

# Dezentrale Einspeisungen

§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

Netze BW GmbH  
Regulierungsmanagement und Netzwirtschaft  
Schelmenwasenstrasse 15  
70567 Stuttgart

**Netzbetreibername:** Netze BW GmbH  
**gesetzliche Grundlage:** § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV  
**Lastgangtyp:** Dezentrale Einspeisungen, Lastverlauf als ¼ h - Wert  
**Einheit:** kW  
**Betrachtungszeitraum:** 01.01.2018 bis 31.12.2018  
**Leitfaden der BNetzA LNr.:** 27

<b>Summe in kWh:</b>	2.944.640.280	52.757.312	3.333.445.167	8.167.920	2.388.715.966
<b>Pmax in kW:</b>	1.223.726	9.699	944.741	1.714	1.464.825

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.01.2018	00:00	00:15	560.539	0	555.383	708	53.713
01.01.2018	00:15	00:30	549.493	0	570.020	708	53.458
01.01.2018	00:30	00:45	548.301	0	579.163	708	52.871
01.01.2018	00:45	01:00	506.138	0	579.355	708	50.501
01.01.2018	01:00	01:15	410.407	0	595.503	707	49.798
01.01.2018	01:15	01:30	395.013	5	600.786	708	50.609
01.01.2018	01:30	01:45	402.196	26	600.042	707	52.849
01.01.2018	01:45	02:00	393.444	35	593.730	708	52.582
01.01.2018	02:00	02:15	335.798	101	567.101	708	52.684
01.01.2018	02:15	02:30	322.923	142	571.327	707	52.226
01.01.2018	02:30	02:45	319.482	2	567.073	708	52.350
01.01.2018	02:45	03:00	332.820	0	573.327	708	52.558
01.01.2018	03:00	03:15	357.932	0	581.721	708	52.778
01.01.2018	03:15	03:30	365.281	21	569.151	708	52.823
01.01.2018	03:30	03:45	358.004	0	561.560	707	53.102
01.01.2018	03:45	04:00	363.039	8	553.161	708	53.170
01.01.2018	04:00	04:15	370.807	51	551.890	708	53.096
01.01.2018	04:30	04:45	367.986	11	557.981	708	53.674
01.01.2018	04:45	05:00	367.828	42	561.626	708	53.596
01.01.2018	05:00	05:15	363.057	67	564.204	708	53.762
01.01.2018	05:15	05:30	366.083	72	567.568	708	53.899
01.01.2018	05:30	05:45	368.638	50	564.214	707	53.624
01.01.2018	05:45	06:00	379.743	13	563.720	708	53.844
01.01.2018	06:00	06:15	316.366	48	554.773	690	53.732
01.01.2018	06:15	06:30	318.502	24	557.131	708	54.035
01.01.2018	06:30	06:45	311.109	88	546.444	708	53.618
01.01.2018	06:45	07:00	309.066	131	549.047	708	53.082
01.01.2018	07:00	07:15	304.822	253	554.345	636	52.199
01.01.2018	07:15	07:30	288.876	240	554.513	742	52.533
01.01.2018	07:30	07:45	266.338	107	548.200	834	53.157
01.01.2018	07:45	08:00	271.906	6	549.563	834	53.289
01.01.2018	08:00	08:15	285.276	0	537.405	713	51.784
01.01.2018	08:15	08:30	331.983	2	541.086	772	52.336
01.01.2018	08:30	08:45	357.175	16	535.528	791	58.695
01.01.2018	08:45	09:00	357.411	64	539.063	842	71.293
01.01.2018	09:00	09:15	353.832	96	555.547	853	89.337
01.01.2018	09:15	09:30	352.350	155	572.476	869	119.305
01.01.2018	09:30	09:45	358.532	201	589.604	878	164.672
01.01.2018	09:45	10:00	358.808	226	603.043	912	210.768
01.01.2018	10:00	10:15	374.128	257	614.538	919	259.657
01.01.2018	10:15	10:30	378.369	279	626.537	988	326.580
01.01.2018	10:30	10:45	372.432	266	643.387	971	389.207
01.01.2018	10:45	11:00	361.161	603	663.074	1.061	428.318
01.01.2018	11:00	11:15	368.962	919	682.915	1.024	463.880
01.01.2018	11:15	11:30	398.357	741	700.062	1.009	476.327
01.01.2018	11:30	11:45	424.602	513	694.507	1.039	471.933
01.01.2018	11:45	12:00	414.943	579	710.610	915	512.955
01.01.2018	12:00	12:15	466.285	489	712.783	906	531.356
01.01.2018	12:15	12:30	509.132	394	711.184	912	527.472
01.01.2018	12:30	12:45	509.015	459	721.248	902	539.091
01.01.2018	12:45	13:00	501.869	594	736.679	915	567.115
01.01.2018	13:00	13:15	514.508	819	738.299	931	578.734
01.01.2018	13:15	13:30	504.364	751	740.282	940	571.394
01.01.2018	13:30	13:45	516.885	921	728.055	972	549.894
01.01.2018	13:45	14:00	511.856	1.091	710.385	974	511.788
01.01.2018	14:00	14:15	493.327	937	678.312	894	475.108
01.01.2018	14:15	14:30	466.816	693	642.043	946	406.443
01.01.2018	14:30	14:45	463.595	724	594.146	921	336.145
01.01.2018	14:45	15:00	476.065	688	525.535	872	264.992
01.01.2018	15:00	15:15	441.451	561	490.674	819	204.725
01.01.2018	15:15	15:30	415.442	492	459.672	769	138.639
01.01.2018	15:30	15:45	401.047	385	431.269	746	106.342
01.01.2018	15:45	16:00	399.702	151	413.521	728	84.307
01.01.2018	16:00	16:15	399.616	84	393.299	714	69.659
01.01.2018	16:15	16:30	434.413	116	393.566	709	58.307
01.01.2018	16:30	16:45	449.403	53	404.076	709	54.814
01.01.2018	16:45	17:00	482.451	149	411.513	735	54.754
01.01.2018	17:00	17:15	481.405	251	425.346	736	54.706
01.01.2018	17:15	17:30	490.968	198	433.868	737	55.012
01.01.2018	17:30	17:45	542.073	77	435.075	740	54.934
01.01.2018	17:45	18:00	651.921	123	447.744	742	54.916
01.01.2018	18:00	18:15	593.240	94	463.736	742	54.765

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.01.2018	18:15	18:30	664.644	154	471.690	740	54.933
01.01.2018	18:30	18:45	679.567	182	476.105	743	54.653
01.01.2018	18:45	19:00	539.490	96	482.172	743	54.714
01.01.2018	19:00	19:15	550.167	112	489.585	742	54.562
01.01.2018	19:15	19:30	583.289	5	496.474	744	55.054
01.01.2018	19:30	19:45	596.095	2	496.621	741	54.728
01.01.2018	19:45	20:00	609.409	8	504.117	746	55.248
01.01.2018	20:00	20:15	630.294	2	528.274	745	55.274
01.01.2018	20:15	20:30	598.059	0	538.671	739	55.417
01.01.2018	20:30	20:45	749.728	19	533.934	739	55.181
01.01.2018	20:45	21:00	772.336	29	532.662	740	55.530
01.01.2018	21:00	21:15	769.774	5	533.414	739	55.477
01.01.2018	21:15	21:30	757.378	19	534.285	741	55.675
01.01.2018	21:30	21:45	741.843	58	549.551	743	55.495
01.01.2018	21:45	22:00	760.972	11	550.150	742	55.719
01.01.2018	22:00	22:15	760.813	54	549.866	744	55.598
01.01.2018	22:15	22:30	749.372	90	553.139	745	55.215
01.01.2018	22:30	22:45	689.763	10	563.711	750	55.058
01.01.2018	22:45	23:00	601.059	32	572.030	758	55.048
01.01.2018	23:00	23:15	600.096	3	580.675	759	54.828
01.01.2018	23:15	23:30	618.899	6	593.069	758	54.720
01.01.2018	23:30	23:45	622.138	2	601.892	759	54.478
02.01.2018	23:45	00:00	605.100	3	600.679	761	54.280
02.01.2018	00:00	00:15	618.773	0	603.070	662	53.285
02.01.2018	00:15	00:30	606.536	34	606.244	758	54.893
02.01.2018	00:30	00:45	606.856	2	609.207	760	54.697
02.01.2018	00:45	01:00	610.378	16	611.657	752	54.509
02.01.2018	01:00	01:15	613.379	142	606.302	761	53.968
02.01.2018	01:15	01:30	613.059	45	601.233	761	54.493
02.01.2018	01:30	01:45	614.136	6	598.204	762	54.353
02.01.2018	01:45	02:00	610.656	3	600.759	762	54.472
02.01.2018	02:00	02:15	617.376	69	597.194	765	54.254
02.01.2018	02:15	02:30	622.419	149	596.386	763	53.944
02.01.2018	02:30	02:45	618.299	101	597.668	764	54.342
02.01.2018	02:45	03:00	617.099	75	596.816	763	54.561
02.01.2018	03:00	03:15	614.776	18	594.946	767	54.502
02.01.2018	03:15	03:30	612.896	134	583.720	765	54.591
02.01.2018	03:30	03:45	600.299	66	578.876	763	54.156
02.01.2018	03:45	04:00	594.656	102	567.529	764	54.009
02.01.2018	04:00	04:15	583.776	190	565.672	763	54.256
02.01.2018	04:15	04:30	575.059	163	564.550	764	54.434
02.01.2018	04:30	04:45	575.295	138	563.661	879	54.698
02.01.2018	04:45	05:00	565.901	83	567.863	891	55.054
02.01.2018	05:00	05:15	554.293	138	558.142	891	54.941
02.01.2018	05:15	05:30	552.176	206	544.703	888	54.865
02.01.2018	05:30	05:45	553.339	184	536.844	890	54.432
02.01.2018	05:45	06:00	565.696	189	512.607	892	53.824
02.01.2018	06:00	06:15	581.576	110	500.488	827	53.652
02.01.2018	06:15	06:30	578.733	37	489.134	895	54.028
02.01.2018	06:30	06:45	570.617	82	490.357	910	53.580
02.01.2018	06:45	07:00	573.976	149	495.028	901	53.307
02.01.2018	07:00	07:15	552.856	237	504.553	901	53.779
02.01.2018	07:15	07:30	542.282	186	504.094	909	54.379
02.01.2018	07:30	07:45	663.090	142	507.755	913	54.425
02.01.2018	07:45	08:00	693.656	230	511.687	906	54.512
02.01.2018	08:00	08:15	585.771	93	519.071	908	54.287
02.01.2018	08:15	08:30	658.171	0	510.582	901	54.197
02.01.2018	08:30	08:45	674.620	139	512.418	902	60.925
02.01.2018	08:45	09:00	680.344	130	510.479	909	72.720
02.01.2018	09:00	09:15	689.778	177	505.666	928	87.176
02.01.2018	09:15	09:30	701.244	153	518.874	930	104.957
02.01.2018	09:30	09:45	749.668	130	545.541	915	128.241
02.01.2018	09:45	10:00	756.879	140	554.575	816	146.382
02.01.2018	10:00	10:15	762.559	209	564.023	826	175.145
02.01.2018	10:15	10:30	765.608	141	583.829	870	200.316
02.01.2018	10:30	10:45	776.018	120	598.518	885	232.003
02.01.2018	10:45	11:00	749.144	126	610.619	884	270.758
02.01.2018	11:00	11:15	774.668	88	607.226	885	278.576
02.01.2018	11:15	11:30	773.836	90	603.932	858	313.378
02.01.2018	11:30	11:45	749.548	99	611.428	924	343.988
02.01.2018	11:45	12:00	744.959	114	611.143	906	370.458
02.01.2018	12:00	12:15	826.493	227	616.521	898	377.023
02.01.2018	12:15	12:30	812.382	258	607.382	871	348.457
02.01.2018	12:30	12:45	814.877	151	609.508	894	336.835
02.01.2018	12:45	13:00	695.907	95	591.563	877	325.211
02.01.2018	13:00	13:15	748.032	85	594.500	953	318.788
02.01.2018	13:15	13:30	762.916	72	591.337	918	318.651
02.01.2018	13:30	13:45	760.593	70	577.004	908	307.250
02.01.2018	13:45	14:00	730.504	117	567.817	904	288.055
02.01.2018	14:00	14:15	640.371	440	544.018	926	263.690
02.01.2018	14:15	14:30	723.795	475	515.850	929	238.123
02.01.2018	14:30	14:45	695.790	547	505.909	883	219.368

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.01.2018	14:45	15:00	677.017	448	501.466	861	190.139
02.01.2018	15:00	15:15	630.788	175	488.646	824	160.217
02.01.2018	15:15	15:30	613.085	127	479.726	831	137.682
02.01.2018	15:30	15:45	620.757	271	464.150	813	116.343
02.01.2018	15:45	16:00	614.145	122	448.210	791	92.450
02.01.2018	16:00	16:15	603.520	48	433.656	774	70.559
02.01.2018	16:15	16:30	627.346	20	420.094	766	57.937
02.01.2018	16:30	16:45	625.262	58	421.430	765	54.362
02.01.2018	16:45	17:00	663.853	74	443.707	766	54.500
02.01.2018	17:00	17:15	634.465	62	444.025	767	54.158
02.01.2018	17:15	17:30	639.706	32	449.909	766	54.695
02.01.2018	17:30	17:45	631.500	2	469.661	767	54.542
02.01.2018	17:45	18:00	574.823	5	477.614	768	55.136
02.01.2018	18:00	18:15	662.693	0	468.494	768	55.006
02.01.2018	18:15	18:30	589.166	0	463.129	769	54.891
02.01.2018	18:30	18:45	521.449	3	454.316	665	54.490
02.01.2018	18:45	19:00	506.451	0	444.699	650	53.772
02.01.2018	19:00	19:15	505.094	22	446.865	623	54.222
02.01.2018	19:15	19:30	525.936	133	452.786	643	54.179
02.01.2018	19:30	19:45	518.820	43	447.108	616	53.120
02.01.2018	19:45	20:00	514.262	0	455.307	658	53.181
02.01.2018	20:00	20:15	527.933	37	456.321	707	54.228
02.01.2018	20:15	20:30	497.345	245	459.789	684	55.131
02.01.2018	20:30	20:45	504.859	182	460.533	683	54.846
02.01.2018	20:45	21:00	515.902	93	463.005	686	55.068
02.01.2018	21:00	21:15	597.738	98	463.814	686	55.105
02.01.2018	21:15	21:30	577.671	53	472.710	684	55.546
02.01.2018	21:30	21:45	502.384	21	493.000	686	55.585
02.01.2018	21:45	22:00	473.532	18	507.196	687	55.249
02.01.2018	22:00	22:15	479.114	8	512.075	610	54.986
02.01.2018	22:15	22:30	468.578	3	488.091	561	54.859
02.01.2018	22:30	22:45	479.809	2	472.201	563	55.001
02.01.2018	22:45	23:00	492.657	0	467.677	561	55.367
02.01.2018	23:00	23:15	515.097	0	478.142	560	55.490
02.01.2018	23:15	23:30	522.743	5	508.356	575	55.727
02.01.2018	23:30	23:45	549.672	11	528.925	575	55.549
03.01.2018	23:45	00:00	570.547	0	550.914	561	55.702
03.01.2018	00:00	00:15	582.987	35	566.014	566	55.819
03.01.2018	00:15	00:30	597.001	160	574.791	688	56.039
03.01.2018	00:30	00:45	593.840	130	581.670	705	55.832
03.01.2018	00:45	01:00	586.631	61	571.081	630	56.026
03.01.2018	01:00	01:15	578.120	227	559.776	758	56.142
03.01.2018	01:15	01:30	566.269	128	557.150	904	56.036
03.01.2018	01:30	01:45	564.795	102	557.062	918	55.833
03.01.2018	01:45	02:00	558.833	54	551.941	912	55.807
03.01.2018	02:00	02:15	557.828	91	547.122	806	55.748
03.01.2018	02:15	02:30	562.279	2	550.930	786	56.012
03.01.2018	02:30	02:45	572.634	45	559.352	774	55.840
03.01.2018	02:45	03:00	574.194	85	556.038	771	55.553
03.01.2018	03:00	03:15	582.357	75	566.504	773	55.547
03.01.2018	03:15	03:30	590.992	99	575.793	773	55.546
03.01.2018	03:30	03:45	599.594	98	588.682	774	55.420
03.01.2018	03:45	04:00	599.564	90	594.850	773	55.555
03.01.2018	04:00	04:15	600.430	242	602.196	774	55.549
03.01.2018	04:15	04:30	603.634	238	602.268	772	56.046
03.01.2018	04:30	04:45	603.809	158	603.396	772	56.182
03.01.2018	04:45	05:00	609.479	206	607.736	773	56.139
03.01.2018	05:00	05:15	618.480	203	610.396	773	55.984
03.01.2018	05:15	05:30	625.231	61	613.146	774	55.762
03.01.2018	05:30	05:45	630.041	64	615.487	773	55.714
03.01.2018	05:45	06:00	631.680	13	623.623	771	55.935
03.01.2018	06:00	06:15	630.960	139	622.177	772	55.659
03.01.2018	06:15	06:30	628.359	10	625.484	785	55.587
03.01.2018	06:30	06:45	627.004	0	623.644	814	55.453
03.01.2018	06:45	07:00	648.465	0	609.076	807	55.298
03.01.2018	07:00	07:15	744.364	0	603.790	804	55.576
03.01.2018	07:15	07:30	760.044	0	608.231	811	54.938
03.01.2018	07:30	07:45	761.714	0	602.010	812	54.469
03.01.2018	07:45	08:00	759.839	3	595.788	883	54.536
03.01.2018	08:00	08:15	760.915	3	575.163	862	54.492
03.01.2018	08:15	08:30	741.512	0	544.179	849	54.597
03.01.2018	08:30	08:45	676.931	7	511.267	818	56.028
03.01.2018	08:45	09:00	600.689	41	525.152	882	65.892
03.01.2018	09:00	09:15	588.154	262	517.967	811	81.708
03.01.2018	09:15	09:30	582.688	129	472.661	852	76.841
03.01.2018	09:30	09:45	628.734	2	464.234	850	72.130
03.01.2018	09:45	10:00	656.467	0	484.891	858	72.461
03.01.2018	10:00	10:15	676.092	0	522.124	879	76.678
03.01.2018	10:15	10:30	670.791	0	551.130	743	81.284
03.01.2018	10:30	10:45	646.417	0	559.965	801	89.165
03.01.2018	10:45	11:00	679.574	0	569.381	634	93.986
03.01.2018	11:00	11:15	671.802	0	563.814	555	97.602



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.01.2018	11:15	11:30	730.004	1	568.366	861	104.049
03.01.2018	11:30	11:45	752.308	1	561.541	790	116.325
03.01.2018	11:45	12:00	754.295	2	562.622	779	126.450
03.01.2018	12:00	12:15	710.921	2	564.642	748	149.696
03.01.2018	12:15	12:30	717.221	28	578.145	748	165.174
03.01.2018	12:30	12:45	718.941	20	594.465	863	184.037
03.01.2018	12:45	13:00	739.104	19	608.364	870	187.947
03.01.2018	13:00	13:15	742.817	85	605.319	878	202.614
03.01.2018	13:15	13:30	729.978	159	621.249	928	241.379
03.01.2018	13:30	13:45	730.179	706	632.938	947	269.162
03.01.2018	13:45	14:00	733.522	717	635.059	946	266.173
03.01.2018	14:00	14:15	765.430	387	630.570	874	271.262
03.01.2018	14:15	14:30	783.476	526	621.961	871	264.205
03.01.2018	14:30	14:45	775.565	389	624.099	877	257.485
03.01.2018	14:45	15:00	768.746	298	617.367	884	217.162
03.01.2018	15:00	15:15	755.405	205	607.667	889	197.438
03.01.2018	15:15	15:30	744.630	142	615.331	697	166.734
03.01.2018	15:30	15:45	725.328	123	606.871	639	134.533
03.01.2018	15:45	16:00	714.579	78	601.399	626	98.976
03.01.2018	16:00	16:15	766.820	27	597.004	650	70.210
03.01.2018	16:15	16:30	785.491	4	574.236	585	55.469
03.01.2018	16:30	16:45	789.213	0	582.153	625	49.160
03.01.2018	16:45	17:00	785.023	0	581.342	806	48.968
03.01.2018	17:00	17:15	771.128	0	596.264	800	49.035
03.01.2018	17:15	17:30	754.743	0	599.679	798	49.247
03.01.2018	17:30	17:45	768.931	0	600.236	797	49.452
03.01.2018	17:45	18:00	771.332	0	595.957	800	49.258
03.01.2018	18:00	18:15	756.783	0	602.115	801	49.772
03.01.2018	18:15	18:30	686.176	0	593.163	797	49.790
03.01.2018	18:30	18:45	648.649	0	590.070	810	49.466
03.01.2018	18:45	19:00	622.104	2	582.661	756	49.072
03.01.2018	19:00	19:15	663.136	0	578.726	719	49.059
03.01.2018	19:15	19:30	674.502	5	574.114	721	49.551
03.01.2018	19:30	19:45	671.481	0	582.433	721	49.593
03.01.2018	19:45	20:00	645.582	6	592.760	723	50.097
03.01.2018	20:00	20:15	672.258	38	593.794	721	50.960
03.01.2018	20:15	20:30	608.136	0	586.494	719	51.296
03.01.2018	20:30	20:45	601.808	2	588.502	724	51.706
03.01.2018	20:45	21:00	607.936	0	589.278	725	51.922
03.01.2018	21:00	21:15	617.301	0	586.265	723	51.738
03.01.2018	21:15	21:30	615.481	0	590.147	723	51.399
03.01.2018	21:30	21:45	614.583	27	589.848	726	51.227
03.01.2018	21:45	22:00	612.182	3	590.810	726	51.869
03.01.2018	22:00	22:15	610.218	0	581.334	726	51.790
03.01.2018	22:15	22:30	610.930	0	580.429	727	51.540
03.01.2018	22:30	22:45	614.371	0	579.725	729	51.382
03.01.2018	22:45	23:00	614.345	0	579.579	730	51.547
03.01.2018	23:00	23:15	615.173	0	578.172	729	50.960
03.01.2018	23:15	23:30	619.926	0	581.101	728	51.436
03.01.2018	23:30	23:45	616.463	0	582.608	727	51.526
04.01.2018	23:45	00:00	611.969	0	580.188	732	51.561
04.01.2018	00:00	00:15	617.942	0	574.246	731	50.390
04.01.2018	00:15	00:30	615.614	0	570.557	730	49.983
04.01.2018	00:30	00:45	614.862	0	565.820	732	50.057
04.01.2018	00:45	01:00	613.129	0	568.254	731	49.701
04.01.2018	01:00	01:15	611.654	5	566.008	729	49.774
04.01.2018	01:15	01:30	611.229	0	562.207	733	49.956
04.01.2018	01:30	01:45	606.361	0	552.394	732	49.888
04.01.2018	01:45	02:00	595.744	0	550.860	732	50.384
04.01.2018	02:00	02:15	597.720	0	544.678	732	50.501
04.01.2018	02:15	02:30	599.098	0	555.086	733	50.803
04.01.2018	02:30	02:45	584.923	0	551.463	730	50.482
04.01.2018	02:45	03:00	588.975	0	542.512	732	50.090
04.01.2018	03:00	03:15	578.730	0	524.648	762	49.834
04.01.2018	03:15	03:30	568.286	0	512.444	877	49.906
04.01.2018	03:30	03:45	558.775	2	505.515	877	50.061
04.01.2018	03:45	04:00	574.484	0	501.214	876	49.828
04.01.2018	04:00	04:15	570.235	0	504.964	876	50.072
04.01.2018	04:15	04:30	574.330	0	511.730	876	50.137
04.01.2018	04:30	04:45	562.691	16	504.391	876	50.344
04.01.2018	04:45	05:00	556.399	3	489.575	876	50.501
04.01.2018	05:00	05:15	556.489	13	493.603	876	50.135
04.01.2018	05:15	05:30	569.068	27	498.752	875	50.169
04.01.2018	05:30	05:45	559.251	5	491.217	874	50.073
04.01.2018	05:45	06:00	568.597	18	481.943	875	49.793
04.01.2018	06:00	06:15	574.082	5	464.382	819	49.731
04.01.2018	06:15	06:30	567.227	38	466.981	876	51.150
04.01.2018	06:30	06:45	556.053	6	459.192	874	51.679
04.01.2018	06:45	07:00	553.926	0	448.690	875	51.910
04.01.2018	07:00	07:15	546.019	0	442.540	875	51.788
04.01.2018	07:15	07:30	540.721	0	442.805	872	51.844
04.01.2018	07:30	07:45	656.488	0	461.319	875	52.121

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.01.2018	07:45	08:00	770.816	0	467.264	874	51.918
04.01.2018	08:00	08:15	689.041	0	463.110	874	50.829
04.01.2018	08:15	08:30	731.235	0	449.590	872	50.498
04.01.2018	08:30	08:45	698.666	0	439.581	872	53.249
04.01.2018	08:45	09:00	662.520	1	432.639	870	58.158
04.01.2018	09:00	09:15	626.758	7	414.948	827	64.659
04.01.2018	09:15	09:30	564.683	16	406.672	729	73.107
04.01.2018	09:30	09:45	609.895	27	395.930	735	79.561
04.01.2018	09:45	10:00	597.331	53	390.650	730	85.410
04.01.2018	10:00	10:15	588.103	37	377.811	725	87.041
04.01.2018	10:15	10:30	595.791	32	381.970	724	87.518
04.01.2018	10:30	10:45	588.984	45	381.692	728	92.151
04.01.2018	10:45	11:00	595.016	55	383.017	731	100.954
04.01.2018	11:00	11:15	585.289	61	383.173	732	108.579
04.01.2018	11:15	11:30	597.799	53	385.611	738	116.264
04.01.2018	11:30	11:45	584.880	78	376.564	751	122.325
04.01.2018	11:45	12:00	586.863	122	374.228	755	126.922
04.01.2018	12:00	12:15	567.499	129	382.109	758	130.119
04.01.2018	12:15	12:30	582.411	123	390.683	763	131.723
04.01.2018	12:30	12:45	575.745	111	393.053	767	132.681
04.01.2018	12:45	13:00	564.492	150	396.922	770	130.610
04.01.2018	13:00	13:15	524.283	133	398.739	775	125.264
04.01.2018	13:15	13:30	578.098	127	396.972	770	121.188
04.01.2018	13:30	13:45	578.046	76	400.987	762	111.073
04.01.2018	13:45	14:00	579.509	46	409.931	756	97.259
04.01.2018	14:00	14:15	585.700	36	413.834	752	90.482
04.01.2018	14:15	14:30	592.008	42	420.741	746	85.257
04.01.2018	14:30	14:45	602.156	28	434.213	743	80.459
04.01.2018	14:45	15:00	605.011	31	435.316	741	74.344
04.01.2018	15:00	15:15	614.235	32	445.597	734	68.809
04.01.2018	15:15	15:30	634.118	8	461.024	735	63.165
04.01.2018	15:30	15:45	644.455	8	465.116	733	59.257
04.01.2018	15:45	16:00	663.574	4	462.833	729	55.270
04.01.2018	16:00	16:15	685.153	0	476.155	728	52.475
04.01.2018	16:15	16:30	688.626	0	487.930	726	51.779
04.01.2018	16:30	16:45	748.832	0	511.731	724	51.626
04.01.2018	16:45	17:00	783.732	0	534.641	726	51.492
04.01.2018	17:00	17:15	794.486	0	544.111	726	51.686
04.01.2018	17:15	17:30	777.695	0	547.684	724	51.561
04.01.2018	17:30	17:45	773.931	0	554.341	722	51.997
04.01.2018	17:45	18:00	772.098	0	558.735	722	51.975
04.01.2018	18:00	18:15	779.010	0	557.605	718	51.799
04.01.2018	18:15	18:30	779.850	0	569.061	718	51.954
04.01.2018	18:30	18:45	782.066	0	577.447	717	51.229
04.01.2018	18:45	19:00	745.436	0	587.017	717	51.056
04.01.2018	19:00	19:15	777.759	0	582.591	738	51.317
04.01.2018	19:15	19:30	752.278	0	575.761	861	50.653
04.01.2018	19:30	19:45	759.772	0	590.281	860	50.880
04.01.2018	19:45	20:00	734.174	0	584.275	862	50.550
04.01.2018	20:00	20:15	731.791	0	585.638	860	50.122
04.01.2018	20:15	20:30	738.678	0	574.531	859	49.744
04.01.2018	20:30	20:45	739.771	0	589.421	859	49.633
04.01.2018	20:45	21:00	725.761	0	582.940	856	50.046
04.01.2018	21:00	21:15	730.135	0	571.088	854	49.749
04.01.2018	21:15	21:30	732.173	0	586.694	853	49.944
04.01.2018	21:30	21:45	734.014	0	592.416	853	49.801
04.01.2018	21:45	22:00	734.934	0	588.721	853	49.382
04.01.2018	22:00	22:15	760.038	0	581.266	853	49.183
04.01.2018	22:15	22:30	739.606	0	574.686	852	48.884
04.01.2018	22:30	22:45	733.771	0	575.510	852	48.724
04.01.2018	22:45	23:00	728.816	0	579.888	853	48.728
04.01.2018	23:00	23:15	734.742	0	574.238	853	47.958
04.01.2018	23:15	23:30	722.928	0	567.030	852	47.379
04.01.2018	23:30	23:45	718.622	0	559.989	852	46.718
05.01.2018	23:45	00:00	677.811	0	560.525	823	45.651
05.01.2018	00:00	00:15	730.128	0	561.876	837	45.697
05.01.2018	00:15	00:30	726.978	0	554.327	852	45.409
05.01.2018	00:30	00:45	711.691	0	548.299	852	44.641
05.01.2018	00:45	01:00	637.728	0	541.361	852	44.575
05.01.2018	01:00	01:15	696.841	0	537.292	852	44.985
05.01.2018	01:15	01:30	703.637	0	522.143	769	44.680
05.01.2018	01:30	01:45	686.127	0	506.560	708	44.542
05.01.2018	01:45	02:00	658.695	0	499.861	708	45.109
05.01.2018	02:00	02:15	691.844	0	501.548	708	44.839
05.01.2018	02:15	02:30	680.751	0	487.511	708	45.420
05.01.2018	02:30	02:45	680.368	0	511.510	708	46.046
05.01.2018	02:45	03:00	676.687	0	526.156	708	46.376
05.01.2018	03:00	03:15	672.999	0	531.711	708	46.019
05.01.2018	03:15	03:30	676.596	0	530.860	708	46.259
05.01.2018	03:30	03:45	666.948	0	526.087	708	46.394
05.01.2018	03:45	04:00	649.511	0	512.457	708	46.156
05.01.2018	04:00	04:15	630.419	0	503.650	708	46.148

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.01.2018	04:15	04:30	669.237	0	504.174	708	46.050
05.01.2018	04:30	04:45	656.245	0	500.828	708	46.572
05.01.2018	04:45	05:00	642.485	0	500.789	708	46.219
05.01.2018	05:00	05:15	643.750	0	516.388	708	46.284
05.01.2018	05:15	05:30	653.366	0	516.853	708	46.781
05.01.2018	05:30	05:45	662.712	0	516.452	708	47.420
05.01.2018	05:45	06:00	670.673	0	517.781	708	47.359
05.01.2018	06:00	06:15	627.806	0	520.971	708	47.504
05.01.2018	06:15	06:30	606.378	0	523.945	708	48.609
05.01.2018	06:30	06:45	645.152	0	530.408	708	48.546
05.01.2018	06:45	07:00	683.775	0	536.570	708	48.136
05.01.2018	07:00	07:15	630.211	0	527.066	708	48.126
05.01.2018	07:15	07:30	684.456	0	525.744	708	48.405
05.01.2018	07:30	07:45	677.502	0	511.634	708	48.602
05.01.2018	07:45	08:00	675.135	0	505.922	708	48.215
05.01.2018	08:00	08:15	672.217	0	509.004	814	47.469
05.01.2018	08:15	08:30	666.302	9	505.195	857	47.751
05.01.2018	08:30	08:45	666.150	40	513.493	869	73.156
05.01.2018	08:45	09:00	633.740	91	513.241	891	105.638
05.01.2018	09:00	09:15	586.075	167	512.979	876	140.701
05.01.2018	09:15	09:30	575.599	303	523.049	941	177.971
05.01.2018	09:30	09:45	620.230	375	534.721	982	212.046
05.01.2018	09:45	10:00	603.117	446	545.003	1.019	239.331
05.01.2018	10:00	10:15	604.063	457	539.301	1.041	257.301
05.01.2018	10:15	10:30	613.582	586	539.425	1.072	293.380
05.01.2018	10:30	10:45	608.952	610	542.469	1.105	311.505
05.01.2018	10:45	11:00	606.603	690	552.606	1.129	336.141
05.01.2018	11:00	11:15	600.486	583	546.100	1.139	332.672
05.01.2018	11:15	11:30	601.535	547	534.307	1.068	314.330
05.01.2018	11:30	11:45	589.937	345	518.948	1.085	292.022
05.01.2018	11:45	12:00	576.399	428	505.953	1.021	267.596
05.01.2018	12:00	12:15	550.647	442	487.622	1.007	250.474
05.01.2018	12:15	12:30	545.632	597	465.230	1.000	221.343
05.01.2018	12:30	12:45	571.463	414	436.776	1.002	203.592
05.01.2018	12:45	13:00	587.883	655	421.700	983	199.751
05.01.2018	13:00	13:15	575.606	479	410.435	932	181.481
05.01.2018	13:15	13:30	573.506	275	401.239	920	159.004
05.01.2018	13:30	13:45	556.489	191	392.176	912	145.227
05.01.2018	13:45	14:00	551.595	147	380.387	901	131.560
05.01.2018	14:00	14:15	473.004	114	377.916	895	119.929
05.01.2018	14:15	14:30	476.408	90	386.008	896	108.850
05.01.2018	14:30	14:45	488.202	72	387.248	889	98.265
05.01.2018	14:45	15:00	496.730	58	401.587	807	86.195
05.01.2018	15:00	15:15	485.213	47	407.252	724	78.866
05.01.2018	15:15	15:30	475.157	51	393.092	722	71.880
05.01.2018	15:30	15:45	463.305	39	386.065	720	64.979
05.01.2018	15:45	16:00	482.213	14	382.222	717	58.860
05.01.2018	16:00	16:15	489.542	2	379.837	710	52.535
05.01.2018	16:15	16:30	512.289	0	385.260	708	48.022
05.01.2018	16:30	16:45	518.283	0	371.904	708	45.673
05.01.2018	16:45	17:00	529.925	0	363.158	708	45.789
05.01.2018	17:00	17:15	528.408	0	349.308	708	46.110
05.01.2018	17:15	17:30	543.807	0	341.354	708	46.490
05.01.2018	17:30	17:45	535.364	0	332.011	708	46.639
05.01.2018	17:45	18:00	543.444	0	326.345	708	46.861
05.01.2018	18:00	18:15	529.088	0	334.408	708	46.555
05.01.2018	18:15	18:30	527.408	0	341.044	708	46.734
05.01.2018	18:30	18:45	511.929	0	328.517	708	46.750
05.01.2018	18:45	19:00	465.174	0	321.256	708	47.051
05.01.2018	19:00	19:15	457.731	0	332.840	708	46.356
05.01.2018	19:15	19:30	465.804	0	344.416	708	46.092
05.01.2018	19:30	19:45	480.046	0	347.686	696	45.791
05.01.2018	19:45	20:00	477.654	0	336.890	708	45.853
05.01.2018	20:00	20:15	479.648	0	330.382	708	45.993
05.01.2018	20:15	20:30	500.400	0	333.911	708	46.271
05.01.2018	20:30	20:45	474.244	0	328.596	708	46.046
05.01.2018	20:45	21:00	474.606	0	326.967	754	46.054
05.01.2018	21:00	21:15	506.367	0	333.913	853	45.680
05.01.2018	21:15	21:30	474.203	0	335.939	853	45.895
05.01.2018	21:30	21:45	471.887	0	341.135	853	46.242
05.01.2018	21:45	22:00	471.445	0	340.079	851	46.028
05.01.2018	22:00	22:15	476.640	0	333.882	846	45.824
05.01.2018	22:15	22:30	473.366	0	332.636	853	45.826
05.01.2018	22:30	22:45	464.246	0	328.464	853	45.694
05.01.2018	22:45	23:00	460.287	0	326.565	853	45.604
05.01.2018	23:00	23:15	469.607	0	315.085	853	45.969
05.01.2018	23:15	23:30	477.967	0	315.370	853	46.140
05.01.2018	23:30	23:45	472.962	51	316.392	853	46.205
06.01.2018	23:45	00:00	430.201	179	316.193	853	46.493
06.01.2018	00:00	00:15	465.764	136	321.010	853	46.059
06.01.2018	00:15	00:30	476.044	0	325.619	853	46.022
06.01.2018	00:30	00:45	480.320	0	325.754	852	45.922

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.01.2018	00:45	01:00	446.014	0	329.688	853	45.732
06.01.2018	01:00	01:15	450.402	37	338.874	852	45.680
06.01.2018	01:15	01:30	456.450	21	341.264	853	45.993
06.01.2018	01:30	01:45	454.002	0	335.590	852	45.955
06.01.2018	01:45	02:00	450.607	0	328.052	852	46.077
06.01.2018	02:00	02:15	443.961	0	322.663	852	46.007
06.01.2018	02:15	02:30	420.680	0	318.962	852	46.283
06.01.2018	02:30	02:45	420.320	2	317.578	852	45.249
06.01.2018	02:45	03:00	424.841	18	319.566	851	45.180
06.01.2018	03:00	03:15	417.687	29	310.349	852	45.455
06.01.2018	03:15	03:30	409.803	0	312.232	851	46.230
06.01.2018	03:30	03:45	402.321	8	306.191	851	46.084
06.01.2018	03:45	04:00	410.717	0	292.350	852	45.966
06.01.2018	04:00	04:15	408.241	0	280.144	852	45.905
06.01.2018	04:15	04:30	399.517	0	284.342	852	46.028
06.01.2018	04:30	04:45	399.724	0	282.145	851	45.723
06.01.2018	04:45	05:00	386.766	2	274.122	831	45.547
06.01.2018	05:00	05:15	395.636	5	271.316	708	45.401
06.01.2018	05:15	05:30	389.407	2	270.787	708	45.792
06.01.2018	05:30	05:45	389.319	3	267.426	708	45.621
06.01.2018	05:45	06:00	390.886	11	264.340	708	45.426
06.01.2018	06:00	06:15	384.674	8	264.342	708	45.628
06.01.2018	06:15	06:30	390.889	19	262.165	708	46.370
06.01.2018	06:30	06:45	392.919	77	258.963	708	46.629
06.01.2018	06:45	07:00	396.849	26	254.285	708	46.422
06.01.2018	07:00	07:15	400.994	0	247.642	708	46.573
06.01.2018	07:15	07:30	403.794	0	242.249	708	46.682
06.01.2018	07:30	07:45	395.966	0	242.442	708	46.565
06.01.2018	07:45	08:00	433.163	0	242.682	708	46.543
06.01.2018	08:00	08:15	374.836	0	242.294	651	45.211
06.01.2018	08:15	08:30	402.559	3	246.543	710	46.577
06.01.2018	08:30	08:45	403.252	18	248.281	716	61.874
06.01.2018	08:45	09:00	407.113	58	255.584	725	81.293
06.01.2018	09:00	09:15	404.203	74	263.358	738	105.686
06.01.2018	09:15	09:30	400.751	199	272.625	754	131.572
06.01.2018	09:30	09:45	389.435	391	278.235	778	156.659
06.01.2018	09:45	10:00	388.702	242	286.717	817	184.269
06.01.2018	10:00	10:15	384.312	417	291.602	859	215.869
06.01.2018	10:15	10:30	382.315	656	299.320	877	251.690
06.01.2018	10:30	10:45	379.186	472	307.626	857	288.480
06.01.2018	10:45	11:00	381.912	591	312.138	862	312.340
06.01.2018	11:00	11:15	377.201	932	323.195	863	330.035
06.01.2018	11:15	11:30	375.638	988	336.492	889	359.247
06.01.2018	11:30	11:45	370.725	953	339.812	910	376.511
06.01.2018	11:45	12:00	373.158	998	345.736	1.045	394.082
06.01.2018	12:00	12:15	384.599	976	348.074	1.092	384.476
06.01.2018	12:15	12:30	386.051	1.048	348.190	1.083	375.878
06.01.2018	12:30	12:45	387.131	1.005	350.269	1.070	372.426
06.01.2018	12:45	13:00	376.564	991	345.018	1.048	355.366
06.01.2018	13:00	13:15	396.179	886	335.736	1.018	345.598
06.01.2018	13:15	13:30	409.134	822	328.557	1.003	318.624
06.01.2018	13:30	13:45	394.492	432	325.674	993	294.511
06.01.2018	13:45	14:00	389.723	248	323.143	1.009	268.684
06.01.2018	14:00	14:15	368.318	724	317.030	1.011	248.276
06.01.2018	14:15	14:30	383.551	425	311.368	983	230.409
06.01.2018	14:30	14:45	393.975	212	307.442	970	207.025
06.01.2018	14:45	15:00	412.240	205	301.520	975	186.247
06.01.2018	15:00	15:15	414.621	182	295.262	949	160.043
06.01.2018	15:15	15:30	411.616	186	292.145	934	139.443
06.01.2018	15:30	15:45	399.866	152	284.331	906	120.141
06.01.2018	15:45	16:00	414.961	96	271.961	885	97.617
06.01.2018	16:00	16:15	387.939	41	261.426	866	75.871
06.01.2018	16:15	16:30	394.378	8	256.851	854	58.287
06.01.2018	16:30	16:45	395.286	0	261.975	851	49.584
06.01.2018	16:45	17:00	419.439	0	261.425	850	46.994
06.01.2018	17:00	17:15	432.921	2	262.834	850	46.807
06.01.2018	17:15	17:30	465.321	6	271.026	851	46.721
06.01.2018	17:30	17:45	453.359	0	275.790	808	46.275
06.01.2018	17:45	18:00	450.043	240	275.061	708	46.508
06.01.2018	18:00	18:15	438.762	160	271.664	708	46.502
06.01.2018	18:15	18:30	367.925	40	271.271	708	46.951
06.01.2018	18:30	18:45	373.322	160	269.564	708	46.866
06.01.2018	18:45	19:00	350.562	160	270.797	708	46.714
06.01.2018	19:00	19:15	420.729	120	269.455	708	46.818
06.01.2018	19:15	19:30	398.084	160	269.280	708	46.842
06.01.2018	19:30	19:45	399.048	0	271.533	708	46.713
06.01.2018	19:45	20:00	395.293	61	272.440	708	47.316
06.01.2018	20:00	20:15	407.356	86	277.584	687	47.216
06.01.2018	20:15	20:30	373.690	40	275.227	436	45.790
06.01.2018	20:30	20:45	381.154	3	276.882	454	46.564
06.01.2018	20:45	21:00	400.210	162	275.456	589	46.753
06.01.2018	21:00	21:15	416.036	122	274.873	748	46.745

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.01.2018	21:15	21:30	412.937	202	271.865	853	46.542
06.01.2018	21:30	21:45	400.436	40	266.584	852	46.553
06.01.2018	21:45	22:00	393.697	80	260.276	852	46.595
06.01.2018	22:00	22:15	401.563	200	259.687	852	46.968
06.01.2018	22:15	22:30	407.560	120	257.075	853	47.141
06.01.2018	22:30	22:45	398.843	160	254.576	853	46.990
06.01.2018	22:45	23:00	389.162	120	253.652	852	46.955
06.01.2018	23:00	23:15	389.518	200	247.977	813	46.502
06.01.2018	23:15	23:30	387.560	120	245.936	708	46.493
06.01.2018	23:30	23:45	379.236	160	243.742	708	46.655
07.01.2018	23:45	00:00	375.458	80	243.254	708	47.301
07.01.2018	00:00	00:15	377.581	43	241.523	708	47.144
07.01.2018	00:15	00:30	372.074	42	241.294	707	47.464
07.01.2018	00:30	00:45	359.316	0	242.421	708	47.587
07.01.2018	00:45	01:00	273.596	40	247.060	708	47.434
07.01.2018	01:00	01:15	382.634	240	247.739	708	47.205
07.01.2018	01:15	01:30	380.916	120	249.624	708	47.367
07.01.2018	01:30	01:45	389.116	120	255.085	707	47.451
07.01.2018	01:45	02:00	386.556	91	258.906	708	47.407
07.01.2018	02:00	02:15	317.394	122	260.763	707	47.221
07.01.2018	02:15	02:30	314.863	126	262.131	708	47.532
07.01.2018	02:30	02:45	315.348	125	266.207	708	47.575
07.01.2018	02:45	03:00	323.688	0	270.486	707	47.895
07.01.2018	03:00	03:15	326.680	240	274.868	708	48.008
07.01.2018	03:15	03:30	328.643	200	273.338	708	48.035
07.01.2018	03:30	03:45	337.325	82	271.983	707	48.276
07.01.2018	03:45	04:00	343.771	168	276.262	708	48.250
07.01.2018	04:00	04:15	346.886	240	285.331	707	48.411
07.01.2018	04:15	04:30	356.046	282	294.038	708	48.304
07.01.2018	04:30	04:45	356.844	243	295.988	707	48.278
07.01.2018	04:45	05:00	361.563	232	301.879	708	48.574
07.01.2018	05:00	05:15	360.956	182	311.318	708	48.631
07.01.2018	05:15	05:30	377.566	395	319.069	708	48.833
07.01.2018	05:30	05:45	391.449	360	329.263	707	48.843
07.01.2018	05:45	06:00	332.842	365	337.242	708	48.468
07.01.2018	06:00	06:15	342.930	370	354.759	708	48.498
07.01.2018	06:15	06:30	353.604	363	361.441	707	48.819
07.01.2018	06:30	06:45	372.361	307	369.245	708	48.842
07.01.2018	06:45	07:00	383.285	352	381.164	708	49.087
07.01.2018	07:00	07:15	379.562	232	396.449	707	49.227
07.01.2018	07:15	07:30	406.009	221	403.251	708	49.183
07.01.2018	07:30	07:45	404.530	218	403.440	707	49.073
07.01.2018	07:45	08:00	410.158	200	407.120	708	49.082
07.01.2018	08:00	08:15	472.728	160	411.997	707	49.207
07.01.2018	08:15	08:30	467.282	242	417.224	708	49.181
07.01.2018	08:30	08:45	453.887	120	424.998	711	51.745
07.01.2018	08:45	09:00	464.972	93	435.352	717	57.474
07.01.2018	09:00	09:15	453.421	79	436.944	723	66.106
07.01.2018	09:15	09:30	462.191	137	443.629	729	74.854
07.01.2018	09:30	09:45	493.045	206	453.029	734	84.994
07.01.2018	09:45	10:00	517.543	271	459.126	740	97.348
07.01.2018	10:00	10:15	485.283	232	453.460	749	109.550
07.01.2018	10:15	10:30	513.219	223	450.255	755	120.938
07.01.2018	10:30	10:45	462.239	248	451.685	760	133.037
07.01.2018	10:45	11:00	556.795	134	450.739	768	142.243
07.01.2018	11:00	11:15	523.741	128	457.205	774	146.815
07.01.2018	11:15	11:30	568.512	199	467.985	774	151.629
07.01.2018	11:30	11:45	575.169	139	473.248	774	154.470
07.01.2018	11:45	12:00	594.825	151	480.577	773	151.053
07.01.2018	12:00	12:15	571.843	136	484.499	770	149.194
07.01.2018	12:15	12:30	548.993	152	503.517	765	147.457
07.01.2018	12:30	12:45	586.917	206	516.936	761	145.118
07.01.2018	12:45	13:00	576.719	168	524.151	753	139.296
07.01.2018	13:00	13:15	652.777	132	534.716	746	135.240
07.01.2018	13:15	13:30	649.793	214	530.882	746	128.749
07.01.2018	13:30	13:45	661.132	117	531.492	746	122.827
07.01.2018	13:45	14:00	663.874	198	531.607	743	115.371
07.01.2018	14:00	14:15	658.176	77	528.449	751	107.828
07.01.2018	14:15	14:30	670.992	71	535.718	765	100.793
07.01.2018	14:30	14:45	668.078	192	538.983	761	92.366
07.01.2018	14:45	15:00	670.942	360	542.714	755	85.110
07.01.2018	15:00	15:15	570.701	222	540.224	752	77.498
07.01.2018	15:15	15:30	610.570	160	539.015	749	70.556
07.01.2018	15:30	15:45	673.636	204	551.869	749	65.247
07.01.2018	15:45	16:00	684.827	320	552.418	745	61.185
07.01.2018	16:00	16:15	681.421	120	543.513	746	57.862
07.01.2018	16:15	16:30	690.369	240	540.437	747	54.841
07.01.2018	16:30	16:45	685.050	200	537.444	747	53.006
07.01.2018	16:45	17:00	695.089	200	534.030	747	51.921
07.01.2018	17:00	17:15	741.207	123	528.268	748	51.638
07.01.2018	17:15	17:30	769.773	141	534.769	747	51.707
07.01.2018	17:30	17:45	734.935	0	536.685	747	51.695

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.01.2018	17:45	18:00	707.211	80	532.285	749	51.310
07.01.2018	18:00	18:15	718.059	200	529.622	746	51.184
07.01.2018	18:15	18:30	658.527	213	520.540	746	51.392
07.01.2018	18:30	18:45	672.092	283	515.376	751	51.530
07.01.2018	18:45	19:00	673.928	320	515.887	749	51.619
07.01.2018	19:00	19:15	679.807	240	519.954	751	52.020
07.01.2018	19:15	19:30	685.529	307	515.762	751	51.596
07.01.2018	19:30	19:45	686.082	206	509.101	750	51.205
07.01.2018	19:45	20:00	698.133	122	500.179	752	51.298
07.01.2018	20:00	20:15	710.327	125	495.426	752	51.115
07.01.2018	20:15	20:30	675.680	243	494.066	750	51.243
07.01.2018	20:30	20:45	652.331	80	488.022	754	50.597
07.01.2018	20:45	21:00	567.407	262	486.341	753	50.235
07.01.2018	21:00	21:15	574.244	366	485.835	751	50.300
07.01.2018	21:15	21:30	586.687	397	488.651	752	50.947
07.01.2018	21:30	21:45	579.773	229	489.931	751	51.134
07.01.2018	21:45	22:00	585.968	258	481.883	752	50.987
07.01.2018	22:00	22:15	689.085	144	476.112	754	50.795
07.01.2018	22:15	22:30	677.930	138	478.552	754	50.732
07.01.2018	22:30	22:45	643.413	139	480.607	756	50.995
07.01.2018	22:45	23:00	647.255	134	481.610	756	51.338
07.01.2018	23:00	23:15	706.370	174	473.594	754	51.373
07.01.2018	23:15	23:30	643.177	118	466.635	754	51.380
07.01.2018	23:30	23:45	628.527	90	457.073	755	51.470
08.01.2018	23:45	00:00	530.927	189	451.586	757	51.163
08.01.2018	00:00	00:15	566.730	258	451.455	758	50.849
08.01.2018	00:15	00:30	560.207	195	450.324	757	50.541
08.01.2018	00:30	00:45	523.410	323	454.465	757	50.265
08.01.2018	00:45	01:00	522.888	254	455.186	757	50.054
08.01.2018	01:00	01:15	513.488	312	455.318	756	49.995
08.01.2018	01:15	01:30	510.125	482	458.547	758	50.058
08.01.2018	01:30	01:45	602.415	739	454.022	759	50.248
08.01.2018	01:45	02:00	466.834	675	451.290	758	50.291
08.01.2018	02:00	02:15	467.935	258	452.328	760	50.045
08.01.2018	02:15	02:30	470.022	256	454.194	760	49.851
08.01.2018	02:30	02:45	477.731	245	454.356	758	49.845
08.01.2018	02:45	03:00	468.582	429	447.687	760	50.094
08.01.2018	03:00	03:15	469.570	502	451.344	761	49.947
08.01.2018	03:15	03:30	464.262	202	446.261	760	50.061
08.01.2018	03:30	03:45	463.216	187	445.381	761	50.172
08.01.2018	03:45	04:00	463.530	77	447.989	761	50.341
08.01.2018	04:00	04:15	463.058	104	449.199	761	50.146
08.01.2018	04:15	04:30	460.300	99	450.732	762	50.283
08.01.2018	04:30	04:45	462.296	202	447.727	761	49.884
08.01.2018	04:45	05:00	473.131	133	442.459	763	50.100
08.01.2018	05:00	05:15	470.978	50	437.477	762	50.609
08.01.2018	05:15	05:30	473.006	142	430.630	763	50.787
08.01.2018	05:30	05:45	469.371	101	422.633	763	50.916
08.01.2018	05:45	06:00	477.556	91	421.936	762	50.554
08.01.2018	06:00	06:15	489.089	208	428.872	763	50.098
08.01.2018	06:15	06:30	588.814	229	433.505	764	50.260
08.01.2018	06:30	06:45	666.489	203	431.110	763	49.944
08.01.2018	06:45	07:00	679.565	323	431.544	764	49.891
08.01.2018	07:00	07:15	655.535	42	437.302	765	50.031
08.01.2018	07:15	07:30	655.418	16	447.596	763	50.279
08.01.2018	07:30	07:45	658.531	0	447.677	763	49.847
08.01.2018	07:45	08:00	712.495	2	451.347	764	49.990
08.01.2018	08:00	08:15	723.457	0	467.162	764	49.540
08.01.2018	08:15	08:30	742.570	0	471.595	763	50.047
08.01.2018	08:30	08:45	799.304	0	468.483	765	52.157
08.01.2018	08:45	09:00	801.629	1	458.494	768	56.628
08.01.2018	09:00	09:15	780.283	8	453.705	775	64.627
08.01.2018	09:15	09:30	769.903	29	453.495	780	75.815
08.01.2018	09:30	09:45	759.366	52	455.181	790	90.391
08.01.2018	09:45	10:00	748.318	63	457.170	813	106.071
08.01.2018	10:00	10:15	735.627	64	464.125	815	121.882
08.01.2018	10:15	10:30	744.619	82	472.514	833	142.092
08.01.2018	10:30	10:45	743.312	144	481.276	838	159.162
08.01.2018	10:45	11:00	736.809	205	480.091	829	175.025
08.01.2018	11:00	11:15	741.664	409	485.331	835	188.413
08.01.2018	11:15	11:30	712.596	434	488.594	838	200.837
08.01.2018	11:30	11:45	714.893	339	502.199	869	209.756
08.01.2018	11:45	12:00	704.569	286	501.669	894	222.997
08.01.2018	12:00	12:15	694.851	217	505.634	858	232.244
08.01.2018	12:15	12:30	685.317	76	503.766	857	238.345
08.01.2018	12:30	12:45	636.918	102	508.055	838	240.362
08.01.2018	12:45	13:00	589.204	286	513.799	815	241.472
08.01.2018	13:00	13:15	660.320	305	507.458	799	244.968
08.01.2018	13:15	13:30	657.877	327	508.691	804	244.363
08.01.2018	13:30	13:45	644.170	248	511.952	809	248.788
08.01.2018	13:45	14:00	614.490	216	514.752	811	245.482
08.01.2018	14:00	14:15	673.118	226	520.604	818	233.028

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.01.2018	14:15	14:30	663.794	191	516.038	813	217.219
08.01.2018	14:30	14:45	685.051	145	504.688	819	199.681
08.01.2018	14:45	15:00	676.616	103	493.250	827	177.885
08.01.2018	15:00	15:15	723.103	89	475.692	843	155.792
08.01.2018	15:15	15:30	701.930	82	465.349	829	132.743
08.01.2018	15:30	15:45	706.018	56	452.949	844	109.314
08.01.2018	15:45	16:00	654.161	23	455.759	839	87.928
08.01.2018	16:00	16:15	617.135	9	446.598	819	68.193
08.01.2018	16:15	16:30	617.206	0	444.542	811	57.168
08.01.2018	16:30	16:45	659.205	0	440.640	811	52.269
08.01.2018	16:45	17:00	677.145	0	444.745	810	51.242
08.01.2018	17:00	17:15	623.135	0	449.320	811	51.244
08.01.2018	17:15	17:30	663.031	0	454.561	810	51.095
08.01.2018	17:30	17:45	712.223	0	461.485	811	51.000
08.01.2018	17:45	18:00	707.310	0	473.393	813	50.636
08.01.2018	18:00	18:15	755.450	0	475.869	810	50.773
08.01.2018	18:15	18:30	735.948	18	481.823	813	51.056
08.01.2018	18:30	18:45	715.625	69	479.275	812	51.176
08.01.2018	18:45	19:00	655.988	130	477.117	811	51.067
08.01.2018	19:00	19:15	725.435	194	478.856	811	50.829
08.01.2018	19:15	19:30	656.788	205	481.469	811	50.743
08.01.2018	19:30	19:45	656.446	14	479.897	810	50.965
08.01.2018	19:45	20:00	624.023	2	475.718	813	51.079
08.01.2018	20:00	20:15	668.508	51	471.585	818	50.831
08.01.2018	20:15	20:30	605.006	75	468.706	818	51.273
08.01.2018	20:30	20:45	545.503	0	467.946	815	51.185
08.01.2018	20:45	21:00	546.903	43	473.899	816	51.356
08.01.2018	21:00	21:15	665.964	130	486.361	814	51.222
08.01.2018	21:15	21:30	589.451	24	485.593	816	51.468
08.01.2018	21:30	21:45	562.696	171	494.763	819	51.466
08.01.2018	21:45	22:00	562.745	205	494.283	819	51.368
08.01.2018	22:00	22:15	673.513	256	488.446	818	51.399
08.01.2018	22:15	22:30	571.075	291	476.878	815	51.622
08.01.2018	22:30	22:45	561.673	346	465.640	817	51.702
08.01.2018	22:45	23:00	550.216	342	459.522	816	52.249
08.01.2018	23:00	23:15	508.625	384	455.729	815	52.710
08.01.2018	23:15	23:30	504.503	211	448.185	818	52.866
08.01.2018	23:30	23:45	493.235	149	452.588	901	52.786
09.01.2018	23:45	00:00	495.103	138	456.268	965	52.874
09.01.2018	00:00	00:15	494.148	78	461.039	962	53.089
09.01.2018	00:15	00:30	499.992	290	473.901	964	53.315
09.01.2018	00:30	00:45	491.389	426	483.567	962	53.276
09.01.2018	00:45	01:00	484.995	485	471.114	965	53.422
09.01.2018	01:00	01:15	490.416	422	458.162	963	52.597
09.01.2018	01:15	01:30	488.401	389	459.559	965	52.255
09.01.2018	01:30	01:45	489.978	469	468.875	962	52.288
09.01.2018	01:45	02:00	494.514	446	469.445	964	52.544
09.01.2018	02:00	02:15	499.467	466	480.926	964	52.342
09.01.2018	02:15	02:30	511.749	173	489.556	963	52.098
09.01.2018	02:30	02:45	515.988	171	488.812	966	51.778
09.01.2018	02:45	03:00	507.790	240	494.919	963	52.029
09.01.2018	03:00	03:15	494.553	250	487.091	824	51.938
09.01.2018	03:15	03:30	489.463	346	480.972	821	51.711
09.01.2018	03:30	03:45	484.555	456	470.934	821	51.781
09.01.2018	03:45	04:00	487.953	349	464.805	821	51.526
09.01.2018	04:00	04:15	485.191	312	446.710	819	52.349
09.01.2018	04:15	04:30	476.183	211	438.991	821	52.815
09.01.2018	04:30	04:45	458.553	229	443.645	821	52.734
09.01.2018	04:45	05:00	448.392	378	428.383	823	52.387
09.01.2018	05:00	05:15	443.387	387	417.521	822	52.463
09.01.2018	05:15	05:30	435.707	317	414.475	822	52.387
09.01.2018	05:30	05:45	437.746	250	415.650	822	51.606
09.01.2018	05:45	06:00	436.839	323	414.115	823	51.328
09.01.2018	06:00	06:15	420.616	296	401.674	822	50.792
09.01.2018	06:15	06:30	471.153	237	374.580	824	50.546
09.01.2018	06:30	06:45	531.954	205	350.686	824	50.997
09.01.2018	06:45	07:00	602.538	482	322.125	822	50.649
09.01.2018	07:00	07:15	418.766	251	301.589	821	50.447
09.01.2018	07:15	07:30	428.284	390	292.028	817	50.755
09.01.2018	07:30	07:45	535.524	112	290.895	896	50.379
09.01.2018	07:45	08:00	598.298	173	295.966	939	50.635
09.01.2018	08:00	08:15	609.088	331	300.420	939	50.462
09.01.2018	08:15	08:30	609.134	325	312.725	962	50.772
09.01.2018	08:30	08:45	595.417	349	324.375	920	64.605
09.01.2018	08:45	09:00	602.665	395	339.931	739	86.473
09.01.2018	09:00	09:15	614.538	347	346.141	769	113.621
09.01.2018	09:15	09:30	624.563	428	353.069	789	148.929
09.01.2018	09:30	09:45	620.658	463	349.602	833	176.606
09.01.2018	09:45	10:00	615.949	548	357.781	866	212.410
09.01.2018	10:00	10:15	580.816	611	369.404	899	254.292
09.01.2018	10:15	10:30	557.787	696	373.818	905	302.000
09.01.2018	10:30	10:45	515.789	782	381.837	925	338.701

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.01.2018	10:45	11:00	424.484	833	395.326	957	393.976
09.01.2018	11:00	11:15	433.807	903	401.306	1.010	453.440
09.01.2018	11:15	11:30	452.551	959	411.666	1.027	492.278
09.01.2018	11:30	11:45	454.177	1.000	431.940	1.027	527.704
09.01.2018	11:45	12:00	440.318	1.010	448.880	1.058	543.289
09.01.2018	12:00	12:15	421.254	1.021	446.573	1.040	551.093
09.01.2018	12:15	12:30	403.185	1.048	439.159	976	551.553
09.01.2018	12:30	12:45	410.058	1.068	426.342	954	540.321
09.01.2018	12:45	13:00	404.520	364	403.878	932	502.471
09.01.2018	13:00	13:15	409.385	424	386.853	900	467.744
09.01.2018	13:15	13:30	413.870	348	369.996	882	428.282
09.01.2018	13:30	13:45	412.548	364	357.084	849	380.817
09.01.2018	13:45	14:00	396.224	499	337.572	847	338.740
09.01.2018	14:00	14:15	384.024	333	331.179	841	300.590
09.01.2018	14:15	14:30	375.375	327	315.565	786	265.562
09.01.2018	14:30	14:45	389.764	273	307.453	788	237.670
09.01.2018	14:45	15:00	385.568	218	297.247	767	204.703
09.01.2018	15:00	15:15	370.969	184	289.403	773	172.977
09.01.2018	15:15	15:30	372.683	142	283.567	876	143.791
09.01.2018	15:30	15:45	368.683	99	273.791	968	115.625
09.01.2018	15:45	16:00	362.657	54	267.389	969	94.903
09.01.2018	16:00	16:15	357.831	19	268.358	944	76.929
09.01.2018	16:15	16:30	373.202	2	266.764	934	64.273
09.01.2018	16:30	16:45	379.217	0	266.471	922	54.996
09.01.2018	16:45	17:00	439.806	0	268.685	896	52.187
09.01.2018	17:00	17:15	384.725	3	271.860	776	51.869
09.01.2018	17:15	17:30	392.241	35	273.769	784	51.505
09.01.2018	17:30	17:45	395.205	0	273.227	802	51.252
09.01.2018	17:45	18:00	399.967	0	272.973	800	51.439
09.01.2018	18:00	18:15	401.406	0	273.705	806	51.510
09.01.2018	18:15	18:30	405.283	0	273.432	801	51.507
09.01.2018	18:30	18:45	429.565	181	270.008	620	51.634
09.01.2018	18:45	19:00	432.808	102	263.868	621	51.749
09.01.2018	19:00	19:15	497.840	90	268.283	839	51.763
09.01.2018	19:15	19:30	409.380	46	274.041	957	51.586
09.01.2018	19:30	19:45	326.043	2	281.326	956	51.618
09.01.2018	19:45	20:00	328.408	56	291.494	959	51.964
09.01.2018	20:00	20:15	366.443	130	295.777	950	52.655
09.01.2018	20:15	20:30	368.737	72	295.390	959	53.021
09.01.2018	20:30	20:45	367.483	2	297.173	950	53.540
09.01.2018	20:45	21:00	375.484	69	302.659	947	53.241
09.01.2018	21:00	21:15	381.930	0	300.676	935	52.735
09.01.2018	21:15	21:30	368.169	0	311.200	940	52.970
09.01.2018	21:30	21:45	369.885	0	327.583	938	52.910
09.01.2018	21:45	22:00	360.607	40	334.071	938	53.195
09.01.2018	22:00	22:15	365.055	14	334.209	934	53.176
09.01.2018	22:15	22:30	349.746	45	328.722	933	53.473
09.01.2018	22:30	22:45	344.208	24	322.152	932	53.408
09.01.2018	22:45	23:00	335.210	66	321.456	931	53.573
09.01.2018	23:00	23:15	357.365	221	319.920	928	53.069
09.01.2018	23:15	23:30	360.335	50	312.399	928	53.419
09.01.2018	23:30	23:45	352.982	2	348.269	930	52.967
10.01.2018	23:45	00:00	360.493	48	376.970	864	53.353
10.01.2018	00:00	00:15	379.134	50	363.999	785	53.282
10.01.2018	00:15	00:30	387.773	72	321.789	782	53.564
10.01.2018	00:30	00:45	389.408	118	301.953	783	53.679
10.01.2018	00:45	01:00	351.620	16	294.929	782	53.582
10.01.2018	01:00	01:15	336.720	11	296.552	783	53.487
10.01.2018	01:15	01:30	314.542	94	302.962	789	53.572
10.01.2018	01:30	01:45	302.320	250	309.695	812	53.334
10.01.2018	01:45	02:00	301.040	232	318.941	815	53.425
10.01.2018	02:00	02:15	309.680	266	335.579	820	53.411
10.01.2018	02:15	02:30	311.360	197	349.147	821	53.674
10.01.2018	02:30	02:45	323.480	22	354.730	821	54.049
10.01.2018	02:45	03:00	330.880	58	340.932	823	53.825
10.01.2018	03:00	03:15	331.114	194	332.244	823	53.446
10.01.2018	03:15	03:30	327.348	210	332.340	825	53.748
10.01.2018	03:30	03:45	314.831	253	320.616	824	53.593
10.01.2018	03:45	04:00	307.240	26	316.149	820	53.303
10.01.2018	04:00	04:15	286.480	11	308.321	824	53.245
10.01.2018	04:15	04:30	294.866	0	297.141	824	53.670
10.01.2018	04:30	04:45	287.480	0	292.316	824	53.658
10.01.2018	04:45	05:00	299.280	0	293.063	825	54.081
10.01.2018	05:00	05:15	302.798	0	288.656	826	53.810
10.01.2018	05:15	05:30	313.680	14	282.751	824	53.661
10.01.2018	05:30	05:45	316.362	163	281.007	826	53.250
10.01.2018	05:45	06:00	320.440	227	281.914	824	53.138
10.01.2018	06:00	06:15	317.498	43	283.177	826	52.804
10.01.2018	06:15	06:30	353.722	8	286.746	825	52.700
10.01.2018	06:30	06:45	404.003	10	290.329	825	52.499
10.01.2018	06:45	07:00	424.894	2	292.294	825	51.984
10.01.2018	07:00	07:15	387.328	6	291.461	827	51.570



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.01.2018	07:15	07:30	597.012	0	294.840	825	51.738
10.01.2018	07:30	07:45	706.931	0	298.623	825	51.418
10.01.2018	07:45	08:00	739.846	0	299.691	822	51.551
10.01.2018	08:00	08:15	725.687	10	302.154	812	51.677
10.01.2018	08:15	08:30	723.253	5	305.462	813	55.096
10.01.2018	08:30	08:45	671.022	33	306.958	704	72.674
10.01.2018	08:45	09:00	602.297	64	315.508	760	98.960
10.01.2018	09:00	09:15	633.266	223	336.181	794	134.279
10.01.2018	09:15	09:30	651.179	346	353.306	826	178.106
10.01.2018	09:30	09:45	658.081	431	370.401	844	219.775
10.01.2018	09:45	10:00	488.558	404	378.898	875	273.777
10.01.2018	10:00	10:15	619.381	650	388.911	869	330.547
10.01.2018	10:15	10:30	622.068	754	398.658	900	388.232
10.01.2018	10:30	10:45	588.609	781	405.170	923	443.355
10.01.2018	10:45	11:00	442.264	826	408.523	954	484.432
10.01.2018	11:00	11:15	451.949	782	420.500	1.010	523.304
10.01.2018	11:15	11:30	437.200	786	433.937	1.022	558.973
10.01.2018	11:30	11:45	425.339	918	450.600	1.189	582.932
10.01.2018	11:45	12:00	408.939	960	461.337	1.257	608.374
10.01.2018	12:00	12:15	419.134	1.003	458.664	1.269	625.428
10.01.2018	12:15	12:30	408.692	1.023	460.566	1.275	630.914
10.01.2018	12:30	12:45	427.967	1.037	456.235	1.296	617.173
10.01.2018	12:45	13:00	423.311	910	448.229	1.143	604.575
10.01.2018	13:00	13:15	398.197	936	436.708	1.303	581.794
10.01.2018	13:15	13:30	393.585	879	422.649	1.291	551.265
10.01.2018	13:30	13:45	389.794	725	411.268	1.260	517.946
10.01.2018	13:45	14:00	446.155	719	388.845	1.187	458.056
10.01.2018	14:00	14:15	394.352	681	367.369	1.063	403.782
10.01.2018	14:15	14:30	401.414	522	348.174	817	353.942
10.01.2018	14:30	14:45	463.383	215	331.356	963	312.878
10.01.2018	14:45	15:00	471.836	196	318.531	960	263.390
10.01.2018	15:00	15:15	394.815	163	306.915	940	215.498
10.01.2018	15:15	15:30	411.660	193	294.915	906	173.043
10.01.2018	15:30	15:45	436.991	179	285.259	894	139.927
10.01.2018	15:45	16:00	408.117	121	277.091	870	109.144
10.01.2018	16:00	16:15	389.740	76	268.349	847	83.921
10.01.2018	16:15	16:30	406.074	33	264.520	830	65.759
10.01.2018	16:30	16:45	502.695	6	265.600	820	55.479
10.01.2018	16:45	17:00	555.960	14	267.544	805	53.117
10.01.2018	17:00	17:15	425.240	10	267.355	816	52.719
10.01.2018	17:15	17:30	468.320	0	266.944	822	52.151
10.01.2018	17:30	17:45	546.880	0	268.849	801	52.326
10.01.2018	17:45	18:00	540.840	0	272.057	808	52.486
10.01.2018	18:00	18:15	562.240	2	272.994	824	52.221
10.01.2018	18:15	18:30	580.640	2	272.068	826	52.543
10.01.2018	18:30	18:45	495.643	43	271.332	825	52.438
10.01.2018	18:45	19:00	460.401	94	271.073	825	52.717
10.01.2018	19:00	19:15	596.120	0	267.077	825	52.826
10.01.2018	19:15	19:30	525.681	0	265.699	821	52.862
10.01.2018	19:30	19:45	447.880	13	266.221	821	52.659
10.01.2018	19:45	20:00	440.562	99	264.900	824	52.785
10.01.2018	20:00	20:15	554.124	48	264.962	825	52.466
10.01.2018	20:15	20:30	368.842	40	272.110	823	52.425
10.01.2018	20:30	20:45	341.643	0	271.350	824	52.052
10.01.2018	20:45	21:00	341.334	0	274.803	822	52.147
10.01.2018	21:00	21:15	348.960	0	272.318	822	52.171
10.01.2018	21:15	21:30	339.483	0	269.877	821	52.753
10.01.2018	21:30	21:45	339.248	0	271.563	818	52.858
10.01.2018	21:45	22:00	318.000	0	272.500	820	53.063
10.01.2018	22:00	22:15	317.647	2	266.312	819	53.143
10.01.2018	22:15	22:30	306.160	18	265.339	814	53.005
10.01.2018	22:30	22:45	303.840	0	266.085	815	53.170
10.01.2018	22:45	23:00	293.760	0	274.417	815	53.558
10.01.2018	23:00	23:15	285.960	0	275.241	814	53.712
10.01.2018	23:15	23:30	281.680	2	273.129	815	53.545
10.01.2018	23:30	23:45	277.400	34	271.251	814	53.410
11.01.2018	23:45	00:00	271.080	82	268.504	812	53.172
11.01.2018	00:00	00:15	285.160	6	262.317	811	52.968
11.01.2018	00:15	00:30	279.040	3	253.573	811	52.966
11.01.2018	00:30	00:45	274.480	53	251.696	875	52.924
11.01.2018	00:45	01:00	271.320	120	249.482	955	53.146
11.01.2018	01:00	01:15	283.760	261	249.338	955	53.167
11.01.2018	01:15	01:30	278.200	222	251.384	956	53.093
11.01.2018	01:30	01:45	304.560	61	251.416	976	53.277
11.01.2018	01:45	02:00	288.920	286	251.652	975	53.237
11.01.2018	02:00	02:15	411.320	147	251.610	975	52.948
11.01.2018	02:15	02:30	357.200	22	250.865	976	53.214
11.01.2018	02:30	02:45	417.160	6	248.256	977	53.067
11.01.2018	02:45	03:00	339.960	8	247.236	976	52.707
11.01.2018	03:00	03:15	411.400	6	248.536	976	52.540
11.01.2018	03:15	03:30	451.560	11	248.802	977	52.776
11.01.2018	03:30	03:45	449.240	6	248.035	977	52.703

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.01.2018	03:45	04:00	305.400	70	248.212	977	52.847
11.01.2018	04:00	04:15	289.640	8	248.041	975	52.840
11.01.2018	04:15	04:30	395.760	6	248.125	975	52.902
11.01.2018	04:30	04:45	370.600	29	247.553	976	52.834
11.01.2018	04:45	05:00	379.760	112	248.975	977	53.032
11.01.2018	05:00	05:15	304.080	205	247.982	976	53.054
11.01.2018	05:15	05:30	318.080	243	246.931	977	52.884
11.01.2018	05:30	05:45	407.560	282	246.444	977	52.528
11.01.2018	05:45	06:00	370.600	411	246.033	976	52.290
11.01.2018	06:00	06:15	301.960	285	245.416	888	51.856
11.01.2018	06:15	06:30	455.880	67	244.075	835	52.000
11.01.2018	06:30	06:45	466.600	64	245.539	835	51.860
11.01.2018	06:45	07:00	520.880	16	247.187	835	51.722
11.01.2018	07:00	07:15	341.320	24	252.914	835	51.527
11.01.2018	07:15	07:30	553.040	3	252.423	832	51.785
11.01.2018	07:30	07:45	620.400	0	253.521	827	51.722
11.01.2018	07:45	08:00	626.960	0	255.617	829	51.938
11.01.2018	08:00	08:15	626.440	0	258.893	831	51.723
11.01.2018	08:15	08:30	633.404	0	259.079	830	53.183
11.01.2018	08:30	08:45	629.421	16	259.947	837	62.885
11.01.2018	08:45	09:00	584.579	50	265.976	850	81.125
11.01.2018	09:00	09:15	414.502	104	272.820	863	108.358
11.01.2018	09:15	09:30	365.171	152	282.549	884	138.151
11.01.2018	09:30	09:45	374.210	175	292.730	891	171.451
11.01.2018	09:45	10:00	390.525	209	304.739	887	204.068
11.01.2018	10:00	10:15	449.130	240	321.011	962	238.028
11.01.2018	10:15	10:30	412.284	246	332.925	1.008	275.977
11.01.2018	10:30	10:45	408.858	236	343.883	1.026	316.083
11.01.2018	10:45	11:00	408.708	316	356.334	1.039	352.061
11.01.2018	11:00	11:15	416.950	433	367.206	1.063	396.153
11.01.2018	11:15	11:30	424.989	575	377.147	1.080	435.917
11.01.2018	11:30	11:45	402.548	472	387.234	1.081	455.183
11.01.2018	11:45	12:00	401.683	513	399.695	1.114	476.613
11.01.2018	12:00	12:15	402.601	631	403.362	1.136	486.449
11.01.2018	12:15	12:30	410.230	710	405.437	1.143	483.911
11.01.2018	12:30	12:45	407.195	794	406.303	1.123	478.423
11.01.2018	12:45	13:00	415.781	1.012	402.508	1.130	470.599
11.01.2018	13:00	13:15	419.306	898	394.841	1.131	446.406
11.01.2018	13:15	13:30	420.458	715	385.612	1.107	422.182
11.01.2018	13:30	13:45	416.773	563	376.679	1.057	400.789
11.01.2018	13:45	14:00	422.343	711	366.604	1.000	370.753
11.01.2018	14:00	14:15	426.976	626	358.729	963	336.392
11.01.2018	14:15	14:30	431.179	932	348.543	966	309.111
11.01.2018	14:30	14:45	435.474	3.206	334.246	951	276.751
11.01.2018	14:45	15:00	453.897	4.501	322.962	973	248.816
11.01.2018	15:00	15:15	454.954	4.384	310.980	924	217.912
11.01.2018	15:15	15:30	450.110	5.825	300.898	894	184.657
11.01.2018	15:30	15:45	440.783	6.554	293.255	886	151.240
11.01.2018	15:45	16:00	435.772	7.019	283.145	852	122.100
11.01.2018	16:00	16:15	436.249	7.286	274.140	832	95.255
11.01.2018	16:15	16:30	450.336	7.049	268.248	827	74.935
11.01.2018	16:30	16:45	454.780	6.901	263.188	964	59.591
11.01.2018	16:45	17:00	487.362	7.100	263.361	971	52.756
11.01.2018	17:00	17:15	495.600	7.000	264.548	971	52.834
11.01.2018	17:15	17:30	658.360	7.060	266.624	970	52.847
11.01.2018	17:30	17:45	701.800	7.060	267.673	968	52.767
11.01.2018	17:45	18:00	657.200	6.940	267.643	949	52.529
11.01.2018	18:00	18:15	627.920	7.020	267.762	957	52.689
11.01.2018	18:15	18:30	432.520	6.980	269.072	969	53.020
11.01.2018	18:30	18:45	482.760	7.096	267.971	976	52.854
11.01.2018	18:45	19:00	428.600	7.180	267.449	974	52.789
11.01.2018	19:00	19:15	468.160	6.984	267.068	975	52.572
11.01.2018	19:15	19:30	444.080	6.679	268.253	979	52.762
11.01.2018	19:30	19:45	440.560	6.102	268.243	975	52.936
11.01.2018	19:45	20:00	413.880	5.900	267.312	976	52.570
11.01.2018	20:00	20:15	424.440	5.840	265.129	979	52.537
11.01.2018	20:15	20:30	332.880	6.199	266.897	977	53.041
11.01.2018	20:30	20:45	271.240	6.380	269.258	978	53.287
11.01.2018	20:45	21:00	259.160	6.003	270.412	978	53.248
11.01.2018	21:00	21:15	260.720	5.726	270.567	976	53.269
11.01.2018	21:15	21:30	264.107	5.500	268.889	975	53.544
11.01.2018	21:30	21:45	258.160	5.570	268.659	977	53.687
11.01.2018	21:45	22:00	253.400	5.751	267.996	974	53.771
11.01.2018	22:00	22:15	254.720	5.642	266.602	973	54.006
11.01.2018	22:15	22:30	251.520	5.726	266.591	971	54.397
11.01.2018	22:30	22:45	246.160	5.778	266.265	969	54.604
11.01.2018	22:45	23:00	243.560	5.923	267.954	969	54.421
11.01.2018	23:00	23:15	247.960	5.934	263.075	916	54.384
11.01.2018	23:15	23:30	244.280	5.994	260.890	826	54.243
11.01.2018	23:30	23:45	247.320	5.887	260.549	826	54.488
12.01.2018	23:45	00:00	247.160	5.743	258.284	823	54.832
12.01.2018	00:00	00:15	246.160	5.493	255.984	823	54.973

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.01.2018	00:15	00:30	246.800	5.736	256.567	820	54.892
12.01.2018	00:30	00:45	253.000	5.968	259.322	823	54.583
12.01.2018	00:45	01:00	247.569	6.080	258.934	823	54.884
12.01.2018	01:00	01:15	250.200	6.013	258.013	821	54.746
12.01.2018	01:15	01:30	251.720	5.939	258.869	826	54.855
12.01.2018	01:30	01:45	245.720	5.968	260.437	837	54.944
12.01.2018	01:45	02:00	249.440	6.012	260.159	837	55.022
12.01.2018	02:00	02:15	250.040	6.070	258.853	838	54.071
12.01.2018	02:15	02:30	245.920	6.258	259.314	838	53.076
12.01.2018	02:30	02:45	246.440	6.234	259.840	840	53.012
12.01.2018	02:45	03:00	245.720	6.222	261.161	839	53.062
12.01.2018	03:00	03:15	247.560	6.250	261.595	839	53.024
12.01.2018	03:15	03:30	250.600	6.148	261.176	840	53.083
12.01.2018	03:30	03:45	251.960	6.116	262.964	837	52.886
12.01.2018	03:45	04:00	250.760	6.091	262.299	839	52.799
12.01.2018	04:00	04:15	250.000	6.066	261.904	840	52.456
12.01.2018	04:15	04:30	251.480	6.184	259.548	840	52.690
12.01.2018	04:30	04:45	249.480	6.096	257.881	840	52.714
12.01.2018	04:45	05:00	250.280	6.104	258.822	840	52.657
12.01.2018	05:00	05:15	252.360	6.060	259.359	839	52.749
12.01.2018	05:15	05:30	251.240	6.127	260.386	840	52.405
12.01.2018	05:30	05:45	253.760	6.016	261.834	840	52.373
12.01.2018	05:45	06:00	260.360	5.866	262.017	838	52.553
12.01.2018	06:00	06:15	265.280	6.061	261.117	841	52.450
12.01.2018	06:15	06:30	301.676	6.024	262.973	757	52.351
12.01.2018	06:30	06:45	343.600	5.819	263.432	773	52.429
12.01.2018	06:45	07:00	404.360	6.004	265.608	775	52.605
12.01.2018	07:00	07:15	347.520	5.460	262.825	774	53.230
12.01.2018	07:15	07:30	367.000	5.300	263.304	773	53.722
12.01.2018	07:30	07:45	419.120	5.333	265.561	769	54.076
12.01.2018	07:45	08:00	559.440	5.382	267.494	764	54.796
12.01.2018	08:00	08:15	512.640	5.458	270.689	768	54.909
12.01.2018	08:15	08:30	545.880	5.452	271.323	768	54.454
12.01.2018	08:30	08:45	590.611	5.490	272.862	768	55.659
12.01.2018	08:45	09:00	586.888	5.379	273.619	770	62.090
12.01.2018	09:00	09:15	617.507	5.455	279.063	771	72.582
12.01.2018	09:15	09:30	625.704	5.327	282.490	779	86.095
12.01.2018	09:30	09:45	646.634	5.668	286.268	784	100.670
12.01.2018	09:45	10:00	801.285	6.295	288.506	795	114.027
12.01.2018	10:00	10:15	977.416	5.483	289.920	831	127.318
12.01.2018	10:15	10:30	974.323	6.133	294.071	1.024	145.133
12.01.2018	10:30	10:45	1.033.710	6.374	301.587	982	163.076
12.01.2018	10:45	11:00	1.036.172	6.425	306.796	1.046	178.546
12.01.2018	11:00	11:15	911.384	6.430	311.687	1.049	196.370
12.01.2018	11:15	11:30	639.921	6.282	313.514	1.045	208.501
12.01.2018	11:30	11:45	622.273	6.284	316.133	1.044	216.479
12.01.2018	11:45	12:00	578.640	6.148	317.725	1.057	223.923
12.01.2018	12:00	12:15	557.623	6.369	317.411	1.073	229.718
12.01.2018	12:15	12:30	534.377	6.840	319.075	1.083	238.219
12.01.2018	12:30	12:45	542.093	6.392	320.625	1.077	239.295
12.01.2018	12:45	13:00	499.719	6.311	320.910	1.075	237.247
12.01.2018	13:00	13:15	542.938	6.472	318.380	1.058	229.042
12.01.2018	13:15	13:30	545.089	6.420	315.234	1.053	215.966
12.01.2018	13:30	13:45	448.541	6.463	313.154	1.038	206.042
12.01.2018	13:45	14:00	329.731	6.427	311.018	1.012	198.350
12.01.2018	14:00	14:15	327.568	6.201	309.791	1.027	186.582
12.01.2018	14:15	14:30	344.416	6.161	305.325	1.022	176.290
12.01.2018	14:30	14:45	326.296	5.972	300.671	1.013	165.584
12.01.2018	14:45	15:00	325.770	5.361	295.304	1.007	149.901
12.01.2018	15:00	15:15	546.994	6.241	289.955	1.004	131.550
12.01.2018	15:15	15:30	550.988	6.385	284.203	1.000	115.272
12.01.2018	15:30	15:45	563.850	6.331	277.959	996	98.814
12.01.2018	15:45	16:00	604.543	6.283	271.837	991	83.679
12.01.2018	16:00	16:15	611.903	6.333	269.136	987	69.925
12.01.2018	16:15	16:30	636.554	6.282	268.979	983	60.477
12.01.2018	16:30	16:45	615.572	6.820	269.915	983	54.476
12.01.2018	16:45	17:00	645.601	6.560	269.941	982	53.085
12.01.2018	17:00	17:15	600.520	6.260	271.636	984	52.807
12.01.2018	17:15	17:30	641.640	6.362	271.313	982	52.909
12.01.2018	17:30	17:45	637.320	6.220	273.079	980	52.791
12.01.2018	17:45	18:00	626.000	6.422	272.629	983	53.037
12.01.2018	18:00	18:15	596.240	6.538	271.727	986	53.014
12.01.2018	18:15	18:30	496.960	6.700	270.988	984	52.978
12.01.2018	18:30	18:45	415.000	6.362	271.784	986	53.134
12.01.2018	18:45	19:00	377.000	6.242	271.057	988	53.235
12.01.2018	19:00	19:15	533.360	7.070	271.235	987	52.802
12.01.2018	19:15	19:30	340.640	7.197	272.204	986	53.132
12.01.2018	19:30	19:45	282.360	7.098	274.206	986	53.028
12.01.2018	19:45	20:00	306.520	7.106	275.250	905	52.813
12.01.2018	20:00	20:15	492.680	7.112	273.563	843	52.935
12.01.2018	20:15	20:30	437.083	7.144	277.884	843	53.269
12.01.2018	20:30	20:45	330.156	6.906	282.376	844	53.599

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.01.2018	20:45	21:00	310.763	6.921	288.398	844	53.714
12.01.2018	21:00	21:15	349.040	7.071	289.405	844	53.806
12.01.2018	21:15	21:30	316.133	6.594	293.251	841	53.558
12.01.2018	21:30	21:45	318.410	7.262	293.089	842	53.556
12.01.2018	21:45	22:00	309.965	7.291	291.409	840	53.870
12.01.2018	22:00	22:15	408.642	7.426	292.387	843	54.153
12.01.2018	22:15	22:30	390.244	7.566	296.785	842	54.133
12.01.2018	22:30	22:45	409.920	7.481	300.689	842	54.023
12.01.2018	22:45	23:00	392.691	7.458	298.904	843	54.212
12.01.2018	23:00	23:15	494.884	7.649	293.230	839	54.227
12.01.2018	23:15	23:30	438.400	7.646	290.059	841	54.315
12.01.2018	23:30	23:45	475.647	7.454	290.194	842	54.292
13.01.2018	23:45	00:00	301.724	7.294	286.830	840	54.366
13.01.2018	00:00	00:15	517.725	6.948	283.226	841	54.495
13.01.2018	00:15	00:30	384.006	6.554	275.868	840	54.682
13.01.2018	00:30	00:45	293.240	6.170	276.008	839	54.468
13.01.2018	00:45	01:00	299.080	6.433	278.225	841	54.281
13.01.2018	01:00	01:15	323.165	6.481	272.014	839	54.057
13.01.2018	01:15	01:30	349.040	6.593	272.266	841	53.974
13.01.2018	01:30	01:45	313.007	6.632	272.148	845	53.979
13.01.2018	01:45	02:00	385.280	6.555	273.825	846	53.813
13.01.2018	02:00	02:15	340.164	6.478	276.795	845	53.629
13.01.2018	02:15	02:30	486.764	6.590	279.344	847	53.590
13.01.2018	02:30	02:45	386.320	6.563	277.538	846	53.570
13.01.2018	02:45	03:00	331.841	6.623	280.107	846	53.852
13.01.2018	03:00	03:15	352.241	6.571	282.015	846	53.926
13.01.2018	03:15	03:30	316.921	6.302	282.180	846	53.908
13.01.2018	03:30	03:45	324.922	6.446	285.190	845	53.836
13.01.2018	03:45	04:00	409.646	6.519	290.928	847	53.659
13.01.2018	04:00	04:15	434.091	6.422	289.391	846	53.524
13.01.2018	04:15	04:30	380.920	6.443	289.820	847	53.796
13.01.2018	04:30	04:45	312.004	6.462	288.086	940	54.176
13.01.2018	04:45	05:00	344.720	6.360	292.649	992	54.238
13.01.2018	05:00	05:15	436.814	6.500	295.226	990	54.333
13.01.2018	05:15	05:30	373.808	6.420	294.395	990	54.338
13.01.2018	05:30	05:45	337.040	6.320	290.591	992	54.280
13.01.2018	05:45	06:00	301.764	6.540	292.699	991	54.237
13.01.2018	06:00	06:15	291.726	6.360	290.033	992	53.769
13.01.2018	06:15	06:30	279.291	6.340	291.422	991	53.761
13.01.2018	06:30	06:45	280.640	6.322	291.855	990	53.580
13.01.2018	06:45	07:00	281.004	6.159	293.832	990	53.510
13.01.2018	07:00	07:15	284.361	5.740	296.698	990	53.448
13.01.2018	07:15	07:30	286.118	5.661	297.093	992	52.983
13.01.2018	07:30	07:45	296.488	5.740	294.036	991	53.482
13.01.2018	07:45	08:00	305.207	6.020	296.826	991	53.454
13.01.2018	08:00	08:15	305.647	6.060	302.238	990	53.848
13.01.2018	08:15	08:30	307.168	6.060	312.010	989	53.945
13.01.2018	08:30	08:45	308.903	6.140	315.560	990	55.487
13.01.2018	08:45	09:00	333.488	5.665	323.898	988	59.636
13.01.2018	09:00	09:15	325.830	5.300	333.458	992	66.382
13.01.2018	09:15	09:30	345.970	6.300	339.537	996	74.679
13.01.2018	09:30	09:45	443.877	6.226	343.588	998	83.619
13.01.2018	09:45	10:00	514.817	6.338	342.653	1.003	93.533
13.01.2018	10:00	10:15	521.791	6.199	342.448	1.009	104.367
13.01.2018	10:15	10:30	506.847	6.093	346.279	1.017	116.356
13.01.2018	10:30	10:45	574.958	6.354	353.837	1.025	127.610
13.01.2018	10:45	11:00	549.329	6.152	357.133	1.028	136.723
13.01.2018	11:00	11:15	521.163	6.270	363.888	1.030	143.375
13.01.2018	11:15	11:30	556.830	6.221	357.915	1.028	147.793
13.01.2018	11:30	11:45	603.795	6.845	347.288	1.004	155.519
13.01.2018	11:45	12:00	538.280	6.897	345.044	898	161.965
13.01.2018	12:00	12:15	586.795	6.854	342.465	911	164.748
13.01.2018	12:15	12:30	571.555	6.873	339.298	926	164.665
13.01.2018	12:30	12:45	572.323	6.870	332.366	943	165.410
13.01.2018	12:45	13:00	545.402	6.308	333.936	963	164.865
13.01.2018	13:00	13:15	505.481	6.078	335.199	960	163.366
13.01.2018	13:15	13:30	521.789	5.954	333.141	967	159.334
13.01.2018	13:30	13:45	478.696	6.076	329.980	961	157.494
13.01.2018	13:45	14:00	386.389	4.698	332.232	958	152.196
13.01.2018	14:00	14:15	306.296	5.576	337.300	942	144.632
13.01.2018	14:15	14:30	310.437	5.719	336.928	930	136.767
13.01.2018	14:30	14:45	315.831	5.945	331.965	928	128.788
13.01.2018	14:45	15:00	316.414	5.787	332.745	918	118.937
13.01.2018	15:00	15:15	321.677	5.881	334.130	904	108.786
13.01.2018	15:15	15:30	328.058	5.972	337.414	891	98.228
13.01.2018	15:30	15:45	329.122	6.019	333.846	884	87.386
13.01.2018	15:45	16:00	333.385	6.077	333.245	863	76.792
13.01.2018	16:00	16:15	320.253	5.707	333.505	855	67.630
13.01.2018	16:15	16:30	327.404	5.763	331.337	850	60.378
13.01.2018	16:30	16:45	322.202	5.806	334.647	848	55.679
13.01.2018	16:45	17:00	329.800	5.850	341.585	846	53.653
13.01.2018	17:00	17:15	323.400	5.718	345.985	847	53.235

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.01.2018	17:15	17:30	336.520	6.014	354.538	845	53.015
13.01.2018	17:30	17:45	349.760	6.158	353.036	844	52.776
13.01.2018	17:45	18:00	348.920	5.990	349.436	819	52.344
13.01.2018	18:00	18:15	340.440	6.003	343.160	845	52.633
13.01.2018	18:15	18:30	334.560	6.013	347.227	765	53.145
13.01.2018	18:30	18:45	344.240	6.040	347.343	648	53.463
13.01.2018	18:45	19:00	336.840	6.268	346.647	700	53.727
13.01.2018	19:00	19:15	335.440	6.442	336.110	743	53.685
13.01.2018	19:15	19:30	332.440	6.559	331.188	745	53.781
13.01.2018	19:30	19:45	318.880	6.421	329.922	742	53.782
13.01.2018	19:45	20:00	324.320	5.907	331.651	817	53.670
13.01.2018	20:00	20:15	313.320	5.249	326.905	890	53.519
13.01.2018	20:15	20:30	310.680	6.270	318.336	860	52.200
13.01.2018	20:30	20:45	310.880	6.175	314.515	853	51.930
13.01.2018	20:45	21:00	318.000	6.064	316.579	871	52.934
13.01.2018	21:00	21:15	310.920	6.246	319.235	889	53.590
13.01.2018	21:15	21:30	306.440	6.337	316.332	887	53.635
13.01.2018	21:30	21:45	302.760	6.296	314.249	890	53.478
13.01.2018	21:45	22:00	295.720	6.322	315.257	888	53.570
13.01.2018	22:00	22:15	290.840	6.434	310.187	889	53.747
13.01.2018	22:15	22:30	294.840	6.376	311.225	890	53.721
13.01.2018	22:30	22:45	298.880	6.516	314.696	889	53.736
13.01.2018	22:45	23:00	299.320	6.086	321.430	889	53.732
13.01.2018	23:00	23:15	297.560	6.251	325.573	886	53.619
13.01.2018	23:15	23:30	300.960	5.950	327.614	889	53.425
13.01.2018	23:30	23:45	302.160	5.798	328.909	887	53.510
14.01.2018	23:45	00:00	305.400	6.100	327.504	889	53.531
14.01.2018	00:00	00:15	299.960	5.878	322.059	888	53.806
14.01.2018	00:15	00:30	296.640	5.626	318.883	889	53.792
14.01.2018	00:30	00:45	294.240	5.829	316.983	888	54.009
14.01.2018	00:45	01:00	288.080	5.948	317.155	887	54.021
14.01.2018	01:00	01:15	287.320	6.150	315.701	888	53.920
14.01.2018	01:15	01:30	284.120	6.006	308.562	888	53.987
14.01.2018	01:30	01:45	277.760	5.884	306.853	890	53.882
14.01.2018	01:45	02:00	276.240	6.149	301.722	890	53.766
14.01.2018	02:00	02:15	275.040	6.225	297.612	890	53.525
14.01.2018	02:15	02:30	271.760	6.238	298.827	889	53.524
14.01.2018	02:30	02:45	274.760	6.195	297.444	889	53.434
14.01.2018	02:45	03:00	273.360	6.533	293.607	888	53.348
14.01.2018	03:00	03:15	276.880	6.527	290.436	815	53.366
14.01.2018	03:15	03:30	275.400	6.588	288.957	747	53.504
14.01.2018	03:30	03:45	274.680	6.567	286.339	747	53.508
14.01.2018	03:45	04:00	274.640	6.702	285.584	747	53.603
14.01.2018	04:00	04:15	276.440	6.572	285.325	745	53.586
14.01.2018	04:15	04:30	277.640	6.770	285.060	746	53.372
14.01.2018	04:30	04:45	271.160	6.645	286.481	746	53.277
14.01.2018	04:45	05:00	264.560	6.648	286.204	747	53.374
14.01.2018	05:00	05:15	271.560	6.742	283.126	746	53.384
14.01.2018	05:15	05:30	274.680	6.942	281.778	747	53.415
14.01.2018	05:30	05:45	275.480	7.036	278.079	746	53.465
14.01.2018	05:45	06:00	274.480	6.778	275.183	745	53.494
14.01.2018	06:00	06:15	274.240	6.482	274.807	746	53.382
14.01.2018	06:15	06:30	272.320	6.623	276.115	746	53.328
14.01.2018	06:30	06:45	272.400	6.651	274.366	746	53.525
14.01.2018	06:45	07:00	268.680	6.459	273.579	745	53.318
14.01.2018	07:00	07:15	266.880	6.453	275.976	747	53.252
14.01.2018	07:15	07:30	266.680	6.394	275.347	745	52.963
14.01.2018	07:30	07:45	266.680	6.495	272.038	824	53.030
14.01.2018	07:45	08:00	262.760	6.374	271.716	844	52.794
14.01.2018	08:00	08:15	269.280	6.286	273.155	845	52.780
14.01.2018	08:15	08:30	287.921	6.258	273.040	845	53.612
14.01.2018	08:30	08:45	318.177	6.081	274.469	845	58.063
14.01.2018	08:45	09:00	352.412	6.124	279.242	848	66.442
14.01.2018	09:00	09:15	313.347	6.154	283.814	852	78.631
14.01.2018	09:15	09:30	309.715	5.996	287.182	855	95.138
14.01.2018	09:30	09:45	334.616	6.297	292.963	860	113.203
14.01.2018	09:45	10:00	348.734	6.185	300.848	861	134.717
14.01.2018	10:00	10:15	323.813	6.459	307.914	865	157.872
14.01.2018	10:15	10:30	336.222	6.654	314.473	867	176.870
14.01.2018	10:30	10:45	551.380	6.606	319.966	873	197.259
14.01.2018	10:45	11:00	526.812	6.392	323.122	966	217.893
14.01.2018	11:00	11:15	325.958	6.660	330.695	1.026	236.255
14.01.2018	11:15	11:30	307.259	6.501	338.722	1.031	253.330
14.01.2018	11:30	11:45	314.289	6.440	344.232	1.035	272.471
14.01.2018	11:45	12:00	315.826	6.342	349.679	1.036	282.019
14.01.2018	12:00	12:15	326.972	6.418	349.520	1.045	290.817
14.01.2018	12:15	12:30	310.181	6.490	350.296	1.051	296.650
14.01.2018	12:30	12:45	295.730	6.447	351.133	1.053	298.467
14.01.2018	12:45	13:00	297.856	6.513	350.785	1.056	300.929
14.01.2018	13:00	13:15	321.126	5.345	351.308	1.060	295.482
14.01.2018	13:15	13:30	315.085	6.447	350.304	1.072	292.185
14.01.2018	13:30	13:45	319.193	6.127	343.087	1.050	279.509

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.01.2018	13:45	14:00	276.461	6.265	334.917	1.039	272.651
14.01.2018	14:00	14:15	271.882	6.330	327.285	1.028	253.524
14.01.2018	14:15	14:30	270.266	6.196	323.610	1.028	237.287
14.01.2018	14:30	14:45	268.646	6.270	323.474	1.019	216.202
14.01.2018	14:45	15:00	269.328	5.992	317.462	1.016	188.809
14.01.2018	15:00	15:15	268.986	6.298	308.424	1.013	165.948
14.01.2018	15:15	15:30	301.550	6.147	302.524	1.008	146.900
14.01.2018	15:30	15:45	517.554	5.988	295.616	1.004	125.041
14.01.2018	15:45	16:00	571.702	5.932	290.613	996	106.044
14.01.2018	16:00	16:15	318.691	5.896	288.448	993	86.896
14.01.2018	16:15	16:30	538.309	5.986	288.500	989	70.369
14.01.2018	16:30	16:45	541.508	6.031	286.352	987	59.107
14.01.2018	16:45	17:00	582.245	6.074	286.307	984	54.033
14.01.2018	17:00	17:15	304.360	6.262	288.126	985	53.564
14.01.2018	17:15	17:30	490.960	6.082	289.682	985	53.388
14.01.2018	17:30	17:45	488.400	6.032	292.990	983	53.617
14.01.2018	17:45	18:00	484.800	6.301	299.421	986	53.464
14.01.2018	18:00	18:15	376.640	6.019	306.341	985	53.210
14.01.2018	18:15	18:30	415.080	6.188	308.834	986	53.282
14.01.2018	18:30	18:45	324.960	6.137	309.451	969	53.354
14.01.2018	18:45	19:00	332.280	6.172	312.743	844	53.359
14.01.2018	19:00	19:15	539.160	6.136	315.653	839	53.300
14.01.2018	19:15	19:30	473.240	6.206	319.296	842	53.430
14.01.2018	19:30	19:45	455.160	6.131	326.746	843	53.515
14.01.2018	19:45	20:00	453.080	6.147	331.925	843	53.762
14.01.2018	20:00	20:15	575.480	6.214	330.852	843	53.640
14.01.2018	20:15	20:30	337.600	5.798	328.442	841	53.564
14.01.2018	20:30	20:45	430.960	5.332	325.893	842	53.585
14.01.2018	20:45	21:00	392.560	6.448	325.912	841	53.784
14.01.2018	21:00	21:15	417.400	6.678	325.629	841	53.836
14.01.2018	21:15	21:30	366.920	6.754	327.272	842	53.930
14.01.2018	21:30	21:45	373.880	6.773	328.526	842	53.858
14.01.2018	21:45	22:00	398.360	6.841	328.678	842	53.790
14.01.2018	22:00	22:15	460.840	7.346	329.642	841	53.905
14.01.2018	22:15	22:30	430.920	7.403	331.577	842	54.137
14.01.2018	22:30	22:45	419.480	7.425	336.996	841	54.105
14.01.2018	22:45	23:00	350.000	6.859	339.427	842	53.922
14.01.2018	23:00	23:15	366.120	6.786	341.090	842	54.139
14.01.2018	23:15	23:30	342.200	6.758	339.240	843	54.328
14.01.2018	23:30	23:45	484.960	6.770	337.412	842	54.255
15.01.2018	23:45	00:00	422.480	6.980	340.472	841	54.421
15.01.2018	00:00	00:15	420.634	6.838	341.386	843	54.424
15.01.2018	00:15	00:30	346.592	6.961	339.887	841	54.537
15.01.2018	00:30	00:45	410.674	7.022	337.965	842	54.658
15.01.2018	00:45	01:00	341.472	7.123	345.326	841	54.563
15.01.2018	01:00	01:15	327.260	7.026	347.383	843	54.783
15.01.2018	01:15	01:30	315.120	7.024	346.474	840	54.720
15.01.2018	01:30	01:45	317.680	7.066	343.736	844	54.827
15.01.2018	01:45	02:00	324.400	7.068	341.950	958	54.722
15.01.2018	02:00	02:15	325.760	6.898	334.760	985	54.537
15.01.2018	02:15	02:30	325.400	6.659	330.447	987	54.787
15.01.2018	02:30	02:45	317.600	6.806	328.254	986	54.610
15.01.2018	02:45	03:00	316.240	7.036	332.026	986	54.457
15.01.2018	03:00	03:15	320.200	7.037	328.842	987	54.113
15.01.2018	03:15	03:30	314.040	6.984	328.873	986	54.238
15.01.2018	03:30	03:45	317.960	7.233	328.876	986	53.951
15.01.2018	03:45	04:00	317.280	7.182	323.516	987	54.021
15.01.2018	04:00	04:15	321.920	7.027	319.611	985	53.845
15.01.2018	04:15	04:30	326.480	6.986	322.657	985	54.022
15.01.2018	04:30	04:45	318.920	7.005	318.854	985	54.159
15.01.2018	04:45	05:00	316.040	6.975	315.502	986	54.307
15.01.2018	05:00	05:15	312.840	7.104	320.112	986	54.294
15.01.2018	05:15	05:30	306.520	6.790	319.157	986	54.180
15.01.2018	05:30	05:45	301.680	6.762	322.504	986	54.052
15.01.2018	05:45	06:00	302.120	7.148	321.802	983	54.056
15.01.2018	06:00	06:15	297.800	6.940	320.599	985	53.750
15.01.2018	06:15	06:30	302.520	6.804	325.084	984	53.216
15.01.2018	06:30	06:45	325.080	7.320	325.342	990	53.266
15.01.2018	06:45	07:00	412.240	7.377	325.615	989	52.767
15.01.2018	07:00	07:15	578.920	6.523	332.387	990	52.785
15.01.2018	07:15	07:30	699.320	6.536	335.666	988	52.390
15.01.2018	07:30	07:45	713.080	5.978	344.101	989	52.093
15.01.2018	07:45	08:00	734.000	5.861	350.147	950	52.044
15.01.2018	08:00	08:15	726.120	6.357	360.207	916	52.358
15.01.2018	08:15	08:30	687.364	6.341	361.029	918	54.382
15.01.2018	08:30	08:45	684.472	6.263	358.029	927	71.944
15.01.2018	08:45	09:00	684.180	6.231	359.133	944	99.149
15.01.2018	09:00	09:15	676.407	6.449	366.833	956	135.138
15.01.2018	09:15	09:30	614.529	6.587	379.573	981	168.718
15.01.2018	09:30	09:45	526.488	6.520	398.952	1.009	201.991
15.01.2018	09:45	10:00	500.107	6.626	411.403	1.040	242.818
15.01.2018	10:00	10:15	490.216	6.670	417.122	1.068	280.813

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.01.2018	10:15	10:30	395.877	6.835	431.225	1.102	309.237
15.01.2018	10:30	10:45	407.779	7.244	446.964	1.115	343.730
15.01.2018	10:45	11:00	409.994	7.152	455.885	1.181	377.268
15.01.2018	11:00	11:15	394.389	7.294	456.368	1.217	403.046
15.01.2018	11:15	11:30	390.506	7.415	452.725	1.242	413.499
15.01.2018	11:30	11:45	369.860	7.405	448.056	1.132	411.104
15.01.2018	11:45	12:00	374.907	7.529	446.830	1.058	388.280
15.01.2018	12:00	12:15	376.095	7.037	433.736	1.026	369.342
15.01.2018	12:15	12:30	376.104	6.966	427.800	980	336.070
15.01.2018	12:30	12:45	376.834	6.865	425.045	945	309.857
15.01.2018	12:45	13:00	389.080	6.713	425.616	939	294.928
15.01.2018	13:00	13:15	393.886	6.067	425.188	908	278.938
15.01.2018	13:15	13:30	393.928	6.127	415.146	897	258.678
15.01.2018	13:30	13:45	409.720	6.563	420.162	865	241.174
15.01.2018	13:45	14:00	415.365	6.506	424.741	864	222.404
15.01.2018	14:00	14:15	414.320	6.475	425.726	862	205.966
15.01.2018	14:15	14:30	396.590	6.529	422.544	862	194.728
15.01.2018	14:30	14:45	401.434	6.500	426.487	875	178.437
15.01.2018	14:45	15:00	401.940	6.484	417.609	860	161.631
15.01.2018	15:00	15:15	409.847	6.460	417.573	835	150.150
15.01.2018	15:15	15:30	446.030	6.461	429.016	831	135.174
15.01.2018	15:30	15:45	475.320	6.498	447.257	832	113.922
15.01.2018	15:45	16:00	501.342	6.350	452.886	817	96.454
15.01.2018	16:00	16:15	531.558	6.459	481.465	801	78.980
15.01.2018	16:15	16:30	544.899	6.359	499.506	803	66.733
15.01.2018	16:30	16:45	563.050	6.382	500.793	794	57.794
15.01.2018	16:45	17:00	582.035	6.420	503.973	794	54.304
15.01.2018	17:00	17:15	587.993	6.420	507.746	794	54.043
15.01.2018	17:15	17:30	545.598	6.340	513.126	794	54.273
15.01.2018	17:30	17:45	545.389	6.400	521.641	795	54.144
15.01.2018	17:45	18:00	529.965	6.460	524.482	838	54.208
15.01.2018	18:00	18:15	509.124	6.400	524.850	941	54.123
15.01.2018	18:15	18:30	493.566	6.383	534.259	964	54.314
15.01.2018	18:30	18:45	535.471	6.448	523.981	992	54.185
15.01.2018	18:45	19:00	518.007	6.280	522.708	992	54.097
15.01.2018	19:00	19:15	541.527	6.320	528.919	992	54.186
15.01.2018	19:15	19:30	504.409	6.320	534.332	991	54.465
15.01.2018	19:30	19:45	513.483	6.260	539.582	991	54.485
15.01.2018	19:45	20:00	536.166	6.248	556.446	989	54.805
15.01.2018	20:00	20:15	577.843	6.406	549.976	991	55.150
15.01.2018	20:15	20:30	543.617	6.508	568.090	990	55.365
15.01.2018	20:30	20:45	555.566	6.341	584.448	991	55.479
15.01.2018	20:45	21:00	576.298	5.790	600.983	991	55.382
15.01.2018	21:00	21:15	581.918	4.533	606.654	991	55.161
15.01.2018	21:15	21:30	573.887	5.760	611.533	990	54.977
15.01.2018	21:30	21:45	576.570	6.042	616.041	990	54.797
15.01.2018	21:45	22:00	579.494	5.725	625.042	988	54.883
15.01.2018	22:00	22:15	584.489	5.642	628.335	990	55.162
15.01.2018	22:15	22:30	586.382	5.802	633.190	991	54.983
15.01.2018	22:30	22:45	590.681	5.800	634.089	991	54.872
15.01.2018	22:45	23:00	592.988	5.800	634.379	990	55.329
15.01.2018	23:00	23:15	568.855	5.802	633.877	991	55.660
15.01.2018	23:15	23:30	563.462	5.840	628.026	990	55.621
15.01.2018	23:30	23:45	564.208	5.988	621.641	991	55.362
16.01.2018	23:45	00:00	562.901	6.163	625.154	990	55.595
16.01.2018	00:00	00:15	515.821	5.845	623.041	989	55.456
16.01.2018	00:15	00:30	489.382	5.713	627.072	987	55.691
16.01.2018	00:30	00:45	499.608	5.923	629.290	991	55.740
16.01.2018	00:45	01:00	499.793	5.740	618.139	989	55.786
16.01.2018	01:00	01:15	547.006	5.720	606.976	989	55.362
16.01.2018	01:15	01:30	572.336	5.660	608.450	987	55.204
16.01.2018	01:30	01:45	574.614	5.620	615.983	991	56.052
16.01.2018	01:45	02:00	566.094	5.500	616.358	990	56.152
16.01.2018	02:00	02:15	550.927	5.480	613.464	990	55.713
16.01.2018	02:15	02:30	552.095	5.520	608.406	990	55.789
16.01.2018	02:30	02:45	554.578	5.540	609.525	990	55.868
16.01.2018	02:45	03:00	542.686	5.549	603.070	878	55.634
16.01.2018	03:00	03:15	538.531	5.607	599.237	848	55.437
16.01.2018	03:15	03:30	541.564	5.627	599.876	848	55.692
16.01.2018	03:30	03:45	544.935	5.588	597.391	846	55.633
16.01.2018	03:45	04:00	545.156	5.349	591.531	849	55.195
16.01.2018	04:00	04:15	547.898	5.247	584.902	849	55.066
16.01.2018	04:15	04:30	545.964	5.310	582.077	849	55.264
16.01.2018	04:30	04:45	537.445	5.314	565.844	848	55.149
16.01.2018	04:45	05:00	531.335	5.309	557.461	847	55.260
16.01.2018	05:00	05:15	536.841	5.411	566.723	846	55.479
16.01.2018	05:15	05:30	549.757	5.409	574.657	847	55.503
16.01.2018	05:30	05:45	537.417	5.395	573.500	847	55.282
16.01.2018	05:45	06:00	529.769	5.584	562.491	848	55.284
16.01.2018	06:00	06:15	537.169	5.720	562.047	771	54.530
16.01.2018	06:15	06:30	532.129	5.500	569.776	848	54.927
16.01.2018	06:30	06:45	615.000	5.580	577.979	845	54.789

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.01.2018	06:45	07:00	807.721	5.682	594.743	846	54.875
16.01.2018	07:00	07:15	737.733	5.878	599.848	847	54.764
16.01.2018	07:15	07:30	847.929	5.746	589.872	842	54.577
16.01.2018	07:30	07:45	865.995	5.660	595.300	841	54.133
16.01.2018	07:45	08:00	918.961	5.056	583.751	839	54.436
16.01.2018	08:00	08:15	895.766	5.763	595.021	839	54.588
16.01.2018	08:15	08:30	891.492	5.564	594.945	840	56.115
16.01.2018	08:30	08:45	895.158	5.418	601.234	848	66.539
16.01.2018	08:45	09:00	890.292	5.748	595.096	908	79.651
16.01.2018	09:00	09:15	850.799	5.596	595.228	999	84.364
16.01.2018	09:15	09:30	853.084	5.658	602.674	1.007	98.534
16.01.2018	09:30	09:45	868.883	5.855	617.501	990	122.013
16.01.2018	09:45	10:00	885.726	5.602	625.160	989	131.489
16.01.2018	10:00	10:15	884.434	5.419	647.401	1.032	163.302
16.01.2018	10:15	10:30	890.659	5.691	646.578	1.024	193.264
16.01.2018	10:30	10:45	915.178	5.713	640.231	1.041	205.952
16.01.2018	10:45	11:00	796.269	5.499	643.115	1.076	206.569
16.01.2018	11:00	11:15	940.620	5.964	640.906	1.064	193.791
16.01.2018	11:15	11:30	944.869	5.634	629.806	1.073	196.611
16.01.2018	11:30	11:45	942.946	5.788	616.324	1.015	190.973
16.01.2018	11:45	12:00	937.610	6.104	596.704	1.028	188.533
16.01.2018	12:00	12:15	953.009	6.325	616.620	1.045	177.583
16.01.2018	12:15	12:30	925.823	6.486	642.935	1.034	168.302
16.01.2018	12:30	12:45	927.090	6.290	655.778	1.038	162.839
16.01.2018	12:45	13:00	962.424	6.047	654.385	1.035	169.335
16.01.2018	13:00	13:15	964.097	5.956	652.413	1.017	173.778
16.01.2018	13:15	13:30	982.169	5.976	648.741	1.000	165.335
16.01.2018	13:30	13:45	961.221	6.323	641.380	991	174.375
16.01.2018	13:45	14:00	861.159	6.421	651.942	997	174.391
16.01.2018	14:00	14:15	960.379	6.169	641.739	992	181.736
16.01.2018	14:15	14:30	985.798	5.912	629.167	986	172.532
16.01.2018	14:30	14:45	954.910	5.477	638.040	981	164.198
16.01.2018	14:45	15:00	987.224	5.603	635.646	983	149.758
16.01.2018	15:00	15:15	813.382	5.555	633.349	974	131.854
16.01.2018	15:15	15:30	843.205	5.488	639.509	1.006	119.061
16.01.2018	15:30	15:45	842.747	5.535	631.323	977	104.643
16.01.2018	15:45	16:00	850.017	5.615	623.577	944	94.630
16.01.2018	16:00	16:15	798.658	5.412	611.829	979	83.827
16.01.2018	16:15	16:30	916.003	5.069	602.252	960	69.193
16.01.2018	16:30	16:45	859.354	5.251	583.535	888	57.551
16.01.2018	16:45	17:00	942.302	5.530	577.082	806	53.091
16.01.2018	17:00	17:15	986.305	5.767	570.032	814	52.468
16.01.2018	17:15	17:30	1.133.392	5.690	584.398	803	52.573
16.01.2018	17:30	17:45	1.163.669	5.675	584.222	813	53.533
16.01.2018	17:45	18:00	1.151.319	5.724	587.463	804	53.743
16.01.2018	18:00	18:15	1.036.824	5.946	589.006	805	53.655
16.01.2018	18:15	18:30	930.517	6.138	581.206	807	54.293
16.01.2018	18:30	18:45	926.759	5.980	576.686	806	54.152
16.01.2018	18:45	19:00	935.029	6.120	567.982	812	53.756
16.01.2018	19:00	19:15	973.530	7.000	575.794	803	54.643
16.01.2018	19:15	19:30	965.321	7.046	582.623	811	54.711
16.01.2018	19:30	19:45	937.253	7.108	561.887	802	54.774
16.01.2018	19:45	20:00	810.024	7.082	533.630	809	54.563
16.01.2018	20:00	20:15	845.723	7.120	528.784	802	54.598
16.01.2018	20:15	20:30	881.600	7.080	531.736	804	54.267
16.01.2018	20:30	20:45	721.391	7.140	541.343	795	54.402
16.01.2018	20:45	21:00	677.478	7.140	541.827	790	54.765
16.01.2018	21:00	21:15	619.397	7.140	527.949	785	54.435
16.01.2018	21:15	21:30	529.750	7.080	518.513	772	53.851
16.01.2018	21:30	21:45	530.972	7.120	513.224	774	54.057
16.01.2018	21:45	22:00	523.655	6.480	516.688	770	54.208
16.01.2018	22:00	22:15	524.754	6.120	501.154	769	53.930
16.01.2018	22:15	22:30	531.581	6.300	501.958	767	54.095
16.01.2018	22:30	22:45	532.366	5.700	507.901	768	54.146
16.01.2018	22:45	23:00	520.838	5.720	508.564	773	53.996
16.01.2018	23:00	23:15	553.914	5.940	510.795	775	54.514
16.01.2018	23:15	23:30	535.249	6.260	497.068	774	55.013
16.01.2018	23:30	23:45	529.991	6.160	481.256	773	54.202
17.01.2018	23:45	00:00	521.184	5.829	448.568	772	53.680
17.01.2018	00:00	00:15	493.929	6.005	440.074	772	54.386
17.01.2018	00:15	00:30	466.190	6.083	446.160	772	54.700
17.01.2018	00:30	00:45	473.467	6.364	455.484	770	54.940
17.01.2018	00:45	01:00	461.516	6.522	459.419	769	54.481
17.01.2018	01:00	01:15	460.132	6.600	450.636	768	54.301
17.01.2018	01:15	01:30	465.025	6.580	455.911	768	54.331
17.01.2018	01:30	01:45	468.336	6.480	454.106	769	54.168
17.01.2018	01:45	02:00	477.858	6.260	454.897	768	54.039
17.01.2018	02:00	02:15	494.170	6.200	460.197	767	53.779
17.01.2018	02:15	02:30	498.908	6.040	462.007	767	54.062
17.01.2018	02:30	02:45	494.031	6.040	468.592	765	53.837
17.01.2018	02:45	03:00	514.121	5.980	480.926	765	53.927
17.01.2018	03:00	03:15	525.002	6.027	495.915	765	54.077



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.01.2018	03:15	03:30	528.003	6.188	507.630	765	53.701
17.01.2018	03:30	03:45	540.161	6.270	516.409	765	53.127
17.01.2018	03:45	04:00	547.643	6.151	528.140	763	53.431
17.01.2018	04:00	04:15	558.768	6.080	524.026	764	53.566
17.01.2018	04:15	04:30	566.677	6.231	513.812	761	54.122
17.01.2018	04:30	04:45	544.047	6.222	514.091	739	54.250
17.01.2018	04:45	05:00	537.477	6.242	526.037	735	54.202
17.01.2018	05:00	05:15	539.625	6.309	529.841	739	54.051
17.01.2018	05:15	05:30	536.056	6.121	535.445	593	53.836
17.01.2018	05:30	05:45	729.151	6.294	536.820	263	53.404
17.01.2018	05:45	06:00	757.639	6.270	548.645	400	53.016
17.01.2018	06:00	06:15	620.673	6.359	546.221	603	52.331
17.01.2018	06:15	06:30	692.731	6.740	567.566	661	53.415
17.01.2018	06:30	06:45	799.174	6.700	562.003	684	53.323
17.01.2018	06:45	07:00	864.389	6.500	543.409	690	51.756
17.01.2018	07:00	07:15	811.207	6.200	542.370	777	51.678
17.01.2018	07:15	07:30	849.209	5.580	557.353	851	52.164
17.01.2018	07:30	07:45	876.480	6.440	552.960	852	52.691
17.01.2018	07:45	08:00	884.989	6.580	568.002	849	52.789
17.01.2018	08:00	08:15	892.570	6.520	581.721	852	52.117
17.01.2018	08:15	08:30	908.420	6.520	599.699	848	52.903
17.01.2018	08:30	08:45	909.678	6.240	605.551	851	61.543
17.01.2018	08:45	09:00	902.389	5.960	596.827	855	70.144
17.01.2018	09:00	09:15	900.991	6.281	596.969	852	84.298
17.01.2018	09:15	09:30	861.781	6.102	602.828	856	101.862
17.01.2018	09:30	09:45	871.832	5.922	605.792	865	118.718
17.01.2018	09:45	10:00	843.616	6.062	596.051	875	131.181
17.01.2018	10:00	10:15	918.381	5.764	590.038	886	129.922
17.01.2018	10:15	10:30	880.627	5.123	595.690	895	131.371
17.01.2018	10:30	10:45	875.303	5.265	593.189	898	155.676
17.01.2018	10:45	11:00	763.150	5.676	577.986	880	174.201
17.01.2018	11:00	11:15	828.676	5.669	566.111	898	190.069
17.01.2018	11:15	11:30	822.303	5.703	579.694	898	208.275
17.01.2018	11:30	11:45	784.407	5.639	595.635	893	214.000
17.01.2018	11:45	12:00	751.146	5.416	610.004	881	212.527
17.01.2018	12:00	12:15	803.961	5.297	625.249	859	213.775
17.01.2018	12:15	12:30	814.501	5.418	620.344	522	231.145
17.01.2018	12:30	12:45	743.669	5.485	614.769	535	239.255
17.01.2018	12:45	13:00	735.166	5.567	612.738	541	237.560
17.01.2018	13:00	13:15	731.454	5.607	621.923	591	245.809
17.01.2018	13:15	13:30	717.392	5.456	630.729	587	255.800
17.01.2018	13:30	13:45	778.809	5.435	638.441	600	248.551
17.01.2018	13:45	14:00	730.424	5.816	643.106	574	244.502
17.01.2018	14:00	14:15	729.847	5.776	629.976	720	207.206
17.01.2018	14:15	14:30	794.470	5.955	623.594	888	178.926
17.01.2018	14:30	14:45	833.760	5.757	629.319	891	165.784
17.01.2018	14:45	15:00	857.790	5.638	610.348	888	144.201
17.01.2018	15:00	15:15	845.203	5.523	595.891	886	130.142
17.01.2018	15:15	15:30	752.768	5.666	597.722	888	113.808
17.01.2018	15:30	15:45	755.114	6.136	595.472	869	102.924
17.01.2018	15:45	16:00	765.890	5.779	589.637	871	93.941
17.01.2018	16:00	16:15	713.042	5.470	585.250	869	79.694
17.01.2018	16:15	16:30	753.293	5.132	576.953	865	68.763
17.01.2018	16:30	16:45	773.082	5.204	576.241	862	59.180
17.01.2018	16:45	17:00	811.514	4.892	574.516	858	52.703
17.01.2018	17:00	17:15	610.977	5.075	586.098	858	51.686
17.01.2018	17:15	17:30	627.829	5.436	589.509	858	52.448
17.01.2018	17:30	17:45	685.558	5.380	602.658	858	52.787
17.01.2018	17:45	18:00	731.728	3.671	610.683	857	53.138
17.01.2018	18:00	18:15	764.688	0	616.964	855	53.056
17.01.2018	18:15	18:30	630.090	0	621.889	892	52.950
17.01.2018	18:30	18:45	671.049	16	613.878	917	52.620
17.01.2018	18:45	19:00	647.984	29	614.773	916	52.755
17.01.2018	19:00	19:15	776.890	21	620.776	919	52.817
17.01.2018	19:15	19:30	795.077	66	622.667	921	53.143
17.01.2018	19:30	19:45	721.742	38	616.608	920	52.854
17.01.2018	19:45	20:00	622.476	120	606.094	918	53.173
17.01.2018	20:00	20:15	747.009	3	599.870	920	53.325
17.01.2018	20:15	20:30	756.490	21	593.685	920	53.405
17.01.2018	20:30	20:45	616.676	2	588.061	921	53.457
17.01.2018	20:45	21:00	603.944	99	594.172	921	53.694
17.01.2018	21:00	21:15	733.959	162	589.241	916	52.870
17.01.2018	21:15	21:30	578.896	128	574.460	914	52.524
17.01.2018	21:30	21:45	569.281	494	567.627	912	53.130
17.01.2018	21:45	22:00	572.468	2.000	571.190	912	53.467
17.01.2018	22:00	22:15	575.697	2.580	566.130	909	53.842
17.01.2018	22:15	22:30	580.229	3.471	567.402	909	53.699
17.01.2018	22:30	22:45	580.786	4.231	563.522	907	54.082
17.01.2018	22:45	23:00	591.804	5.466	551.235	761	54.499
17.01.2018	23:00	23:15	582.389	5.727	549.781	762	54.881
17.01.2018	23:15	23:30	563.467	5.818	555.960	760	55.324
17.01.2018	23:30	23:45	546.141	5.810	558.324	761	55.635

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.01.2018	23:45	00:00	552.615	5.560	564.110	759	55.977
18.01.2018	00:00	00:15	557.259	5.641	556.898	757	55.840
18.01.2018	00:15	00:30	547.277	5.479	555.665	755	55.706
18.01.2018	00:30	00:45	544.648	5.700	552.151	756	55.094
18.01.2018	00:45	01:00	542.153	5.944	548.372	755	54.959
18.01.2018	01:00	01:15	543.692	5.907	550.077	769	55.024
18.01.2018	01:15	01:30	528.657	6.002	550.595	782	55.166
18.01.2018	01:30	01:45	527.399	5.895	550.988	783	55.343
18.01.2018	01:45	02:00	523.257	5.916	542.241	782	55.171
18.01.2018	02:00	02:15	536.418	5.840	538.746	782	55.234
18.01.2018	02:15	02:30	540.633	5.740	539.615	783	55.253
18.01.2018	02:30	02:45	534.533	5.766	543.639	783	55.671
18.01.2018	02:45	03:00	519.530	5.718	540.350	783	55.774
18.01.2018	03:00	03:15	533.631	5.635	530.843	783	55.700
18.01.2018	03:15	03:30	537.153	5.784	535.343	783	55.620
18.01.2018	03:30	03:45	539.633	5.835	544.363	784	55.511
18.01.2018	03:45	04:00	528.327	5.607	521.752	784	55.352
18.01.2018	04:00	04:15	523.076	5.372	522.663	785	55.316
18.01.2018	04:15	04:30	525.178	5.536	551.022	784	55.151
18.01.2018	04:30	04:45	533.464	5.657	566.690	784	55.729
18.01.2018	04:45	05:00	553.135	5.520	571.923	784	55.870
18.01.2018	05:00	05:15	556.400	5.586	577.821	783	55.289
18.01.2018	05:15	05:30	554.161	5.596	583.933	785	55.785
18.01.2018	05:30	05:45	555.747	5.567	584.160	785	55.705
18.01.2018	05:45	06:00	554.308	5.536	590.017	785	54.923
18.01.2018	06:00	06:15	560.428	5.366	582.213	704	53.077
18.01.2018	06:15	06:30	577.575	5.205	589.071	772	54.923
18.01.2018	06:30	06:45	600.482	5.066	593.792	783	55.141
18.01.2018	06:45	07:00	727.882	4.860	604.113	785	54.784
18.01.2018	07:00	07:15	630.737	5.262	608.709	785	54.916
18.01.2018	07:15	07:30	690.470	5.302	613.422	784	55.119
18.01.2018	07:30	07:45	673.724	5.258	621.956	783	53.953
18.01.2018	07:45	08:00	720.858	4.983	627.309	815	53.785
18.01.2018	08:00	08:15	779.096	4.968	628.625	821	53.742
18.01.2018	08:15	08:30	706.817	4.956	623.493	820	53.993
18.01.2018	08:30	08:45	684.034	5.047	627.640	817	56.000
18.01.2018	08:45	09:00	628.322	4.968	633.497	818	60.758
18.01.2018	09:00	09:15	783.335	5.258	640.193	807	69.345
18.01.2018	09:15	09:30	790.592	4.812	644.643	813	80.172
18.01.2018	09:30	09:45	706.574	4.798	640.056	823	90.657
18.01.2018	09:45	10:00	681.076	5.257	642.931	820	102.236
18.01.2018	10:00	10:15	802.798	5.281	644.083	967	117.356
18.01.2018	10:15	10:30	811.829	5.278	645.222	981	131.367
18.01.2018	10:30	10:45	796.144	5.496	644.298	984	144.149
18.01.2018	10:45	11:00	785.632	5.573	652.153	984	157.047
18.01.2018	11:00	11:15	814.428	5.597	657.070	985	169.389
18.01.2018	11:15	11:30	819.725	5.528	660.021	1.002	181.779
18.01.2018	11:30	11:45	694.138	5.395	667.550	1.015	192.264
18.01.2018	11:45	12:00	593.307	5.434	668.090	997	205.730
18.01.2018	12:00	12:15	604.722	5.454	672.370	892	219.713
18.01.2018	12:15	12:30	659.847	5.454	676.132	750	235.094
18.01.2018	12:30	12:45	675.193	5.408	680.908	951	258.524
18.01.2018	12:45	13:00	615.290	5.315	688.549	1.049	283.400
18.01.2018	13:00	13:15	712.090	5.299	680.177	996	272.952
18.01.2018	13:15	13:30	743.034	5.267	664.507	997	254.908
18.01.2018	13:30	13:45	743.104	5.214	644.912	1.009	242.863
18.01.2018	13:45	14:00	646.605	5.314	634.212	1.010	238.527
18.01.2018	14:00	14:15	759.744	5.265	623.201	982	214.028
18.01.2018	14:15	14:30	773.117	5.271	635.291	987	191.300
18.01.2018	14:30	14:45	785.040	5.319	635.027	992	180.391
18.01.2018	14:45	15:00	780.872	5.317	646.534	1.010	172.301
18.01.2018	15:00	15:15	782.106	5.342	658.467	1.001	163.979
18.01.2018	15:15	15:30	789.855	5.393	653.182	904	138.566
18.01.2018	15:30	15:45	820.032	5.309	633.257	836	111.912
18.01.2018	15:45	16:00	923.030	5.054	618.985	827	95.093
18.01.2018	16:00	16:15	911.921	5.111	612.587	817	81.364
18.01.2018	16:15	16:30	970.142	5.063	617.075	802	67.075
18.01.2018	16:30	16:45	988.007	5.101	610.803	794	58.532
18.01.2018	16:45	17:00	1.044.855	4.994	597.349	791	53.617
18.01.2018	17:00	17:15	944.115	4.900	577.979	783	53.317
18.01.2018	17:15	17:30	982.765	5.041	563.246	791	53.978
18.01.2018	17:30	17:45	1.027.408	5.144	549.749	779	54.025
18.01.2018	17:45	18:00	1.028.539	4.919	538.254	787	53.584
18.01.2018	18:00	18:15	915.420	5.026	532.614	860	53.537
18.01.2018	18:15	18:30	845.158	5.061	514.241	923	53.833
18.01.2018	18:30	18:45	891.542	4.945	522.523	924	53.527
18.01.2018	18:45	19:00	939.860	4.966	515.878	913	52.098
18.01.2018	19:00	19:15	874.846	5.004	503.874	905	52.200
18.01.2018	19:15	19:30	808.847	4.789	522.629	904	52.359
18.01.2018	19:30	19:45	743.562	4.969	521.692	844	53.014
18.01.2018	19:45	20:00	614.560	4.894	514.740	757	52.748
18.01.2018	20:00	20:15	741.943	4.866	518.254	722	51.651

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.01.2018	20:15	20:30	710.758	4.873	494.158	759	51.641
18.01.2018	20:30	20:45	666.027	5.049	500.530	757	52.013
18.01.2018	20:45	21:00	596.037	5.056	486.014	755	51.684
18.01.2018	21:00	21:15	622.794	4.979	462.354	757	51.759
18.01.2018	21:15	21:30	600.044	4.888	457.704	750	51.631
18.01.2018	21:30	21:45	587.783	5.112	449.766	747	51.210
18.01.2018	21:45	22:00	648.302	5.041	450.355	748	50.944
18.01.2018	22:00	22:15	701.190	5.023	447.408	749	51.783
18.01.2018	22:15	22:30	688.836	4.961	441.275	747	53.011
18.01.2018	22:30	22:45	668.987	4.931	429.873	749	52.676
18.01.2018	22:45	23:00	634.760	5.033	413.720	751	52.559
18.01.2018	23:00	23:15	604.641	5.147	402.180	757	52.084
18.01.2018	23:15	23:30	598.566	5.060	379.903	756	51.756
18.01.2018	23:30	23:45	606.122	5.134	372.804	756	50.637
19.01.2018	23:45	00:00	535.578	4.838	376.894	757	50.311
19.01.2018	00:00	00:15	512.418	4.951	370.581	755	50.602
19.01.2018	00:15	00:30	501.947	4.909	376.258	757	50.587
19.01.2018	00:30	00:45	502.333	4.999	388.226	755	51.155
19.01.2018	00:45	01:00	504.686	5.012	400.846	756	50.928
19.01.2018	01:00	01:15	473.878	5.084	410.388	754	51.015
19.01.2018	01:15	01:30	499.350	4.951	443.639	754	50.608
19.01.2018	01:30	01:45	524.246	4.950	463.186	755	50.784
19.01.2018	01:45	02:00	516.987	4.821	455.394	755	50.690
19.01.2018	02:00	02:15	488.634	4.996	451.330	756	50.231
19.01.2018	02:15	02:30	478.792	5.903	443.433	755	50.003
19.01.2018	02:30	02:45	491.983	6.256	444.966	755	50.045
19.01.2018	02:45	03:00	493.045	6.158	462.411	754	49.966
19.01.2018	03:00	03:15	505.330	5.558	475.769	755	50.989
19.01.2018	03:15	03:30	501.018	5.565	493.770	756	51.283
19.01.2018	03:30	03:45	515.023	5.402	502.283	754	50.886
19.01.2018	03:45	04:00	514.819	5.414	489.004	755	50.801
19.01.2018	04:00	04:15	491.387	5.443	502.457	753	51.210
19.01.2018	04:15	04:30	508.824	5.500	514.835	754	50.905
19.01.2018	04:30	04:45	521.227	5.582	520.580	754	50.376
19.01.2018	04:45	05:00	538.813	5.480	523.189	754	49.962
19.01.2018	05:00	05:15	539.297	5.400	520.048	754	50.359
19.01.2018	05:15	05:30	541.535	5.280	512.605	753	50.461
19.01.2018	05:30	05:45	536.200	5.451	500.183	751	49.805
19.01.2018	05:45	06:00	528.371	5.143	504.860	752	50.059
19.01.2018	06:00	06:15	514.855	5.320	496.723	752	50.119
19.01.2018	06:15	06:30	531.237	5.940	490.396	752	49.880
19.01.2018	06:30	06:45	735.835	6.159	478.810	751	49.533
19.01.2018	06:45	07:00	817.027	5.770	480.350	750	48.912
19.01.2018	07:00	07:15	805.703	5.514	476.158	749	48.575
19.01.2018	07:15	07:30	833.640	6.266	460.780	748	48.001
19.01.2018	07:30	07:45	825.419	6.140	463.835	746	47.409
19.01.2018	07:45	08:00	824.436	6.219	473.080	744	47.096
19.01.2018	08:00	08:15	829.772	5.852	477.703	745	46.842
19.01.2018	08:15	08:30	841.736	5.851	504.183	743	49.968
19.01.2018	08:30	08:45	868.506	5.638	522.520	743	64.806
19.01.2018	08:45	09:00	864.179	5.613	522.516	768	91.577
19.01.2018	09:00	09:15	852.782	5.827	533.677	799	128.239
19.01.2018	09:15	09:30	829.305	5.213	555.950	834	168.915
19.01.2018	09:30	09:45	843.141	6.119	555.470	870	218.326
19.01.2018	09:45	10:00	827.200	6.356	571.231	895	272.205
19.01.2018	10:00	10:15	813.778	6.583	590.084	914	323.247
19.01.2018	10:15	10:30	768.898	6.804	604.784	921	367.053
19.01.2018	10:30	10:45	768.679	6.979	622.375	936	396.524
19.01.2018	10:45	11:00	767.650	7.031	638.318	971	430.241
19.01.2018	11:00	11:15	758.223	7.094	644.694	984	446.646
19.01.2018	11:15	11:30	772.133	6.667	667.486	1.009	478.863
19.01.2018	11:30	11:45	772.460	6.171	667.437	975	485.426
19.01.2018	11:45	12:00	766.074	6.159	657.130	1.008	477.345
19.01.2018	12:00	12:15	752.124	6.167	667.877	1.223	493.223
19.01.2018	12:15	12:30	756.927	6.440	665.004	1.166	510.020
19.01.2018	12:30	12:45	742.822	6.255	642.155	1.148	514.285
19.01.2018	12:45	13:00	716.421	6.637	615.835	1.169	479.207
19.01.2018	13:00	13:15	719.222	6.556	593.207	1.189	466.350
19.01.2018	13:15	13:30	708.864	6.636	550.982	1.109	474.826
19.01.2018	13:30	13:45	695.691	6.960	527.436	1.044	459.373
19.01.2018	13:45	14:00	577.409	6.911	510.703	1.057	426.060
19.01.2018	14:00	14:15	533.460	6.629	487.666	1.040	399.102
19.01.2018	14:15	14:30	498.144	6.094	479.186	1.074	370.274
19.01.2018	14:30	14:45	494.310	6.016	456.903	1.009	320.577
19.01.2018	14:45	15:00	493.085	6.418	446.531	984	265.718
19.01.2018	15:00	15:15	403.660	5.376	428.268	956	216.553
19.01.2018	15:15	15:30	431.957	6.072	400.188	935	169.958
19.01.2018	15:30	15:45	433.938	6.619	375.981	917	135.097
19.01.2018	15:45	16:00	538.868	6.468	374.824	904	103.903
19.01.2018	16:00	16:15	447.140	6.248	352.861	897	79.073
19.01.2018	16:15	16:30	456.646	6.180	333.072	895	64.954
19.01.2018	16:30	16:45	515.810	6.360	320.255	886	54.865

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.01.2018	16:45	17:00	542.683	6.302	305.764	804	49.973
19.01.2018	17:00	17:15	553.103	6.360	306.737	743	49.462
19.01.2018	17:15	17:30	560.768	6.340	301.626	742	49.096
19.01.2018	17:30	17:45	607.673	6.340	303.290	742	48.853
19.01.2018	17:45	18:00	607.493	6.280	306.353	744	49.052
19.01.2018	18:00	18:15	597.891	6.360	315.477	740	49.265
19.01.2018	18:15	18:30	587.655	6.340	322.250	744	49.515
19.01.2018	18:30	18:45	549.443	6.240	326.254	743	49.085
19.01.2018	18:45	19:00	529.560	6.280	323.712	743	49.456
19.01.2018	19:00	19:15	545.640	6.100	327.316	743	49.834
19.01.2018	19:15	19:30	462.241	5.862	329.867	743	49.462
19.01.2018	19:30	19:45	415.440	5.783	316.647	741	49.084
19.01.2018	19:45	20:00	381.720	5.857	313.130	743	48.880
19.01.2018	20:00	20:15	563.444	5.802	321.405	745	49.600
19.01.2018	20:15	20:30	399.055	6.050	322.654	745	49.596
19.01.2018	20:30	20:45	302.258	6.063	323.007	743	49.507
19.01.2018	20:45	21:00	299.887	6.090	333.435	745	49.438
19.01.2018	21:00	21:15	302.454	5.783	349.506	745	49.479
19.01.2018	21:15	21:30	321.270	4.933	350.859	746	49.194
19.01.2018	21:30	21:45	451.293	5.907	353.363	745	48.952
19.01.2018	21:45	22:00	386.687	5.882	364.226	744	49.357
19.01.2018	22:00	22:15	515.060	5.989	367.613	746	49.566
19.01.2018	22:15	22:30	400.021	6.028	366.944	746	49.634
19.01.2018	22:30	22:45	386.501	6.098	365.405	745	49.800
19.01.2018	22:45	23:00	423.089	5.800	377.087	745	49.950
19.01.2018	23:00	23:15	530.463	5.955	377.118	746	50.050
19.01.2018	23:15	23:30	506.466	5.816	385.290	746	50.264
19.01.2018	23:30	23:45	424.024	5.855	408.680	745	50.240
20.01.2018	23:45	00:00	471.124	5.962	413.514	745	50.276
20.01.2018	00:00	00:15	590.831	5.813	417.105	745	50.280
20.01.2018	00:15	00:30	472.154	5.966	422.794	744	50.285
20.01.2018	00:30	00:45	472.293	5.957	424.747	746	50.530
20.01.2018	00:45	01:00	473.762	5.861	429.450	746	50.872
20.01.2018	01:00	01:15	629.041	5.916	422.881	745	51.123
20.01.2018	01:15	01:30	549.089	5.678	408.735	745	51.240
20.01.2018	01:30	01:45	468.301	5.970	397.429	746	51.352
20.01.2018	01:45	02:00	583.975	6.163	384.113	744	51.606
20.01.2018	02:00	02:15	616.364	6.454	386.776	745	51.493
20.01.2018	02:15	02:30	504.550	6.487	386.894	745	51.435
20.01.2018	02:30	02:45	477.643	6.526	403.374	744	51.510
20.01.2018	02:45	03:00	504.486	6.104	410.612	746	51.691
20.01.2018	03:00	03:15	532.867	6.082	395.398	823	51.560
20.01.2018	03:15	03:30	535.428	5.675	383.743	890	51.816
20.01.2018	03:30	03:45	417.587	5.508	398.615	891	51.941
20.01.2018	03:45	04:00	418.150	5.588	414.702	890	51.964
20.01.2018	04:00	04:15	416.660	5.724	429.975	891	51.786
20.01.2018	04:15	04:30	415.884	5.747	431.958	891	51.964
20.01.2018	04:30	04:45	412.638	6.058	425.457	891	52.079
20.01.2018	04:45	05:00	431.731	6.139	418.224	890	52.270
20.01.2018	05:00	05:15	441.043	6.104	409.887	891	52.035
20.01.2018	05:15	05:30	432.529	6.200	410.584	891	51.531
20.01.2018	05:30	05:45	426.293	6.084	408.470	891	51.041
20.01.2018	05:45	06:00	455.410	6.084	416.444	892	51.148
20.01.2018	06:00	06:15	479.940	5.970	421.873	890	50.283
20.01.2018	06:15	06:30	524.944	6.080	409.705	889	50.258
20.01.2018	06:30	06:45	665.268	6.258	403.986	891	50.695
20.01.2018	06:45	07:00	560.416	6.158	392.545	890	50.854
20.01.2018	07:00	07:15	479.954	6.079	401.094	891	50.975
20.01.2018	07:15	07:30	486.263	5.833	405.640	890	50.824
20.01.2018	07:30	07:45	524.381	4.954	413.456	891	50.745
20.01.2018	07:45	08:00	662.607	5.688	397.212	890	50.926
20.01.2018	08:00	08:15	486.277	5.716	395.566	891	50.982
20.01.2018	08:15	08:30	523.788	5.816	402.364	892	52.348
20.01.2018	08:30	08:45	637.535	5.971	398.862	891	57.752
20.01.2018	08:45	09:00	793.193	5.864	397.359	890	65.364
20.01.2018	09:00	09:15	634.586	5.797	402.162	892	73.753
20.01.2018	09:15	09:30	663.612	5.972	395.686	895	83.903
20.01.2018	09:30	09:45	808.157	6.096	399.598	834	91.328
20.01.2018	09:45	10:00	798.478	6.007	403.619	764	99.976
20.01.2018	10:00	10:15	618.952	5.941	404.163	764	111.974
20.01.2018	10:15	10:30	664.478	5.746	396.372	771	120.253
20.01.2018	10:30	10:45	649.134	5.452	391.106	772	129.156
20.01.2018	10:45	11:00	731.103	5.581	397.455	781	134.242
20.01.2018	11:00	11:15	580.794	5.685	397.462	783	142.445
20.01.2018	11:15	11:30	665.052	5.706	392.697	791	152.500
20.01.2018	11:30	11:45	653.478	5.612	392.098	798	174.232
20.01.2018	11:45	12:00	674.184	5.678	391.361	807	184.109
20.01.2018	12:00	12:15	616.213	5.599	390.132	810	195.789
20.01.2018	12:15	12:30	601.788	5.777	393.487	836	200.786
20.01.2018	12:30	12:45	596.957	5.785	394.319	849	199.136
20.01.2018	12:45	13:00	589.431	5.865	397.284	847	196.511
20.01.2018	13:00	13:15	550.548	5.980	384.698	819	188.646

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.01.2018	13:15	13:30	595.390	5.732	381.491	812	181.527
20.01.2018	13:30	13:45	600.425	6.156	374.427	812	170.419
20.01.2018	13:45	14:00	595.502	7.320	364.233	799	158.210
20.01.2018	14:00	14:15	594.521	7.246	357.851	787	145.817
20.01.2018	14:15	14:30	588.654	7.323	350.618	781	136.313
20.01.2018	14:30	14:45	594.346	7.282	342.187	785	124.074
20.01.2018	14:45	15:00	579.500	6.405	335.914	779	115.966
20.01.2018	15:00	15:15	337.948	6.155	332.362	780	107.006
20.01.2018	15:15	15:30	368.797	6.210	333.185	770	97.167
20.01.2018	15:30	15:45	451.269	6.078	334.010	755	84.852
20.01.2018	15:45	16:00	399.037	5.930	336.259	752	72.080
20.01.2018	16:00	16:15	394.737	5.831	342.190	748	63.299
20.01.2018	16:15	16:30	361.751	5.875	343.552	745	56.193
20.01.2018	16:30	16:45	551.639	6.085	345.600	744	51.756
20.01.2018	16:45	17:00	638.133	6.069	350.564	743	51.192
20.01.2018	17:00	17:15	528.716	6.124	356.095	747	51.150
20.01.2018	17:15	17:30	656.113	6.034	361.491	746	51.212
20.01.2018	17:30	17:45	682.673	5.644	362.973	749	51.387
20.01.2018	17:45	18:00	687.641	5.965	359.890	748	51.655
20.01.2018	18:00	18:15	671.347	5.565	354.988	744	52.085
20.01.2018	18:15	18:30	660.972	5.784	349.865	745	52.444
20.01.2018	18:30	18:45	661.115	5.508	342.103	745	52.297
20.01.2018	18:45	19:00	637.736	5.527	336.798	745	52.188
20.01.2018	19:00	19:15	635.851	5.402	330.724	746	51.961
20.01.2018	19:15	19:30	605.433	5.496	328.700	746	51.998
20.01.2018	19:30	19:45	465.864	5.393	329.002	829	51.677
20.01.2018	19:45	20:00	342.307	5.315	322.332	891	51.150
20.01.2018	20:00	20:15	349.184	5.251	317.454	888	50.521
20.01.2018	20:15	20:30	339.519	5.334	317.660	888	51.362
20.01.2018	20:30	20:45	320.386	5.273	312.994	889	51.262
20.01.2018	20:45	21:00	312.282	5.383	309.122	889	50.658
20.01.2018	21:00	21:15	327.494	5.077	306.886	891	51.066
20.01.2018	21:15	21:30	317.052	5.578	299.519	889	51.040
20.01.2018	21:30	21:45	312.823	5.709	298.537	890	50.974
20.01.2018	21:45	22:00	303.720	5.680	296.561	889	51.054
20.01.2018	22:00	22:15	393.799	5.635	294.151	889	50.599
20.01.2018	22:15	22:30	417.643	5.603	291.384	890	50.912
20.01.2018	22:30	22:45	364.944	5.268	298.358	889	51.890
20.01.2018	22:45	23:00	422.129	5.342	302.164	892	52.157
20.01.2018	23:00	23:15	476.451	5.187	303.061	889	51.963
20.01.2018	23:15	23:30	387.750	5.331	308.347	890	52.189
20.01.2018	23:30	23:45	383.026	5.260	314.895	890	52.234
21.01.2018	23:45	00:00	350.145	5.195	316.207	892	52.026
21.01.2018	00:00	00:15	509.033	5.331	311.435	890	51.855
21.01.2018	00:15	00:30	512.183	5.362	309.705	891	52.295
21.01.2018	00:30	00:45	518.391	5.408	312.338	714	51.689
21.01.2018	00:45	01:00	391.183	5.288	315.068	676	51.389
21.01.2018	01:00	01:15	540.140	5.295	321.621	680	51.547
21.01.2018	01:15	01:30	506.494	5.314	322.132	681	52.123
21.01.2018	01:30	01:45	516.466	5.350	321.702	682	51.613
21.01.2018	01:45	02:00	462.586	5.254	321.875	681	51.779
21.01.2018	02:00	02:15	512.778	5.521	322.619	681	51.604
21.01.2018	02:15	02:30	456.316	5.451	322.381	681	51.431
21.01.2018	02:30	02:45	449.933	5.466	326.997	679	51.302
21.01.2018	02:45	03:00	501.468	5.493	330.252	682	51.239
21.01.2018	03:00	03:15	447.989	5.442	335.032	681	51.261
21.01.2018	03:15	03:30	518.440	5.415	331.303	683	51.211
21.01.2018	03:30	03:45	487.585	5.326	334.569	682	51.005
21.01.2018	03:45	04:00	419.854	5.507	345.309	683	51.052
21.01.2018	04:00	04:15	518.680	5.280	355.241	681	50.817
21.01.2018	04:15	04:30	510.928	5.360	359.934	682	50.464
21.01.2018	04:30	04:45	539.702	5.256	357.614	683	50.266
21.01.2018	04:45	05:00	543.641	5.488	370.445	683	50.862
21.01.2018	05:00	05:15	557.516	5.337	382.111	684	51.149
21.01.2018	05:15	05:30	514.587	5.478	382.058	683	51.500
21.01.2018	05:30	05:45	503.247	5.382	379.168	682	51.911
21.01.2018	05:45	06:00	483.103	5.097	381.593	684	51.899
21.01.2018	06:00	06:15	446.999	5.104	384.916	682	51.153
21.01.2018	06:15	06:30	439.066	5.296	398.656	684	51.397
21.01.2018	06:30	06:45	435.119	5.345	406.603	684	51.365
21.01.2018	06:45	07:00	485.714	5.412	408.973	684	51.037
21.01.2018	07:00	07:15	416.143	5.320	411.464	683	51.019
21.01.2018	07:15	07:30	405.827	5.375	417.219	684	50.441
21.01.2018	07:30	07:45	418.747	5.101	414.559	684	49.728
21.01.2018	07:45	08:00	615.803	5.198	411.532	683	48.780
21.01.2018	08:00	08:15	412.682	5.012	410.986	683	48.536
21.01.2018	08:15	08:30	397.008	5.386	403.491	686	49.137
21.01.2018	08:30	08:45	492.210	4.850	398.439	685	53.810
21.01.2018	08:45	09:00	698.281	5.239	392.522	691	60.635
21.01.2018	09:00	09:15	451.724	5.585	392.659	700	72.484
21.01.2018	09:15	09:30	402.832	5.571	383.357	729	86.958
21.01.2018	09:30	09:45	616.000	5.497	371.275	724	107.135

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.01.2018	09:45	10:00	730.390	5.643	372.813	733	134.770
21.01.2018	10:00	10:15	423.385	5.558	379.174	736	166.203
21.01.2018	10:15	10:30	687.966	5.579	386.372	756	204.324
21.01.2018	10:30	10:45	653.532	5.683	394.160	811	243.057
21.01.2018	10:45	11:00	720.263	5.827	394.267	842	265.866
21.01.2018	11:00	11:15	408.356	5.897	396.366	842	301.726
21.01.2018	11:15	11:30	598.817	5.995	400.474	857	329.869
21.01.2018	11:30	11:45	594.004	6.218	410.435	805	348.280
21.01.2018	11:45	12:00	596.890	6.285	410.124	808	353.157
21.01.2018	12:00	12:15	620.252	6.493	399.036	817	331.656
21.01.2018	12:15	12:30	623.706	6.568	401.584	821	334.678
21.01.2018	12:30	12:45	613.837	6.899	390.843	842	318.142
21.01.2018	12:45	13:00	611.169	6.427	389.603	836	308.257
21.01.2018	13:00	13:15	510.805	6.400	383.695	818	292.250
21.01.2018	13:15	13:30	408.516	5.198	367.331	1.009	269.412
21.01.2018	13:30	13:45	323.851	5.664	356.387	1.027	270.629
21.01.2018	13:45	14:00	386.871	6.259	356.003	997	266.611
21.01.2018	14:00	14:15	385.654	6.117	347.914	974	251.299
21.01.2018	14:15	14:30	434.579	6.187	349.554	972	243.416
21.01.2018	14:30	14:45	364.593	6.216	338.312	998	227.072
21.01.2018	14:45	15:00	366.557	5.878	330.401	989	205.849
21.01.2018	15:00	15:15	317.325	6.120	322.488	987	185.594
21.01.2018	15:15	15:30	368.299	6.091	307.918	977	161.967
21.01.2018	15:30	15:45	423.732	6.143	296.286	958	137.413
21.01.2018	15:45	16:00	441.994	6.000	286.155	941	111.128
21.01.2018	16:00	16:15	275.701	5.702	276.263	922	86.939
21.01.2018	16:15	16:30	250.263	5.680	267.618	911	70.648
21.01.2018	16:30	16:45	287.851	5.499	260.535	756	60.221
21.01.2018	16:45	17:00	444.146	5.582	256.180	877	51.706
21.01.2018	17:00	17:15	402.298	5.570	258.050	896	49.609
21.01.2018	17:15	17:30	457.781	5.552	258.737	896	49.659
21.01.2018	17:30	17:45	534.851	5.477	256.018	897	49.713
21.01.2018	17:45	18:00	555.034	5.528	256.749	894	49.601
21.01.2018	18:00	18:15	553.608	5.473	261.638	895	49.582
21.01.2018	18:15	18:30	551.019	5.349	265.922	896	49.887
21.01.2018	18:30	18:45	545.679	5.258	270.880	895	50.168
21.01.2018	18:45	19:00	528.486	5.480	274.469	896	50.173
21.01.2018	19:00	19:15	434.867	5.238	277.600	896	50.595
21.01.2018	19:15	19:30	401.720	5.324	278.452	896	50.739
21.01.2018	19:30	19:45	323.638	5.293	280.506	895	50.604
21.01.2018	19:45	20:00	310.774	5.916	278.912	895	50.794
21.01.2018	20:00	20:15	471.765	5.412	276.909	721	50.761
21.01.2018	20:15	20:30	312.521	6.173	276.266	684	50.854
21.01.2018	20:30	20:45	292.222	6.524	271.074	684	50.817
21.01.2018	20:45	21:00	253.494	6.553	270.465	685	50.900
21.01.2018	21:00	21:15	259.021	6.548	273.952	684	50.961
21.01.2018	21:15	21:30	264.999	6.625	281.191	685	51.014
21.01.2018	21:30	21:45	251.537	6.448	287.299	687	50.980
21.01.2018	21:45	22:00	261.346	6.418	291.614	686	51.064
21.01.2018	22:00	22:15	380.527	6.568	294.795	687	51.018
21.01.2018	22:15	22:30	334.259	6.440	300.341	685	50.993
21.01.2018	22:30	22:45	315.504	6.368	304.009	685	51.331
21.01.2018	22:45	23:00	300.596	6.340	307.270	686	51.601
21.01.2018	23:00	23:15	472.929	5.933	314.611	686	51.898
21.01.2018	23:15	23:30	367.630	6.058	321.809	687	52.387
21.01.2018	23:30	23:45	317.498	5.865	326.913	687	52.954
22.01.2018	23:45	00:00	297.956	5.923	332.407	687	53.333
22.01.2018	00:00	00:15	316.104	6.067	336.685	685	53.323
22.01.2018	00:15	00:30	323.175	5.993	337.377	684	53.324
22.01.2018	00:30	00:45	320.427	5.932	343.401	687	53.513
22.01.2018	00:45	01:00	334.951	6.026	346.272	685	53.188
22.01.2018	01:00	01:15	340.161	5.980	341.388	688	53.234
22.01.2018	01:15	01:30	339.103	5.852	338.154	687	53.007
22.01.2018	01:30	01:45	327.731	5.846	339.233	686	53.066
22.01.2018	01:45	02:00	317.075	5.915	342.506	686	53.217
22.01.2018	02:00	02:15	322.996	6.027	355.602	686	53.088
22.01.2018	02:15	02:30	318.998	5.778	360.841	687	53.194
22.01.2018	02:30	02:45	310.918	5.756	354.309	687	53.180
22.01.2018	02:45	03:00	302.879	5.794	351.789	688	52.962
22.01.2018	03:00	03:15	309.990	5.991	356.127	687	52.526
22.01.2018	03:15	03:30	310.938	5.966	367.317	689	53.019
22.01.2018	03:30	03:45	320.483	5.931	378.375	688	52.501
22.01.2018	03:45	04:00	330.215	6.001	387.341	688	52.548
22.01.2018	04:00	04:15	341.985	6.035	384.589	688	52.636
22.01.2018	04:15	04:30	343.375	5.962	374.970	689	52.766
22.01.2018	04:30	04:45	344.709	6.014	366.505	688	52.614
22.01.2018	04:45	05:00	336.289	6.122	353.111	687	52.478
22.01.2018	05:00	05:15	315.852	6.706	339.944	688	52.326
22.01.2018	05:15	05:30	303.157	7.842	334.533	688	51.971
22.01.2018	05:30	05:45	294.431	7.766	328.905	689	51.666
22.01.2018	05:45	06:00	278.664	7.980	324.172	688	51.586
22.01.2018	06:00	06:15	308.971	7.914	322.682	688	51.644

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.01.2018	06:15	06:30	338.577	7.840	320.339	687	51.403
22.01.2018	06:30	06:45	493.919	7.714	315.719	689	51.051
22.01.2018	06:45	07:00	562.712	8.180	313.621	753	51.298
22.01.2018	07:00	07:15	372.471	8.041	312.641	900	51.370
22.01.2018	07:15	07:30	538.216	7.814	313.290	895	51.479
22.01.2018	07:30	07:45	546.290	7.594	315.777	885	51.109
22.01.2018	07:45	08:00	555.648	7.119	314.937	882	50.871
22.01.2018	08:00	08:15	557.665	6.267	319.268	883	50.745
22.01.2018	08:15	08:30	561.570	6.120	324.309	881	50.748
22.01.2018	08:30	08:45	576.518	7.458	325.788	884	52.928
22.01.2018	08:45	09:00	580.530	7.641	326.831	885	56.850
22.01.2018	09:00	09:15	582.946	7.538	334.975	889	61.594
22.01.2018	09:15	09:30	595.394	7.465	344.618	887	65.883
22.01.2018	09:30	09:45	599.152	7.558	361.610	893	70.147
22.01.2018	09:45	10:00	698.360	7.596	366.217	904	75.040
22.01.2018	10:00	10:15	956.526	7.500	371.573	871	81.346
22.01.2018	10:15	10:30	939.946	7.587	376.619	702	86.232
22.01.2018	10:30	10:45	1.001.675	7.458	392.929	706	92.023
22.01.2018	10:45	11:00	1.029.572	7.374	396.847	801	97.681
22.01.2018	11:00	11:15	1.041.434	7.444	403.169	965	103.051
22.01.2018	11:15	11:30	1.011.979	7.367	410.392	973	105.032
22.01.2018	11:30	11:45	1.052.429	7.400	432.325	974	110.449
22.01.2018	11:45	12:00	1.048.970	7.197	445.665	971	116.868
22.01.2018	12:00	12:15	942.200	7.290	448.968	963	120.150
22.01.2018	12:15	12:30	941.341	7.196	451.307	968	122.414
22.01.2018	12:30	12:45	874.834	7.031	444.933	972	122.812
22.01.2018	12:45	13:00	779.650	6.546	440.978	979	124.348
22.01.2018	13:00	13:15	779.130	5.817	438.865	987	129.992
22.01.2018	13:15	13:30	782.917	7.037	445.317	992	130.282
22.01.2018	13:30	13:45	782.084	6.988	443.358	997	127.899
22.01.2018	13:45	14:00	767.530	7.052	447.064	992	123.099
22.01.2018	14:00	14:15	754.398	7.086	427.858	980	115.964
22.01.2018	14:15	14:30	730.134	2.953	412.938	983	108.373
22.01.2018	14:30	14:45	695.701	68	400.059	904	97.299
22.01.2018	14:45	15:00	691.066	76	383.718	820	85.869
22.01.2018	15:00	15:15	629.104	56	366.514	816	77.046
22.01.2018	15:15	15:30	621.885	24	348.520	810	70.320
22.01.2018	15:30	15:45	587.881	7	332.289	808	63.775
22.01.2018	15:45	16:00	581.946	860	322.421	805	58.543
22.01.2018	16:00	16:15	580.787	2.280	322.034	804	54.970
22.01.2018	16:15	16:30	539.537	3.000	327.169	802	52.386
22.01.2018	16:30	16:45	543.927	3.480	331.393	800	50.327
22.01.2018	16:45	17:00	577.200	5.300	329.338	801	48.859
22.01.2018	17:00	17:15	579.120	6.180	330.020	797	48.773
22.01.2018	17:15	17:30	582.000	5.940	330.475	798	49.226
22.01.2018	17:30	17:45	577.960	6.000	328.048	798	49.293
22.01.2018	17:45	18:00	564.000	5.920	327.358	798	48.644
22.01.2018	18:00	18:15	562.840	6.040	333.399	796	48.230
22.01.2018	18:15	18:30	578.800	5.840	337.365	798	49.292
22.01.2018	18:30	18:45	576.600	5.700	343.675	794	49.504
22.01.2018	18:45	19:00	584.920	5.840	351.073	794	48.944
22.01.2018	19:00	19:15	586.840	5.780	359.151	793	48.357
22.01.2018	19:15	19:30	589.840	5.640	363.549	793	48.202
22.01.2018	19:30	19:45	586.600	5.802	376.109	791	48.012
22.01.2018	19:45	20:00	590.480	5.240	371.299	765	47.579
22.01.2018	20:00	20:15	614.440	4.840	367.717	791	48.007
22.01.2018	20:15	20:30	531.200	5.294	360.461	788	48.304
22.01.2018	20:30	20:45	461.320	5.810	360.329	793	47.957
22.01.2018	20:45	21:00	424.920	5.715	360.754	786	47.562
22.01.2018	21:00	21:15	476.560	5.715	367.364	781	47.570
22.01.2018	21:15	21:30	543.760	6.133	369.544	774	47.704
22.01.2018	21:30	21:45	469.440	6.243	365.996	770	47.603
22.01.2018	21:45	22:00	417.520	6.154	372.090	777	47.650
22.01.2018	22:00	22:15	565.076	6.166	385.701	790	47.868
22.01.2018	22:15	22:30	544.476	6.282	370.182	784	48.357
22.01.2018	22:30	22:45	551.198	6.251	369.414	777	48.340
22.01.2018	22:45	23:00	498.236	6.242	375.061	775	48.601
22.01.2018	23:00	23:15	522.556	6.152	383.331	769	48.095
22.01.2018	23:15	23:30	547.836	6.184	379.902	765	47.932
22.01.2018	23:30	23:45	505.796	6.398	366.143	761	47.519
23.01.2018	23:45	00:00	533.636	6.260	365.749	760	47.839
23.01.2018	00:00	00:15	566.796	6.149	360.042	759	47.792
23.01.2018	00:15	00:30	482.718	6.038	362.400	758	47.621
23.01.2018	00:30	00:45	502.556	5.971	360.589	759	47.618
23.01.2018	00:45	01:00	472.276	6.160	370.599	757	47.895
23.01.2018	01:00	01:15	515.236	6.301	377.952	760	47.943
23.01.2018	01:15	01:30	483.876	6.404	373.390	759	48.052
23.01.2018	01:30	01:45	456.516	6.252	368.169	759	48.379
23.01.2018	01:45	02:00	458.716	6.203	382.287	759	47.718
23.01.2018	02:00	02:15	457.676	6.194	387.074	757	47.666
23.01.2018	02:15	02:30	444.838	6.240	377.714	756	47.609
23.01.2018	02:30	02:45	481.316	6.206	377.921	757	47.621

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.01.2018	02:45	03:00	490.916	6.057	382.706	758	47.528
23.01.2018	03:00	03:15	521.996	6.185	384.706	757	47.091
23.01.2018	03:15	03:30	512.398	6.216	375.046	758	47.183
23.01.2018	03:30	03:45	483.840	6.221	367.025	756	47.036
23.01.2018	03:45	04:00	505.240	6.384	361.306	755	46.973
23.01.2018	04:00	04:15	431.840	6.516	350.788	756	46.822
23.01.2018	04:15	04:30	438.720	6.356	342.523	756	46.663
23.01.2018	04:30	04:45	455.880	6.364	331.111	756	46.838
23.01.2018	04:45	05:00	501.400	6.367	330.634	754	46.653
23.01.2018	05:00	05:15	477.240	6.320	329.267	756	46.723
23.01.2018	05:15	05:30	430.280	6.351	332.424	754	46.910
23.01.2018	05:30	05:45	445.840	6.337	342.429	753	46.824
23.01.2018	05:45	06:00	423.720	6.287	334.538	754	46.681
23.01.2018	06:00	06:15	403.280	6.025	331.076	752	45.767
23.01.2018	06:15	06:30	400.160	5.914	327.856	774	45.758
23.01.2018	06:30	06:45	510.036	5.818	325.566	795	45.917
23.01.2018	06:45	07:00	552.560	5.770	327.337	798	45.619
23.01.2018	07:00	07:15	594.720	5.419	333.824	792	45.224
23.01.2018	07:15	07:30	642.000	5.416	328.383	797	45.223
23.01.2018	07:30	07:45	648.758	5.045	321.952	796	45.123
23.01.2018	07:45	08:00	734.080	5.866	322.349	790	45.128
23.01.2018	08:00	08:15	639.840	5.880	328.174	792	45.005
23.01.2018	08:15	08:30	639.083	5.526	327.652	792	48.599
23.01.2018	08:30	08:45	636.100	5.662	337.773	798	57.020
23.01.2018	08:45	09:00	612.887	5.667	333.121	810	69.015
23.01.2018	09:00	09:15	594.234	5.551	321.271	820	82.846
23.01.2018	09:15	09:30	560.747	5.586	330.911	842	101.679
23.01.2018	09:30	09:45	563.950	5.666	341.691	855	126.339
23.01.2018	09:45	10:00	558.101	5.682	350.181	892	156.092
23.01.2018	10:00	10:15	577.936	6.524	351.234	877	190.076
23.01.2018	10:15	10:30	549.721	7.056	366.022	900	211.215
23.01.2018	10:30	10:45	508.174	6.606	383.769	903	230.123
23.01.2018	10:45	11:00	503.391	6.334	386.781	955	246.985
23.01.2018	11:00	11:15	519.294	6.209	376.345	1.058	252.657
23.01.2018	11:15	11:30	526.774	5.960	374.907	1.038	260.811
23.01.2018	11:30	11:45	532.323	5.944	368.729	1.034	257.680
23.01.2018	11:45	12:00	522.166	5.847	376.063	1.035	261.215
23.01.2018	12:00	12:15	528.183	5.757	382.257	1.038	284.272
23.01.2018	12:15	12:30	527.413	6.259	387.825	1.051	306.177
23.01.2018	12:30	12:45	529.321	5.998	389.903	1.049	323.393
23.01.2018	12:45	13:00	522.792	6.157	392.024	1.028	328.870
23.01.2018	13:00	13:15	451.443	6.430	391.056	1.019	328.708
23.01.2018	13:15	13:30	443.225	6.219	383.100	1.064	324.269
23.01.2018	13:30	13:45	440.637	5.442	376.913	1.092	305.744
23.01.2018	13:45	14:00	441.839	5.094	373.265	1.048	282.934
23.01.2018	14:00	14:15	439.776	5.359	365.833	1.061	261.603
23.01.2018	14:15	14:30	470.291	5.800	356.507	1.027	228.021
23.01.2018	14:30	14:45	476.019	5.828	354.360	996	206.162
23.01.2018	14:45	15:00	473.156	5.823	347.355	998	187.470
23.01.2018	15:00	15:15	480.242	5.722	338.886	1.002	175.671
23.01.2018	15:15	15:30	483.121	5.901	337.130	976	152.390
23.01.2018	15:30	15:45	491.264	5.867	336.267	976	129.839
23.01.2018	15:45	16:00	495.476	5.842	338.559	942	109.048
23.01.2018	16:00	16:15	503.532	5.752	345.207	954	88.519
23.01.2018	16:15	16:30	525.399	5.835	343.904	937	70.038
23.01.2018	16:30	16:45	535.903	5.690	351.838	852	56.955
23.01.2018	16:45	17:00	542.444	5.736	360.859	777	49.911
23.01.2018	17:00	17:15	554.000	5.767	373.865	783	48.269
23.01.2018	17:15	17:30	558.440	5.779	380.864	782	47.889
23.01.2018	17:30	17:45	576.360	5.894	389.156	786	47.773
23.01.2018	17:45	18:00	580.080	5.691	394.430	785	48.095
23.01.2018	18:00	18:15	653.520	5.633	394.655	785	47.705
23.01.2018	18:15	18:30	625.240	5.781	397.973	786	47.708
23.01.2018	18:30	18:45	588.880	5.779	410.635	784	48.062
23.01.2018	18:45	19:00	588.080	5.676	429.601	785	48.405
23.01.2018	19:00	19:15	691.440	5.682	437.737	784	48.363
23.01.2018	19:15	19:30	642.920	4.760	437.951	784	48.025
23.01.2018	19:30	19:45	604.240	5.517	442.841	784	48.196
23.01.2018	19:45	20:00	594.200	5.724	440.910	785	48.569
23.01.2018	20:00	20:15	534.040	5.802	446.909	785	48.595
23.01.2018	20:15	20:30	507.600	5.736	451.932	783	49.056
23.01.2018	20:30	20:45	502.240	5.653	459.097	783	49.154
23.01.2018	20:45	21:00	477.520	5.792	459.196	781	49.313
23.01.2018	21:00	21:15	443.400	5.712	461.588	781	49.503
23.01.2018	21:15	21:30	443.600	5.729	468.250	781	49.251
23.01.2018	21:30	21:45	442.280	5.864	467.283	778	49.229
23.01.2018	21:45	22:00	440.120	5.778	464.670	779	49.281
23.01.2018	22:00	22:15	432.680	5.908	459.101	774	49.541
23.01.2018	22:15	22:30	426.800	5.869	459.568	775	49.722
23.01.2018	22:30	22:45	427.200	5.956	466.447	774	49.555
23.01.2018	22:45	23:00	426.840	5.894	471.233	773	49.926
23.01.2018	23:00	23:15	431.400	5.886	482.208	773	49.791



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.01.2018	23:15	23:30	436.040	5.779	487.074	770	50.151
23.01.2018	23:30	23:45	438.400	5.886	490.029	769	49.965
24.01.2018	23:45	00:00	426.120	5.916	483.078	754	49.551
24.01.2018	00:00	00:15	435.160	5.662	475.227	700	48.378
24.01.2018	00:15	00:30	417.400	5.623	479.322	913	49.633
24.01.2018	00:30	00:45	409.840	5.787	477.522	911	49.926
24.01.2018	00:45	01:00	416.480	5.662	456.953	909	49.826
24.01.2018	01:00	01:15	457.040	5.811	451.744	909	49.711
24.01.2018	01:15	01:30	458.760	5.699	450.219	912	49.693
24.01.2018	01:30	01:45	450.160	5.777	448.416	924	49.677
24.01.2018	01:45	02:00	442.200	5.860	462.157	924	49.591
24.01.2018	02:00	02:15	436.800	5.824	472.990	925	49.127
24.01.2018	02:15	02:30	434.640	5.793	459.390	924	48.872
24.01.2018	02:30	02:45	430.280	5.755	449.795	924	48.787
24.01.2018	02:45	03:00	424.800	5.674	449.098	923	49.412
24.01.2018	03:00	03:15	415.680	5.594	445.249	916	49.168
24.01.2018	03:15	03:30	408.920	5.767	432.356	783	47.769
24.01.2018	03:30	03:45	404.160	5.804	442.679	906	48.935
24.01.2018	03:45	04:00	418.080	5.779	451.692	779	48.761
24.01.2018	04:00	04:15	396.760	5.788	454.820	779	48.668
24.01.2018	04:15	04:30	386.880	6.064	445.676	778	48.801
24.01.2018	04:30	04:45	389.680	6.216	433.825	777	48.150
24.01.2018	04:45	05:00	385.600	6.168	435.726	777	48.310
24.01.2018	05:00	05:15	385.000	6.170	438.246	777	47.694
24.01.2018	05:15	05:30	392.760	6.254	438.142	777	47.954
24.01.2018	05:30	05:45	403.520	6.234	431.065	777	47.860
24.01.2018	05:45	06:00	408.440	6.042	423.214	777	47.416
24.01.2018	06:00	06:15	380.240	6.012	411.824	528	44.862
24.01.2018	06:15	06:30	398.360	6.063	418.622	753	47.068
24.01.2018	06:30	06:45	411.800	6.010	432.877	777	47.644
24.01.2018	06:45	07:00	416.920	5.996	444.812	773	47.802
24.01.2018	07:00	07:15	423.480	5.788	433.878	777	47.685
24.01.2018	07:15	07:30	548.680	5.882	412.914	776	47.305
24.01.2018	07:30	07:45	616.960	5.820	405.613	776	47.005
24.01.2018	07:45	08:00	627.440	5.779	411.035	773	47.430
24.01.2018	08:00	08:15	631.363	5.626	410.852	773	47.561
24.01.2018	08:15	08:30	634.546	5.507	409.975	788	66.346
24.01.2018	08:30	08:45	627.827	5.855	419.162	796	90.843
24.01.2018	08:45	09:00	603.967	5.868	426.720	823	131.143
24.01.2018	09:00	09:15	600.561	6.172	433.101	835	173.545
24.01.2018	09:15	09:30	576.222	6.154	447.964	859	231.034
24.01.2018	09:30	09:45	532.771	6.276	466.691	885	287.390
24.01.2018	09:45	10:00	471.645	6.198	487.436	894	347.297
24.01.2018	10:00	10:15	464.119	6.460	498.538	912	402.096
24.01.2018	10:15	10:30	412.639	6.635	504.316	903	461.115
24.01.2018	10:30	10:45	389.959	5.854	513.765	914	510.406
24.01.2018	10:45	11:00	335.117	6.553	532.097	976	562.149
24.01.2018	11:00	11:15	407.145	7.060	534.118	1.049	600.396
24.01.2018	11:15	11:30	356.922	7.201	545.251	1.231	640.609
24.01.2018	11:30	11:45	347.562	7.291	559.645	1.276	669.973
24.01.2018	11:45	12:00	338.272	7.171	571.323	1.300	719.091
24.01.2018	12:00	12:15	414.358	7.108	570.984	1.279	739.242
24.01.2018	12:15	12:30	410.230	6.870	568.611	1.294	728.698
24.01.2018	12:30	12:45	414.672	6.822	566.461	1.288	716.146
24.01.2018	12:45	13:00	376.857	6.941	559.271	1.280	701.081
24.01.2018	13:00	13:15	417.710	6.560	549.738	1.264	684.231
24.01.2018	13:15	13:30	404.895	5.731	531.236	1.269	656.757
24.01.2018	13:30	13:45	359.478	6.777	520.807	1.247	627.785
24.01.2018	13:45	14:00	361.508	6.828	505.785	1.231	595.275
24.01.2018	14:00	14:15	352.761	6.806	490.909	1.201	571.396
24.01.2018	14:15	14:30	352.445	6.722	480.151	1.192	531.631
24.01.2018	14:30	14:45	350.747	6.712	462.325	1.173	485.115
24.01.2018	14:45	15:00	355.690	6.635	446.631	1.156	425.490
24.01.2018	15:00	15:15	366.080	6.604	427.247	1.134	369.966
24.01.2018	15:15	15:30	377.504	6.619	406.784	1.064	316.046
24.01.2018	15:30	15:45	419.343	6.362	381.976	911	255.169
24.01.2018	15:45	16:00	428.671	6.233	370.043	876	201.554
24.01.2018	16:00	16:15	438.118	6.145	365.121	843	158.397
24.01.2018	16:15	16:30	452.973	6.033	365.466	822	120.860
24.01.2018	16:30	16:45	467.671	6.032	359.055	788	85.814
24.01.2018	16:45	17:00	484.985	5.963	361.428	786	59.660
24.01.2018	17:00	17:15	503.081	6.075	373.072	782	49.711
24.01.2018	17:15	17:30	539.760	6.091	388.167	783	49.023
24.01.2018	17:30	17:45	603.200	6.103	407.120	784	48.709
24.01.2018	17:45	18:00	659.760	5.968	425.121	785	48.998
24.01.2018	18:00	18:15	661.480	5.907	443.545	785	49.646
24.01.2018	18:15	18:30	642.280	5.987	462.280	787	50.096
24.01.2018	18:30	18:45	643.600	5.962	473.686	787	50.519
24.01.2018	18:45	19:00	631.720	5.999	478.573	789	50.753
24.01.2018	19:00	19:15	694.560	6.000	479.722	790	50.526
24.01.2018	19:15	19:30	663.360	6.043	480.311	790	50.455
24.01.2018	19:30	19:45	632.720	5.378	489.414	783	50.056

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.01.2018	19:45	20:00	640.800	5.158	498.370	782	50.499
24.01.2018	20:00	20:15	695.920	5.962	501.262	787	50.932
24.01.2018	20:15	20:30	639.240	6.209	507.756	787	51.510
24.01.2018	20:30	20:45	515.640	6.134	510.900	790	51.567
24.01.2018	20:45	21:00	492.120	6.036	516.026	791	51.691
24.01.2018	21:00	21:15	496.280	5.978	514.861	789	51.964
24.01.2018	21:15	21:30	498.360	6.094	517.193	791	51.774
24.01.2018	21:30	21:45	485.880	6.190	514.308	789	51.724
24.01.2018	21:45	22:00	470.240	6.190	510.751	788	52.086
24.01.2018	22:00	22:15	553.160	6.152	512.781	789	52.248
24.01.2018	22:15	22:30	519.120	6.152	522.601	787	52.495
24.01.2018	22:30	22:45	492.600	6.171	526.959	789	52.707
24.01.2018	22:45	23:00	490.320	6.193	517.672	787	52.798
24.01.2018	23:00	23:15	611.200	6.235	511.187	787	52.945
24.01.2018	23:15	23:30	532.800	6.194	519.813	788	52.992
24.01.2018	23:30	23:45	527.480	6.312	524.099	786	52.902
25.01.2018	23:45	00:00	509.600	6.116	523.833	787	52.855
25.01.2018	00:00	00:15	513.440	5.996	528.128	786	52.870
25.01.2018	00:15	00:30	472.720	6.073	535.954	786	52.706
25.01.2018	00:30	00:45	466.120	6.035	538.399	784	53.024
25.01.2018	00:45	01:00	483.720	6.096	530.932	785	52.687
25.01.2018	01:00	01:15	490.120	6.058	527.123	925	52.321
25.01.2018	01:15	01:30	450.600	6.116	531.529	933	51.999
25.01.2018	01:30	01:45	458.720	6.094	533.267	943	51.953
25.01.2018	01:45	02:00	482.680	6.037	532.595	942	52.188
25.01.2018	02:00	02:15	450.596	6.156	528.713	943	51.837
25.01.2018	02:15	02:30	435.040	6.124	518.525	941	51.874
25.01.2018	02:30	02:45	448.400	6.059	513.939	941	52.023
25.01.2018	02:45	03:00	452.520	6.131	522.935	944	52.141
25.01.2018	03:00	03:15	454.920	6.262	536.960	944	52.190
25.01.2018	03:15	03:30	458.520	6.228	538.712	944	52.242
25.01.2018	03:30	03:45	462.640	6.132	534.750	945	52.029
25.01.2018	03:45	04:00	467.640	6.092	537.403	942	51.886
25.01.2018	04:00	04:15	466.520	6.064	533.484	945	51.599
25.01.2018	04:15	04:30	462.880	6.136	528.157	944	51.429
25.01.2018	04:30	04:45	456.440	5.780	520.641	944	51.332
25.01.2018	04:45	05:00	454.400	5.628	526.079	946	51.385
25.01.2018	05:00	05:15	453.600	5.645	530.921	945	50.998
25.01.2018	05:15	05:30	459.880	5.765	518.028	945	51.064
25.01.2018	05:30	05:45	464.160	5.690	499.719	947	50.900
25.01.2018	05:45	06:00	457.200	5.570	495.414	946	51.272
25.01.2018	06:00	06:15	460.840	5.526	490.649	916	50.371
25.01.2018	06:15	06:30	454.640	5.632	491.148	945	50.852
25.01.2018	06:30	06:45	455.240	5.408	487.658	948	51.564
25.01.2018	06:45	07:00	457.840	5.419	477.243	945	51.541
25.01.2018	07:00	07:15	456.440	5.471	460.143	947	51.523
25.01.2018	07:15	07:30	446.400	5.472	449.173	899	51.272
25.01.2018	07:30	07:45	515.200	5.563	444.031	803	51.133
25.01.2018	07:45	08:00	534.840	5.909	444.598	800	51.345
25.01.2018	08:00	08:15	526.720	6.062	443.251	798	51.205
25.01.2018	08:15	08:30	533.255	5.129	444.973	793	63.036
25.01.2018	08:30	08:45	548.361	4.955	446.579	790	80.251
25.01.2018	08:45	09:00	537.608	5.415	452.768	819	100.840
25.01.2018	09:00	09:15	528.419	5.291	451.793	829	125.089
25.01.2018	09:15	09:30	516.311	5.779	438.158	844	146.458
25.01.2018	09:30	09:45	515.443	6.925	429.530	863	169.201
25.01.2018	09:45	10:00	512.548	6.513	428.567	859	195.328
25.01.2018	10:00	10:15	504.763	6.079	434.054	879	230.490
25.01.2018	10:15	10:30	497.715	6.022	435.428	900	271.750
25.01.2018	10:30	10:45	493.406	6.166	439.761	924	303.025
25.01.2018	10:45	11:00	514.115	6.496	451.984	939	335.840
25.01.2018	11:00	11:15	531.525	6.390	461.843	939	370.017
25.01.2018	11:15	11:30	558.366	6.074	474.405	964	393.292
25.01.2018	11:30	11:45	548.206	6.183	482.741	978	414.005
25.01.2018	11:45	12:00	529.450	5.915	488.158	993	416.786
25.01.2018	12:00	12:15	518.333	5.919	482.277	945	414.283
25.01.2018	12:15	12:30	509.519	6.012	471.453	951	418.504
25.01.2018	12:30	12:45	521.175	5.963	469.255	952	408.866
25.01.2018	12:45	13:00	515.701	6.090	460.132	946	397.296
25.01.2018	13:00	13:15	483.693	6.231	437.695	928	377.090
25.01.2018	13:15	13:30	473.435	5.372	430.919	929	353.848
25.01.2018	13:30	13:45	479.113	5.756	416.160	903	345.700
25.01.2018	13:45	14:00	476.101	6.093	389.466	895	325.907
25.01.2018	14:00	14:15	467.506	6.009	379.463	861	299.913
25.01.2018	14:15	14:30	471.945	5.972	364.996	856	281.990
25.01.2018	14:30	14:45	469.020	6.986	353.932	852	264.795
25.01.2018	14:45	15:00	478.036	7.352	337.824	850	247.567
25.01.2018	15:00	15:15	417.517	7.280	326.795	830	217.922
25.01.2018	15:15	15:30	428.921	7.026	318.076	817	196.964
25.01.2018	15:30	15:45	421.809	6.521	308.790	811	179.555
25.01.2018	15:45	16:00	437.032	6.428	298.070	802	155.670
25.01.2018	16:00	16:15	409.361	6.959	288.509	795	128.279

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.01.2018	16:15	16:30	450.834	6.955	282.569	786	98.429
25.01.2018	16:30	16:45	460.828	6.457	279.445	769	73.561
25.01.2018	16:45	17:00	485.803	6.266	280.662	759	56.684
25.01.2018	17:00	17:15	407.120	6.260	285.971	757	50.803
25.01.2018	17:15	17:30	459.840	6.360	294.056	758	49.956
25.01.2018	17:30	17:45	464.400	6.420	304.758	757	50.066
25.01.2018	17:45	18:00	526.760	6.300	314.131	761	49.855
25.01.2018	18:00	18:15	550.640	6.180	319.584	762	49.779
25.01.2018	18:15	18:30	595.920	6.200	327.715	762	50.378
25.01.2018	18:30	18:45	578.440	6.240	330.259	791	50.319
25.01.2018	18:45	19:00	540.640	5.380	333.894	858	50.942
25.01.2018	19:00	19:15	539.840	5.603	336.249	859	51.410
25.01.2018	19:15	19:30	487.360	6.082	346.636	858	51.515
25.01.2018	19:30	19:45	491.440	6.020	351.674	859	51.550
25.01.2018	19:45	20:00	423.880	6.040	358.126	860	51.760
25.01.2018	20:00	20:15	409.640	6.020	361.246	857	51.998
25.01.2018	20:15	20:30	364.160	6.020	355.959	855	51.921
25.01.2018	20:30	20:45	361.600	5.982	363.780	858	52.424
25.01.2018	20:45	21:00	367.840	6.190	373.571	857	52.414
25.01.2018	21:00	21:15	374.520	6.145	385.736	801	51.939
25.01.2018	21:15	21:30	372.200	6.200	395.087	856	51.951
25.01.2018	21:30	21:45	367.600	6.240	396.009	857	51.836
25.01.2018	21:45	22:00	366.760	6.200	394.585	857	52.207
25.01.2018	22:00	22:15	366.280	6.240	390.766	856	52.085
25.01.2018	22:15	22:30	356.280	6.320	385.878	855	51.967
25.01.2018	22:30	22:45	361.080	6.340	388.903	855	52.348
25.01.2018	22:45	23:00	352.080	6.496	386.184	854	51.983
25.01.2018	23:00	23:15	354.200	6.571	381.073	838	52.095
25.01.2018	23:15	23:30	357.800	6.540	391.087	708	52.641
25.01.2018	23:30	23:45	361.520	6.660	394.937	706	53.078
26.01.2018	23:45	00:00	365.800	6.526	395.419	707	53.137
26.01.2018	00:00	00:15	389.800	6.502	400.166	708	53.477
26.01.2018	00:15	00:30	398.400	6.542	400.317	708	52.989
26.01.2018	00:30	00:45	402.880	6.565	410.239	707	52.875
26.01.2018	00:45	01:00	401.720	6.800	402.519	708	53.224
26.01.2018	01:00	01:15	406.400	6.942	399.760	707	52.963
26.01.2018	01:15	01:30	411.600	6.960	405.949	706	53.660
26.01.2018	01:30	01:45	394.680	7.040	411.324	718	54.166
26.01.2018	01:45	02:00	381.560	6.994	417.766	717	54.341
26.01.2018	02:00	02:15	379.240	6.958	414.839	717	53.997
26.01.2018	02:15	02:30	374.400	7.207	406.907	718	53.508
26.01.2018	02:30	02:45	383.280	7.256	391.579	717	53.252
26.01.2018	02:45	03:00	387.800	7.217	364.873	717	53.162
26.01.2018	03:00	03:15	389.160	7.177	354.076	719	52.803
26.01.2018	03:15	03:30	377.160	7.230	338.646	719	51.775
26.01.2018	03:30	03:45	361.120	7.251	329.874	719	51.307
26.01.2018	03:45	04:00	348.760	7.126	318.579	719	51.553
26.01.2018	04:00	04:15	333.760	7.134	305.762	720	51.782
26.01.2018	04:15	04:30	311.000	7.289	296.617	719	51.688
26.01.2018	04:30	04:45	296.200	7.144	282.388	717	51.905
26.01.2018	04:45	05:00	283.160	7.218	275.452	720	51.569
26.01.2018	05:00	05:15	271.960	7.154	271.022	719	51.510
26.01.2018	05:15	05:30	265.640	7.183	269.342	720	51.447
26.01.2018	05:30	05:45	265.560	7.194	268.534	721	51.641
26.01.2018	05:45	06:00	259.560	6.940	265.820	720	51.811
26.01.2018	06:00	06:15	253.800	6.694	263.848	720	51.724
26.01.2018	06:15	06:30	379.280	6.666	263.590	721	51.604
26.01.2018	06:30	06:45	467.240	6.338	258.708	720	51.709
26.01.2018	06:45	07:00	539.800	5.822	255.672	720	51.384
26.01.2018	07:00	07:15	346.360	7.202	256.605	720	51.338
26.01.2018	07:15	07:30	543.720	7.563	261.270	722	51.374
26.01.2018	07:30	07:45	583.400	7.509	265.189	718	50.938
26.01.2018	07:45	08:00	586.600	7.542	266.050	719	50.990
26.01.2018	08:00	08:15	643.160	7.465	267.754	720	51.164
26.01.2018	08:15	08:30	975.801	7.387	266.003	721	56.796
26.01.2018	08:30	08:45	1.011.048	7.547	271.025	735	70.117
26.01.2018	08:45	09:00	1.016.196	7.489	275.463	750	89.222
26.01.2018	09:00	09:15	1.002.824	7.561	287.390	768	112.824
26.01.2018	09:15	09:30	919.235	7.623	299.571	792	138.862
26.01.2018	09:30	09:45	697.332	7.499	311.232	822	173.625
26.01.2018	09:45	10:00	671.443	7.781	325.569	867	213.448
26.01.2018	10:00	10:15	593.138	7.697	340.097	900	252.170
26.01.2018	10:15	10:30	562.275	7.833	351.034	928	300.342
26.01.2018	10:30	10:45	560.103	7.903	362.233	955	331.024
26.01.2018	10:45	11:00	473.904	7.327	366.827	962	350.371
26.01.2018	11:00	11:15	471.596	7.200	370.456	977	368.648
26.01.2018	11:15	11:30	478.726	7.039	382.415	1.033	394.601
26.01.2018	11:30	11:45	461.703	7.094	380.023	1.071	411.609
26.01.2018	11:45	12:00	386.320	6.842	383.110	1.070	421.900
26.01.2018	12:00	12:15	410.730	6.956	378.011	1.003	421.382
26.01.2018	12:15	12:30	387.737	6.614	369.931	948	413.129
26.01.2018	12:30	12:45	389.588	6.224	355.362	977	384.598

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.01.2018	12:45	13:00	359.088	6.378	345.127	957	368.001
26.01.2018	13:00	13:15	365.119	5.561	341.922	1.005	354.080
26.01.2018	13:15	13:30	287.019	6.212	345.180	1.011	331.915
26.01.2018	13:30	13:45	264.983	6.022	336.575	1.007	327.794
26.01.2018	13:45	14:00	265.628	5.500	329.548	962	285.811
26.01.2018	14:00	14:15	266.649	5.316	318.590	921	265.758
26.01.2018	14:15	14:30	263.958	5.400	306.673	920	238.952
26.01.2018	14:30	14:45	266.453	5.292	297.788	912	210.634
26.01.2018	14:45	15:00	262.920	5.238	292.726	895	180.887
26.01.2018	15:00	15:15	265.042	4.912	291.518	873	151.092
26.01.2018	15:15	15:30	355.835	4.976	290.297	841	126.800
26.01.2018	15:30	15:45	372.720	4.965	287.582	829	106.918
26.01.2018	15:45	16:00	374.892	5.017	290.821	821	93.198
26.01.2018	16:00	16:15	376.224	4.833	286.716	811	79.533
26.01.2018	16:15	16:30	381.992	4.873	279.814	794	68.343
26.01.2018	16:30	16:45	469.580	4.887	277.458	788	60.150
26.01.2018	16:45	17:00	458.522	4.900	278.147	782	54.017
26.01.2018	17:00	17:15	355.560	4.900	278.641	772	51.407
26.01.2018	17:15	17:30	466.360	4.918	282.544	782	51.535
26.01.2018	17:30	17:45	482.000	5.026	284.670	783	51.559
26.01.2018	17:45	18:00	490.480	4.948	284.854	784	51.759
26.01.2018	18:00	18:15	439.280	4.674	280.317	784	51.815
26.01.2018	18:15	18:30	364.240	5.024	279.303	781	51.860
26.01.2018	18:30	18:45	354.960	5.158	281.401	782	52.003
26.01.2018	18:45	19:00	338.800	5.097	281.822	784	52.012
26.01.2018	19:00	19:15	443.560	5.168	279.289	783	51.868
26.01.2018	19:15	19:30	334.600	5.069	275.740	782	51.772
26.01.2018	19:30	19:45	314.560	5.337	273.311	776	51.580
26.01.2018	19:45	20:00	318.720	5.191	271.300	774	51.751
26.01.2018	20:00	20:15	420.760	5.595	269.035	777	51.897
26.01.2018	20:15	20:30	254.261	5.441	266.745	777	51.755
26.01.2018	20:30	20:45	249.528	5.277	264.341	777	51.902
26.01.2018	20:45	21:00	248.525	5.192	267.261	782	52.312
26.01.2018	21:00	21:15	247.400	5.183	265.345	776	51.978
26.01.2018	21:15	21:30	245.722	4.875	264.211	782	52.095
26.01.2018	21:30	21:45	251.562	4.690	267.469	783	52.286
26.01.2018	21:45	22:00	258.683	5.010	270.925	782	52.499
26.01.2018	22:00	22:15	258.684	5.058	274.658	783	52.996
26.01.2018	22:15	22:30	258.161	5.378	273.742	782	53.063
26.01.2018	22:30	22:45	264.041	5.355	270.768	782	53.132
26.01.2018	22:45	23:00	261.441	5.279	270.698	780	53.184
26.01.2018	23:00	23:15	264.841	5.498	271.321	778	53.097
26.01.2018	23:15	23:30	261.320	5.382	268.707	781	53.235
26.01.2018	23:30	23:45	262.801	5.482	271.245	780	53.284
27.01.2018	23:45	00:00	254.360	5.209	270.364	779	53.419
27.01.2018	00:00	00:15	256.080	5.270	272.574	780	53.586
27.01.2018	00:15	00:30	255.400	4.920	272.214	779	53.546
27.01.2018	00:30	00:45	253.680	5.125	273.590	777	53.525
27.01.2018	00:45	01:00	253.360	5.022	273.124	778	53.891
27.01.2018	01:00	01:15	258.040	5.042	272.611	776	53.941
27.01.2018	01:15	01:30	259.000	5.121	270.394	779	54.189
27.01.2018	01:30	01:45	259.443	5.628	269.709	787	53.662
27.01.2018	01:45	02:00	250.080	6.298	271.731	787	53.485
27.01.2018	02:00	02:15	252.805	5.992	269.673	787	53.359
27.01.2018	02:15	02:30	250.523	5.372	268.063	787	53.407
27.01.2018	02:30	02:45	248.252	5.362	269.705	789	53.532
27.01.2018	02:45	03:00	246.046	5.394	270.060	789	53.708
27.01.2018	03:00	03:15	242.000	5.398	269.784	788	53.673
27.01.2018	03:15	03:30	255.240	5.368	269.516	788	53.733
27.01.2018	03:30	03:45	251.844	5.399	266.697	786	53.815
27.01.2018	03:45	04:00	251.723	5.282	267.608	788	53.689
27.01.2018	04:00	04:15	254.288	5.138	269.521	789	53.483
27.01.2018	04:15	04:30	256.280	5.088	270.198	789	53.532
27.01.2018	04:30	04:45	256.563	4.914	271.395	790	53.723
27.01.2018	04:45	05:00	255.880	4.940	271.512	789	54.046
27.01.2018	05:00	05:15	250.760	5.090	270.723	789	53.660
27.01.2018	05:15	05:30	246.840	5.147	272.415	790	53.666
27.01.2018	05:30	05:45	249.080	5.156	270.579	789	53.555
27.01.2018	05:45	06:00	252.040	5.009	267.056	789	53.796
27.01.2018	06:00	06:15	263.480	5.595	265.850	789	53.505
27.01.2018	06:15	06:30	257.120	5.656	265.514	789	53.470
27.01.2018	06:30	06:45	252.600	6.428	264.900	790	53.404
27.01.2018	06:45	07:00	283.204	5.156	264.525	790	53.327
27.01.2018	07:00	07:15	261.161	3.185	266.579	791	53.642
27.01.2018	07:15	07:30	289.360	48	266.474	791	53.909
27.01.2018	07:30	07:45	320.400	21	266.543	789	53.805
27.01.2018	07:45	08:00	329.040	37	266.796	790	54.364
27.01.2018	08:00	08:15	261.681	24	268.641	790	54.793
27.01.2018	08:15	08:30	266.697	91	267.756	788	59.437
27.01.2018	08:30	08:45	292.757	143	268.142	792	68.472
27.01.2018	08:45	09:00	315.930	449	271.442	795	80.554
27.01.2018	09:00	09:15	306.592	301	275.530	803	94.502

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.01.2018	09:15	09:30	304.134	214	280.607	807	110.085
27.01.2018	09:30	09:45	301.660	212	287.366	813	128.968
27.01.2018	09:45	10:00	295.548	155	294.308	821	150.595
27.01.2018	10:00	10:15	323.695	159	298.960	859	170.236
27.01.2018	10:15	10:30	293.072	272	303.296	886	192.465
27.01.2018	10:30	10:45	282.317	246	306.408	900	210.450
27.01.2018	10:45	11:00	337.726	261	307.736	918	224.995
27.01.2018	11:00	11:15	470.140	257	315.651	936	235.531
27.01.2018	11:15	11:30	472.314	237	321.168	951	248.781
27.01.2018	11:30	11:45	450.040	239	325.058	948	264.845
27.01.2018	11:45	12:00	301.681	351	327.331	961	281.528
27.01.2018	12:00	12:15	407.542	223	322.777	957	284.537
27.01.2018	12:15	12:30	415.922	223	323.362	958	275.538
27.01.2018	12:30	12:45	370.832	229	325.186	945	276.551
27.01.2018	12:45	13:00	255.437	242	329.277	942	279.704
27.01.2018	13:00	13:15	384.087	323	329.778	950	284.875
27.01.2018	13:15	13:30	290.686	340	330.178	948	294.915
27.01.2018	13:30	13:45	282.527	429	334.621	1.003	293.142
27.01.2018	13:45	14:00	344.823	733	335.979	1.003	304.274
27.01.2018	14:00	14:15	440.118	699	331.455	979	295.364
27.01.2018	14:15	14:30	401.803	578	326.890	976	279.001
27.01.2018	14:30	14:45	245.745	738	322.991	956	269.059
27.01.2018	14:45	15:00	231.302	643	319.854	1.076	248.025
27.01.2018	15:00	15:15	244.872	680	308.750	1.039	220.048
27.01.2018	15:15	15:30	245.105	499	296.083	1.018	185.708
27.01.2018	15:30	15:45	246.723	459	287.636	1.012	157.193
27.01.2018	15:45	16:00	247.717	419	278.741	1.000	132.205
27.01.2018	16:00	16:15	243.185	488	274.603	990	107.990
27.01.2018	16:15	16:30	246.526	498	270.653	984	87.391
27.01.2018	16:30	16:45	245.031	426	265.597	976	69.974
27.01.2018	16:45	17:00	253.968	320	263.234	972	58.823
27.01.2018	17:00	17:15	330.520	274	261.648	970	53.484
27.01.2018	17:15	17:30	292.520	290	261.761	968	52.782
27.01.2018	17:30	17:45	349.320	293	262.619	968	53.022
27.01.2018	17:45	18:00	322.000	277	265.118	969	53.108
27.01.2018	18:00	18:15	375.640	216	264.664	972	53.132
27.01.2018	18:15	18:30	274.120	238	265.793	972	53.452
27.01.2018	18:30	18:45	234.760	208	268.860	975	53.335
27.01.2018	18:45	19:00	237.160	211	266.287	961	53.118
27.01.2018	19:00	19:15	256.334	290	267.801	858	53.553
27.01.2018	19:15	19:30	248.095	325	267.832	832	52.502
27.01.2018	19:30	19:45	250.085	187	272.356	832	53.157
27.01.2018	19:45	20:00	261.685	189	281.787	833	53.764
27.01.2018	20:00	20:15	269.566	221	287.779	834	53.730
27.01.2018	20:15	20:30	272.251	234	294.092	833	53.845
27.01.2018	20:30	20:45	280.600	213	300.817	833	54.105
27.01.2018	20:45	21:00	291.003	282	311.659	833	54.112
27.01.2018	21:00	21:15	295.441	120	316.551	833	54.210
27.01.2018	21:15	21:30	294.765	109	332.002	833	54.465
27.01.2018	21:30	21:45	309.012	166	351.733	831	54.509
27.01.2018	21:45	22:00	320.365	14	372.197	832	54.934
27.01.2018	22:00	22:15	369.006	29	383.760	830	55.199
27.01.2018	22:15	22:30	375.643	166	396.532	832	55.240
27.01.2018	22:30	22:45	371.366	98	406.663	832	55.323
27.01.2018	22:45	23:00	388.761	210	421.444	831	55.468
27.01.2018	23:00	23:15	402.689	251	437.608	832	55.347
27.01.2018	23:15	23:30	380.205	208	445.746	831	55.496
27.01.2018	23:30	23:45	414.458	240	457.006	828	55.591
28.01.2018	23:45	00:00	364.326	262	455.756	830	56.004
28.01.2018	00:00	00:15	348.886	184	463.134	828	55.785
28.01.2018	00:15	00:30	311.270	51	456.822	828	55.251
28.01.2018	00:30	00:45	307.549	35	455.298	829	55.668
28.01.2018	00:45	01:00	307.438	34	464.329	827	55.805
28.01.2018	01:00	01:15	308.717	27	465.476	828	56.085
28.01.2018	01:15	01:30	310.244	85	465.075	828	56.035
28.01.2018	01:30	01:45	321.487	19	469.499	836	56.059
28.01.2018	01:45	02:00	329.174	21	479.573	836	56.164
28.01.2018	02:00	02:15	338.489	48	487.749	834	56.062
28.01.2018	02:15	02:30	354.652	94	505.853	809	55.797
28.01.2018	02:30	02:45	378.328	38	523.579	774	55.304
28.01.2018	02:45	03:00	386.821	62	516.639	872	54.604
28.01.2018	03:00	03:15	399.102	99	521.511	778	55.837
28.01.2018	03:15	03:30	405.461	146	523.515	823	56.220
28.01.2018	03:30	03:45	406.744	86	528.322	962	56.295
28.01.2018	03:45	04:00	417.906	152	532.153	962	56.252
28.01.2018	04:00	04:15	429.985	176	542.072	962	56.095
28.01.2018	04:15	04:30	427.583	66	542.078	961	55.686
28.01.2018	04:30	04:45	417.585	117	547.274	962	56.060
28.01.2018	04:45	05:00	416.104	88	550.400	962	56.189
28.01.2018	05:00	05:15	418.343	86	552.417	963	55.872
28.01.2018	05:15	05:30	423.422	53	555.397	962	55.811
28.01.2018	05:30	05:45	429.946	149	552.916	963	55.690

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.01.2018	05:45	06:00	440.947	102	552.595	960	55.532
28.01.2018	06:00	06:15	452.031	206	559.297	962	55.180
28.01.2018	06:15	06:30	467.866	93	551.739	962	55.429
28.01.2018	06:30	06:45	473.991	69	561.387	961	55.485
28.01.2018	06:45	07:00	473.261	58	564.327	963	55.953
28.01.2018	07:00	07:15	474.076	96	568.503	963	55.788
28.01.2018	07:15	07:30	472.663	101	574.163	961	55.758
28.01.2018	07:30	07:45	480.433	163	580.748	979	55.873
28.01.2018	07:45	08:00	533.614	149	573.360	982	55.787
28.01.2018	08:00	08:15	525.896	132	563.155	910	55.848
28.01.2018	08:15	08:30	554.579	105	564.329	840	61.718
28.01.2018	08:30	08:45	550.587	205	567.893	850	75.700
28.01.2018	08:45	09:00	551.479	347	573.761	860	93.737
28.01.2018	09:00	09:15	542.608	343	565.164	804	109.869
28.01.2018	09:15	09:30	538.193	481	574.386	855	125.510
28.01.2018	09:30	09:45	541.172	382	576.516	834	142.729
28.01.2018	09:45	10:00	520.224	410	587.271	893	159.889
28.01.2018	10:00	10:15	539.720	373	582.444	899	174.066
28.01.2018	10:15	10:30	564.315	254	576.433	908	187.960
28.01.2018	10:30	10:45	551.310	276	575.328	910	201.780
28.01.2018	10:45	11:00	541.598	207	568.549	923	217.449
28.01.2018	11:00	11:15	524.183	311	574.597	938	233.901
28.01.2018	11:15	11:30	523.590	305	579.200	961	253.270
28.01.2018	11:30	11:45	537.983	341	580.087	970	277.444
28.01.2018	11:45	12:00	531.020	429	579.993	981	295.980
28.01.2018	12:00	12:15	538.059	635	576.493	975	305.043
28.01.2018	12:15	12:30	536.356	419	583.296	987	315.831
28.01.2018	12:30	12:45	524.232	465	603.283	992	331.464
28.01.2018	12:45	13:00	514.258	546	606.456	995	352.995
28.01.2018	13:00	13:15	509.431	643	611.400	1.013	374.731
28.01.2018	13:15	13:30	498.232	721	615.437	1.003	366.468
28.01.2018	13:30	13:45	502.457	704	609.626	978	365.086
28.01.2018	13:45	14:00	500.517	977	602.023	969	349.515
28.01.2018	14:00	14:15	491.256	1.012	588.354	962	342.903
28.01.2018	14:15	14:30	494.827	846	564.830	978	320.362
28.01.2018	14:30	14:45	493.846	574	562.444	972	298.618
28.01.2018	14:45	15:00	482.946	639	545.656	948	257.406
28.01.2018	15:00	15:15	472.739	885	529.127	913	222.094
28.01.2018	15:15	15:30	467.074	729	513.929	896	197.085
28.01.2018	15:30	15:45	472.046	405	515.285	882	172.865
28.01.2018	15:45	16:00	473.008	387	513.316	868	149.411
28.01.2018	16:00	16:15	478.350	316	503.299	812	122.608
28.01.2018	16:15	16:30	477.099	131	488.615	861	99.261
28.01.2018	16:30	16:45	479.721	55	476.837	845	79.731
28.01.2018	16:45	17:00	478.415	81	479.520	839	64.087
28.01.2018	17:00	17:15	461.698	59	476.563	837	56.111
28.01.2018	17:15	17:30	458.491	88	479.509	838	53.788
28.01.2018	17:30	17:45	482.254	37	492.242	838	53.722
28.01.2018	17:45	18:00	487.658	32	494.788	838	53.793
28.01.2018	18:00	18:15	515.450	6	505.615	969	54.009
28.01.2018	18:15	18:30	526.376	22	506.416	982	54.227
28.01.2018	18:30	18:45	524.737	42	509.342	982	54.291
28.01.2018	18:45	19:00	512.336	69	502.754	983	54.302
28.01.2018	19:00	19:15	544.576	30	503.187	983	54.424
28.01.2018	19:15	19:30	531.896	43	495.280	984	54.271
28.01.2018	19:30	19:45	513.740	67	498.832	985	54.149
28.01.2018	19:45	20:00	518.461	29	497.054	978	54.036
28.01.2018	20:00	20:15	528.259	0	488.351	985	54.445
28.01.2018	20:15	20:30	535.773	0	483.476	985	54.326
28.01.2018	20:30	20:45	540.541	0	474.834	950	53.592
28.01.2018	20:45	21:00	529.416	0	469.511	971	54.256
28.01.2018	21:00	21:15	526.378	29	468.127	975	54.179
28.01.2018	21:15	21:30	521.538	69	458.958	982	54.384
28.01.2018	21:30	21:45	515.022	157	453.808	984	54.055
28.01.2018	21:45	22:00	514.655	112	460.636	983	54.414
28.01.2018	22:00	22:15	569.418	35	465.239	983	54.350
28.01.2018	22:15	22:30	589.896	40	475.819	982	54.163
28.01.2018	22:30	22:45	533.055	61	477.916	981	54.220
28.01.2018	22:45	23:00	521.057	80	480.956	980	54.462
28.01.2018	23:00	23:15	573.934	69	470.381	980	54.387
28.01.2018	23:15	23:30	493.292	64	459.840	981	54.159
28.01.2018	23:30	23:45	481.856	0	455.408	981	54.133
29.01.2018	23:45	00:00	458.540	0	445.328	980	54.225
29.01.2018	00:00	00:15	420.520	26	425.717	981	54.232
29.01.2018	00:15	00:30	411.000	19	424.279	863	54.391
29.01.2018	00:30	00:45	412.480	69	434.006	834	54.112
29.01.2018	00:45	01:00	400.925	13	436.901	835	54.170
29.01.2018	01:00	01:15	418.667	83	451.601	833	54.084
29.01.2018	01:15	01:30	425.494	75	450.920	835	54.381
29.01.2018	01:30	01:45	426.854	10	446.951	841	54.523
29.01.2018	01:45	02:00	427.496	82	447.418	838	54.522
29.01.2018	02:00	02:15	422.689	94	449.857	840	54.543

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.01.2018	02:15	02:30	427.336	102	446.362	839	54.813
29.01.2018	02:30	02:45	424.093	266	451.615	840	54.978
29.01.2018	02:45	03:00	415.492	301	448.216	841	54.872
29.01.2018	03:00	03:15	419.574	302	450.230	840	54.664
29.01.2018	03:15	03:30	425.409	373	438.935	841	54.573
29.01.2018	03:30	03:45	424.174	386	440.627	839	54.290
29.01.2018	03:45	04:00	428.652	246	440.483	840	54.319
29.01.2018	04:00	04:15	433.658	314	439.638	841	54.334
29.01.2018	04:15	04:30	444.175	243	433.310	840	54.348
29.01.2018	04:30	04:45	448.492	205	433.028	841	54.234
29.01.2018	04:45	05:00	448.376	187	429.540	841	54.302
29.01.2018	05:00	05:15	466.578	312	435.287	839	54.617
29.01.2018	05:15	05:30	487.623	554	444.270	841	54.701
29.01.2018	05:30	05:45	492.731	525	448.657	840	54.181
29.01.2018	05:45	06:00	507.380	189	453.813	840	54.803
29.01.2018	06:00	06:15	515.971	253	455.863	753	54.053
29.01.2018	06:15	06:30	531.700	246	462.624	841	54.923
29.01.2018	06:30	06:45	551.139	182	470.119	840	54.255
29.01.2018	06:45	07:00	586.370	250	465.864	841	53.928
29.01.2018	07:00	07:15	539.259	261	465.146	840	53.608
29.01.2018	07:15	07:30	551.928	258	480.758	841	53.355
29.01.2018	07:30	07:45	654.896	194	488.851	839	53.247
29.01.2018	07:45	08:00	710.579	34	489.175	835	53.438
29.01.2018	08:00	08:15	683.896	8	495.405	836	54.621
29.01.2018	08:15	08:30	677.506	8	501.693	840	60.230
29.01.2018	08:30	08:45	704.609	12	509.725	843	72.433
29.01.2018	08:45	09:00	683.157	33	522.350	849	87.231
29.01.2018	09:00	09:15	599.732	69	534.690	858	104.846
29.01.2018	09:15	09:30	634.997	85	543.289	867	124.476
29.01.2018	09:30	09:45	685.351	68	547.415	876	145.648
29.01.2018	09:45	10:00	609.126	88	560.577	890	167.667
29.01.2018	10:00	10:15	657.095	96	567.800	902	191.713
29.01.2018	10:15	10:30	621.265	112	582.391	919	217.199
29.01.2018	10:30	10:45	541.603	126	587.263	931	252.408
29.01.2018	10:45	11:00	521.029	147	597.357	944	282.287
29.01.2018	11:00	11:15	522.141	165	605.953	964	305.251
29.01.2018	11:15	11:30	529.929	225	615.550	1.003	333.312
29.01.2018	11:30	11:45	524.106	225	618.319	1.040	356.164
29.01.2018	11:45	12:00	515.146	258	621.727	1.070	367.288
29.01.2018	12:00	12:15	533.202	279	614.980	1.080	393.418
29.01.2018	12:15	12:30	528.346	342	620.994	1.078	416.215
29.01.2018	12:30	12:45	517.354	406	619.182	1.091	437.232
29.01.2018	12:45	13:00	513.664	1.006	626.442	1.089	447.354
29.01.2018	13:00	13:15	499.151	3.363	622.022	1.133	447.731
29.01.2018	13:15	13:30	485.784	4.977	633.445	1.172	443.767
29.01.2018	13:30	13:45	495.620	6.587	631.704	1.180	439.372
29.01.2018	13:45	14:00	492.372	7.776	619.483	1.147	441.043
29.01.2018	14:00	14:15	475.277	8.042	623.558	1.148	438.384
29.01.2018	14:15	14:30	480.953	8.446	636.728	1.278	427.920
29.01.2018	14:30	14:45	491.328	8.286	643.075	1.272	416.994
29.01.2018	14:45	15:00	491.480	7.989	632.865	1.244	384.160
29.01.2018	15:00	15:15	484.464	7.879	616.008	1.226	351.171
29.01.2018	15:15	15:30	473.574	7.690	604.188	1.199	297.379
29.01.2018	15:30	15:45	490.677	7.516	587.800	1.170	250.009
29.01.2018	15:45	16:00	520.845	6.965	577.461	1.130	200.466
29.01.2018	16:00	16:15	538.941	6.712	562.772	1.087	157.028
29.01.2018	16:15	16:30	546.831	6.670	558.914	1.043	123.904
29.01.2018	16:30	16:45	559.480	6.426	561.658	1.007	94.125
29.01.2018	16:45	17:00	554.593	6.329	564.085	992	70.819
29.01.2018	17:00	17:15	560.257	6.165	579.823	985	57.063
29.01.2018	17:15	17:30	590.449	5.940	591.981	980	53.481
29.01.2018	17:30	17:45	713.219	6.020	591.220	973	53.281
29.01.2018	17:45	18:00	740.441	6.420	589.055	971	53.537
29.01.2018	18:00	18:15	745.860	6.240	593.009	973	53.456
29.01.2018	18:15	18:30	751.210	5.960	594.879	981	53.663
29.01.2018	18:30	18:45	751.192	6.000	596.409	984	53.905
29.01.2018	18:45	19:00	743.090	6.020	594.427	986	54.061
29.01.2018	19:00	19:15	656.394	5.520	605.292	987	54.049
29.01.2018	19:15	19:30	661.862	5.080	605.546	986	54.268
29.01.2018	19:30	19:45	639.359	5.300	607.289	986	54.337
29.01.2018	19:45	20:00	645.595	4.780	607.062	986	54.406
29.01.2018	20:00	20:15	698.940	4.920	610.605	985	54.362
29.01.2018	20:15	20:30	705.170	4.727	616.894	984	54.535
29.01.2018	20:30	20:45	644.465	5.307	619.090	986	54.651
29.01.2018	20:45	21:00	632.614	5.465	620.325	934	54.871
29.01.2018	21:00	21:15	687.932	5.663	617.017	677	54.475
29.01.2018	21:15	21:30	628.223	5.711	616.282	632	54.363
29.01.2018	21:30	21:45	619.402	5.768	618.569	815	53.988
29.01.2018	21:45	22:00	615.799	5.979	622.475	820	54.462
29.01.2018	22:00	22:15	612.191	6.029	618.953	818	54.567
29.01.2018	22:15	22:30	610.867	6.127	619.930	819	54.297
29.01.2018	22:30	22:45	608.215	6.056	615.272	819	54.580

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.01.2018	22:45	23:00	588.107	5.770	618.679	817	54.583
29.01.2018	23:00	23:15	588.964	5.716	613.593	817	54.606
29.01.2018	23:15	23:30	580.724	5.675	599.984	816	54.827
29.01.2018	23:30	23:45	581.219	5.951	590.088	814	54.698
30.01.2018	23:45	00:00	577.806	5.918	584.415	816	54.794
30.01.2018	00:00	00:15	576.362	5.810	577.477	816	54.991
30.01.2018	00:15	00:30	570.273	6.133	565.786	815	54.885
30.01.2018	00:30	00:45	563.056	5.970	550.453	815	54.597
30.01.2018	00:45	01:00	560.336	6.037	539.632	814	54.460
30.01.2018	01:00	01:15	564.467	6.047	522.313	813	54.332
30.01.2018	01:15	01:30	562.494	6.095	523.249	816	54.166
30.01.2018	01:30	01:45	536.990	6.012	525.393	824	53.986
30.01.2018	01:45	02:00	532.938	5.885	520.899	824	54.352
30.01.2018	02:00	02:15	533.846	5.876	500.203	823	54.151
30.01.2018	02:15	02:30	534.084	6.196	477.380	822	54.584
30.01.2018	02:30	02:45	522.499	6.284	455.166	822	54.402
30.01.2018	02:45	03:00	510.792	6.121	447.449	824	54.161
30.01.2018	03:00	03:15	511.386	6.028	440.426	823	54.384
30.01.2018	03:15	03:30	500.402	5.845	440.202	824	54.555
30.01.2018	03:30	03:45	484.903	5.911	417.204	824	54.354
30.01.2018	03:45	04:00	474.069	6.044	407.060	824	54.536
30.01.2018	04:00	04:15	463.677	6.028	390.456	823	54.459
30.01.2018	04:15	04:30	461.157	6.030	371.000	827	54.398
30.01.2018	04:30	04:45	425.953	5.938	370.478	968	54.438
30.01.2018	04:45	05:00	405.699	6.243	350.800	969	54.462
30.01.2018	05:00	05:15	397.330	6.202	336.692	969	54.246
30.01.2018	05:15	05:30	371.350	5.909	325.102	969	54.295
30.01.2018	05:30	05:45	374.545	6.199	315.474	968	53.871
30.01.2018	05:45	06:00	527.130	6.252	313.853	968	53.696
30.01.2018	06:00	06:15	360.622	5.982	310.316	969	53.276
30.01.2018	06:15	06:30	514.993	5.530	300.226	969	53.446
30.01.2018	06:30	06:45	576.609	5.696	294.916	968	53.318
30.01.2018	06:45	07:00	517.167	5.764	290.354	969	52.708
30.01.2018	07:00	07:15	571.449	5.808	292.416	969	52.752
30.01.2018	07:15	07:30	768.063	5.913	294.702	965	52.905
30.01.2018	07:30	07:45	785.525	5.847	294.611	771	52.657
30.01.2018	07:45	08:00	788.709	5.872	290.463	737	52.658
30.01.2018	08:00	08:15	753.343	5.700	287.495	759	54.666
30.01.2018	08:15	08:30	761.827	5.307	288.796	935	69.368
30.01.2018	08:30	08:45	771.441	5.968	288.322	980	91.408
30.01.2018	08:45	09:00	718.597	5.975	295.027	981	121.622
30.01.2018	09:00	09:15	639.260	5.882	306.664	1.046	149.186
30.01.2018	09:15	09:30	475.322	6.018	314.490	1.078	181.261
30.01.2018	09:30	09:45	393.710	6.014	322.852	1.061	223.934
30.01.2018	09:45	10:00	422.034	5.767	325.120	1.072	256.485
30.01.2018	10:00	10:15	489.691	5.582	327.518	1.129	295.738
30.01.2018	10:15	10:30	486.441	6.089	343.763	1.108	333.564
30.01.2018	10:30	10:45	498.632	5.952	353.730	1.145	377.738
30.01.2018	10:45	11:00	322.617	6.389	369.164	1.149	419.773
30.01.2018	11:00	11:15	362.654	6.366	377.139	1.192	437.527
30.01.2018	11:15	11:30	393.013	6.268	384.212	1.096	450.807
30.01.2018	11:30	11:45	324.761	6.156	379.783	1.115	452.930
30.01.2018	11:45	12:00	326.759	6.003	377.386	1.057	457.959
30.01.2018	12:00	12:15	324.981	6.128	381.207	1.014	453.264
30.01.2018	12:15	12:30	266.160	5.963	376.274	1.004	428.687
30.01.2018	12:30	12:45	268.866	6.153	371.688	1.016	421.419
30.01.2018	12:45	13:00	265.268	5.951	371.280	1.048	415.174
30.01.2018	13:00	13:15	273.064	6.063	374.734	1.057	394.535
30.01.2018	13:15	13:30	279.359	6.127	370.462	1.081	382.394
30.01.2018	13:30	13:45	276.928	5.360	368.386	1.090	381.998
30.01.2018	13:45	14:00	263.884	6.097	370.702	1.033	376.430
30.01.2018	14:00	14:15	258.522	6.079	367.059	864	363.503
30.01.2018	14:15	14:30	271.187	6.142	360.488	765	339.406
30.01.2018	14:30	14:45	279.337	6.021	356.013	780	320.921
30.01.2018	14:45	15:00	265.669	6.141	346.823	873	283.512
30.01.2018	15:00	15:15	266.833	6.236	334.633	860	248.039
30.01.2018	15:15	15:30	273.340	6.526	331.201	852	213.611
30.01.2018	15:30	15:45	277.636	6.822	319.754	835	180.969
30.01.2018	15:45	16:00	293.984	6.624	303.868	824	155.891
30.01.2018	16:00	16:15	292.584	6.133	293.923	807	124.383
30.01.2018	16:15	16:30	297.339	6.036	284.114	793	98.097
30.01.2018	16:30	16:45	321.275	5.573	278.168	780	76.327
30.01.2018	16:45	17:00	437.647	5.646	269.568	777	60.298
30.01.2018	17:00	17:15	393.221	5.794	266.976	775	53.843
30.01.2018	17:15	17:30	530.270	5.788	265.117	776	52.894
30.01.2018	17:30	17:45	561.739	5.655	263.906	777	52.875
30.01.2018	17:45	18:00	629.996	5.805	260.155	779	52.819
30.01.2018	18:00	18:15	651.602	5.796	262.270	778	52.907
30.01.2018	18:15	18:30	649.160	5.864	267.055	960	53.323
30.01.2018	18:30	18:45	631.440	5.816	266.814	988	53.544
30.01.2018	18:45	19:00	581.760	5.911	267.233	987	53.611
30.01.2018	19:00	19:15	491.640	4.958	269.115	989	53.715



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.01.2018	19:15	19:30	427.080	5.673	271.913	989	53.660
30.01.2018	19:30	19:45	360.600	5.890	277.169	987	53.726
30.01.2018	19:45	20:00	337.020	6.235	280.628	989	53.561
30.01.2018	20:00	20:15	392.840	6.120	282.866	987	53.806
30.01.2018	20:15	20:30	355.158	6.016	287.005	987	54.082
30.01.2018	20:30	20:45	251.546	5.963	292.445	988	54.137
30.01.2018	20:45	21:00	252.998	6.003	297.813	989	54.216
30.01.2018	21:00	21:15	255.412	5.878	303.021	986	54.237
30.01.2018	21:15	21:30	261.696	5.736	311.503	989	54.376
30.01.2018	21:30	21:45	272.537	5.866	317.954	988	53.907
30.01.2018	21:45	22:00	285.871	5.754	328.293	988	54.091
30.01.2018	22:00	22:15	301.043	5.727	340.801	988	54.218
30.01.2018	22:15	22:30	317.073	5.841	349.904	987	54.527
30.01.2018	22:30	22:45	328.462	5.833	352.596	986	54.577
30.01.2018	22:45	23:00	340.961	6.020	356.639	986	54.795
30.01.2018	23:00	23:15	393.035	6.213	357.867	985	54.911
30.01.2018	23:15	23:30	405.879	6.092	364.975	987	54.784
30.01.2018	23:30	23:45	399.055	5.904	369.354	986	54.774
31.01.2018	23:45	00:00	397.309	5.936	365.489	985	55.043
31.01.2018	00:00	00:15	388.158	6.090	361.861	985	54.913
31.01.2018	00:15	00:30	386.620	6.142	364.427	983	54.943
31.01.2018	00:30	00:45	369.842	6.098	368.700	985	55.124
31.01.2018	00:45	01:00	358.170	6.018	374.205	984	54.965
31.01.2018	01:00	01:15	367.491	6.076	386.866	982	54.841
31.01.2018	01:15	01:30	378.458	5.995	400.124	985	55.178
31.01.2018	01:30	01:45	379.105	5.982	405.471	990	55.819
31.01.2018	01:45	02:00	383.757	5.908	405.906	989	55.838
31.01.2018	02:00	02:15	389.966	5.836	420.369	990	55.309
31.01.2018	02:15	02:30	396.361	6.013	428.965	989	55.257
31.01.2018	02:30	02:45	398.955	5.930	439.984	990	55.305
31.01.2018	02:45	03:00	400.849	6.090	451.581	989	55.741
31.01.2018	03:00	03:15	403.711	6.206	462.584	988	56.327
31.01.2018	03:15	03:30	420.119	6.162	477.057	988	56.316
31.01.2018	03:30	03:45	433.050	6.083	483.301	892	56.189
31.01.2018	03:45	04:00	434.800	6.043	471.893	711	53.778
31.01.2018	04:00	04:15	440.566	5.940	481.891	840	55.851
31.01.2018	04:15	04:30	439.128	5.796	484.575	845	55.895
31.01.2018	04:30	04:45	454.122	5.963	483.435	846	55.850
31.01.2018	04:45	05:00	459.957	6.042	501.494	844	55.755
31.01.2018	05:00	05:15	460.372	6.118	518.504	844	55.953
31.01.2018	05:15	05:30	459.798	6.004	521.786	845	56.266
31.01.2018	05:30	05:45	448.586	5.933	518.417	845	56.021
31.01.2018	05:45	06:00	447.387	5.893	524.757	845	56.088
31.01.2018	06:00	06:15	449.802	5.912	517.040	676	54.799
31.01.2018	06:15	06:30	439.565	5.846	514.455	641	55.456
31.01.2018	06:30	06:45	476.517	5.597	521.822	845	55.601
31.01.2018	06:45	07:00	483.750	5.393	532.567	845	55.344
31.01.2018	07:00	07:15	484.760	5.450	544.649	844	55.311
31.01.2018	07:15	07:30	497.433	5.455	548.553	845	54.948
31.01.2018	07:30	07:45	495.538	5.918	548.729	844	54.909
31.01.2018	07:45	08:00	525.542	4.923	546.004	843	54.694
31.01.2018	08:00	08:15	566.908	5.670	553.224	796	65.868
31.01.2018	08:15	08:30	535.483	5.767	558.872	899	86.801
31.01.2018	08:30	08:45	494.345	5.701	562.250	1.019	107.620
31.01.2018	08:45	09:00	457.617	5.671	582.670	1.035	124.533
31.01.2018	09:00	09:15	461.744	5.864	590.962	1.044	141.748
31.01.2018	09:15	09:30	460.100	5.703	603.287	1.071	162.225
31.01.2018	09:30	09:45	455.112	5.874	607.593	1.090	180.667
31.01.2018	09:45	10:00	456.356	5.989	608.645	1.123	281.148
31.01.2018	10:00	10:15	461.354	6.255	613.691	1.166	310.003
31.01.2018	10:15	10:30	459.572	6.447	636.691	1.209	334.194
31.01.2018	10:30	10:45	458.451	6.415	640.388	1.226	390.821
31.01.2018	10:45	11:00	434.595	6.651	644.927	1.259	403.961
31.01.2018	11:00	11:15	452.062	6.595	653.213	1.273	431.487
31.01.2018	11:15	11:30	447.994	6.717	657.838	1.325	412.986
31.01.2018	11:30	11:45	433.154	6.554	662.300	1.341	451.431
31.01.2018	11:45	12:00	409.923	7.276	657.963	1.383	433.341
31.01.2018	12:00	12:15	405.573	7.279	651.277	1.352	456.203
31.01.2018	12:15	12:30	396.377	7.194	643.991	1.320	432.373
31.01.2018	12:30	12:45	410.138	6.971	639.512	1.338	431.278
31.01.2018	12:45	13:00	408.406	6.460	624.885	1.194	419.783
31.01.2018	13:00	13:15	406.161	6.575	614.101	1.133	405.212
31.01.2018	13:15	13:30	403.977	6.325	607.106	1.102	407.150
31.01.2018	13:30	13:45	408.176	6.443	615.551	1.025	396.213
31.01.2018	13:45	14:00	402.206	6.243	607.955	1.020	365.827
31.01.2018	14:00	14:15	414.524	5.086	584.669	1.034	317.178
31.01.2018	14:15	14:30	408.331	5.998	566.617	1.014	291.867
31.01.2018	14:30	14:45	407.116	5.870	548.292	949	277.755
31.01.2018	14:45	15:00	412.673	5.859	540.500	922	232.731
31.01.2018	15:00	15:15	415.990	5.643	542.608	905	197.368
31.01.2018	15:15	15:30	425.452	5.613	553.859	896	172.176
31.01.2018	15:30	15:45	434.040	5.785	568.578	889	157.279

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.01.2018	15:45	16:00	439.796	5.619	564.998	876	135.769
31.01.2018	16:00	16:15	436.579	5.672	550.275	869	110.816
31.01.2018	16:15	16:30	433.785	5.575	541.770	858	88.305
31.01.2018	16:30	16:45	443.067	5.607	544.927	849	73.573
31.01.2018	16:45	17:00	514.556	5.595	550.187	844	62.498
31.01.2018	17:00	17:15	455.455	5.588	548.801	841	56.567
31.01.2018	17:15	17:30	708.302	5.398	552.285	844	55.315
31.01.2018	17:30	17:45	774.778	5.415	553.786	845	55.353
31.01.2018	17:45	18:00	796.983	5.592	555.136	845	55.506
31.01.2018	18:00	18:15	736.487	5.437	573.788	845	55.881
31.01.2018	18:15	18:30	753.260	5.369	592.973	845	55.696
31.01.2018	18:30	18:45	808.882	5.405	601.770	844	56.023
31.01.2018	18:45	19:00	873.901	5.464	620.113	844	56.162
31.01.2018	19:00	19:15	842.101	5.428	620.688	843	55.948
31.01.2018	19:15	19:30	804.717	5.467	607.771	844	55.844
31.01.2018	19:30	19:45	816.627	5.111	603.979	846	55.560
31.01.2018	19:45	20:00	628.891	5.615	608.963	845	55.844
31.01.2018	20:00	20:15	679.318	5.479	605.691	845	56.062
31.01.2018	20:15	20:30	597.895	5.464	597.349	745	55.003
31.01.2018	20:30	20:45	581.443	5.730	609.326	968	55.344
31.01.2018	20:45	21:00	560.111	5.869	615.091	990	55.907
31.01.2018	21:00	21:15	565.704	6.032	615.503	989	55.847
31.01.2018	21:15	21:30	572.638	6.190	617.894	988	56.316
31.01.2018	21:30	21:45	568.737	6.222	624.226	989	56.222
31.01.2018	21:45	22:00	565.751	6.266	623.443	986	56.392
31.01.2018	22:00	22:15	587.270	6.205	619.765	986	56.077
31.01.2018	22:15	22:30	636.190	6.247	618.946	976	56.321
31.01.2018	22:30	22:45	586.870	6.060	611.043	974	56.659
31.01.2018	22:45	23:00	555.350	6.202	593.934	974	56.888
31.01.2018	23:00	23:15	651.682	6.345	588.317	974	56.807
31.01.2018	23:15	23:30	611.909	6.300	584.782	971	57.314
31.01.2018	23:30	23:45	551.280	6.240	575.989	973	57.336
01.02.2018	23:45	00:00	535.096	6.320	571.205	973	57.435
01.02.2018	00:00	00:15	533.616	6.280	568.385	977	57.417
01.02.2018	00:15	00:30	526.877	6.300	558.656	979	57.553
01.02.2018	00:30	00:45	524.802	6.280	534.588	979	57.426
01.02.2018	00:45	01:00	515.383	6.300	535.036	975	57.603
01.02.2018	01:00	01:15	501.643	6.300	526.647	837	57.130
01.02.2018	01:15	01:30	510.599	6.160	503.613	833	56.872
01.02.2018	01:30	01:45	506.303	6.202	491.337	841	57.004
01.02.2018	01:45	02:00	497.650	6.293	476.449	841	56.842
01.02.2018	02:00	02:15	499.003	6.320	465.555	839	56.705
01.02.2018	02:15	02:30	497.997	6.200	464.267	840	56.487
01.02.2018	02:30	02:45	495.145	6.394	467.575	838	56.286
01.02.2018	02:45	03:00	504.136	6.352	475.423	838	56.032
01.02.2018	03:00	03:15	499.820	6.383	470.323	837	55.960
01.02.2018	03:15	03:30	495.426	6.388	468.173	837	56.120
01.02.2018	03:30	03:45	484.823	6.378	452.841	835	55.858
01.02.2018	03:45	04:00	475.330	6.451	430.118	836	55.810
01.02.2018	04:00	04:15	453.685	6.458	412.822	834	55.137
01.02.2018	04:15	04:30	430.075	6.418	397.217	834	55.346
01.02.2018	04:30	04:45	387.761	6.538	384.921	834	55.477
01.02.2018	04:45	05:00	372.629	6.522	397.938	833	55.255
01.02.2018	05:00	05:15	375.343	6.558	387.897	834	55.494
01.02.2018	05:15	05:30	369.868	6.583	379.998	833	55.426
01.02.2018	05:30	05:45	370.038	6.422	378.338	831	55.011
01.02.2018	05:45	06:00	381.158	6.411	366.537	833	55.193
01.02.2018	06:00	06:15	375.667	6.350	365.606	833	54.215
01.02.2018	06:15	06:30	450.679	6.353	363.320	831	54.062
01.02.2018	06:30	06:45	460.082	6.271	355.344	832	53.521
01.02.2018	06:45	07:00	464.558	6.142	353.428	832	52.966
01.02.2018	07:00	07:15	404.999	5.880	345.988	828	52.528
01.02.2018	07:15	07:30	659.516	5.180	332.173	831	52.368
01.02.2018	07:30	07:45	675.117	6.100	328.144	830	51.948
01.02.2018	07:45	08:00	705.616	6.160	327.902	829	52.121
01.02.2018	08:00	08:15	675.885	6.180	328.407	828	52.042
01.02.2018	08:15	08:30	675.222	6.162	327.187	962	56.007
01.02.2018	08:30	08:45	685.099	6.083	326.490	970	62.988
01.02.2018	08:45	09:00	686.449	6.106	325.484	974	71.206
01.02.2018	09:00	09:15	720.079	6.169	333.899	980	84.000
01.02.2018	09:15	09:30	724.971	6.121	339.766	985	96.191
01.02.2018	09:30	09:45	696.660	6.139	357.200	986	111.870
01.02.2018	09:45	10:00	501.267	6.315	370.209	990	127.201
01.02.2018	10:00	10:15	567.675	6.322	385.451	999	146.582
01.02.2018	10:15	10:30	607.532	6.258	397.366	1.010	172.054
01.02.2018	10:30	10:45	491.867	6.250	400.571	1.013	193.345
01.02.2018	10:45	11:00	484.106	6.302	401.939	1.024	217.814
01.02.2018	11:00	11:15	516.478	6.379	405.309	1.049	234.955
01.02.2018	11:15	11:30	528.136	6.199	412.928	1.055	251.719
01.02.2018	11:30	11:45	566.204	6.287	429.119	1.053	272.075
01.02.2018	11:45	12:00	461.294	6.221	446.650	1.078	293.526
01.02.2018	12:00	12:15	632.671	6.115	457.011	1.109	297.344

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.02.2018	12:15	12:30	486.546	6.149	449.577	1.107	284.784
01.02.2018	12:30	12:45	437.786	6.175	460.501	1.110	272.685
01.02.2018	12:45	13:00	429.307	6.199	463.410	931	266.232
01.02.2018	13:00	13:15	576.675	6.336	449.853	872	264.472
01.02.2018	13:15	13:30	678.957	6.264	441.554	861	259.991
01.02.2018	13:30	13:45	660.585	6.117	438.353	851	251.753
01.02.2018	13:45	14:00	507.963	5.879	443.376	844	251.343
01.02.2018	14:00	14:15	512.019	5.358	434.075	823	243.022
01.02.2018	14:15	14:30	537.709	5.752	424.014	848	229.866
01.02.2018	14:30	14:45	476.137	6.020	423.892	834	211.318
01.02.2018	14:45	15:00	455.162	5.997	424.063	822	196.344
01.02.2018	15:00	15:15	590.513	6.350	408.119	886	183.511
01.02.2018	15:15	15:30	517.481	6.579	404.357	1.009	166.014
01.02.2018	15:30	15:45	551.565	6.461	401.585	1.005	150.895
01.02.2018	15:45	16:00	446.946	6.270	393.759	996	130.218
01.02.2018	16:00	16:15	428.721	6.202	377.479	1.001	112.592
01.02.2018	16:15	16:30	520.229	6.242	368.405	981	95.731
01.02.2018	16:30	16:45	527.224	6.237	359.465	978	80.021
01.02.2018	16:45	17:00	404.702	6.222	363.026	972	65.505
01.02.2018	17:00	17:15	580.436	5.820	384.646	969	56.229
01.02.2018	17:15	17:30	570.448	5.020	395.916	968	53.532
01.02.2018	17:30	17:45	614.169	5.980	385.731	969	53.028
01.02.2018	17:45	18:00	667.010	6.140	376.358	966	53.217
01.02.2018	18:00	18:15	586.200	6.000	374.615	969	53.397
01.02.2018	18:15	18:30	586.803	5.920	372.237	884	53.342
01.02.2018	18:30	18:45	552.420	5.800	378.318	869	53.547
01.02.2018	18:45	19:00	504.568	5.840	385.534	870	53.876
01.02.2018	19:00	19:15	451.568	5.877	396.097	869	54.148
01.02.2018	19:15	19:30	441.437	6.142	401.553	870	54.207
01.02.2018	19:30	19:45	456.741	6.007	404.865	868	53.799
01.02.2018	19:45	20:00	446.868	5.513	397.157	870	54.075
01.02.2018	20:00	20:15	437.638	5.356	385.566	870	53.590
01.02.2018	20:15	20:30	430.626	5.437	388.845	868	53.074
01.02.2018	20:30	20:45	416.924	5.551	402.402	867	53.386
01.02.2018	20:45	21:00	407.752	5.808	413.841	868	53.736
01.02.2018	21:00	21:15	428.094	5.795	408.370	865	53.484
01.02.2018	21:15	21:30	428.942	5.842	411.073	868	53.656
01.02.2018	21:30	21:45	410.833	5.804	419.667	866	53.638
01.02.2018	21:45	22:00	401.910	5.804	407.384	867	54.179
01.02.2018	22:00	22:15	398.211	5.903	394.932	840	54.093
01.02.2018	22:15	22:30	408.692	5.944	389.405	722	53.790
01.02.2018	22:30	22:45	417.305	5.982	386.735	722	53.776
01.02.2018	22:45	23:00	400.694	5.901	371.772	721	54.111
01.02.2018	23:00	23:15	401.179	5.940	352.506	720	53.990
01.02.2018	23:15	23:30	386.686	5.939	358.705	720	54.201
01.02.2018	23:30	23:45	373.669	6.038	367.682	719	54.165
02.02.2018	23:45	00:00	375.554	6.054	372.404	720	54.056
02.02.2018	00:00	00:15	382.815	6.055	363.776	718	53.951
02.02.2018	00:15	00:30	374.828	6.130	357.056	719	53.878
02.02.2018	00:30	00:45	360.839	6.209	360.220	718	54.226
02.02.2018	00:45	01:00	345.528	6.188	363.396	717	54.519
02.02.2018	01:00	01:15	334.965	6.238	366.540	717	54.624
02.02.2018	01:15	01:30	346.985	6.210	365.685	718	54.501
02.02.2018	01:30	01:45	342.567	6.160	371.140	725	54.698
02.02.2018	01:45	02:00	342.510	6.355	369.775	727	54.617
02.02.2018	02:00	02:15	339.691	6.015	374.110	726	54.230
02.02.2018	02:15	02:30	339.229	6.316	368.530	727	54.214
02.02.2018	02:30	02:45	344.054	6.275	358.224	726	54.237
02.02.2018	02:45	03:00	359.826	6.290	363.889	726	54.658
02.02.2018	03:00	03:15	367.196	6.179	371.387	725	54.638
02.02.2018	03:15	03:30	360.708	6.166	376.706	726	54.639
02.02.2018	03:30	03:45	358.995	6.184	376.850	726	54.991
02.02.2018	03:45	04:00	359.508	6.229	379.877	762	55.046
02.02.2018	04:00	04:15	364.458	6.119	388.548	872	54.720
02.02.2018	04:15	04:30	382.350	6.072	400.792	872	54.680
02.02.2018	04:30	04:45	376.081	6.128	394.059	871	54.858
02.02.2018	04:45	05:00	375.545	6.195	384.707	870	54.939
02.02.2018	05:00	05:15	378.671	6.224	383.598	871	54.566
02.02.2018	05:15	05:30	396.116	6.173	398.627	870	54.683
02.02.2018	05:30	05:45	408.900	6.351	408.575	871	54.319
02.02.2018	05:45	06:00	415.291	6.911	405.359	871	54.293
02.02.2018	06:00	06:15	423.890	7.003	413.566	852	53.577
02.02.2018	06:15	06:30	418.184	6.782	418.140	870	54.218
02.02.2018	06:30	06:45	422.960	6.402	423.638	872	54.054
02.02.2018	06:45	07:00	463.828	6.160	440.908	938	53.701
02.02.2018	07:00	07:15	454.033	6.240	452.317	970	53.514
02.02.2018	07:15	07:30	474.198	6.220	448.709	968	53.505
02.02.2018	07:30	07:45	504.056	5.900	443.929	965	53.201
02.02.2018	07:45	08:00	607.204	5.240	444.667	963	53.196
02.02.2018	08:00	08:15	504.901	6.181	444.461	965	58.647
02.02.2018	08:15	08:30	519.772	6.341	447.666	973	72.998
02.02.2018	08:30	08:45	539.273	6.608	447.203	985	93.409

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.02.2018	08:45	09:00	505.049	6.514	477.537	1.009	117.598
02.02.2018	09:00	09:15	494.163	6.339	503.572	1.042	144.329
02.02.2018	09:15	09:30	467.190	6.487	523.166	1.090	174.962
02.02.2018	09:30	09:45	468.130	6.821	548.601	1.122	204.566
02.02.2018	09:45	10:00	454.690	6.951	574.243	1.179	364.851
02.02.2018	10:00	10:15	476.848	7.134	580.363	1.208	392.295
02.02.2018	10:15	10:30	464.231	7.235	585.013	1.265	424.425
02.02.2018	10:30	10:45	457.058	7.277	596.485	1.308	447.720
02.02.2018	10:45	11:00	434.310	7.416	609.078	1.255	464.185
02.02.2018	11:00	11:15	461.817	7.586	613.681	1.212	479.721
02.02.2018	11:15	11:30	446.675	7.574	602.145	1.199	482.538
02.02.2018	11:30	11:45	435.385	7.849	583.929	1.197	494.897
02.02.2018	11:45	12:00	441.921	7.571	596.338	1.157	499.150
02.02.2018	12:00	12:15	456.456	7.687	595.415	1.137	482.375
02.02.2018	12:15	12:30	488.987	7.388	585.805	1.204	476.502
02.02.2018	12:30	12:45	476.660	6.967	574.852	1.177	455.766
02.02.2018	12:45	13:00	467.251	6.858	567.764	1.240	423.951
02.02.2018	13:00	13:15	465.316	7.242	554.017	1.238	393.613
02.02.2018	13:15	13:30	467.815	6.725	542.745	1.192	370.440
02.02.2018	13:30	13:45	457.942	7.516	515.141	1.077	351.397
02.02.2018	13:45	14:00	452.819	6.314	502.709	1.087	341.064
02.02.2018	14:00	14:15	448.567	6.182	507.002	1.033	335.176
02.02.2018	14:15	14:30	498.600	7.081	502.650	1.008	299.842
02.02.2018	14:30	14:45	516.616	7.103	493.574	994	280.767
02.02.2018	14:45	15:00	478.321	6.975	486.479	1.029	261.495
02.02.2018	15:00	15:15	435.123	6.867	486.415	984	227.189
02.02.2018	15:15	15:30	421.358	6.792	486.143	937	196.552
02.02.2018	15:30	15:45	414.269	6.819	487.138	890	166.672
02.02.2018	15:45	16:00	416.825	6.724	478.563	896	138.166
02.02.2018	16:00	16:15	428.390	6.581	461.245	868	116.249
02.02.2018	16:15	16:30	435.375	6.578	447.763	846	93.173
02.02.2018	16:30	16:45	429.285	6.570	441.288	834	74.733
02.02.2018	16:45	17:00	428.007	6.650	435.285	825	61.999
02.02.2018	17:00	17:15	424.269	6.494	430.592	823	55.147
02.02.2018	17:15	17:30	431.812	6.400	426.729	825	53.083
02.02.2018	17:30	17:45	570.988	6.340	419.269	823	53.016
02.02.2018	17:45	18:00	641.955	6.280	416.917	823	53.187
02.02.2018	18:00	18:15	634.111	6.040	405.191	825	52.941
02.02.2018	18:15	18:30	625.261	5.225	407.533	897	53.279
02.02.2018	18:30	18:45	615.521	5.879	399.172	972	53.766
02.02.2018	18:45	19:00	620.977	6.438	406.361	973	54.115
02.02.2018	19:00	19:15	623.359	6.644	401.663	973	54.137
02.02.2018	19:15	19:30	611.406	6.698	406.498	973	54.049
02.02.2018	19:30	19:45	605.705	6.606	407.617	972	53.635
02.02.2018	19:45	20:00	486.450	6.608	404.839	972	53.780
02.02.2018	20:00	20:15	567.469	6.598	403.685	970	53.659
02.02.2018	20:15	20:30	426.921	6.684	395.694	973	53.919
02.02.2018	20:30	20:45	414.138	6.164	386.070	974	53.749
02.02.2018	20:45	21:00	405.144	5.960	386.230	973	54.052
02.02.2018	21:00	21:15	429.070	5.780	386.348	973	54.018
02.02.2018	21:15	21:30	425.637	5.900	387.786	973	54.349
02.02.2018	21:30	21:45	439.341	5.940	385.613	972	54.480
02.02.2018	21:45	22:00	424.303	6.048	385.877	972	54.654
02.02.2018	22:00	22:15	426.991	6.079	380.162	971	54.364
02.02.2018	22:15	22:30	413.243	6.071	370.161	973	54.221
02.02.2018	22:30	22:45	419.362	5.723	361.314	973	54.253
02.02.2018	22:45	23:00	427.661	5.875	359.082	974	54.123
02.02.2018	23:00	23:15	422.894	5.977	353.838	971	54.102
02.02.2018	23:15	23:30	398.287	5.947	350.704	972	54.138
02.02.2018	23:30	23:45	379.048	5.950	349.777	971	54.245
03.02.2018	23:45	00:00	364.510	6.003	348.110	972	54.268
03.02.2018	00:00	00:15	384.390	6.123	342.743	970	54.195
03.02.2018	00:15	00:30	352.525	6.200	334.578	971	54.530
03.02.2018	00:30	00:45	350.447	6.040	333.822	970	54.389
03.02.2018	00:45	01:00	352.283	6.222	330.140	969	54.475
03.02.2018	01:00	01:15	351.906	6.301	332.159	970	54.648
03.02.2018	01:15	01:30	346.989	6.129	333.041	972	54.696
03.02.2018	01:30	01:45	339.894	6.100	328.342	976	54.674
03.02.2018	01:45	02:00	335.316	6.436	324.787	977	54.584
03.02.2018	02:00	02:15	332.217	6.285	318.995	977	54.572
03.02.2018	02:15	02:30	336.400	6.326	318.135	976	54.439
03.02.2018	02:30	02:45	331.034	6.367	314.441	977	54.252
03.02.2018	02:45	03:00	325.575	6.394	313.722	935	54.482
03.02.2018	03:00	03:15	330.512	6.277	317.530	835	54.476
03.02.2018	03:15	03:30	330.406	6.338	311.381	833	54.558
03.02.2018	03:30	03:45	327.467	6.282	309.682	834	54.528
03.02.2018	03:45	04:00	336.131	6.246	308.890	833	54.741
03.02.2018	04:00	04:15	337.280	6.381	305.165	834	54.521
03.02.2018	04:15	04:30	336.906	6.578	308.416	835	54.714
03.02.2018	04:30	04:45	339.891	6.220	307.453	834	54.774
03.02.2018	04:45	05:00	336.293	6.161	308.442	834	54.738
03.02.2018	05:00	05:15	332.636	6.275	308.506	834	54.656

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.02.2018	05:15	05:30	329.242	6.194	308.161	834	54.761
03.02.2018	05:30	05:45	332.175	6.046	308.694	835	54.581
03.02.2018	05:45	06:00	324.444	6.064	307.897	835	54.663
03.02.2018	06:00	06:15	322.852	5.931	304.914	835	54.361
03.02.2018	06:15	06:30	323.106	5.974	308.786	836	54.232
03.02.2018	06:30	06:45	324.033	6.191	308.050	834	54.238
03.02.2018	06:45	07:00	323.188	5.970	306.600	818	54.224
03.02.2018	07:00	07:15	319.251	5.992	301.396	942	53.892
03.02.2018	07:15	07:30	326.068	6.180	304.564	981	53.834
03.02.2018	07:30	07:45	324.130	5.837	299.169	981	53.811
03.02.2018	07:45	08:00	348.948	5.043	297.102	980	53.887
03.02.2018	08:00	08:15	331.977	6.155	300.560	977	54.304
03.02.2018	08:15	08:30	345.996	6.299	301.994	977	58.703
03.02.2018	08:30	08:45	354.782	6.184	304.225	978	66.920
03.02.2018	08:45	09:00	363.951	6.236	311.309	987	78.659
03.02.2018	09:00	09:15	344.607	6.165	319.935	998	91.535
03.02.2018	09:15	09:30	355.071	6.297	321.047	1.006	108.530
03.02.2018	09:30	09:45	367.908	6.325	331.919	1.011	125.569
03.02.2018	09:45	10:00	418.487	6.408	341.817	1.019	146.102
03.02.2018	10:00	10:15	455.043	6.275	341.469	1.026	170.391
03.02.2018	10:15	10:30	427.245	6.010	341.241	1.031	195.102
03.02.2018	10:30	10:45	403.049	6.419	348.035	1.037	229.091
03.02.2018	10:45	11:00	373.248	6.117	359.010	1.045	266.011
03.02.2018	11:00	11:15	418.735	6.227	366.867	1.078	303.642
03.02.2018	11:15	11:30	432.774	6.465	380.634	1.125	339.350
03.02.2018	11:30	11:45	441.001	6.453	400.487	1.141	379.878
03.02.2018	11:45	12:00	423.612	6.429	407.931	1.223	419.667
03.02.2018	12:00	12:15	424.245	6.440	409.753	1.234	422.829
03.02.2018	12:15	12:30	355.278	6.857	414.439	1.242	421.856
03.02.2018	12:30	12:45	339.741	7.586	409.395	1.262	415.191
03.02.2018	12:45	13:00	330.145	7.524	411.008	1.093	390.295
03.02.2018	13:00	13:15	346.755	6.866	391.866	1.072	366.714
03.02.2018	13:15	13:30	340.061	6.479	379.394	1.011	345.070
03.02.2018	13:30	13:45	335.223	5.519	371.330	963	317.170
03.02.2018	13:45	14:00	333.293	6.535	361.249	960	289.650
03.02.2018	14:00	14:15	344.225	6.782	354.931	927	270.401
03.02.2018	14:15	14:30	306.786	6.686	346.057	920	251.438
03.02.2018	14:30	14:45	305.023	6.462	330.159	922	227.138
03.02.2018	14:45	15:00	297.799	6.410	317.839	928	202.535
03.02.2018	15:00	15:15	310.116	6.306	307.862	916	186.305
03.02.2018	15:15	15:30	318.919	6.123	301.593	893	166.482
03.02.2018	15:30	15:45	319.579	6.086	293.063	894	146.286
03.02.2018	15:45	16:00	323.763	6.076	288.851	889	126.367
03.02.2018	16:00	16:15	296.157	6.269	284.434	875	108.495
03.02.2018	16:15	16:30	316.741	6.044	281.577	858	94.034
03.02.2018	16:30	16:45	299.537	6.027	278.227	853	78.176
03.02.2018	16:45	17:00	312.849	6.015	272.218	848	64.183
03.02.2018	17:00	17:15	292.538	6.080	273.139	838	55.862
03.02.2018	17:15	17:30	341.929	6.080	272.962	837	53.534
03.02.2018	17:30	17:45	391.177	5.960	271.991	835	53.639
03.02.2018	17:45	18:00	393.666	5.968	271.594	834	53.480
03.02.2018	18:00	18:15	432.004	6.214	271.452	835	53.340
03.02.2018	18:15	18:30	426.143	6.180	272.190	836	53.491
03.02.2018	18:30	18:45	411.636	6.128	272.646	835	53.765
03.02.2018	18:45	19:00	329.331	6.025	273.872	837	53.927
03.02.2018	19:00	19:15	454.600	6.020	273.145	866	53.992
03.02.2018	19:15	19:30	434.120	5.802	276.636	980	54.317
03.02.2018	19:30	19:45	387.240	5.739	276.556	979	54.244
03.02.2018	19:45	20:00	429.920	5.778	282.320	978	54.448
03.02.2018	20:00	20:15	384.832	5.542	277.793	979	54.213
03.02.2018	20:15	20:30	313.960	5.768	272.709	982	54.016
03.02.2018	20:30	20:45	311.440	5.514	274.214	982	53.692
03.02.2018	20:45	21:00	311.040	5.090	277.418	978	54.104
03.02.2018	21:00	21:15	311.600	5.202	275.395	981	54.011
03.02.2018	21:15	21:30	309.405	5.805	275.644	981	54.077
03.02.2018	21:30	21:45	304.446	6.092	274.400	981	53.941
03.02.2018	21:45	22:00	302.616	6.306	275.444	982	54.233
03.02.2018	22:00	22:15	298.316	6.202	275.107	982	54.161
03.02.2018	22:15	22:30	296.080	6.334	272.622	981	54.137
03.02.2018	22:30	22:45	293.529	6.502	271.046	982	54.420
03.02.2018	22:45	23:00	292.094	6.151	272.823	982	54.562
03.02.2018	23:00	23:15	293.092	6.183	270.585	982	54.575
03.02.2018	23:15	23:30	292.893	6.352	270.623	981	54.781
03.02.2018	23:30	23:45	294.873	6.442	273.535	981	54.628
04.02.2018	23:45	00:00	292.473	6.313	272.480	981	54.675
04.02.2018	00:00	00:15	288.845	6.387	267.491	980	54.571
04.02.2018	00:15	00:30	289.972	6.435	267.006	981	54.774
04.02.2018	00:30	00:45	291.204	6.498	267.550	981	54.752
04.02.2018	00:45	01:00	283.804	6.479	267.250	981	54.697
04.02.2018	01:00	01:15	285.369	6.596	265.617	980	54.835
04.02.2018	01:15	01:30	280.840	6.555	266.692	982	54.871
04.02.2018	01:30	01:45	281.763	6.368	268.817	982	54.742

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.02.2018	01:45	02:00	285.412	6.205	269.930	983	54.666
04.02.2018	02:00	02:15	283.182	6.236	270.003	983	54.592
04.02.2018	02:15	02:30	283.920	6.410	269.871	983	54.494
04.02.2018	02:30	02:45	281.873	6.426	269.514	983	54.442
04.02.2018	02:45	03:00	283.808	6.367	268.652	983	54.460
04.02.2018	03:00	03:15	284.489	6.358	268.527	983	54.421
04.02.2018	03:15	03:30	285.648	6.258	266.108	984	54.577
04.02.2018	03:30	03:45	282.423	5.969	263.345	982	54.799
04.02.2018	03:45	04:00	281.048	5.827	264.094	844	54.945
04.02.2018	04:00	04:15	279.760	5.524	266.688	840	54.609
04.02.2018	04:15	04:30	279.096	5.807	269.391	841	54.710
04.02.2018	04:30	04:45	282.800	5.738	271.788	840	54.810
04.02.2018	04:45	05:00	282.036	5.845	270.060	841	54.914
04.02.2018	05:00	05:15	282.467	5.991	272.485	840	54.708
04.02.2018	05:15	05:30	282.294	6.052	272.732	839	54.708
04.02.2018	05:30	05:45	283.181	6.027	273.088	841	54.605
04.02.2018	05:45	06:00	283.659	6.025	270.460	841	54.517
04.02.2018	06:00	06:15	286.540	6.112	271.370	840	54.431
04.02.2018	06:15	06:30	285.110	6.202	268.234	841	54.229
04.02.2018	06:30	06:45	286.055	6.116	268.639	841	54.212
04.02.2018	06:45	07:00	286.941	5.978	268.032	841	54.055
04.02.2018	07:00	07:15	284.535	6.017	269.457	840	53.953
04.02.2018	07:15	07:30	282.626	5.965	269.860	839	53.802
04.02.2018	07:30	07:45	283.091	6.100	269.221	745	53.374
04.02.2018	07:45	08:00	284.234	5.867	268.826	740	53.599
04.02.2018	08:00	08:15	280.979	5.691	271.378	741	57.903
04.02.2018	08:15	08:30	280.079	5.657	273.676	742	68.555
04.02.2018	08:30	08:45	282.191	5.096	279.772	749	85.114
04.02.2018	08:45	09:00	284.059	6.247	285.810	763	105.377
04.02.2018	09:00	09:15	282.767	6.439	291.808	777	134.400
04.02.2018	09:15	09:30	280.493	6.258	303.773	830	171.854
04.02.2018	09:30	09:45	278.774	6.213	316.410	809	200.750
04.02.2018	09:45	10:00	280.471	6.170	325.323	819	231.946
04.02.2018	10:00	10:15	288.468	5.720	335.066	845	280.966
04.02.2018	10:15	10:30	292.680	5.842	354.092	862	320.714
04.02.2018	10:30	10:45	294.722	5.805	370.125	912	359.827
04.02.2018	10:45	11:00	297.211	5.876	378.603	959	384.497
04.02.2018	11:00	11:15	286.386	5.571	389.978	1.032	406.047
04.02.2018	11:15	11:30	313.021	5.811	401.736	1.129	425.500
04.02.2018	11:30	11:45	320.898	6.296	412.003	999	446.498
04.02.2018	11:45	12:00	307.434	6.279	412.271	987	455.533
04.02.2018	12:00	12:15	322.753	6.738	405.783	1.003	437.700
04.02.2018	12:15	12:30	304.573	5.968	396.941	1.054	426.329
04.02.2018	12:30	12:45	300.183	6.725	393.256	1.111	399.730
04.02.2018	12:45	13:00	291.943	6.349	386.922	1.090	356.449
04.02.2018	13:00	13:15	296.664	6.216	378.234	1.035	333.362
04.02.2018	13:15	13:30	315.045	6.215	364.550	964	326.676
04.02.2018	13:30	13:45	289.679	6.179	356.759	950	312.017
04.02.2018	13:45	14:00	289.589	6.202	347.209	972	282.355
04.02.2018	14:00	14:15	318.674	5.924	341.551	967	263.807
04.02.2018	14:15	14:30	296.412	6.114	334.293	998	242.228
04.02.2018	14:30	14:45	299.975	6.021	329.501	1.010	226.506
04.02.2018	14:45	15:00	326.965	6.056	322.721	924	212.519
04.02.2018	15:00	15:15	297.210	6.423	317.868	938	200.779
04.02.2018	15:15	15:30	301.361	6.636	313.457	898	181.417
04.02.2018	15:30	15:45	303.989	6.522	307.647	832	166.772
04.02.2018	15:45	16:00	331.084	6.332	298.799	805	148.098
04.02.2018	16:00	16:15	326.594	6.424	291.976	797	127.203
04.02.2018	16:15	16:30	313.921	6.298	288.295	921	106.806
04.02.2018	16:30	16:45	322.842	6.283	283.883	905	89.300
04.02.2018	16:45	17:00	332.265	5.929	278.438	897	70.970
04.02.2018	17:00	17:15	309.523	6.055	278.629	888	59.595
04.02.2018	17:15	17:30	322.800	6.162	276.927	885	54.061
04.02.2018	17:30	17:45	338.080	5.818	276.732	885	53.224
04.02.2018	17:45	18:00	356.040	5.796	280.238	883	53.320
04.02.2018	18:00	18:15	417.272	5.900	283.851	884	53.148
04.02.2018	18:15	18:30	411.352	5.686	286.083	893	53.781
04.02.2018	18:30	18:45	408.514	5.468	289.695	965	54.030
04.02.2018	18:45	19:00	410.992	5.469	290.703	964	54.080
04.02.2018	19:00	19:15	447.874	5.265	288.958	965	54.062
04.02.2018	19:15	19:30	461.392	5.659	290.445	965	54.269
04.02.2018	19:30	19:45	453.674	5.454	295.372	964	54.119
04.02.2018	19:45	20:00	367.354	5.703	295.364	963	54.210
04.02.2018	20:00	20:15	502.442	5.938	294.939	962	54.483
04.02.2018	20:15	20:30	353.338	5.740	298.340	963	54.942
04.02.2018	20:30	20:45	358.295	5.924	303.195	963	54.894
04.02.2018	20:45	21:00	364.059	5.900	304.556	964	54.882
04.02.2018	21:00	21:15	368.128	5.900	312.132	963	54.686
04.02.2018	21:15	21:30	367.573	5.972	318.240	945	54.477
04.02.2018	21:30	21:45	376.038	5.912	320.575	748	54.516
04.02.2018	21:45	22:00	368.101	5.675	320.467	751	54.620
04.02.2018	22:00	22:15	361.025	5.732	321.998	750	54.648

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.02.2018	22:15	22:30	357.602	5.600	328.736	750	54.649
04.02.2018	22:30	22:45	349.542	5.707	335.599	751	54.778
04.02.2018	22:45	23:00	358.645	5.685	337.023	751	54.702
04.02.2018	23:00	23:15	377.544	5.891	337.024	750	54.702
04.02.2018	23:15	23:30	441.689	5.764	337.437	751	54.575
04.02.2018	23:30	23:45	375.141	5.811	340.376	751	54.798
05.02.2018	23:45	00:00	381.284	5.865	340.836	751	54.733
05.02.2018	00:00	00:15	386.840	5.894	340.366	752	54.570
05.02.2018	00:15	00:30	390.676	5.627	346.170	750	54.577
05.02.2018	00:30	00:45	395.136	5.834	345.448	751	54.745
05.02.2018	00:45	01:00	391.217	5.836	352.109	750	54.950
05.02.2018	01:00	01:15	392.002	5.788	352.488	751	55.065
05.02.2018	01:15	01:30	393.173	5.908	356.164	752	55.269
05.02.2018	01:30	01:45	390.071	5.565	358.427	753	55.216
05.02.2018	01:45	02:00	394.486	5.840	362.178	753	55.185
05.02.2018	02:00	02:15	401.375	5.815	369.922	753	55.328
05.02.2018	02:15	02:30	409.698	5.706	368.518	752	55.476
05.02.2018	02:30	02:45	401.532	5.682	365.259	752	55.415
05.02.2018	02:45	03:00	398.035	5.494	358.684	753	55.465
05.02.2018	03:00	03:15	409.188	5.879	360.431	752	55.489
05.02.2018	03:15	03:30	396.025	6.146	360.718	753	55.103
05.02.2018	03:30	03:45	403.841	6.116	362.103	753	54.635
05.02.2018	03:45	04:00	411.744	6.089	366.003	739	54.839
05.02.2018	04:00	04:15	417.563	5.929	373.691	651	54.870
05.02.2018	04:15	04:30	418.460	6.028	374.902	647	54.972
05.02.2018	04:30	04:45	418.361	6.072	367.753	637	55.043
05.02.2018	04:45	05:00	408.401	6.401	363.318	635	54.964
05.02.2018	05:00	05:15	410.173	7.062	361.362	630	54.703
05.02.2018	05:15	05:30	413.453	7.922	365.813	625	54.229
05.02.2018	05:30	05:45	414.056	8.051	371.056	629	54.234
05.02.2018	05:45	06:00	425.854	8.272	368.539	629	54.126
05.02.2018	06:00	06:15	429.887	8.020	375.585	629	54.228
05.02.2018	06:15	06:30	432.944	8.134	391.223	626	54.288
05.02.2018	06:30	06:45	442.490	8.070	394.355	628	54.089
05.02.2018	06:45	07:00	542.968	8.063	396.319	624	54.065
05.02.2018	07:00	07:15	493.906	7.959	393.516	620	54.322
05.02.2018	07:15	07:30	702.248	7.926	402.476	619	54.267
05.02.2018	07:30	07:45	676.465	7.896	403.938	617	54.074
05.02.2018	07:45	08:00	693.944	7.979	401.553	619	53.368
05.02.2018	08:00	08:15	690.911	7.452	412.036	639	62.700
05.02.2018	08:15	08:30	651.636	7.025	421.090	755	73.476
05.02.2018	08:30	08:45	656.775	7.719	431.392	776	101.390
05.02.2018	08:45	09:00	643.047	7.784	441.090	787	130.201
05.02.2018	09:00	09:15	615.041	7.909	448.893	805	122.017
05.02.2018	09:15	09:30	600.841	7.521	457.912	815	142.039
05.02.2018	09:30	09:45	605.981	7.479	459.092	826	166.786
05.02.2018	09:45	10:00	583.085	7.663	468.133	854	196.696
05.02.2018	10:00	10:15	598.424	7.699	475.573	906	230.109
05.02.2018	10:15	10:30	590.268	7.700	482.502	958	270.259
05.02.2018	10:30	10:45	598.678	7.831	488.996	986	313.725
05.02.2018	10:45	11:00	597.645	7.862	499.738	1.011	346.372
05.02.2018	11:00	11:15	591.340	7.951	504.637	1.008	385.368
05.02.2018	11:15	11:30	518.023	7.780	500.077	1.135	416.161
05.02.2018	11:30	11:45	535.700	7.755	510.646	1.268	449.004
05.02.2018	11:45	12:00	557.273	7.713	512.385	1.249	465.740
05.02.2018	12:00	12:15	543.368	7.606	521.418	1.269	496.884
05.02.2018	12:15	12:30	545.274	7.787	534.669	1.274	522.955
05.02.2018	12:30	12:45	564.704	7.580	540.121	1.189	519.380
05.02.2018	12:45	13:00	547.229	7.305	537.631	1.137	530.286
05.02.2018	13:00	13:15	554.698	7.132	534.199	1.111	553.644
05.02.2018	13:15	13:30	565.023	6.971	529.077	1.137	535.617
05.02.2018	13:30	13:45	567.106	7.103	517.481	1.106	507.431
05.02.2018	13:45	14:00	568.392	5.944	508.389	1.080	503.688
05.02.2018	14:00	14:15	543.320	6.857	507.274	1.092	492.720
05.02.2018	14:15	14:30	532.436	7.064	504.924	1.078	491.581
05.02.2018	14:30	14:45	530.499	7.142	491.442	1.085	477.845
05.02.2018	14:45	15:00	518.602	7.092	483.064	1.051	438.281
05.02.2018	15:00	15:15	514.755	7.294	482.818	1.046	411.820
05.02.2018	15:15	15:30	510.185	6.826	488.000	1.189	379.907
05.02.2018	15:30	15:45	564.246	6.463	486.855	1.238	346.905
05.02.2018	15:45	16:00	579.958	6.527	485.980	1.189	293.813
05.02.2018	16:00	16:15	577.469	6.408	467.554	1.134	239.727
05.02.2018	16:15	16:30	583.443	6.356	456.817	1.078	184.229
05.02.2018	16:30	16:45	626.025	6.408	449.067	1.033	133.085
05.02.2018	16:45	17:00	642.630	6.100	447.053	918	91.587
05.02.2018	17:00	17:15	629.599	5.806	448.357	777	64.259
05.02.2018	17:15	17:30	673.928	6.088	460.585	782	55.370
05.02.2018	17:30	17:45	689.159	6.085	476.423	981	53.688
05.02.2018	17:45	18:00	726.480	6.386	483.617	981	53.634
05.02.2018	18:00	18:15	748.550	6.374	490.572	983	53.362
05.02.2018	18:15	18:30	744.332	5.767	499.644	912	53.595
05.02.2018	18:30	18:45	744.887	5.940	501.016	844	53.560

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.02.2018	18:45	19:00	746.616	6.178	503.093	842	52.927
05.02.2018	19:00	19:15	754.233	6.234	496.101	843	52.935
05.02.2018	19:15	19:30	746.976	6.141	495.689	841	52.974
05.02.2018	19:30	19:45	731.986	6.229	500.030	843	53.167
05.02.2018	19:45	20:00	719.450	5.993	506.198	761	52.966
05.02.2018	20:00	20:15	760.172	6.112	508.709	745	52.735
05.02.2018	20:15	20:30	695.122	6.301	510.318	744	53.238
05.02.2018	20:30	20:45	691.027	6.225	495.685	744	52.979
05.02.2018	20:45	21:00	546.924	6.233	486.436	742	53.040
05.02.2018	21:00	21:15	539.852	6.098	470.685	744	52.964
05.02.2018	21:15	21:30	519.816	5.940	467.182	743	53.279
05.02.2018	21:30	21:45	510.297	5.884	472.869	744	53.504
05.02.2018	21:45	22:00	508.431	6.174	476.187	744	53.894
05.02.2018	22:00	22:15	505.976	6.205	470.043	744	54.120
05.02.2018	22:15	22:30	500.992	6.024	473.652	742	54.369
05.02.2018	22:30	22:45	500.303	6.211	466.863	743	54.782
05.02.2018	22:45	23:00	494.003	6.092	452.880	744	54.894
05.02.2018	23:00	23:15	487.827	6.436	446.489	743	54.882
05.02.2018	23:15	23:30	474.824	6.636	443.051	745	54.939
05.02.2018	23:30	23:45	490.169	6.517	442.128	744	54.802
06.02.2018	23:45	00:00	481.650	6.239	430.475	744	54.749
06.02.2018	00:00	00:15	483.174	6.084	421.866	741	54.719
06.02.2018	00:15	00:30	478.590	6.058	413.815	741	54.764
06.02.2018	00:30	00:45	467.914	6.107	399.730	743	54.787
06.02.2018	00:45	01:00	469.191	6.015	395.601	744	54.711
06.02.2018	01:00	01:15	462.470	5.908	398.188	743	54.730
06.02.2018	01:15	01:30	454.101	6.081	396.471	744	54.611
06.02.2018	01:30	01:45	460.895	6.354	393.932	744	54.671
06.02.2018	01:45	02:00	461.793	6.063	395.429	746	54.679
06.02.2018	02:00	02:15	463.473	5.795	394.715	745	54.404
06.02.2018	02:15	02:30	470.944	6.056	403.802	745	54.350
06.02.2018	02:30	02:45	476.976	5.856	410.549	745	54.366
06.02.2018	02:45	03:00	463.010	5.765	424.325	745	54.534
06.02.2018	03:00	03:15	452.866	6.278	415.696	744	54.463
06.02.2018	03:15	03:30	452.566	6.344	395.397	746	54.340
06.02.2018	03:30	03:45	480.803	6.387	388.677	746	54.313
06.02.2018	03:45	04:00	476.214	6.180	393.534	745	54.283
06.02.2018	04:00	04:15	463.382	6.129	399.761	745	54.314
06.02.2018	04:15	04:30	464.318	6.139	402.928	745	54.411
06.02.2018	04:30	04:45	472.980	6.060	399.441	745	54.455
06.02.2018	04:45	05:00	471.133	6.218	391.349	745	54.358
06.02.2018	05:00	05:15	463.928	6.195	372.960	747	54.334
06.02.2018	05:15	05:30	445.596	6.088	360.907	745	54.214
06.02.2018	05:30	05:45	433.383	6.236	349.829	746	53.944
06.02.2018	05:45	06:00	423.938	6.245	354.531	745	53.950
06.02.2018	06:00	06:15	420.038	6.101	355.948	738	52.966
06.02.2018	06:15	06:30	415.712	6.442	339.289	744	53.183
06.02.2018	06:30	06:45	455.880	6.614	328.743	746	52.782
06.02.2018	06:45	07:00	530.476	6.533	325.357	746	52.598
06.02.2018	07:00	07:15	409.375	6.457	328.984	865	52.466
06.02.2018	07:15	07:30	522.149	6.824	323.852	887	52.293
06.02.2018	07:30	07:45	546.501	6.720	313.259	883	51.944
06.02.2018	07:45	08:00	570.536	6.132	316.504	884	52.161
06.02.2018	08:00	08:15	671.227	6.891	324.655	886	59.317
06.02.2018	08:15	08:30	1.032.591	7.122	335.341	891	72.272
06.02.2018	08:30	08:45	1.126.153	6.725	339.513	879	91.762
06.02.2018	08:45	09:00	1.084.219	6.648	339.182	902	118.915
06.02.2018	09:00	09:15	1.072.606	6.842	343.613	916	148.729
06.02.2018	09:15	09:30	755.188	6.780	349.837	1.000	190.201
06.02.2018	09:30	09:45	503.337	6.835	356.645	1.045	233.990
06.02.2018	09:45	10:00	434.845	6.789	369.390	1.065	273.817
06.02.2018	10:00	10:15	477.841	6.800	382.345	1.104	313.501
06.02.2018	10:15	10:30	422.657	6.849	387.527	1.143	335.884
06.02.2018	10:30	10:45	421.193	6.771	391.112	1.155	354.188
06.02.2018	10:45	11:00	420.047	6.550	397.102	1.184	387.653
06.02.2018	11:00	11:15	414.579	6.542	398.973	1.209	415.362
06.02.2018	11:15	11:30	405.506	6.704	405.826	1.216	442.542
06.02.2018	11:30	11:45	375.392	6.737	410.781	1.258	464.491
06.02.2018	11:45	12:00	354.116	7.006	419.663	1.330	489.400
06.02.2018	12:00	12:15	356.153	7.056	426.374	1.353	520.182
06.02.2018	12:15	12:30	352.009	7.085	438.938	1.373	560.015
06.02.2018	12:30	12:45	352.308	7.302	442.663	1.411	589.151
06.02.2018	12:45	13:00	350.011	7.751	460.065	1.477	617.643
06.02.2018	13:00	13:15	347.296	6.887	475.473	1.401	656.630
06.02.2018	13:15	13:30	342.952	7.380	481.206	1.302	684.530
06.02.2018	13:30	13:45	337.942	7.821	482.513	1.306	694.239
06.02.2018	13:45	14:00	336.425	8.188	490.826	1.332	679.455
06.02.2018	14:00	14:15	335.739	8.249	487.827	1.267	664.097
06.02.2018	14:15	14:30	338.026	7.312	477.384	1.265	641.430
06.02.2018	14:30	14:45	338.868	7.204	472.779	1.229	610.546
06.02.2018	14:45	15:00	382.305	7.073	467.078	1.202	574.814
06.02.2018	15:00	15:15	475.929	7.130	455.675	1.169	527.582



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.02.2018	15:15	15:30	556.202	6.853	437.367	1.109	464.964
06.02.2018	15:30	15:45	569.131	6.708	416.321	1.073	399.313
06.02.2018	15:45	16:00	577.387	6.453	384.015	1.022	332.835
06.02.2018	16:00	16:15	569.708	6.344	353.604	974	263.411
06.02.2018	16:15	16:30	568.363	6.040	330.946	931	196.619
06.02.2018	16:30	16:45	637.435	5.972	311.665	899	143.083
06.02.2018	16:45	17:00	592.508	5.811	302.802	868	100.782
06.02.2018	17:00	17:15	541.600	6.912	294.634	851	71.006
06.02.2018	17:15	17:30	533.998	6.991	298.293	844	55.699
06.02.2018	17:30	17:45	565.331	6.925	300.832	843	52.885
06.02.2018	17:45	18:00	611.903	6.673	310.660	845	51.849
06.02.2018	18:00	18:15	758.120	6.927	320.703	844	51.932
06.02.2018	18:15	18:30	859.632	6.866	332.435	845	52.302
06.02.2018	18:30	18:45	867.094	6.612	339.447	842	52.348
06.02.2018	18:45	19:00	781.451	6.340	344.252	845	52.093
06.02.2018	19:00	19:15	746.003	5.900	348.371	844	52.524
06.02.2018	19:15	19:30	664.110	5.765	360.977	844	52.693
06.02.2018	19:30	19:45	634.964	5.574	373.242	845	53.219
06.02.2018	19:45	20:00	595.137	5.900	374.939	845	53.440
06.02.2018	20:00	20:15	733.069	5.342	371.437	839	53.390
06.02.2018	20:15	20:30	602.216	5.700	368.515	840	53.898
06.02.2018	20:30	20:45	555.526	5.372	366.535	841	53.959
06.02.2018	20:45	21:00	548.040	5.706	363.119	841	54.004
06.02.2018	21:00	21:15	542.873	6.232	357.942	844	53.729
06.02.2018	21:15	21:30	449.318	5.997	346.889	844	54.410
06.02.2018	21:30	21:45	427.572	5.917	338.463	843	54.549
06.02.2018	21:45	22:00	412.793	5.770	331.475	845	54.673
06.02.2018	22:00	22:15	410.863	5.859	325.734	845	54.501
06.02.2018	22:15	22:30	419.409	6.078	322.523	845	54.869
06.02.2018	22:30	22:45	419.013	6.083	318.603	844	55.328
06.02.2018	22:45	23:00	416.300	5.938	318.129	846	55.157
06.02.2018	23:00	23:15	411.841	5.694	319.730	843	55.262
06.02.2018	23:15	23:30	407.335	5.554	317.739	846	55.483
06.02.2018	23:30	23:45	401.319	5.666	316.001	843	55.463
07.02.2018	23:45	00:00	395.741	5.642	313.968	845	55.458
07.02.2018	00:00	00:15	382.679	5.750	312.612	844	55.235
07.02.2018	00:15	00:30	375.669	5.642	312.282	845	55.341
07.02.2018	00:30	00:45	373.600	5.644	314.027	844	55.566
07.02.2018	00:45	01:00	365.325	5.666	315.275	846	55.080
07.02.2018	01:00	01:15	354.275	5.716	312.136	845	55.131
07.02.2018	01:15	01:30	346.213	5.828	310.034	846	55.023
07.02.2018	01:30	01:45	347.709	6.068	308.555	985	54.843
07.02.2018	01:45	02:00	342.427	6.162	308.108	988	54.785
07.02.2018	02:00	02:15	338.532	5.760	312.228	989	55.039
07.02.2018	02:15	02:30	336.091	5.765	317.023	990	55.210
07.02.2018	02:30	02:45	336.781	5.632	316.572	989	55.233
07.02.2018	02:45	03:00	337.704	5.860	314.125	990	55.073
07.02.2018	03:00	03:15	335.517	5.963	312.121	988	54.919
07.02.2018	03:15	03:30	327.172	5.831	311.289	989	55.149
07.02.2018	03:30	03:45	328.425	5.911	309.243	988	54.920
07.02.2018	03:45	04:00	324.760	5.726	308.274	988	54.844
07.02.2018	04:00	04:15	322.817	5.968	311.178	989	54.482
07.02.2018	04:15	04:30	318.209	6.125	310.283	990	54.654
07.02.2018	04:30	04:45	317.111	6.161	308.547	989	54.544
07.02.2018	04:45	05:00	317.040	6.213	310.887	990	54.571
07.02.2018	05:00	05:15	320.285	6.189	308.954	988	54.471
07.02.2018	05:15	05:30	336.267	6.143	304.111	988	54.507
07.02.2018	05:30	05:45	330.946	5.833	302.162	988	54.104
07.02.2018	05:45	06:00	335.824	5.747	300.568	989	54.173
07.02.2018	06:00	06:15	340.159	5.870	296.770	989	54.082
07.02.2018	06:15	06:30	453.833	6.095	295.591	990	54.130
07.02.2018	06:30	06:45	477.835	6.196	298.918	984	53.998
07.02.2018	06:45	07:00	508.987	6.312	296.610	845	53.341
07.02.2018	07:00	07:15	474.586	6.216	295.258	847	53.079
07.02.2018	07:15	07:30	544.979	5.938	292.273	846	52.631
07.02.2018	07:30	07:45	588.024	5.792	286.520	844	52.443
07.02.2018	07:45	08:00	705.305	6.154	275.921	844	52.608
07.02.2018	08:00	08:15	1.004.128	6.008	270.871	846	62.945
07.02.2018	08:15	08:30	1.019.661	6.000	270.596	847	85.990
07.02.2018	08:30	08:45	1.020.344	6.093	271.849	825	113.357
07.02.2018	08:45	09:00	1.020.344	5.631	276.341	618	141.918
07.02.2018	09:00	09:15	1.018.051	5.927	279.036	711	173.458
07.02.2018	09:15	09:30	1.002.277	5.937	289.244	778	206.491
07.02.2018	09:30	09:45	1.014.909	5.961	296.851	781	238.933
07.02.2018	09:45	10:00	1.019.332	5.943	303.661	790	271.677
07.02.2018	10:00	10:15	1.036.395	6.281	309.915	805	205.941
07.02.2018	10:15	10:30	1.045.954	6.733	313.676	817	224.549
07.02.2018	10:30	10:45	1.051.218	6.939	314.176	830	245.253
07.02.2018	10:45	11:00	983.416	6.811	318.979	828	264.238
07.02.2018	11:00	11:15	874.905	6.655	324.017	834	279.887
07.02.2018	11:15	11:30	758.820	6.467	326.604	835	298.606
07.02.2018	11:30	11:45	658.374	6.780	332.242	847	312.708

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.02.2018	11:45	12:00	625.354	6.646	338.689	874	330.866
07.02.2018	12:00	12:15	657.737	6.494	340.682	911	347.726
07.02.2018	12:15	12:30	582.347	6.352	344.319	916	359.448
07.02.2018	12:30	12:45	587.466	6.198	351.652	934	365.341
07.02.2018	12:45	13:00	588.693	6.150	353.372	922	371.478
07.02.2018	13:00	13:15	636.964	5.646	354.991	945	371.623
07.02.2018	13:15	13:30	640.855	5.758	353.593	929	370.117
07.02.2018	13:30	13:45	655.116	5.787	355.091	909	363.927
07.02.2018	13:45	14:00	661.006	5.855	352.332	901	356.451
07.02.2018	14:00	14:15	656.631	5.865	343.394	893	341.460
07.02.2018	14:15	14:30	660.761	5.808	336.348	888	321.941
07.02.2018	14:30	14:45	689.187	5.795	328.614	892	305.297
07.02.2018	14:45	15:00	729.609	5.760	320.493	870	283.287
07.02.2018	15:00	15:15	728.642	5.602	312.720	860	253.254
07.02.2018	15:15	15:30	759.669	5.679	304.465	842	220.502
07.02.2018	15:30	15:45	765.836	6.182	295.666	831	192.059
07.02.2018	15:45	16:00	752.032	6.090	288.008	826	161.576
07.02.2018	16:00	16:15	659.374	5.982	280.156	817	136.921
07.02.2018	16:15	16:30	675.632	5.901	274.900	807	112.295
07.02.2018	16:30	16:45	687.975	5.839	270.770	785	91.601
07.02.2018	16:45	17:00	680.804	5.940	265.789	831	73.640
07.02.2018	17:00	17:15	594.213	5.886	261.875	835	60.678
07.02.2018	17:15	17:30	718.944	6.148	262.071	840	53.904
07.02.2018	17:30	17:45	831.800	6.745	262.700	765	52.684
07.02.2018	17:45	18:00	1.044.680	6.465	263.998	773	52.836
07.02.2018	18:00	18:15	1.190.665	6.318	268.882	774	53.127
07.02.2018	18:15	18:30	1.191.960	6.354	271.764	773	53.113
07.02.2018	18:30	18:45	1.193.914	6.326	271.972	774	53.199
07.02.2018	18:45	19:00	1.189.300	6.239	272.139	947	53.234
07.02.2018	19:00	19:15	1.186.920	6.283	267.983	977	53.272
07.02.2018	19:15	19:30	1.179.301	5.964	267.108	960	53.347
07.02.2018	19:30	19:45	1.053.334	5.943	267.380	971	52.986
07.02.2018	19:45	20:00	948.803	5.994	266.210	989	52.927
07.02.2018	20:00	20:15	820.274	5.678	263.009	989	52.808
07.02.2018	20:15	20:30	783.589	6.187	259.764	990	53.180
07.02.2018	20:30	20:45	689.527	6.032	259.390	988	53.415
07.02.2018	20:45	21:00	542.180	6.028	260.091	984	53.364
07.02.2018	21:00	21:15	514.820	5.602	259.356	990	53.603
07.02.2018	21:15	21:30	506.312	6.075	259.140	990	53.655
07.02.2018	21:30	21:45	478.771	6.225	259.522	989	53.696
07.02.2018	21:45	22:00	435.670	6.122	258.749	990	53.731
07.02.2018	22:00	22:15	417.392	6.130	257.951	990	53.795
07.02.2018	22:15	22:30	360.080	6.129	257.221	989	53.951
07.02.2018	22:30	22:45	361.003	6.280	258.858	990	54.034
07.02.2018	22:45	23:00	362.599	6.360	260.849	990	54.056
07.02.2018	23:00	23:15	370.193	6.326	263.157	989	54.178
07.02.2018	23:15	23:30	368.729	6.308	264.998	990	54.313
07.02.2018	23:30	23:45	364.100	6.299	267.500	988	54.340
08.02.2018	23:45	00:00	287.168	6.366	268.534	954	54.389
08.02.2018	00:00	00:15	290.815	6.261	268.378	847	54.365
08.02.2018	00:15	00:30	290.090	6.521	269.129	847	54.382
08.02.2018	00:30	00:45	289.960	6.457	269.437	848	54.369
08.02.2018	00:45	01:00	291.465	6.509	267.510	848	54.367
08.02.2018	01:00	01:15	290.944	6.326	264.492	848	54.359
08.02.2018	01:15	01:30	289.702	6.304	260.841	846	54.280
08.02.2018	01:30	01:45	287.560	6.292	260.592	847	54.208
08.02.2018	01:45	02:00	285.960	6.209	260.471	849	54.340
08.02.2018	02:00	02:15	283.520	6.269	258.382	847	54.401
08.02.2018	02:15	02:30	287.120	6.354	255.850	850	54.325
08.02.2018	02:30	02:45	287.400	6.204	254.692	848	54.555
08.02.2018	02:45	03:00	285.920	6.342	253.875	848	54.440
08.02.2018	03:00	03:15	282.520	6.650	254.513	847	54.385
08.02.2018	03:15	03:30	281.360	6.602	255.150	849	54.413
08.02.2018	03:30	03:45	281.320	6.476	257.282	847	54.259
08.02.2018	03:45	04:00	280.800	6.354	258.120	849	54.249
08.02.2018	04:00	04:15	280.440	6.331	258.605	849	54.235
08.02.2018	04:15	04:30	279.480	6.348	256.211	849	54.304
08.02.2018	04:30	04:45	280.240	6.167	254.571	847	54.198
08.02.2018	04:45	05:00	280.600	6.168	253.716	849	54.256
08.02.2018	05:00	05:15	280.080	6.326	255.575	848	54.317
08.02.2018	05:15	05:30	281.800	6.188	255.234	848	54.213
08.02.2018	05:30	05:45	281.360	6.046	255.305	848	53.965
08.02.2018	05:45	06:00	282.160	5.847	254.620	849	53.616
08.02.2018	06:00	06:15	271.320	5.979	251.590	824	53.044
08.02.2018	06:15	06:30	287.960	5.829	253.006	849	53.666
08.02.2018	06:30	06:45	370.560	4.959	253.049	848	53.451
08.02.2018	06:45	07:00	414.440	6.301	253.022	848	53.108
08.02.2018	07:00	07:15	422.640	6.146	257.989	849	52.901
08.02.2018	07:15	07:30	444.120	6.015	257.165	845	52.812
08.02.2018	07:30	07:45	510.440	6.038	258.730	839	52.529
08.02.2018	07:45	08:00	508.536	5.810	258.763	842	52.367
08.02.2018	08:00	08:15	509.926	5.778	260.647	818	60.316

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.02.2018	08:15	08:30	513.435	5.753	264.051	826	70.042
08.02.2018	08:30	08:45	569.797	5.772	268.750	844	84.267
08.02.2018	08:45	09:00	514.332	5.802	272.815	851	102.633
08.02.2018	09:00	09:15	592.300	5.776	278.590	852	122.849
08.02.2018	09:15	09:30	584.878	5.610	285.798	865	146.698
08.02.2018	09:30	09:45	564.708	5.476	292.034	877	164.196
08.02.2018	09:45	10:00	519.183	5.395	298.481	887	180.899
08.02.2018	10:00	10:15	520.196	5.552	302.467	897	194.416
08.02.2018	10:15	10:30	507.949	5.448	306.295	907	207.581
08.02.2018	10:30	10:45	521.162	5.355	310.857	916	226.280
08.02.2018	10:45	11:00	514.026	5.420	316.633	914	249.774
08.02.2018	11:00	11:15	605.496	5.608	324.928	920	274.973
08.02.2018	11:15	11:30	617.704	5.980	332.723	939	305.168
08.02.2018	11:30	11:45	600.144	6.004	343.730	951	337.432
08.02.2018	11:45	12:00	518.589	6.043	357.617	963	373.669
08.02.2018	12:00	12:15	517.071	5.955	365.811	964	411.457
08.02.2018	12:15	12:30	363.713	5.978	371.169	975	441.430
08.02.2018	12:30	12:45	331.624	5.973	378.735	977	461.446
08.02.2018	12:45	13:00	335.698	6.159	384.166	979	470.668
08.02.2018	13:00	13:15	336.621	5.776	385.536	987	472.126
08.02.2018	13:15	13:30	338.216	5.384	392.312	994	474.690
08.02.2018	13:30	13:45	334.235	5.887	390.895	997	464.403
08.02.2018	13:45	14:00	338.532	5.884	387.202	1.019	457.474
08.02.2018	14:00	14:15	338.754	6.084	384.784	1.137	444.331
08.02.2018	14:15	14:30	335.575	5.927	375.610	1.140	420.929
08.02.2018	14:30	14:45	334.084	5.809	367.760	1.139	397.946
08.02.2018	14:45	15:00	329.553	5.908	360.679	1.096	369.615
08.02.2018	15:00	15:15	329.920	5.994	350.028	1.091	333.318
08.02.2018	15:15	15:30	327.143	6.031	337.212	1.080	293.836
08.02.2018	15:30	15:45	337.818	5.904	323.226	1.091	254.213
08.02.2018	15:45	16:00	420.863	5.804	308.428	1.066	210.793
08.02.2018	16:00	16:15	392.734	5.833	297.476	1.042	172.981
08.02.2018	16:15	16:30	385.170	6.087	285.729	1.025	138.317
08.02.2018	16:30	16:45	421.596	5.991	276.159	1.012	108.991
08.02.2018	16:45	17:00	470.001	5.983	268.131	998	85.830
08.02.2018	17:00	17:15	396.829	6.012	260.859	995	67.606
08.02.2018	17:15	17:30	494.021	5.916	259.420	989	56.650
08.02.2018	17:30	17:45	623.241	5.662	258.749	990	53.184
08.02.2018	17:45	18:00	701.280	5.553	258.239	989	52.855
08.02.2018	18:00	18:15	1.027.320	5.599	259.852	991	52.974
08.02.2018	18:15	18:30	1.066.960	5.735	260.211	990	52.988
08.02.2018	18:30	18:45	1.085.880	5.770	260.104	993	53.011
08.02.2018	18:45	19:00	975.720	5.854	258.913	991	53.217
08.02.2018	19:00	19:15	642.680	5.936	258.461	967	53.238
08.02.2018	19:15	19:30	632.160	5.847	259.046	848	53.189
08.02.2018	19:30	19:45	588.920	5.678	259.391	850	53.434
08.02.2018	19:45	20:00	502.760	5.888	258.494	847	53.287
08.02.2018	20:00	20:15	625.120	6.197	254.631	849	53.513
08.02.2018	20:15	20:30	480.480	5.581	253.427	848	53.537
08.02.2018	20:30	20:45	339.160	6.444	253.571	849	53.475
08.02.2018	20:45	21:00	303.680	6.510	254.655	847	53.327
08.02.2018	21:00	21:15	284.960	6.529	251.360	848	53.656
08.02.2018	21:15	21:30	283.400	6.360	249.784	848	53.810
08.02.2018	21:30	21:45	282.680	6.373	249.329	847	53.706
08.02.2018	21:45	22:00	282.120	6.396	249.340	848	53.736
08.02.2018	22:00	22:15	278.960	6.604	248.705	849	54.387
08.02.2018	22:15	22:30	276.320	6.482	250.163	848	54.224
08.02.2018	22:30	22:45	277.800	6.414	251.045	848	54.674
08.02.2018	22:45	23:00	277.520	6.510	250.485	849	54.866
08.02.2018	23:00	23:15	278.720	6.557	250.414	848	54.848
08.02.2018	23:15	23:30	282.360	6.422	249.984	849	54.776
08.02.2018	23:30	23:45	283.000	6.576	250.126	849	54.765
09.02.2018	23:45	00:00	278.600	6.437	250.387	850	54.735
09.02.2018	00:00	00:15	275.760	6.227	250.437	850	54.742
09.02.2018	00:15	00:30	273.440	6.126	249.018	850	54.798
09.02.2018	00:30	00:45	275.280	6.268	248.707	848	54.888
09.02.2018	00:45	01:00	271.400	6.333	249.202	849	54.904
09.02.2018	01:00	01:15	271.160	6.326	249.833	849	54.668
09.02.2018	01:15	01:30	273.280	6.408	250.296	849	54.412
09.02.2018	01:30	01:45	283.800	6.267	249.977	850	54.566
09.02.2018	01:45	02:00	283.360	6.202	249.912	850	54.664
09.02.2018	02:00	02:15	282.753	6.288	249.863	849	54.623
09.02.2018	02:15	02:30	281.057	6.341	249.761	850	54.598
09.02.2018	02:30	02:45	280.818	6.246	250.657	849	54.744
09.02.2018	02:45	03:00	279.827	6.196	249.418	850	54.801
09.02.2018	03:00	03:15	280.619	6.182	249.683	849	54.562
09.02.2018	03:15	03:30	279.661	5.952	251.554	851	54.599
09.02.2018	03:30	03:45	277.423	5.626	252.984	849	54.681
09.02.2018	03:45	04:00	274.136	6.045	251.523	851	54.589
09.02.2018	04:00	04:15	276.753	6.220	251.041	849	54.464
09.02.2018	04:15	04:30	278.260	6.274	249.800	850	54.573
09.02.2018	04:30	04:45	278.400	6.471	249.096	850	54.504

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.02.2018	04:45	05:00	278.920	7.008	250.180	850	54.189
09.02.2018	05:00	05:15	277.065	6.682	252.047	849	54.001
09.02.2018	05:15	05:30	275.960	6.103	250.993	850	53.971
09.02.2018	05:30	05:45	276.368	6.217	251.349	851	53.731
09.02.2018	05:45	06:00	271.260	6.375	252.098	851	53.831
09.02.2018	06:00	06:15	265.256	6.194	248.913	725	52.383
09.02.2018	06:15	06:30	263.851	6.201	254.713	988	53.491
09.02.2018	06:30	06:45	281.360	5.740	255.014	994	53.458
09.02.2018	06:45	07:00	290.632	5.254	254.590	993	53.348
09.02.2018	07:00	07:15	299.146	5.970	258.733	993	53.043
09.02.2018	07:15	07:30	326.904	5.904	260.695	993	53.023
09.02.2018	07:30	07:45	381.716	5.977	265.646	986	52.726
09.02.2018	07:45	08:00	469.695	6.068	266.528	899	52.564
09.02.2018	08:00	08:15	570.827	5.900	269.361	845	54.101
09.02.2018	08:15	08:30	652.316	6.004	273.107	845	58.575
09.02.2018	08:30	08:45	817.499	6.031	278.052	850	65.675
09.02.2018	08:45	09:00	1.086.651	5.986	279.694	854	74.032
09.02.2018	09:00	09:15	1.139.183	6.122	282.929	858	84.123
09.02.2018	09:15	09:30	1.139.897	5.924	287.615	862	94.404
09.02.2018	09:30	09:45	1.150.735	5.726	291.452	868	105.592
09.02.2018	09:45	10:00	1.148.131	6.164	292.715	866	116.894
09.02.2018	10:00	10:15	1.147.047	6.654	293.805	850	125.742
09.02.2018	10:15	10:30	1.148.776	6.865	295.569	874	135.625
09.02.2018	10:30	10:45	1.107.504	6.546	299.236	891	145.067
09.02.2018	10:45	11:00	1.107.325	6.547	302.422	906	154.935
09.02.2018	11:00	11:15	1.107.748	6.629	304.004	926	164.696
09.02.2018	11:15	11:30	1.117.203	6.570	306.091	935	175.441
09.02.2018	11:30	11:45	1.115.270	6.490	306.042	943	186.190
09.02.2018	11:45	12:00	1.104.504	6.530	306.998	945	194.044
09.02.2018	12:00	12:15	1.079.300	6.610	308.042	980	198.648
09.02.2018	12:15	12:30	1.046.906	6.592	307.472	1.023	205.515
09.02.2018	12:30	12:45	992.610	6.651	305.798	1.095	203.519
09.02.2018	12:45	13:00	698.816	6.571	306.691	1.086	203.788
09.02.2018	13:00	13:15	598.582	6.671	306.087	1.076	202.576
09.02.2018	13:15	13:30	594.450	6.472	306.183	1.070	198.325
09.02.2018	13:30	13:45	593.995	5.551	304.565	1.069	193.664
09.02.2018	13:45	14:00	587.080	6.229	300.337	1.069	187.206
09.02.2018	14:00	14:15	577.277	6.409	295.466	1.080	178.047
09.02.2018	14:15	14:30	579.477	6.368	293.220	1.077	168.956
09.02.2018	14:30	14:45	589.146	6.528	289.867	1.059	157.624
09.02.2018	14:45	15:00	592.765	6.608	284.753	1.048	148.426
09.02.2018	15:00	15:15	594.359	7.107	280.269	1.038	137.158
09.02.2018	15:15	15:30	595.798	7.045	275.338	1.033	124.577
09.02.2018	15:30	15:45	593.299	6.904	272.492	1.025	111.952
09.02.2018	15:45	16:00	695.478	7.003	272.777	1.017	99.293
09.02.2018	16:00	16:15	971.690	6.782	271.898	1.009	87.550
09.02.2018	16:15	16:30	934.544	6.262	268.903	1.008	76.898
09.02.2018	16:30	16:45	895.648	6.041	266.857	1.000	68.609
09.02.2018	16:45	17:00	940.896	5.900	263.905	997	61.090
09.02.2018	17:00	17:15	855.961	5.700	261.434	994	55.945
09.02.2018	17:15	17:30	911.200	5.760	260.790	993	53.978
09.02.2018	17:30	17:45	967.400	5.580	263.660	939	53.807
09.02.2018	17:45	18:00	974.320	5.680	263.922	850	53.599
09.02.2018	18:00	18:15	974.440	5.600	263.901	850	53.551
09.02.2018	18:15	18:30	948.360	5.823	264.144	850	53.776
09.02.2018	18:30	18:45	951.320	5.656	263.484	804	53.788
09.02.2018	18:45	19:00	809.480	5.733	265.693	772	54.393
09.02.2018	19:00	19:15	648.560	5.680	264.906	769	54.383
09.02.2018	19:15	19:30	446.960	5.660	266.621	772	54.366
09.02.2018	19:30	19:45	345.280	5.580	267.209	770	53.956
09.02.2018	19:45	20:00	346.680	5.440	267.747	771	53.939
09.02.2018	20:00	20:15	337.880	5.580	264.237	771	53.823
09.02.2018	20:15	20:30	323.769	4.920	262.751	771	53.532
09.02.2018	20:30	20:45	315.284	5.645	262.198	770	53.642
09.02.2018	20:45	21:00	301.606	5.420	264.307	771	53.872
09.02.2018	21:00	21:15	296.160	5.453	259.850	767	53.981
09.02.2018	21:15	21:30	292.960	5.533	257.176	760	54.162
09.02.2018	21:30	21:45	260.400	5.428	257.843	761	54.147
09.02.2018	21:45	22:00	257.880	5.482	257.639	761	54.130
09.02.2018	22:00	22:15	257.120	5.680	257.128	765	54.294
09.02.2018	22:15	22:30	256.007	5.580	258.016	764	54.379
09.02.2018	22:30	22:45	235.655	5.660	257.685	767	54.440
09.02.2018	22:45	23:00	232.427	6.080	256.027	764	54.254
09.02.2018	23:00	23:15	234.200	5.900	255.563	767	54.157
09.02.2018	23:15	23:30	232.080	5.980	256.075	765	54.502
09.02.2018	23:30	23:45	230.440	6.040	258.555	765	54.517
10.02.2018	23:45	00:00	233.160	6.100	259.404	765	54.369
10.02.2018	00:00	00:15	231.560	6.000	257.203	770	54.552
10.02.2018	00:15	00:30	233.240	6.003	256.481	771	54.724
10.02.2018	00:30	00:45	229.600	6.194	257.072	772	54.365
10.02.2018	00:45	01:00	232.920	6.095	255.992	770	54.590
10.02.2018	01:00	01:15	233.640	5.711	255.647	771	54.688

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.02.2018	01:15	01:30	234.240	5.480	255.371	769	54.757
10.02.2018	01:30	01:45	233.760	5.241	255.541	772	54.905
10.02.2018	01:45	02:00	231.640	5.041	255.445	771	54.827
10.02.2018	02:00	02:15	233.480	5.671	254.925	772	54.349
10.02.2018	02:15	02:30	235.600	5.681	253.660	771	54.884
10.02.2018	02:30	02:45	234.360	5.662	253.917	772	54.923
10.02.2018	02:45	03:00	234.640	5.830	254.965	770	54.830
10.02.2018	03:00	03:15	233.080	5.790	255.497	772	54.608
10.02.2018	03:15	03:30	233.600	5.663	255.777	771	54.747
10.02.2018	03:30	03:45	235.360	5.461	256.938	773	54.595
10.02.2018	03:45	04:00	236.400	5.561	257.653	772	54.675
10.02.2018	04:00	04:15	240.720	5.562	258.091	773	54.345
10.02.2018	04:15	04:30	244.963	5.576	257.738	858	54.302
10.02.2018	04:30	04:45	245.568	5.518	258.097	916	54.270
10.02.2018	04:45	05:00	246.800	5.540	257.264	916	54.156
10.02.2018	05:00	05:15	247.898	5.580	256.851	916	54.371
10.02.2018	05:15	05:30	248.736	5.562	255.280	916	54.545
10.02.2018	05:30	05:45	248.831	5.342	255.383	916	54.739
10.02.2018	05:45	06:00	254.036	5.856	251.724	915	54.501
10.02.2018	06:00	06:15	248.800	5.786	250.785	915	54.052
10.02.2018	06:15	06:30	246.520	5.118	253.946	915	53.695
10.02.2018	06:30	06:45	239.800	5.828	257.742	915	53.354
10.02.2018	06:45	07:00	237.720	5.598	263.348	915	53.611
10.02.2018	07:00	07:15	237.320	5.656	271.936	916	53.391
10.02.2018	07:15	07:30	236.876	5.696	275.998	915	53.469
10.02.2018	07:30	07:45	242.057	5.677	279.165	914	53.461
10.02.2018	07:45	08:00	291.163	5.822	282.979	913	54.073
10.02.2018	08:00	08:15	312.286	5.837	286.075	916	57.723
10.02.2018	08:15	08:30	314.477	5.817	287.997	971	65.256
10.02.2018	08:30	08:45	308.404	5.715	288.955	1.004	76.269
10.02.2018	08:45	09:00	314.380	5.753	293.858	1.012	89.940
10.02.2018	09:00	09:15	316.607	5.781	299.293	1.024	105.016
10.02.2018	09:15	09:30	318.576	5.801	304.698	1.040	123.869
10.02.2018	09:30	09:45	319.905	5.654	311.072	1.045	144.239
10.02.2018	09:45	10:00	319.288	5.493	316.978	1.047	157.233
10.02.2018	10:00	10:15	320.636	5.553	320.463	1.051	171.805
10.02.2018	10:15	10:30	321.488	5.464	324.489	1.058	187.602
10.02.2018	10:30	10:45	324.648	5.300	334.395	923	202.940
10.02.2018	10:45	11:00	327.997	5.376	344.131	933	216.529
10.02.2018	11:00	11:15	366.543	5.425	354.319	942	228.900
10.02.2018	11:15	11:30	381.593	5.542	360.359	955	243.487
10.02.2018	11:30	11:45	376.853	5.403	365.406	959	254.673
10.02.2018	11:45	12:00	375.001	5.386	368.231	964	258.806
10.02.2018	12:00	12:15	372.069	5.319	371.582	965	259.271
10.02.2018	12:15	12:30	376.213	5.397	374.119	988	261.503
10.02.2018	12:30	12:45	341.713	5.432	376.769	996	259.985
10.02.2018	12:45	13:00	299.252	5.433	376.408	978	261.373
10.02.2018	13:00	13:15	326.635	5.525	372.882	969	261.493
10.02.2018	13:15	13:30	308.732	5.478	371.602	964	259.728
10.02.2018	13:30	13:45	308.796	5.421	360.845	971	230.916
10.02.2018	13:45	14:00	298.142	5.255	354.626	966	213.744
10.02.2018	14:00	14:15	303.403	5.672	348.702	937	195.511
10.02.2018	14:15	14:30	293.291	5.277	351.800	958	187.777
10.02.2018	14:30	14:45	284.806	5.481	354.239	951	176.739
10.02.2018	14:45	15:00	290.852	5.400	347.820	947	158.222
10.02.2018	15:00	15:15	311.878	5.134	337.915	919	149.228
10.02.2018	15:15	15:30	305.273	5.374	335.249	920	138.432
10.02.2018	15:30	15:45	290.932	5.504	336.276	908	123.223
10.02.2018	15:45	16:00	289.011	5.331	328.827	890	107.017
10.02.2018	16:00	16:15	289.978	5.476	321.168	877	94.932
10.02.2018	16:15	16:30	292.152	5.323	315.227	867	83.018
10.02.2018	16:30	16:45	286.883	5.391	309.902	861	73.145
10.02.2018	16:45	17:00	283.868	5.370	305.246	846	64.485
10.02.2018	17:00	17:15	284.752	5.294	305.827	840	57.680
10.02.2018	17:15	17:30	278.516	5.339	302.547	841	53.934
10.02.2018	17:30	17:45	292.939	5.259	296.971	851	52.987
10.02.2018	17:45	18:00	317.290	5.237	293.839	846	52.899
10.02.2018	18:00	18:15	328.134	5.162	291.881	841	52.649
10.02.2018	18:15	18:30	377.828	5.308	297.978	841	52.909
10.02.2018	18:30	18:45	366.012	5.132	306.123	841	53.025
10.02.2018	18:45	19:00	303.205	4.994	309.296	843	53.201
10.02.2018	19:00	19:15	316.482	5.066	310.329	843	53.019
10.02.2018	19:15	19:30	289.372	5.076	316.379	849	53.013
10.02.2018	19:30	19:45	285.409	4.964	318.558	935	53.064
10.02.2018	19:45	20:00	289.339	5.072	319.051	994	52.919
10.02.2018	20:00	20:15	337.297	5.264	315.303	996	52.665
10.02.2018	20:15	20:30	306.180	5.486	313.009	996	53.155
10.02.2018	20:30	20:45	318.180	5.702	314.893	995	53.414
10.02.2018	20:45	21:00	336.536	5.672	317.709	995	53.399
10.02.2018	21:00	21:15	351.214	5.179	316.420	995	53.287
10.02.2018	21:15	21:30	349.097	5.408	322.907	993	53.378
10.02.2018	21:30	21:45	317.026	5.203	325.399	996	53.413

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.02.2018	21:45	22:00	319.633	5.249	325.430	995	53.850
10.02.2018	22:00	22:15	365.343	5.278	328.118	995	53.937
10.02.2018	22:15	22:30	355.699	5.199	328.093	995	54.105
10.02.2018	22:30	22:45	318.430	5.335	323.671	995	54.338
10.02.2018	22:45	23:00	339.403	5.495	323.240	995	54.482
10.02.2018	23:00	23:15	357.031	5.422	328.995	995	54.411
10.02.2018	23:15	23:30	324.772	5.427	334.824	996	54.764
10.02.2018	23:30	23:45	308.866	5.368	332.376	996	54.711
11.02.2018	23:45	00:00	306.960	5.496	331.656	996	54.627
11.02.2018	00:00	00:15	305.026	5.362	336.746	995	54.616
11.02.2018	00:15	00:30	299.164	5.348	335.110	995	54.861
11.02.2018	00:30	00:45	294.903	5.253	333.592	992	54.914
11.02.2018	00:45	01:00	303.479	5.298	330.389	995	55.182
11.02.2018	01:00	01:15	308.217	5.347	330.659	995	55.227
11.02.2018	01:15	01:30	305.179	5.457	332.869	996	55.508
11.02.2018	01:30	01:45	303.793	5.165	333.047	994	55.430
11.02.2018	01:45	02:00	301.164	5.187	339.535	995	54.997
11.02.2018	02:00	02:15	297.111	5.305	341.051	993	54.651
11.02.2018	02:15	02:30	292.080	5.303	338.945	995	55.038
11.02.2018	02:30	02:45	289.694	5.228	341.429	995	55.300
11.02.2018	02:45	03:00	289.809	5.344	343.471	996	55.344
11.02.2018	03:00	03:15	292.612	5.210	350.882	966	55.261
11.02.2018	03:15	03:30	299.682	5.194	354.154	852	55.429
11.02.2018	03:30	03:45	301.137	5.166	361.836	851	55.384
11.02.2018	03:45	04:00	302.176	5.216	374.210	852	55.642
11.02.2018	04:00	04:15	305.350	5.260	378.898	852	55.712
11.02.2018	04:15	04:30	317.715	5.204	376.238	852	55.962
11.02.2018	04:30	04:45	332.383	5.202	378.216	853	55.769
11.02.2018	04:45	05:00	347.146	5.220	386.762	852	55.680
11.02.2018	05:00	05:15	361.054	5.124	404.949	852	55.688
11.02.2018	05:15	05:30	366.419	5.241	412.039	853	56.139
11.02.2018	05:30	05:45	366.219	5.159	404.759	853	56.352
11.02.2018	05:45	06:00	375.005	5.187	406.196	852	56.292
11.02.2018	06:00	06:15	377.435	5.781	421.933	853	56.323
11.02.2018	06:15	06:30	376.804	5.304	429.556	852	56.072
11.02.2018	06:30	06:45	371.687	5.926	436.650	852	55.690
11.02.2018	06:45	07:00	378.712	5.604	438.590	852	55.646
11.02.2018	07:00	07:15	392.160	5.763	452.316	853	55.669
11.02.2018	07:15	07:30	400.600	5.770	468.669	852	55.317
11.02.2018	07:30	07:45	413.139	5.586	478.058	853	55.750
11.02.2018	07:45	08:00	415.331	5.604	483.553	853	57.858
11.02.2018	08:00	08:15	415.662	5.699	485.586	857	67.270
11.02.2018	08:15	08:30	421.034	5.709	491.741	865	83.070
11.02.2018	08:30	08:45	415.008	5.560	492.139	873	103.174
11.02.2018	08:45	09:00	409.642	5.690	518.495	888	118.636
11.02.2018	09:00	09:15	413.458	5.730	518.557	902	138.406
11.02.2018	09:15	09:30	409.790	5.627	534.474	923	154.925
11.02.2018	09:30	09:45	405.880	5.307	525.930	929	167.384
11.02.2018	09:45	10:00	405.122	5.150	525.896	947	177.945
11.02.2018	10:00	10:15	415.972	5.135	530.963	955	191.931
11.02.2018	10:15	10:30	409.479	5.136	547.547	941	203.898
11.02.2018	10:30	10:45	412.617	5.136	557.402	939	214.964
11.02.2018	10:45	11:00	416.490	5.250	555.707	934	225.040
11.02.2018	11:00	11:15	413.880	5.117	558.920	954	239.440
11.02.2018	11:15	11:30	415.649	5.055	572.141	957	252.935
11.02.2018	11:30	11:45	414.593	4.976	568.252	1.029	255.202
11.02.2018	11:45	12:00	414.701	5.098	562.475	1.110	247.237
11.02.2018	12:00	12:15	408.541	5.038	551.480	932	239.650
11.02.2018	12:15	12:30	390.197	5.026	546.648	917	241.754
11.02.2018	12:30	12:45	375.137	5.060	532.380	913	245.022
11.02.2018	12:45	13:00	368.124	5.665	519.190	922	239.744
11.02.2018	13:00	13:15	365.737	5.442	505.021	922	244.806
11.02.2018	13:15	13:30	357.899	5.740	500.811	900	242.766
11.02.2018	13:30	13:45	367.038	5.494	503.471	893	233.205
11.02.2018	13:45	14:00	373.682	5.294	516.286	1.080	227.408
11.02.2018	14:00	14:15	388.347	5.088	513.504	1.100	224.777
11.02.2018	14:15	14:30	402.440	5.000	505.991	1.079	215.820
11.02.2018	14:30	14:45	402.769	5.168	488.030	1.069	201.392
11.02.2018	14:45	15:00	401.129	5.200	476.885	1.065	189.067
11.02.2018	15:00	15:15	376.580	5.336	457.542	1.049	178.017
11.02.2018	15:15	15:30	360.343	5.245	433.610	1.051	163.992
11.02.2018	15:30	15:45	355.897	5.058	426.715	1.042	152.536
11.02.2018	15:45	16:00	345.959	5.090	430.008	1.034	133.851
11.02.2018	16:00	16:15	337.544	5.073	410.531	1.027	114.600
11.02.2018	16:15	16:30	331.035	4.949	394.362	1.017	97.725
11.02.2018	16:30	16:45	329.362	4.839	384.914	1.013	83.805
11.02.2018	16:45	17:00	325.276	4.879	390.510	1.004	71.327
11.02.2018	17:00	17:15	334.705	4.888	397.143	998	61.153
11.02.2018	17:15	17:30	345.292	5.134	406.152	993	55.744
11.02.2018	17:30	17:45	352.687	4.857	410.472	984	54.287
11.02.2018	17:45	18:00	405.568	4.841	409.048	961	54.230
11.02.2018	18:00	18:15	420.821	4.848	413.276	951	54.603

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.02.2018	18:15	18:30	453.962	4.772	422.803	707	54.699
11.02.2018	18:30	18:45	461.131	4.784	434.562	566	54.764
11.02.2018	18:45	19:00	479.485	4.780	448.145	857	54.661
11.02.2018	19:00	19:15	503.947	4.721	450.529	934	54.633
11.02.2018	19:15	19:30	495.230	4.654	457.520	930	54.648
11.02.2018	19:30	19:45	471.084	4.712	454.071	832	53.999
11.02.2018	19:45	20:00	459.913	4.759	439.927	699	54.205
11.02.2018	20:00	20:15	465.444	4.937	432.782	680	55.013
11.02.2018	20:15	20:30	439.821	5.097	429.290	679	54.856
11.02.2018	20:30	20:45	456.251	5.351	434.771	680	54.946
11.02.2018	20:45	21:00	432.421	5.545	445.716	683	54.906
11.02.2018	21:00	21:15	451.586	4.947	445.106	685	54.843
11.02.2018	21:15	21:30	426.752	5.670	438.839	682	54.866
11.02.2018	21:30	21:45	441.502	5.437	432.119	684	54.994
11.02.2018	21:45	22:00	438.747	5.332	423.686	683	55.110
11.02.2018	22:00	22:15	473.866	5.343	412.517	828	54.825
11.02.2018	22:15	22:30	416.385	5.352	420.759	895	54.852
11.02.2018	22:30	22:45	453.062	5.323	417.750	896	54.817
11.02.2018	22:45	23:00	435.745	5.440	414.615	895	54.730
11.02.2018	23:00	23:15	416.814	5.296	412.929	895	54.818
11.02.2018	23:15	23:30	398.702	5.448	414.750	894	54.943
11.02.2018	23:30	23:45	400.829	5.591	416.244	893	54.991
12.02.2018	23:45	00:00	378.556	5.692	415.827	894	55.486
12.02.2018	00:00	00:15	347.163	5.667	420.334	894	55.200
12.02.2018	00:15	00:30	340.462	5.384	424.510	895	54.926
12.02.2018	00:30	00:45	352.796	5.335	393.832	896	54.552
12.02.2018	00:45	01:00	358.415	5.233	381.997	896	54.990
12.02.2018	01:00	01:15	357.929	5.177	372.502	894	54.858
12.02.2018	01:15	01:30	361.353	5.266	376.055	894	54.915
12.02.2018	01:30	01:45	355.313	5.258	382.526	893	54.920
12.02.2018	01:45	02:00	346.546	5.234	369.916	895	54.859
12.02.2018	02:00	02:15	333.189	5.378	380.288	894	54.889
12.02.2018	02:15	02:30	329.954	5.239	407.360	896	54.969
12.02.2018	02:30	02:45	349.138	5.410	428.436	894	54.694
12.02.2018	02:45	03:00	372.541	5.528	421.067	796	54.649
12.02.2018	03:00	03:15	378.591	5.487	410.278	752	54.521
12.02.2018	03:15	03:30	362.995	5.550	396.651	754	54.698
12.02.2018	03:30	03:45	370.854	5.497	390.687	753	54.798
12.02.2018	03:45	04:00	379.087	5.554	398.522	754	54.974
12.02.2018	04:00	04:15	396.583	5.532	404.729	754	54.782
12.02.2018	04:15	04:30	384.195	5.552	388.606	753	54.735
12.02.2018	04:30	04:45	387.286	5.551	388.560	754	54.624
12.02.2018	04:45	05:00	400.058	5.689	396.153	754	54.493
12.02.2018	05:00	05:15	416.907	6.248	400.570	753	54.115
12.02.2018	05:15	05:30	432.585	7.004	400.560	753	54.271
12.02.2018	05:30	05:45	448.560	5.915	407.883	754	54.167
12.02.2018	05:45	06:00	459.690	6.497	389.090	584	51.562
12.02.2018	06:00	06:15	460.892	5.324	404.274	632	52.253
12.02.2018	06:15	06:30	448.873	4.617	411.989	753	53.379
12.02.2018	06:30	06:45	432.534	3.815	408.178	736	53.534
12.02.2018	06:45	07:00	429.688	3.028	405.673	752	54.216
12.02.2018	07:00	07:15	431.293	678	408.474	753	53.779
12.02.2018	07:15	07:30	425.042	544	400.857	751	53.615
12.02.2018	07:30	07:45	432.082	475	408.803	796	53.511
12.02.2018	07:45	08:00	429.746	335	410.157	813	56.093
12.02.2018	08:00	08:15	411.109	316	406.517	816	62.787
12.02.2018	08:15	08:30	414.384	340	400.648	817	75.175
12.02.2018	08:30	08:45	411.262	421	403.134	822	89.298
12.02.2018	08:45	09:00	405.067	386	412.813	843	110.841
12.02.2018	09:00	09:15	417.524	1.746	413.985	870	129.479
12.02.2018	09:15	09:30	388.680	2.486	417.187	882	162.285
12.02.2018	09:30	09:45	379.729	478	415.346	915	204.184
12.02.2018	09:45	10:00	366.112	618	411.866	917	235.767
12.02.2018	10:00	10:15	371.646	829	424.803	925	278.489
12.02.2018	10:15	10:30	360.491	644	429.745	964	310.500
12.02.2018	10:30	10:45	355.449	883	451.519	990	335.874
12.02.2018	10:45	11:00	359.589	913	485.692	1.022	370.006
12.02.2018	11:00	11:15	346.151	1.207	501.019	1.045	396.764
12.02.2018	11:15	11:30	338.547	1.578	511.189	1.008	404.327
12.02.2018	11:30	11:45	342.977	1.125	505.423	1.002	434.769
12.02.2018	11:45	12:00	347.621	408	521.261	1.067	446.013
12.02.2018	12:00	12:15	357.074	370	496.722	1.170	455.136
12.02.2018	12:15	12:30	366.386	429	498.032	1.177	461.648
12.02.2018	12:30	12:45	364.130	389	515.270	1.223	477.028
12.02.2018	12:45	13:00	340.509	486	515.824	1.269	476.979
12.02.2018	13:00	13:15	336.414	1.087	523.348	1.198	471.022
12.02.2018	13:15	13:30	332.733	1.500	503.738	1.215	455.803
12.02.2018	13:30	13:45	327.900	706	495.057	1.169	459.305
12.02.2018	13:45	14:00	323.711	548	485.491	1.230	438.987
12.02.2018	14:00	14:15	323.526	356	501.671	1.226	433.621
12.02.2018	14:15	14:30	312.254	1.141	480.833	1.224	406.754
12.02.2018	14:30	14:45	306.817	626	475.541	1.183	416.421

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.02.2018	14:45	15:00	309.556	396	467.765	1.184	389.325
12.02.2018	15:00	15:15	322.502	826	456.238	1.203	377.326
12.02.2018	15:15	15:30	343.424	776	444.846	1.237	334.121
12.02.2018	15:30	15:45	349.161	631	446.387	1.247	313.731
12.02.2018	15:45	16:00	328.381	508	402.677	1.143	269.797
12.02.2018	16:00	16:15	330.666	405	380.002	1.069	218.471
12.02.2018	16:15	16:30	328.966	315	363.005	1.050	181.995
12.02.2018	16:30	16:45	386.534	131	360.264	1.012	146.427
12.02.2018	16:45	17:00	460.757	122	336.559	1.004	107.642
12.02.2018	17:00	17:15	340.637	83	318.405	997	80.755
12.02.2018	17:15	17:30	352.351	109	314.319	986	63.907
12.02.2018	17:30	17:45	477.770	2	317.726	964	55.077
12.02.2018	17:45	18:00	559.525	0	324.862	967	53.590
12.02.2018	18:00	18:15	493.051	0	317.984	979	53.280
12.02.2018	18:15	18:30	475.691	0	320.698	879	53.303
12.02.2018	18:30	18:45	412.768	0	318.970	840	53.394
12.02.2018	18:45	19:00	397.164	0	317.160	842	53.506
12.02.2018	19:00	19:15	414.244	22	321.346	853	53.818
12.02.2018	19:15	19:30	372.408	35	321.056	852	54.052
12.02.2018	19:30	19:45	366.764	109	318.617	852	54.146
12.02.2018	19:45	20:00	361.009	35	312.556	850	54.038
12.02.2018	20:00	20:15	420.564	14	309.192	853	54.083
12.02.2018	20:15	20:30	371.847	3	311.038	852	54.172
12.02.2018	20:30	20:45	390.848	27	313.023	853	53.989
12.02.2018	20:45	21:00	379.886	82	314.615	852	54.007
12.02.2018	21:00	21:15	389.331	24	313.293	852	53.986
12.02.2018	21:15	21:30	330.122	3	308.878	850	53.931
12.02.2018	21:30	21:45	345.570	21	306.941	851	53.957
12.02.2018	21:45	22:00	318.611	34	308.842	853	54.068
12.02.2018	22:00	22:15	368.769	30	305.292	854	53.967
12.02.2018	22:15	22:30	357.924	77	299.825	853	53.842
12.02.2018	22:30	22:45	340.769	37	299.789	854	54.165
12.02.2018	22:45	23:00	320.565	54	301.545	851	54.193
12.02.2018	23:00	23:15	320.483	155	300.782	854	54.359
12.02.2018	23:15	23:30	282.167	130	301.442	853	54.472
12.02.2018	23:30	23:45	273.971	168	304.399	854	54.427
13.02.2018	23:45	00:00	273.968	194	305.199	852	54.599
13.02.2018	00:00	00:15	269.765	224	309.621	854	54.629
13.02.2018	00:15	00:30	269.411	184	310.481	851	54.581
13.02.2018	00:30	00:45	274.090	26	306.910	853	54.363
13.02.2018	00:45	01:00	275.892	38	301.285	853	54.456
13.02.2018	01:00	01:15	273.611	37	294.740	853	54.405
13.02.2018	01:15	01:30	268.691	10	287.262	852	54.365
13.02.2018	01:30	01:45	261.531	58	281.092	854	54.302
13.02.2018	01:45	02:00	257.080	43	278.351	852	54.434
13.02.2018	02:00	02:15	255.207	90	276.789	854	54.291
13.02.2018	02:15	02:30	252.368	104	276.582	852	54.549
13.02.2018	02:30	02:45	252.403	102	277.416	854	54.504
13.02.2018	02:45	03:00	255.046	13	281.282	853	54.493
13.02.2018	03:00	03:15	252.204	54	283.445	854	54.417
13.02.2018	03:15	03:30	256.487	237	283.653	854	54.226
13.02.2018	03:30	03:45	252.967	230	285.725	853	54.393
13.02.2018	03:45	04:00	250.724	22	288.191	854	54.151
13.02.2018	04:00	04:15	248.291	32	289.359	853	54.041
13.02.2018	04:15	04:30	247.086	43	288.883	950	54.034
13.02.2018	04:30	04:45	247.403	88	288.438	996	54.067
13.02.2018	04:45	05:00	246.725	6	285.615	996	54.175
13.02.2018	05:00	05:15	242.122	50	284.807	995	54.193
13.02.2018	05:15	05:30	238.043	5	283.400	995	54.155
13.02.2018	05:30	05:45	233.893	40	280.457	996	53.967
13.02.2018	05:45	06:00	238.040	10	279.349	994	53.666
13.02.2018	06:00	06:15	236.080	0	277.338	958	53.274
13.02.2018	06:15	06:30	240.600	0	279.400	990	53.599
13.02.2018	06:30	06:45	267.840	53	279.054	985	53.410
13.02.2018	06:45	07:00	272.360	91	279.302	978	52.920
13.02.2018	07:00	07:15	272.200	53	280.681	851	52.187
13.02.2018	07:15	07:30	266.320	3	281.720	747	52.440
13.02.2018	07:30	07:45	264.842	0	278.943	739	52.641
13.02.2018	07:45	08:00	294.452	13	281.532	892	63.982
13.02.2018	08:00	08:15	365.520	57	285.815	921	86.294
13.02.2018	08:15	08:30	410.184	234	293.322	946	116.599
13.02.2018	08:30	08:45	393.597	517	303.742	968	156.232
13.02.2018	08:45	09:00	359.092	552	317.604	1.002	203.410
13.02.2018	09:00	09:15	385.025	670	332.396	1.035	260.735
13.02.2018	09:15	09:30	404.816	839	349.742	1.059	327.921
13.02.2018	09:30	09:45	396.705	1.009	369.255	1.099	400.009
13.02.2018	09:45	10:00	400.941	1.127	389.897	1.150	477.937
13.02.2018	10:00	10:15	414.028	1.202	417.446	1.217	560.698
13.02.2018	10:15	10:30	415.694	1.349	440.475	1.268	636.745
13.02.2018	10:30	10:45	386.178	1.481	463.989	1.300	702.482
13.02.2018	10:45	11:00	346.847	1.481	484.886	1.201	753.439
13.02.2018	11:00	11:15	341.848	1.510	502.958	1.212	798.530



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.02.2018	11:15	11:30	349.110	1.610	523.433	1.214	840.608
13.02.2018	11:30	11:45	350.277	1.608	536.126	1.206	874.414
13.02.2018	11:45	12:00	353.150	1.621	549.724	1.135	910.990
13.02.2018	12:00	12:15	335.605	1.654	556.042	1.235	928.234
13.02.2018	12:15	12:30	330.686	1.662	558.937	1.268	940.367
13.02.2018	12:30	12:45	335.081	1.644	570.414	1.275	954.847
13.02.2018	12:45	13:00	330.862	1.629	579.781	1.266	972.898
13.02.2018	13:00	13:15	329.027	1.588	581.497	1.266	965.053
13.02.2018	13:15	13:30	326.340	1.532	584.523	1.262	959.451
13.02.2018	13:30	13:45	328.716	1.467	582.476	1.226	942.000
13.02.2018	13:45	14:00	337.481	1.397	575.847	1.231	927.914
13.02.2018	14:00	14:15	338.247	1.310	572.605	1.199	898.760
13.02.2018	14:15	14:30	338.664	1.228	562.901	1.129	862.106
13.02.2018	14:30	14:45	336.927	1.169	550.643	1.147	822.583
13.02.2018	14:45	15:00	333.863	1.104	530.964	1.142	765.083
13.02.2018	15:00	15:15	324.588	948	517.622	1.110	706.399
13.02.2018	15:15	15:30	321.948	791	501.797	1.067	639.877
13.02.2018	15:30	15:45	325.974	659	484.712	1.028	561.523
13.02.2018	15:45	16:00	329.853	535	455.738	983	479.343
13.02.2018	16:00	16:15	337.007	404	423.568	935	395.756
13.02.2018	16:15	16:30	368.132	283	398.389	883	310.852
13.02.2018	16:30	16:45	390.642	174	373.174	838	232.033
13.02.2018	16:45	17:00	378.499	88	350.928	804	163.736
13.02.2018	17:00	17:15	377.343	35	341.239	777	109.920
13.02.2018	17:15	17:30	416.981	7	339.926	757	71.788
13.02.2018	17:30	17:45	496.113	0	340.669	752	55.156
13.02.2018	17:45	18:00	626.983	2	343.580	751	53.597
13.02.2018	18:00	18:15	622.353	0	352.464	752	53.572
13.02.2018	18:15	18:30	629.670	0	360.956	750	53.364
13.02.2018	18:30	18:45	647.828	38	372.017	770	53.334
13.02.2018	18:45	19:00	615.253	48	383.764	829	53.500
13.02.2018	19:00	19:15	619.770	77	393.947	829	53.626
13.02.2018	19:15	19:30	503.553	78	407.741	831	53.609
13.02.2018	19:30	19:45	489.946	61	413.267	830	53.824
13.02.2018	19:45	20:00	514.713	126	420.779	831	54.143
13.02.2018	20:00	20:15	625.673	198	419.057	830	53.988
13.02.2018	20:15	20:30	491.830	141	411.291	832	54.503
13.02.2018	20:30	20:45	486.915	40	407.262	825	54.487
13.02.2018	20:45	21:00	469.711	3	410.583	824	54.150
13.02.2018	21:00	21:15	470.468	19	411.745	822	54.259
13.02.2018	21:15	21:30	462.530	80	412.828	822	54.393
13.02.2018	21:30	21:45	466.984	130	415.024	821	54.316
13.02.2018	21:45	22:00	458.210	118	415.169	822	54.417
13.02.2018	22:00	22:15	490.988	104	406.690	820	54.332
13.02.2018	22:15	22:30	502.773	118	400.970	823	54.315
13.02.2018	22:30	22:45	495.990	139	396.552	828	54.321
13.02.2018	22:45	23:00	449.792	331	394.093	833	54.271
13.02.2018	23:00	23:15	451.418	416	388.569	833	54.185
13.02.2018	23:15	23:30	443.632	334	389.783	834	54.303
13.02.2018	23:30	23:45	440.377	142	385.542	832	54.258
14.02.2018	23:45	00:00	436.416	195	375.618	834	54.187
14.02.2018	00:00	00:15	433.030	186	362.963	833	53.695
14.02.2018	00:15	00:30	423.830	99	348.361	834	53.625
14.02.2018	00:30	00:45	414.592	160	332.286	832	53.495
14.02.2018	00:45	01:00	408.130	90	324.231	833	53.498
14.02.2018	01:00	01:15	399.430	130	323.260	832	53.558
14.02.2018	01:15	01:30	390.394	272	317.976	834	53.623
14.02.2018	01:30	01:45	381.549	186	311.956	833	53.659
14.02.2018	01:45	02:00	371.494	234	305.537	834	53.784
14.02.2018	02:00	02:15	364.561	478	303.005	833	53.760
14.02.2018	02:15	02:30	374.991	2.689	303.183	834	53.778
14.02.2018	02:30	02:45	361.926	4.052	300.202	832	53.589
14.02.2018	02:45	03:00	358.191	5.290	297.940	835	53.528
14.02.2018	03:00	03:15	355.352	6.130	302.028	834	53.343
14.02.2018	03:15	03:30	358.353	7.007	305.785	834	53.331
14.02.2018	03:30	03:45	353.826	7.804	306.817	834	53.188
14.02.2018	03:45	04:00	350.935	7.999	308.670	835	53.248
14.02.2018	04:00	04:15	343.727	7.973	310.768	833	53.107
14.02.2018	04:15	04:30	337.791	7.953	311.399	833	52.625
14.02.2018	04:30	04:45	335.528	8.130	314.322	833	52.751
14.02.2018	04:45	05:00	331.051	7.939	317.460	834	53.056
14.02.2018	05:00	05:15	328.570	7.766	318.822	834	53.004
14.02.2018	05:15	05:30	328.074	7.365	317.825	835	53.037
14.02.2018	05:30	05:45	327.117	7.022	319.203	834	52.869
14.02.2018	05:45	06:00	325.656	7.549	322.758	833	52.621
14.02.2018	06:00	06:15	325.798	7.722	324.000	834	52.267
14.02.2018	06:15	06:30	332.699	7.745	326.956	834	52.356
14.02.2018	06:30	06:45	366.475	7.838	332.117	833	52.189
14.02.2018	06:45	07:00	464.477	7.702	326.407	834	52.161
14.02.2018	07:00	07:15	387.527	7.645	323.018	887	52.088
14.02.2018	07:15	07:30	530.838	7.530	324.450	978	51.998
14.02.2018	07:30	07:45	557.598	7.591	326.470	979	52.035

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.02.2018	07:45	08:00	605.869	7.961	328.729	989	73.384
14.02.2018	08:00	08:15	597.358	8.091	332.806	1.006	109.537
14.02.2018	08:15	08:30	577.067	7.817	348.410	1.038	160.435
14.02.2018	08:30	08:45	455.615	7.900	368.525	1.066	217.983
14.02.2018	08:45	09:00	368.791	7.886	391.326	1.096	287.868
14.02.2018	09:00	09:15	370.625	7.993	411.139	1.103	362.494
14.02.2018	09:15	09:30	357.967	8.269	431.250	1.145	443.273
14.02.2018	09:30	09:45	356.518	8.508	448.570	1.178	524.047
14.02.2018	09:45	10:00	348.880	8.595	461.540	1.199	603.527
14.02.2018	10:00	10:15	343.462	8.613	472.392	1.268	688.072
14.02.2018	10:15	10:30	331.359	8.284	485.829	1.327	749.596
14.02.2018	10:30	10:45	326.976	8.095	499.796	1.372	805.807
14.02.2018	10:45	11:00	327.596	8.827	518.344	1.421	854.245
14.02.2018	11:00	11:15	319.842	8.922	538.170	1.458	896.401
14.02.2018	11:15	11:30	319.937	8.913	554.629	1.495	942.268
14.02.2018	11:30	11:45	317.605	8.927	566.099	1.507	976.157
14.02.2018	11:45	12:00	325.098	8.882	572.642	1.516	1.012.809
14.02.2018	12:00	12:15	333.094	8.633	578.070	1.509	1.029.751
14.02.2018	12:15	12:30	332.793	8.496	588.654	1.525	1.049.513
14.02.2018	12:30	12:45	325.811	8.631	595.105	1.534	1.050.941
14.02.2018	12:45	13:00	314.537	8.548	599.191	1.535	1.046.202
14.02.2018	13:00	13:15	316.575	8.573	599.579	1.526	1.033.796
14.02.2018	13:15	13:30	318.229	8.941	595.670	1.517	1.016.776
14.02.2018	13:30	13:45	320.436	8.822	587.158	1.506	991.951
14.02.2018	13:45	14:00	318.368	8.817	577.072	1.493	960.191
14.02.2018	14:00	14:15	317.161	8.377	567.923	1.454	922.261
14.02.2018	14:15	14:30	318.501	8.658	551.384	1.431	884.286
14.02.2018	14:30	14:45	317.503	8.012	534.854	1.383	840.958
14.02.2018	14:45	15:00	309.720	7.796	515.158	1.387	780.669
14.02.2018	15:00	15:15	303.234	8.100	496.013	1.351	719.302
14.02.2018	15:15	15:30	301.467	7.874	477.015	1.313	649.782
14.02.2018	15:30	15:45	303.350	7.576	450.221	1.270	573.035
14.02.2018	15:45	16:00	298.359	7.098	418.746	1.164	487.328
14.02.2018	16:00	16:15	296.646	6.583	389.035	1.038	405.203
14.02.2018	16:15	16:30	294.860	6.515	359.013	990	319.996
14.02.2018	16:30	16:45	307.027	6.297	336.973	941	239.613
14.02.2018	16:45	17:00	310.021	6.035	312.675	907	168.415
14.02.2018	17:00	17:15	315.424	6.613	296.995	878	111.584
14.02.2018	17:15	17:30	451.011	6.586	292.956	859	71.381
14.02.2018	17:30	17:45	537.836	5.925	300.426	851	53.756
14.02.2018	17:45	18:00	594.548	5.860	311.305	852	51.912
14.02.2018	18:00	18:15	600.473	5.805	319.318	850	51.834
14.02.2018	18:15	18:30	631.028	5.504	327.913	853	52.123
14.02.2018	18:30	18:45	638.787	5.169	342.139	853	52.301
14.02.2018	18:45	19:00	619.614	5.273	358.058	852	52.176
14.02.2018	19:00	19:15	656.346	5.555	369.769	850	52.132
14.02.2018	19:15	19:30	636.880	4.735	384.613	853	52.000
14.02.2018	19:30	19:45	473.962	5.819	402.803	851	52.198
14.02.2018	19:45	20:00	575.876	6.073	403.041	852	52.382
14.02.2018	20:00	20:15	576.664	5.886	398.331	852	52.427
14.02.2018	20:15	20:30	515.873	5.903	398.251	853	52.661
14.02.2018	20:30	20:45	527.818	6.127	403.308	853	52.964
14.02.2018	20:45	21:00	481.876	6.438	421.946	854	53.390
14.02.2018	21:00	21:15	466.233	5.933	436.469	852	53.443
14.02.2018	21:15	21:30	489.099	5.698	441.444	852	53.357
14.02.2018	21:30	21:45	502.208	5.621	447.187	853	53.775
14.02.2018	21:45	22:00	508.572	5.549	451.296	853	53.775
14.02.2018	22:00	22:15	534.142	5.708	458.230	852	53.641
14.02.2018	22:15	22:30	513.307	5.748	459.244	853	53.881
14.02.2018	22:30	22:45	516.350	5.405	461.664	853	53.655
14.02.2018	22:45	23:00	504.222	5.427	467.929	853	53.579
14.02.2018	23:00	23:15	519.974	5.693	467.774	852	53.755
14.02.2018	23:15	23:30	501.633	5.698	462.591	854	54.166
14.02.2018	23:30	23:45	507.657	5.679	457.055	853	54.149
15.02.2018	23:45	00:00	507.239	5.638	456.064	853	54.192
15.02.2018	00:00	00:15	509.514	5.906	448.858	853	53.900
15.02.2018	00:15	00:30	507.428	6.143	445.447	852	54.092
15.02.2018	00:30	00:45	498.165	5.864	452.394	853	54.017
15.02.2018	00:45	01:00	488.439	5.686	453.601	854	54.075
15.02.2018	01:00	01:15	481.506	6.007	445.896	853	54.063
15.02.2018	01:15	01:30	469.396	5.862	444.717	854	53.890
15.02.2018	01:30	01:45	479.500	5.750	446.726	854	53.872
15.02.2018	01:45	02:00	494.114	5.721	441.355	852	53.930
15.02.2018	02:00	02:15	490.652	6.064	433.376	852	54.030
15.02.2018	02:15	02:30	480.031	6.155	416.008	854	53.737
15.02.2018	02:30	02:45	459.999	6.040	406.457	853	53.541
15.02.2018	02:45	03:00	446.700	5.742	416.217	854	53.666
15.02.2018	03:00	03:15	443.741	5.958	420.864	854	53.596
15.02.2018	03:15	03:30	446.778	5.564	419.832	853	53.689
15.02.2018	03:30	03:45	455.175	5.633	416.425	853	53.518
15.02.2018	03:45	04:00	459.392	5.666	415.471	854	53.615
15.02.2018	04:00	04:15	454.335	5.562	418.269	853	53.513

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.02.2018	04:15	04:30	463.390	5.822	416.307	853	53.633
15.02.2018	04:30	04:45	480.124	6.072	421.566	854	53.858
15.02.2018	04:45	05:00	486.287	5.702	419.655	853	53.901
15.02.2018	05:00	05:15	490.271	5.574	416.937	853	53.545
15.02.2018	05:15	05:30	482.303	5.564	413.893	854	53.427
15.02.2018	05:30	05:45	475.999	5.566	418.666	854	53.061
15.02.2018	05:45	06:00	458.174	5.798	422.289	854	53.349
15.02.2018	06:00	06:15	467.419	5.474	427.199	854	52.949
15.02.2018	06:15	06:30	468.551	5.460	416.148	853	53.008
15.02.2018	06:30	06:45	464.230	5.466	404.573	853	52.980
15.02.2018	06:45	07:00	457.698	5.572	393.770	853	52.932
15.02.2018	07:00	07:15	449.277	5.570	391.362	854	52.833
15.02.2018	07:15	07:30	446.076	5.482	381.398	853	52.737
15.02.2018	07:30	07:45	441.335	5.409	374.403	904	52.589
15.02.2018	07:45	08:00	433.540	5.460	364.772	993	54.405
15.02.2018	08:00	08:15	443.692	5.363	363.392	993	60.023
15.02.2018	08:15	08:30	473.404	5.145	368.539	997	69.128
15.02.2018	08:30	08:45	464.727	5.489	371.802	1.002	79.028
15.02.2018	08:45	09:00	456.654	5.539	373.596	997	89.783
15.02.2018	09:00	09:15	464.817	5.449	376.913	989	102.026
15.02.2018	09:15	09:30	468.191	5.483	381.635	1.007	113.170
15.02.2018	09:30	09:45	479.887	5.489	383.965	1.013	127.143
15.02.2018	09:45	10:00	447.594	5.578	383.368	1.022	138.104
15.02.2018	10:00	10:15	513.297	5.640	367.148	1.025	146.417
15.02.2018	10:15	10:30	539.267	5.688	357.191	1.025	155.066
15.02.2018	10:30	10:45	539.682	5.962	357.024	1.022	162.420
15.02.2018	10:45	11:00	614.132	5.524	363.597	1.026	171.932
15.02.2018	11:00	11:15	675.996	5.690	371.591	1.035	179.807
15.02.2018	11:15	11:30	728.998	5.787	368.866	1.050	184.996
15.02.2018	11:30	11:45	683.710	6.774	366.374	1.057	190.396
15.02.2018	11:45	12:00	681.218	7.009	364.972	1.065	195.087
15.02.2018	12:00	12:15	498.298	6.780	372.412	1.064	202.833
15.02.2018	12:15	12:30	451.469	6.117	380.851	1.066	209.106
15.02.2018	12:30	12:45	555.197	5.522	381.456	1.057	205.202
15.02.2018	12:45	13:00	564.817	5.345	382.120	980	192.737
15.02.2018	13:00	13:15	652.025	5.873	378.069	911	191.110
15.02.2018	13:15	13:30	652.965	6.109	372.836	897	188.533
15.02.2018	13:30	13:45	644.051	6.078	374.431	894	189.182
15.02.2018	13:45	14:00	631.088	6.132	378.564	876	191.090
15.02.2018	14:00	14:15	619.880	5.545	378.741	887	187.171
15.02.2018	14:15	14:30	604.442	5.451	375.591	884	178.634
15.02.2018	14:30	14:45	601.861	6.081	371.283	890	171.206
15.02.2018	14:45	15:00	588.295	6.309	367.751	885	163.849
15.02.2018	15:00	15:15	529.740	6.194	365.786	880	149.381
15.02.2018	15:15	15:30	521.315	6.171	368.353	882	139.276
15.02.2018	15:30	15:45	486.969	5.995	366.427	880	128.436
15.02.2018	15:45	16:00	478.925	5.736	363.631	872	116.919
15.02.2018	16:00	16:15	454.436	5.813	372.617	868	102.187
15.02.2018	16:15	16:30	435.835	5.839	377.190	864	89.166
15.02.2018	16:30	16:45	442.277	5.719	379.180	861	79.056
15.02.2018	16:45	17:00	442.565	5.699	384.873	853	68.425
15.02.2018	17:00	17:15	492.503	5.702	393.751	851	59.902
15.02.2018	17:15	17:30	611.887	5.656	396.755	848	55.754
15.02.2018	17:30	17:45	635.061	5.658	394.890	851	54.907
15.02.2018	17:45	18:00	612.841	5.750	393.019	851	54.821
15.02.2018	18:00	18:15	652.240	5.856	389.179	855	54.849
15.02.2018	18:15	18:30	708.116	5.674	379.210	855	54.874
15.02.2018	18:30	18:45	695.276	5.598	374.365	855	54.842
15.02.2018	18:45	19:00	752.594	5.664	376.370	851	54.641
15.02.2018	19:00	19:15	798.148	5.022	373.298	853	54.422
15.02.2018	19:15	19:30	795.207	5.776	374.036	854	54.663
15.02.2018	19:30	19:45	577.941	5.873	380.503	855	54.602
15.02.2018	19:45	20:00	592.075	5.865	383.575	855	54.705
15.02.2018	20:00	20:15	779.784	5.957	384.457	855	54.435
15.02.2018	20:15	20:30	794.352	6.010	378.476	854	54.572
15.02.2018	20:30	20:45	594.519	6.097	381.422	855	54.621
15.02.2018	20:45	21:00	523.120	6.100	372.088	855	55.147
15.02.2018	21:00	21:15	384.299	5.960	355.828	854	55.416
15.02.2018	21:15	21:30	332.878	5.696	354.251	854	55.531
15.02.2018	21:30	21:45	329.499	5.722	353.554	854	55.199
15.02.2018	21:45	22:00	323.581	5.745	346.163	855	55.240
15.02.2018	22:00	22:15	314.241	5.834	335.074	853	54.950
15.02.2018	22:15	22:30	308.222	5.872	339.418	855	55.256
15.02.2018	22:30	22:45	306.128	5.927	349.182	855	55.164
15.02.2018	22:45	23:00	319.659	5.880	349.904	856	54.955
15.02.2018	23:00	23:15	327.978	5.880	344.249	787	54.642
15.02.2018	23:15	23:30	316.641	5.921	335.414	784	54.472
15.02.2018	23:30	23:45	324.313	5.923	336.672	782	54.119
16.02.2018	23:45	00:00	329.630	6.132	337.806	785	54.497
16.02.2018	00:00	00:15	324.131	6.258	341.183	784	54.073
16.02.2018	00:15	00:30	324.162	5.612	338.892	785	54.651
16.02.2018	00:30	00:45	322.322	5.607	329.773	784	55.167

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.02.2018	00:45	01:00	319.920	5.606	328.585	785	55.525
16.02.2018	01:00	01:15	317.867	6.011	331.726	783	55.502
16.02.2018	01:15	01:30	328.876	5.763	332.178	785	55.445
16.02.2018	01:30	01:45	345.103	5.718	335.453	784	54.632
16.02.2018	01:45	02:00	336.017	5.584	328.044	785	54.451
16.02.2018	02:00	02:15	331.486	5.598	322.306	784	54.312
16.02.2018	02:15	02:30	314.773	5.667	314.045	785	54.395
16.02.2018	02:30	02:45	306.208	5.638	312.940	784	54.388
16.02.2018	02:45	03:00	306.056	5.602	317.243	785	54.421
16.02.2018	03:00	03:15	318.588	5.591	320.421	785	54.293
16.02.2018	03:15	03:30	328.677	5.530	323.257	784	54.369
16.02.2018	03:30	03:45	322.737	5.739	320.586	785	53.830
16.02.2018	03:45	04:00	322.939	5.933	322.291	784	53.981
16.02.2018	04:00	04:15	320.899	5.866	323.480	782	54.151
16.02.2018	04:15	04:30	322.395	5.800	323.609	783	54.091
16.02.2018	04:30	04:45	325.770	5.847	315.724	785	53.992
16.02.2018	04:45	05:00	324.270	5.807	311.795	784	53.748
16.02.2018	05:00	05:15	324.616	5.767	303.718	785	53.710
16.02.2018	05:15	05:30	325.667	5.652	305.868	784	53.928
16.02.2018	05:30	05:45	334.738	5.879	311.331	785	53.896
16.02.2018	05:45	06:00	344.892	5.664	308.672	783	53.941
16.02.2018	06:00	06:15	339.971	5.556	303.276	785	53.590
16.02.2018	06:15	06:30	337.885	5.482	299.767	784	53.651
16.02.2018	06:30	06:45	337.814	5.544	291.527	785	53.475
16.02.2018	06:45	07:00	331.417	5.554	285.817	939	52.887
16.02.2018	07:00	07:15	338.956	5.558	286.112	996	52.340
16.02.2018	07:15	07:30	372.120	5.683	280.436	994	52.537
16.02.2018	07:30	07:45	484.371	5.902	282.748	996	52.717
16.02.2018	07:45	08:00	617.593	5.793	284.065	997	56.280
16.02.2018	08:00	08:15	662.417	5.730	285.313	996	66.466
16.02.2018	08:15	08:30	708.481	4.895	287.133	1.001	82.318
16.02.2018	08:30	08:45	681.603	5.754	286.932	1.002	103.955
16.02.2018	08:45	09:00	672.534	5.819	287.615	1.014	125.525
16.02.2018	09:00	09:15	656.205	5.887	292.800	1.027	152.779
16.02.2018	09:15	09:30	667.372	5.824	302.668	1.044	185.034
16.02.2018	09:30	09:45	672.413	5.912	316.000	1.046	216.514
16.02.2018	09:45	10:00	655.963	5.949	321.280	1.058	257.481
16.02.2018	10:00	10:15	560.746	5.863	328.345	1.078	294.698
16.02.2018	10:15	10:30	545.947	6.520	336.857	1.069	333.992
16.02.2018	10:30	10:45	469.062	6.555	350.215	1.114	368.884
16.02.2018	10:45	11:00	394.520	6.507	359.413	1.142	395.049
16.02.2018	11:00	11:15	473.261	7.172	374.387	1.152	422.200
16.02.2018	11:15	11:30	471.362	7.439	390.259	1.174	463.066
16.02.2018	11:30	11:45	397.016	7.365	400.119	1.205	493.293
16.02.2018	11:45	12:00	363.817	7.053	409.865	1.172	510.572
16.02.2018	12:00	12:15	337.359	6.680	412.780	1.180	541.127
16.02.2018	12:15	12:30	338.094	6.494	421.870	1.198	559.282
16.02.2018	12:30	12:45	336.183	6.945	430.651	1.233	591.032
16.02.2018	12:45	13:00	329.893	6.466	428.328	1.240	592.998
16.02.2018	13:00	13:15	331.507	6.297	436.212	1.217	621.177
16.02.2018	13:15	13:30	348.163	6.173	436.754	1.185	611.357
16.02.2018	13:30	13:45	343.355	5.308	437.665	1.187	583.827
16.02.2018	13:45	14:00	325.848	6.336	435.684	1.204	567.433
16.02.2018	14:00	14:15	339.824	6.526	429.399	1.194	547.527
16.02.2018	14:15	14:30	341.694	6.299	422.233	1.157	522.705
16.02.2018	14:30	14:45	337.125	6.342	409.620	1.163	485.783
16.02.2018	14:45	15:00	330.229	6.411	401.962	1.137	461.675
16.02.2018	15:00	15:15	321.428	6.546	391.151	1.090	418.598
16.02.2018	15:15	15:30	320.692	6.527	377.825	1.076	389.968
16.02.2018	15:30	15:45	318.260	6.482	369.941	1.068	342.030
16.02.2018	15:45	16:00	356.337	6.577	359.006	1.056	305.881
16.02.2018	16:00	16:15	483.548	6.583	341.104	1.061	265.621
16.02.2018	16:15	16:30	479.945	6.534	323.724	1.046	219.252
16.02.2018	16:30	16:45	478.395	6.455	305.787	1.035	169.794
16.02.2018	16:45	17:00	556.345	6.496	291.031	1.019	128.048
16.02.2018	17:00	17:15	476.302	6.350	281.138	1.004	91.545
16.02.2018	17:15	17:30	468.763	6.461	274.575	997	68.654
16.02.2018	17:30	17:45	537.863	6.361	269.950	859	56.638
16.02.2018	17:45	18:00	675.000	6.360	269.346	851	53.300
16.02.2018	18:00	18:15	767.040	6.180	270.662	847	53.275
16.02.2018	18:15	18:30	849.360	5.320	271.804	848	53.581
16.02.2018	18:30	18:45	809.678	5.800	271.418	850	53.373
16.02.2018	18:45	19:00	804.240	6.380	271.322	849	53.421
16.02.2018	19:00	19:15	839.840	6.480	272.729	851	53.257
16.02.2018	19:15	19:30	690.480	6.461	274.384	852	53.294
16.02.2018	19:30	19:45	520.640	6.420	275.370	850	53.136
16.02.2018	19:45	20:00	481.560	6.460	278.263	851	53.617
16.02.2018	20:00	20:15	574.760	6.520	278.666	855	53.508
16.02.2018	20:15	20:30	495.040	6.500	281.202	855	53.559
16.02.2018	20:30	20:45	474.440	6.460	283.160	852	53.568
16.02.2018	20:45	21:00	418.560	6.540	283.986	854	53.640
16.02.2018	21:00	21:15	419.080	6.462	284.371	853	53.657

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.02.2018	21:15	21:30	427.200	6.440	290.288	854	53.789
16.02.2018	21:30	21:45	435.633	6.480	294.114	855	53.862
16.02.2018	21:45	22:00	418.805	6.480	293.181	854	54.176
16.02.2018	22:00	22:15	283.072	6.460	291.295	854	53.943
16.02.2018	22:15	22:30	272.934	6.640	294.513	854	54.151
16.02.2018	22:30	22:45	277.543	6.902	294.041	854	54.296
16.02.2018	22:45	23:00	276.215	7.033	295.846	854	54.502
16.02.2018	23:00	23:15	275.280	6.895	299.937	854	54.283
16.02.2018	23:15	23:30	276.833	6.885	306.656	853	54.040
16.02.2018	23:30	23:45	279.400	6.543	310.635	855	54.241
17.02.2018	23:45	00:00	280.400	6.060	313.564	855	54.210
17.02.2018	00:00	00:15	283.293	6.140	310.817	854	54.279
17.02.2018	00:15	00:30	287.940	5.902	312.366	854	54.471
17.02.2018	00:30	00:45	297.327	6.149	316.378	855	54.623
17.02.2018	00:45	01:00	306.085	6.214	318.267	854	54.678
17.02.2018	01:00	01:15	312.127	6.234	319.842	854	54.662
17.02.2018	01:15	01:30	314.034	6.208	314.641	854	54.571
17.02.2018	01:30	01:45	314.464	6.342	312.790	853	54.846
17.02.2018	01:45	02:00	318.082	6.321	309.193	853	55.113
17.02.2018	02:00	02:15	320.327	6.430	309.289	853	55.272
17.02.2018	02:15	02:30	325.125	6.209	314.807	853	55.264
17.02.2018	02:30	02:45	322.646	6.160	321.479	854	55.181
17.02.2018	02:45	03:00	326.901	6.281	320.732	852	55.125
17.02.2018	03:00	03:15	331.617	5.982	323.353	850	55.076
17.02.2018	03:15	03:30	335.848	6.100	322.043	811	55.153
17.02.2018	03:30	03:45	332.205	6.014	319.930	682	54.880
17.02.2018	03:45	04:00	328.086	6.065	307.730	636	55.318
17.02.2018	04:00	04:15	319.346	5.805	303.367	753	55.398
17.02.2018	04:15	04:30	319.384	5.843	304.823	753	55.412
17.02.2018	04:30	04:45	327.665	6.079	320.087	753	55.807
17.02.2018	04:45	05:00	336.105	5.822	318.546	751	55.421
17.02.2018	05:00	05:15	332.845	5.717	317.536	752	55.483
17.02.2018	05:15	05:30	347.024	5.631	329.039	751	55.633
17.02.2018	05:30	05:45	343.184	5.854	322.307	752	55.102
17.02.2018	05:45	06:00	345.391	5.812	312.587	752	54.753
17.02.2018	06:00	06:15	350.170	5.814	321.671	752	54.907
17.02.2018	06:15	06:30	359.680	5.496	325.466	751	55.017
17.02.2018	06:30	06:45	362.735	5.475	332.871	751	54.873
17.02.2018	06:45	07:00	365.674	5.482	326.931	752	54.764
17.02.2018	07:00	07:15	368.238	5.549	313.172	751	54.218
17.02.2018	07:15	07:30	353.776	5.589	311.770	750	54.213
17.02.2018	07:30	07:45	365.717	5.519	327.623	750	54.773
17.02.2018	07:45	08:00	375.703	5.498	350.246	750	56.675
17.02.2018	08:00	08:15	371.414	5.564	348.870	750	59.403
17.02.2018	08:15	08:30	357.466	5.621	331.591	786	64.104
17.02.2018	08:30	08:45	343.301	5.625	308.961	900	70.999
17.02.2018	08:45	09:00	320.668	5.562	303.462	901	77.945
17.02.2018	09:00	09:15	329.712	4.974	307.982	901	85.203
17.02.2018	09:15	09:30	328.494	5.572	306.171	906	92.741
17.02.2018	09:30	09:45	335.518	5.662	309.664	919	101.551
17.02.2018	09:45	10:00	345.479	5.540	319.633	923	110.178
17.02.2018	10:00	10:15	348.231	5.605	321.868	933	120.534
17.02.2018	10:15	10:30	355.141	5.545	329.085	974	124.052
17.02.2018	10:30	10:45	382.982	5.626	334.914	978	125.542
17.02.2018	10:45	11:00	390.488	5.491	334.388	976	127.773
17.02.2018	11:00	11:15	386.150	5.474	333.254	977	124.362
17.02.2018	11:15	11:30	386.969	5.553	326.178	982	121.038
17.02.2018	11:30	11:45	386.822	5.438	315.042	984	117.106
17.02.2018	11:45	12:00	375.343	5.580	303.185	973	113.647
17.02.2018	12:00	12:15	357.242	5.602	302.506	970	109.790
17.02.2018	12:15	12:30	350.963	5.506	301.690	965	108.684
17.02.2018	12:30	12:45	351.267	5.398	302.656	964	105.076
17.02.2018	12:45	13:00	347.372	5.570	302.825	970	104.186
17.02.2018	13:00	13:15	345.627	5.650	300.300	975	101.421
17.02.2018	13:15	13:30	337.914	5.663	297.505	973	103.086
17.02.2018	13:30	13:45	339.525	5.742	301.292	969	103.342
17.02.2018	13:45	14:00	333.840	5.809	305.705	836	103.614
17.02.2018	14:00	14:15	341.801	5.726	307.364	835	102.959
17.02.2018	14:15	14:30	341.154	5.861	305.093	832	102.763
17.02.2018	14:30	14:45	341.286	5.781	301.735	828	101.773
17.02.2018	14:45	15:00	330.930	5.021	302.462	832	99.649
17.02.2018	15:00	15:15	324.032	5.518	303.775	831	95.170
17.02.2018	15:15	15:30	323.770	5.595	310.052	830	91.144
17.02.2018	15:30	15:45	333.152	5.621	306.869	825	86.694
17.02.2018	15:45	16:00	340.286	5.624	308.228	824	82.738
17.02.2018	16:00	16:15	343.293	5.511	310.840	723	78.675
17.02.2018	16:15	16:30	347.309	5.339	304.220	608	72.705
17.02.2018	16:30	16:45	331.260	5.473	303.193	603	67.299
17.02.2018	16:45	17:00	337.846	5.498	307.073	603	63.476
17.02.2018	17:00	17:15	354.970	5.736	309.890	599	58.508
17.02.2018	17:15	17:30	383.345	5.579	304.306	792	55.123
17.02.2018	17:30	17:45	462.391	5.599	306.534	949	53.196

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.02.2018	17:45	18:00	484.618	5.527	303.762	902	53.138
17.02.2018	18:00	18:15	578.882	5.518	297.463	707	53.068
17.02.2018	18:15	18:30	605.689	5.579	296.029	494	53.329
17.02.2018	18:30	18:45	583.624	5.673	295.992	749	53.881
17.02.2018	18:45	19:00	557.283	5.738	300.189	888	53.848
17.02.2018	19:00	19:15	534.645	5.817	295.942	882	53.878
17.02.2018	19:15	19:30	528.018	5.731	292.038	790	53.683
17.02.2018	19:30	19:45	480.841	5.676	292.819	792	53.653
17.02.2018	19:45	20:00	370.423	6.237	290.380	790	53.566
17.02.2018	20:00	20:15	425.764	6.152	286.961	791	53.246
17.02.2018	20:15	20:30	384.697	5.771	280.805	789	53.291
17.02.2018	20:30	20:45	362.412	5.098	281.217	792	53.650
17.02.2018	20:45	21:00	326.507	5.590	285.669	666	53.710
17.02.2018	21:00	21:15	304.517	6.072	288.228	651	53.608
17.02.2018	21:15	21:30	321.508	5.929	294.542	650	54.120
17.02.2018	21:30	21:45	327.322	6.181	299.331	651	54.174
17.02.2018	21:45	22:00	329.763	6.126	301.092	649	54.282
17.02.2018	22:00	22:15	342.608	6.239	299.035	651	54.376
17.02.2018	22:15	22:30	326.075	6.126	298.601	650	54.563
17.02.2018	22:30	22:45	317.660	6.330	299.247	651	54.570
17.02.2018	22:45	23:00	317.515	6.324	300.946	840	54.572
17.02.2018	23:00	23:15	319.795	6.386	303.079	850	54.385
17.02.2018	23:15	23:30	286.504	6.375	307.669	849	54.691
17.02.2018	23:30	23:45	281.443	6.334	312.274	851	54.670
18.02.2018	23:45	00:00	275.554	6.320	314.347	850	54.694
18.02.2018	00:00	00:15	278.777	6.371	312.606	851	54.160
18.02.2018	00:15	00:30	279.320	6.422	309.242	849	54.537
18.02.2018	00:30	00:45	275.376	6.320	306.883	851	54.775
18.02.2018	00:45	01:00	275.113	6.281	306.591	850	55.009
18.02.2018	01:00	01:15	277.475	6.193	302.121	850	55.226
18.02.2018	01:15	01:30	278.999	6.222	296.328	851	55.390
18.02.2018	01:30	01:45	278.434	6.352	291.575	851	55.078
18.02.2018	01:45	02:00	279.699	6.530	289.742	851	54.982
18.02.2018	02:00	02:15	276.137	6.738	287.295	851	54.987
18.02.2018	02:15	02:30	276.959	6.494	287.362	850	55.198
18.02.2018	02:30	02:45	276.324	6.520	287.958	849	55.208
18.02.2018	02:45	03:00	275.761	6.508	287.529	850	55.203
18.02.2018	03:00	03:15	273.160	6.472	288.295	851	54.883
18.02.2018	03:15	03:30	276.481	6.667	286.132	852	55.027
18.02.2018	03:30	03:45	275.565	6.635	285.277	851	54.971
18.02.2018	03:45	04:00	270.571	6.550	281.748	851	55.032
18.02.2018	04:00	04:15	272.221	6.567	273.334	850	55.130
18.02.2018	04:15	04:30	268.458	6.636	265.808	851	55.274
18.02.2018	04:30	04:45	266.254	6.778	269.530	851	55.427
18.02.2018	04:45	05:00	262.060	6.796	273.655	851	55.369
18.02.2018	05:00	05:15	260.486	6.721	275.607	851	55.108
18.02.2018	05:15	05:30	260.148	6.514	276.880	852	55.010
18.02.2018	05:30	05:45	258.722	6.726	277.320	850	54.638
18.02.2018	05:45	06:00	257.820	6.819	277.966	852	54.346
18.02.2018	06:00	06:15	263.077	6.651	277.981	851	54.336
18.02.2018	06:15	06:30	261.696	6.686	276.795	852	54.401
18.02.2018	06:30	06:45	263.455	6.326	276.842	851	54.170
18.02.2018	06:45	07:00	264.235	6.376	276.968	851	54.096
18.02.2018	07:00	07:15	268.732	6.538	276.062	850	53.666
18.02.2018	07:15	07:30	267.897	6.353	274.822	852	53.777
18.02.2018	07:30	07:45	266.631	6.358	273.444	852	53.807
18.02.2018	07:45	08:00	267.392	6.290	273.115	855	62.128
18.02.2018	08:00	08:15	266.197	5.429	274.011	857	70.998
18.02.2018	08:15	08:30	265.965	6.236	275.232	862	76.911
18.02.2018	08:30	08:45	270.090	6.108	278.712	867	86.869
18.02.2018	08:45	09:00	274.135	6.192	280.699	1.008	94.628
18.02.2018	09:00	09:15	272.171	6.349	284.925	1.019	106.899
18.02.2018	09:15	09:30	278.961	6.172	288.645	1.027	119.356
18.02.2018	09:30	09:45	284.902	6.148	291.621	1.033	132.104
18.02.2018	09:45	10:00	288.541	6.310	296.131	1.038	148.157
18.02.2018	10:00	10:15	293.654	6.369	299.657	1.045	163.527
18.02.2018	10:15	10:30	297.296	6.224	303.176	1.049	179.871
18.02.2018	10:30	10:45	297.124	6.130	307.884	1.054	197.362
18.02.2018	10:45	11:00	297.476	6.185	311.369	1.059	212.770
18.02.2018	11:00	11:15	296.933	6.140	315.902	1.067	227.869
18.02.2018	11:15	11:30	295.828	6.135	319.185	1.047	246.067
18.02.2018	11:30	11:45	291.945	6.193	325.365	1.074	259.579
18.02.2018	11:45	12:00	285.373	6.241	328.624	1.041	269.265
18.02.2018	12:00	12:15	287.562	6.152	332.557	1.033	276.716
18.02.2018	12:15	12:30	290.273	6.240	338.348	1.035	275.303
18.02.2018	12:30	12:45	284.402	6.181	341.703	1.051	275.332
18.02.2018	12:45	13:00	281.189	5.974	347.804	1.085	273.902
18.02.2018	13:00	13:15	287.003	5.680	347.160	1.058	264.751
18.02.2018	13:15	13:30	282.617	6.135	348.234	1.081	260.258
18.02.2018	13:30	13:45	273.213	6.370	349.240	1.083	252.807
18.02.2018	13:45	14:00	274.492	6.348	345.324	1.075	250.313
18.02.2018	14:00	14:15	285.097	6.365	340.615	1.067	244.623

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.02.2018	14:15	14:30	289.561	6.234	336.567	1.053	234.720
18.02.2018	14:30	14:45	289.511	6.264	336.509	1.065	218.435
18.02.2018	14:45	15:00	287.439	6.185	335.577	1.059	202.416
18.02.2018	15:00	15:15	285.073	6.288	330.987	1.053	192.037
18.02.2018	15:15	15:30	278.447	6.105	328.476	1.004	181.684
18.02.2018	15:30	15:45	289.667	6.205	319.198	904	164.254
18.02.2018	15:45	16:00	283.846	6.191	311.841	898	146.008
18.02.2018	16:00	16:15	285.386	6.187	308.980	891	128.951
18.02.2018	16:15	16:30	279.863	6.064	301.192	880	112.729
18.02.2018	16:30	16:45	284.218	6.124	295.432	870	96.991
18.02.2018	16:45	17:00	286.465	6.108	293.938	863	83.746
18.02.2018	17:00	17:15	291.705	5.945	298.941	859	70.891
18.02.2018	17:15	17:30	298.091	6.043	298.772	855	61.194
18.02.2018	17:30	17:45	353.114	6.144	295.967	854	55.530
18.02.2018	17:45	18:00	498.178	6.079	296.624	853	54.820
18.02.2018	18:00	18:15	542.611	6.220	293.974	852	54.787
18.02.2018	18:15	18:30	567.836	6.164	298.787	852	54.682
18.02.2018	18:30	18:45	538.658	6.070	296.736	853	54.709
18.02.2018	18:45	19:00	543.181	6.094	296.410	853	54.825
18.02.2018	19:00	19:15	548.325	6.143	299.771	852	54.418
18.02.2018	19:15	19:30	463.196	5.714	307.086	852	54.644
18.02.2018	19:30	19:45	452.569	5.840	319.058	851	54.563
18.02.2018	19:45	20:00	427.175	6.076	327.855	852	54.567
18.02.2018	20:00	20:15	453.326	6.224	347.119	853	54.462
18.02.2018	20:15	20:30	387.753	6.354	354.343	853	54.487
18.02.2018	20:30	20:45	392.549	6.354	354.110	853	54.171
18.02.2018	20:45	21:00	386.436	6.434	341.909	853	54.259
18.02.2018	21:00	21:15	384.070	6.401	330.714	851	54.349
18.02.2018	21:15	21:30	382.691	6.314	322.484	852	54.690
18.02.2018	21:30	21:45	375.817	6.265	311.852	852	54.649
18.02.2018	21:45	22:00	371.435	6.251	306.214	853	54.696
18.02.2018	22:00	22:15	375.088	6.215	310.076	854	54.448
18.02.2018	22:15	22:30	366.977	6.165	301.066	853	54.559
18.02.2018	22:30	22:45	357.332	6.294	291.640	852	54.507
18.02.2018	22:45	23:00	347.917	6.236	276.501	853	54.565
18.02.2018	23:00	23:15	343.176	6.319	269.224	854	54.446
18.02.2018	23:15	23:30	333.664	6.042	268.750	853	54.611
18.02.2018	23:30	23:45	330.272	6.061	273.954	853	54.764
19.02.2018	23:45	00:00	324.468	6.154	271.820	854	54.957
19.02.2018	00:00	00:15	320.634	6.123	263.323	853	54.847
19.02.2018	00:15	00:30	327.454	6.040	262.022	854	55.165
19.02.2018	00:30	00:45	326.420	6.150	265.380	854	55.001
19.02.2018	00:45	01:00	325.659	6.275	270.317	854	55.056
19.02.2018	01:00	01:15	323.975	6.268	272.772	854	54.887
19.02.2018	01:15	01:30	329.472	6.233	278.919	885	55.057
19.02.2018	01:30	01:45	335.056	6.280	290.735	995	54.858
19.02.2018	01:45	02:00	351.712	6.216	299.558	994	55.028
19.02.2018	02:00	02:15	333.658	6.208	307.915	995	55.004
19.02.2018	02:15	02:30	336.520	6.181	316.624	994	54.950
19.02.2018	02:30	02:45	337.357	6.214	326.105	995	54.955
19.02.2018	02:45	03:00	337.052	6.319	331.911	995	54.835
19.02.2018	03:00	03:15	339.574	6.192	338.649	847	54.798
19.02.2018	03:15	03:30	343.116	6.176	343.915	780	54.722
19.02.2018	03:30	03:45	344.620	6.397	341.720	783	54.410
19.02.2018	03:45	04:00	338.599	6.517	337.683	783	54.660
19.02.2018	04:00	04:15	355.010	6.321	331.386	784	54.714
19.02.2018	04:15	04:30	357.176	6.316	325.009	784	54.199
19.02.2018	04:30	04:45	356.569	6.463	323.915	784	53.980
19.02.2018	04:45	05:00	355.129	6.671	319.845	783	54.046
19.02.2018	05:00	05:15	344.041	7.426	316.920	784	53.825
19.02.2018	05:15	05:30	345.380	7.685	311.114	783	53.780
19.02.2018	05:30	05:45	343.578	7.670	307.938	785	53.635
19.02.2018	05:45	06:00	342.913	7.727	303.031	784	53.710
19.02.2018	06:00	06:15	371.969	7.741	303.667	785	53.550
19.02.2018	06:15	06:30	366.528	7.747	296.576	783	53.583
19.02.2018	06:30	06:45	464.246	7.784	294.363	780	53.131
19.02.2018	06:45	07:00	483.966	7.690	292.439	911	52.855
19.02.2018	07:00	07:15	473.732	7.765	291.169	994	52.158
19.02.2018	07:15	07:30	464.231	7.703	291.928	992	52.258
19.02.2018	07:30	07:45	442.574	7.462	290.966	994	52.954
19.02.2018	07:45	08:00	594.206	6.927	286.107	994	58.815
19.02.2018	08:00	08:15	667.798	6.295	276.504	997	65.297
19.02.2018	08:15	08:30	653.998	7.208	275.864	998	72.014
19.02.2018	08:30	08:45	644.195	7.501	277.578	1.000	79.907
19.02.2018	08:45	09:00	648.083	7.427	276.493	999	86.156
19.02.2018	09:00	09:15	779.721	7.445	273.750	1.003	95.171
19.02.2018	09:15	09:30	778.582	7.370	273.441	1.005	105.064
19.02.2018	09:30	09:45	952.538	7.263	275.416	1.000	114.233
19.02.2018	09:45	10:00	1.055.406	7.261	277.385	1.010	122.841
19.02.2018	10:00	10:15	1.062.132	6.843	277.298	993	131.460
19.02.2018	10:15	10:30	1.061.324	6.838	277.829	991	138.858
19.02.2018	10:30	10:45	1.058.009	6.246	281.497	987	149.136

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.02.2018	10:45	11:00	1.051.057	6.239	285.054	1.000	157.692
19.02.2018	11:00	11:15	1.059.669	6.234	286.871	1.014	164.491
19.02.2018	11:15	11:30	1.069.811	6.021	288.291	1.019	174.036
19.02.2018	11:30	11:45	1.066.298	6.107	289.915	1.015	182.166
19.02.2018	11:45	12:00	1.065.074	6.483	292.655	1.002	183.797
19.02.2018	12:00	12:15	1.049.667	6.664	289.527	1.002	185.028
19.02.2018	12:15	12:30	1.022.708	6.584	293.072	992	185.222
19.02.2018	12:30	12:45	1.003.358	6.636	294.639	976	186.407
19.02.2018	12:45	13:00	1.036.806	5.465	296.195	983	185.052
19.02.2018	13:00	13:15	1.054.294	5.845	293.980	998	185.659
19.02.2018	13:15	13:30	1.056.399	5.845	292.870	1.000	181.620
19.02.2018	13:30	13:45	1.058.302	6.124	292.919	999	174.182
19.02.2018	13:45	14:00	993.974	5.964	290.154	999	163.774
19.02.2018	14:00	14:15	926.522	5.504	286.433	1.001	158.213
19.02.2018	14:15	14:30	875.010	5.025	280.764	987	149.579
19.02.2018	14:30	14:45	847.001	5.417	279.824	893	141.312
19.02.2018	14:45	15:00	816.199	6.171	277.438	860	131.356
19.02.2018	15:00	15:15	786.093	5.872	277.721	859	119.972
19.02.2018	15:15	15:30	838.834	5.421	275.005	859	112.762
19.02.2018	15:30	15:45	837.825	5.055	274.823	857	104.547
19.02.2018	15:45	16:00	840.801	5.189	272.638	858	96.329
19.02.2018	16:00	16:15	839.530	5.169	271.601	857	88.978
19.02.2018	16:15	16:30	839.358	4.949	269.013	854	81.632
19.02.2018	16:30	16:45	837.958	5.120	265.858	850	74.028
19.02.2018	16:45	17:00	838.547	4.983	263.907	854	68.444
19.02.2018	17:00	17:15	832.239	5.070	262.072	854	62.103
19.02.2018	17:15	17:30	834.766	5.067	260.061	853	56.222
19.02.2018	17:30	17:45	836.485	5.129	260.070	854	52.656
19.02.2018	17:45	18:00	894.398	5.007	259.715	854	52.504
19.02.2018	18:00	18:15	1.009.800	5.078	260.111	855	52.414
19.02.2018	18:15	18:30	1.032.200	4.991	261.141	854	52.365
19.02.2018	18:30	18:45	1.028.440	5.151	261.237	853	52.325
19.02.2018	18:45	19:00	1.032.080	5.384	262.757	853	52.326
19.02.2018	19:00	19:15	1.037.080	5.047	263.631	855	52.542
19.02.2018	19:15	19:30	1.043.280	5.210	263.017	853	52.600
19.02.2018	19:30	19:45	1.034.440	5.213	262.439	854	52.815
19.02.2018	19:45	20:00	973.520	5.417	261.519	842	52.755
19.02.2018	20:00	20:15	792.360	5.558	259.717	815	52.733
19.02.2018	20:15	20:30	585.200	5.503	259.980	813	52.904
19.02.2018	20:30	20:45	550.480	5.503	261.533	816	53.035
19.02.2018	20:45	21:00	443.840	5.611	261.653	816	53.270
19.02.2018	21:00	21:15	473.040	5.529	258.219	814	52.906
19.02.2018	21:15	21:30	477.000	5.382	257.415	815	52.976
19.02.2018	21:30	21:45	409.600	5.412	258.146	814	52.659
19.02.2018	21:45	22:00	384.320	5.578	258.536	813	52.816
19.02.2018	22:00	22:15	466.640	5.876	256.732	814	52.897
19.02.2018	22:15	22:30	393.480	5.472	257.831	743	52.775
19.02.2018	22:30	22:45	392.280	5.366	257.717	633	53.194
19.02.2018	22:45	23:00	440.400	5.270	258.144	745	53.414
19.02.2018	23:00	23:15	459.520	5.437	258.003	743	53.490
19.02.2018	23:15	23:30	380.520	5.436	258.079	768	53.471
19.02.2018	23:30	23:45	312.840	5.542	257.649	954	53.458
20.02.2018	23:45	00:00	324.680	5.525	258.423	955	53.590
20.02.2018	00:00	00:15	297.520	5.460	258.570	955	53.555
20.02.2018	00:15	00:30	260.840	5.390	258.556	955	53.832
20.02.2018	00:30	00:45	263.080	5.385	258.142	956	53.783
20.02.2018	00:45	01:00	265.400	5.408	258.056	956	53.677
20.02.2018	01:00	01:15	264.840	5.853	258.577	956	53.568
20.02.2018	01:15	01:30	259.440	5.881	258.276	955	53.612
20.02.2018	01:30	01:45	256.880	5.783	256.584	956	53.473
20.02.2018	01:45	02:00	259.160	5.832	255.780	954	53.662
20.02.2018	02:00	02:15	258.480	5.770	255.286	956	53.646
20.02.2018	02:15	02:30	260.960	5.796	254.460	955	53.553
20.02.2018	02:30	02:45	259.640	5.717	254.716	955	53.467
20.02.2018	02:45	03:00	258.800	5.758	254.804	955	53.477
20.02.2018	03:00	03:15	255.996	5.802	255.827	956	53.221
20.02.2018	03:15	03:30	256.702	5.855	255.010	955	53.377
20.02.2018	03:30	03:45	251.760	5.912	254.018	955	53.587
20.02.2018	03:45	04:00	250.280	6.033	252.823	882	53.662
20.02.2018	04:00	04:15	252.480	5.887	252.567	814	53.429
20.02.2018	04:15	04:30	248.080	5.834	252.095	815	53.473
20.02.2018	04:30	04:45	249.760	5.631	251.724	815	53.496
20.02.2018	04:45	05:00	251.864	5.852	251.828	815	52.964
20.02.2018	05:00	05:15	249.760	5.934	251.853	816	52.712
20.02.2018	05:15	05:30	247.960	5.681	252.142	814	52.930
20.02.2018	05:30	05:45	247.032	5.794	252.333	629	52.866
20.02.2018	05:45	06:00	310.714	5.878	251.842	604	52.555
20.02.2018	06:00	06:15	316.516	6.009	249.933	584	52.144
20.02.2018	06:15	06:30	361.428	5.925	251.344	606	52.996
20.02.2018	06:30	06:45	419.792	5.907	253.327	641	52.814
20.02.2018	06:45	07:00	443.952	5.830	255.401	744	52.409
20.02.2018	07:00	07:15	464.918	5.641	258.839	743	51.994



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.02.2018	07:15	07:30	526.280	5.032	258.587	744	52.528
20.02.2018	07:30	07:45	530.381	5.559	259.014	744	52.277
20.02.2018	07:45	08:00	544.189	5.690	261.795	782	59.253
20.02.2018	08:00	08:15	633.416	5.740	265.258	953	70.627
20.02.2018	08:15	08:30	888.647	5.666	267.836	946	89.208
20.02.2018	08:30	08:45	1.028.001	5.703	268.948	947	108.028
20.02.2018	08:45	09:00	1.043.123	5.700	273.310	953	128.624
20.02.2018	09:00	09:15	1.038.312	5.698	275.956	959	149.544
20.02.2018	09:15	09:30	1.033.790	5.625	277.763	965	171.978
20.02.2018	09:30	09:45	1.046.839	5.587	281.251	974	194.046
20.02.2018	09:45	10:00	1.051.672	5.635	285.027	979	216.085
20.02.2018	10:00	10:15	1.054.802	5.596	288.833	982	153.501
20.02.2018	10:15	10:30	1.057.449	5.495	294.028	988	159.878
20.02.2018	10:30	10:45	1.057.738	5.524	298.380	992	170.757
20.02.2018	10:45	11:00	1.066.357	5.594	304.382	862	187.235
20.02.2018	11:00	11:15	1.060.882	5.573	308.710	762	202.442
20.02.2018	11:15	11:30	1.054.937	5.540	307.951	864	215.428
20.02.2018	11:30	11:45	1.038.408	5.594	309.345	989	228.262
20.02.2018	11:45	12:00	1.055.817	5.631	313.159	990	228.206
20.02.2018	12:00	12:15	1.026.156	5.644	312.146	971	233.169
20.02.2018	12:15	12:30	994.186	5.811	314.053	901	233.499
20.02.2018	12:30	12:45	843.588	6.104	310.957	902	226.826
20.02.2018	12:45	13:00	813.599	5.685	307.024	901	215.447
20.02.2018	13:00	13:15	839.810	5.544	303.793	888	209.972
20.02.2018	13:15	13:30	979.842	6.044	300.587	880	200.596
20.02.2018	13:30	13:45	1.036.658	6.362	296.691	863	192.664
20.02.2018	13:45	14:00	1.013.140	6.062	294.818	856	185.071
20.02.2018	14:00	14:15	933.044	6.222	294.316	857	172.527
20.02.2018	14:15	14:30	726.577	6.282	294.903	861	170.446
20.02.2018	14:30	14:45	563.277	6.482	292.615	857	165.007
20.02.2018	14:45	15:00	567.099	6.042	291.381	873	153.083
20.02.2018	15:00	15:15	604.715	5.362	292.474	866	138.384
20.02.2018	15:15	15:30	647.098	5.301	292.010	858	126.786
20.02.2018	15:30	15:45	630.227	5.821	294.774	875	119.331
20.02.2018	15:45	16:00	630.140	6.201	294.432	869	110.935
20.02.2018	16:00	16:15	517.348	6.060	293.123	863	102.269
20.02.2018	16:15	16:30	507.282	5.801	292.743	857	93.623
20.02.2018	16:30	16:45	506.898	5.720	290.539	856	83.674
20.02.2018	16:45	17:00	509.561	5.520	291.695	854	74.245
20.02.2018	17:00	17:15	507.572	5.360	293.205	854	66.050
20.02.2018	17:15	17:30	511.566	5.151	290.906	853	58.328
20.02.2018	17:30	17:45	512.146	5.646	284.296	852	54.123
20.02.2018	17:45	18:00	514.099	5.729	283.746	851	52.228
20.02.2018	18:00	18:15	669.880	5.846	283.750	850	52.028
20.02.2018	18:15	18:30	675.454	6.037	283.717	851	51.990
20.02.2018	18:30	18:45	724.270	5.780	285.546	851	51.986
20.02.2018	18:45	19:00	720.873	5.689	279.237	855	52.090
20.02.2018	19:00	19:15	664.793	5.866	274.596	854	52.171
20.02.2018	19:15	19:30	645.272	5.629	279.411	815	52.116
20.02.2018	19:30	19:45	590.602	5.781	282.629	813	52.145
20.02.2018	19:45	20:00	511.958	5.830	284.980	816	52.563
20.02.2018	20:00	20:15	521.828	5.952	285.417	815	52.709
20.02.2018	20:15	20:30	525.380	5.929	291.053	815	53.079
20.02.2018	20:30	20:45	440.282	5.318	296.431	790	53.222
20.02.2018	20:45	21:00	384.911	5.235	299.398	606	53.453
20.02.2018	21:00	21:15	453.930	6.047	303.968	742	53.196
20.02.2018	21:15	21:30	419.196	6.014	308.345	744	53.058
20.02.2018	21:30	21:45	419.979	6.048	309.543	744	53.098
20.02.2018	21:45	22:00	383.514	5.981	310.911	745	53.717
20.02.2018	22:00	22:15	471.734	6.016	315.158	744	53.921
20.02.2018	22:15	22:30	445.359	5.957	318.447	746	53.842
20.02.2018	22:30	22:45	398.775	5.899	317.428	744	54.100
20.02.2018	22:45	23:00	360.812	5.916	319.837	745	54.020
20.02.2018	23:00	23:15	422.211	5.976	317.149	745	53.976
20.02.2018	23:15	23:30	325.615	5.938	318.791	744	54.236
20.02.2018	23:30	23:45	311.873	5.952	317.019	745	54.470
21.02.2018	23:45	00:00	310.494	6.149	315.770	746	54.435
21.02.2018	00:00	00:15	309.917	6.116	319.978	745	54.438
21.02.2018	00:15	00:30	313.981	6.225	320.112	747	54.546
21.02.2018	00:30	00:45	310.255	6.188	316.720	747	54.482
21.02.2018	00:45	01:00	309.535	6.033	317.460	745	54.727
21.02.2018	01:00	01:15	314.245	5.896	314.628	745	54.517
21.02.2018	01:15	01:30	313.171	5.771	315.965	745	54.469
21.02.2018	01:30	01:45	308.177	5.798	316.028	743	54.224
21.02.2018	01:45	02:00	306.694	5.810	315.342	746	54.337
21.02.2018	02:00	02:15	303.974	5.957	315.738	746	54.431
21.02.2018	02:15	02:30	296.097	6.158	312.959	747	54.226
21.02.2018	02:30	02:45	294.877	6.104	308.601	747	54.298
21.02.2018	02:45	03:00	292.555	5.987	309.537	747	54.296
21.02.2018	03:00	03:15	298.045	6.136	311.800	745	53.960
21.02.2018	03:15	03:30	300.506	6.043	311.820	745	54.202
21.02.2018	03:30	03:45	301.356	5.796	317.311	746	54.285

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.02.2018	03:45	04:00	301.221	5.907	321.568	745	54.307
21.02.2018	04:00	04:15	299.627	5.872	326.462	745	53.963
21.02.2018	04:15	04:30	297.292	5.776	339.067	746	54.374
21.02.2018	04:30	04:45	301.627	5.814	351.399	746	54.311
21.02.2018	04:45	05:00	304.435	5.892	351.307	744	54.687
21.02.2018	05:00	05:15	307.828	5.994	351.479	745	54.033
21.02.2018	05:15	05:30	310.610	5.943	357.240	745	53.370
21.02.2018	05:30	05:45	314.588	5.990	361.609	745	53.572
21.02.2018	05:45	06:00	331.377	6.044	363.852	746	54.175
21.02.2018	06:00	06:15	345.175	6.054	369.251	745	53.911
21.02.2018	06:15	06:30	444.569	6.130	374.725	746	53.467
21.02.2018	06:30	06:45	525.000	5.994	378.374	747	53.383
21.02.2018	06:45	07:00	625.449	6.085	379.594	913	52.949
21.02.2018	07:00	07:15	602.882	6.113	387.916	956	52.278
21.02.2018	07:15	07:30	625.170	5.980	390.813	956	52.038
21.02.2018	07:30	07:45	629.316	5.474	394.438	956	57.425
21.02.2018	07:45	08:00	626.443	6.183	400.207	954	70.810
21.02.2018	08:00	08:15	620.632	6.089	404.703	960	89.731
21.02.2018	08:15	08:30	611.667	6.168	401.358	965	113.845
21.02.2018	08:30	08:45	609.587	6.010	398.948	968	144.135
21.02.2018	08:45	09:00	598.421	5.922	387.747	974	173.070
21.02.2018	09:00	09:15	651.001	5.825	386.261	978	205.600
21.02.2018	09:15	09:30	629.870	5.843	391.042	999	238.431
21.02.2018	09:30	09:45	628.103	5.614	396.163	1.014	274.501
21.02.2018	09:45	10:00	594.678	5.894	405.580	992	304.465
21.02.2018	10:00	10:15	627.560	5.848	410.938	871	335.252
21.02.2018	10:15	10:30	589.421	5.952	418.968	1.053	355.830
21.02.2018	10:30	10:45	589.404	5.947	422.801	966	387.041
21.02.2018	10:45	11:00	402.993	5.954	435.478	1.017	405.264
21.02.2018	11:00	11:15	579.419	5.931	451.274	1.068	433.379
21.02.2018	11:15	11:30	423.848	5.914	455.553	1.081	461.605
21.02.2018	11:30	11:45	350.572	5.747	465.074	1.083	489.074
21.02.2018	11:45	12:00	346.725	5.851	470.314	1.084	502.450
21.02.2018	12:00	12:15	484.632	4.375	469.845	1.092	523.076
21.02.2018	12:15	12:30	381.990	3.099	475.093	1.089	543.519
21.02.2018	12:30	12:45	376.640	4.188	486.517	1.094	555.484
21.02.2018	12:45	13:00	380.971	4.797	491.436	1.091	569.447
21.02.2018	13:00	13:15	389.974	5.182	485.454	1.101	573.148
21.02.2018	13:15	13:30	391.366	5.763	481.461	1.101	575.390
21.02.2018	13:30	13:45	390.144	5.794	484.854	1.102	570.061
21.02.2018	13:45	14:00	433.425	5.942	481.632	1.104	564.085
21.02.2018	14:00	14:15	449.330	5.551	476.857	1.100	545.713
21.02.2018	14:15	14:30	426.725	5.291	471.331	1.086	530.430
21.02.2018	14:30	14:45	401.094	5.713	476.160	1.102	505.364
21.02.2018	14:45	15:00	393.641	5.679	464.067	1.077	471.438
21.02.2018	15:00	15:15	395.097	5.755	453.589	1.078	434.758
21.02.2018	15:15	15:30	390.651	5.555	453.459	1.053	399.251
21.02.2018	15:30	15:45	407.758	5.297	440.718	1.036	354.386
21.02.2018	15:45	16:00	471.099	5.611	427.579	1.041	306.874
21.02.2018	16:00	16:15	487.751	5.707	422.669	1.029	261.078
21.02.2018	16:15	16:30	511.475	5.591	421.857	1.035	216.219
21.02.2018	16:30	16:45	525.580	5.649	415.174	1.026	174.107
21.02.2018	16:45	17:00	561.881	5.622	408.913	1.007	140.692
21.02.2018	17:00	17:15	417.669	5.511	415.353	892	110.287
21.02.2018	17:15	17:30	553.710	5.382	421.568	848	84.272
21.02.2018	17:30	17:45	576.511	5.309	431.689	844	65.869
21.02.2018	17:45	18:00	635.419	5.456	443.309	840	55.530
21.02.2018	18:00	18:15	648.137	5.556	460.654	841	53.630
21.02.2018	18:15	18:30	662.219	5.666	475.614	840	53.488
21.02.2018	18:30	18:45	714.275	5.592	490.752	840	53.925
21.02.2018	18:45	19:00	725.688	5.495	504.164	840	53.823
21.02.2018	19:00	19:15	738.713	5.496	512.900	837	54.026
21.02.2018	19:15	19:30	660.889	5.838	512.924	831	54.149
21.02.2018	19:30	19:45	603.465	6.122	517.678	822	54.642
21.02.2018	19:45	20:00	582.690	5.395	518.459	800	54.880
21.02.2018	20:00	20:15	776.092	5.330	525.737	804	54.714
21.02.2018	20:15	20:30	699.294	5.709	528.906	806	53.624
21.02.2018	20:30	20:45	590.662	5.977	520.994	806	54.172
21.02.2018	20:45	21:00	527.734	5.776	505.909	809	54.005
21.02.2018	21:00	21:15	514.085	5.756	505.263	811	54.412
21.02.2018	21:15	21:30	521.585	5.874	507.407	810	54.030
21.02.2018	21:30	21:45	516.524	5.670	510.181	811	54.708
21.02.2018	21:45	22:00	510.668	5.594	513.754	809	54.853
21.02.2018	22:00	22:15	503.055	5.664	517.205	810	55.350
21.02.2018	22:15	22:30	507.473	5.903	518.483	812	55.445
21.02.2018	22:30	22:45	516.596	5.802	520.127	810	55.608
21.02.2018	22:45	23:00	519.432	5.773	516.478	811	55.879
21.02.2018	23:00	23:15	524.236	5.759	508.872	811	55.811
21.02.2018	23:15	23:30	530.832	5.717	507.117	810	55.959
21.02.2018	23:30	23:45	539.953	5.754	513.156	810	56.200
22.02.2018	23:45	00:00	545.881	5.636	521.286	812	56.225
22.02.2018	00:00	00:15	540.054	5.608	523.071	812	56.364

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.02.2018	00:15	00:30	533.938	5.830	519.616	813	56.585
22.02.2018	00:30	00:45	533.663	5.718	522.557	813	56.703
22.02.2018	00:45	01:00	532.103	5.546	521.304	813	56.407
22.02.2018	01:00	01:15	530.645	5.539	517.445	814	56.087
22.02.2018	01:15	01:30	529.010	5.489	517.283	813	56.522
22.02.2018	01:30	01:45	528.780	5.576	513.473	787	56.377
22.02.2018	01:45	02:00	531.557	5.690	512.065	601	56.322
22.02.2018	02:00	02:15	537.549	5.874	508.181	602	56.352
22.02.2018	02:15	02:30	543.692	5.626	510.787	600	56.424
22.02.2018	02:30	02:45	544.051	5.558	514.676	716	56.402
22.02.2018	02:45	03:00	547.039	5.522	518.449	742	56.161
22.02.2018	03:00	03:15	551.752	5.738	519.408	743	55.998
22.02.2018	03:15	03:30	557.899	6.194	524.113	743	56.391
22.02.2018	03:30	03:45	556.521	6.176	529.934	743	56.566
22.02.2018	03:45	04:00	551.001	6.125	537.234	742	56.467
22.02.2018	04:00	04:15	548.978	6.202	532.135	742	56.480
22.02.2018	04:15	04:30	552.770	6.175	536.527	742	56.284
22.02.2018	04:30	04:45	560.081	6.269	542.917	743	56.412
22.02.2018	04:45	05:00	560.102	6.316	550.547	744	56.416
22.02.2018	05:00	05:15	559.169	6.199	548.650	744	56.343
22.02.2018	05:15	05:30	565.487	6.245	550.399	744	56.432
22.02.2018	05:30	05:45	571.240	6.422	548.866	743	56.397
22.02.2018	05:45	06:00	583.758	6.389	542.897	745	56.540
22.02.2018	06:00	06:15	571.191	6.240	541.353	746	56.167
22.02.2018	06:15	06:30	633.074	6.204	540.325	745	56.139
22.02.2018	06:30	06:45	811.894	6.186	539.995	745	55.829
22.02.2018	06:45	07:00	867.017	5.777	546.579	877	55.558
22.02.2018	07:00	07:15	603.439	4.897	557.062	948	55.318
22.02.2018	07:15	07:30	798.589	5.803	562.958	909	54.879
22.02.2018	07:30	07:45	818.421	6.071	555.214	736	63.973
22.02.2018	07:45	08:00	852.039	5.764	557.673	802	78.810
22.02.2018	08:00	08:15	886.975	5.400	563.828	938	102.133
22.02.2018	08:15	08:30	858.675	5.556	567.970	951	131.402
22.02.2018	08:30	08:45	824.048	5.480	570.953	954	161.164
22.02.2018	08:45	09:00	871.148	5.748	584.365	964	195.445
22.02.2018	09:00	09:15	888.657	6.071	591.163	962	232.523
22.02.2018	09:15	09:30	880.415	5.940	592.625	966	267.511
22.02.2018	09:30	09:45	856.574	5.162	608.320	962	303.082
22.02.2018	09:45	10:00	635.039	5.083	621.906	997	341.550
22.02.2018	10:00	10:15	845.275	5.043	629.900	1.016	373.365
22.02.2018	10:15	10:30	695.977	5.234	650.097	1.037	393.859
22.02.2018	10:30	10:45	627.517	5.428	668.619	1.043	418.094
22.02.2018	10:45	11:00	626.270	5.720	672.094	1.042	436.827
22.02.2018	11:00	11:15	631.166	5.689	684.499	1.044	443.092
22.02.2018	11:15	11:30	622.630	5.569	690.910	1.050	456.769
22.02.2018	11:30	11:45	602.256	5.142	697.748	1.085	466.354
22.02.2018	11:45	12:00	615.740	4.902	680.612	1.088	477.938
22.02.2018	12:00	12:15	696.165	5.045	677.651	1.088	485.228
22.02.2018	12:15	12:30	639.739	5.424	674.488	1.087	489.698
22.02.2018	12:30	12:45	608.550	5.436	669.747	1.088	488.759
22.02.2018	12:45	13:00	622.523	5.877	668.455	1.087	493.680
22.02.2018	13:00	13:15	626.477	5.473	660.092	1.089	489.503
22.02.2018	13:15	13:30	627.848	5.185	674.232	988	485.423
22.02.2018	13:30	13:45	645.472	4.905	667.968	952	470.916
22.02.2018	13:45	14:00	649.605	4.676	652.102	949	456.571
22.02.2018	14:00	14:15	642.227	4.391	648.956	940	442.367
22.02.2018	14:15	14:30	644.334	4.409	638.413	939	432.096
22.02.2018	14:30	14:45	634.518	4.525	636.488	929	416.768
22.02.2018	14:45	15:00	638.605	4.634	635.951	905	394.471
22.02.2018	15:00	15:15	647.834	4.675	622.161	914	371.507
22.02.2018	15:15	15:30	642.692	4.633	622.198	876	342.399
22.02.2018	15:30	15:45	645.005	4.546	603.072	874	299.158
22.02.2018	15:45	16:00	645.090	4.639	593.666	872	263.911
22.02.2018	16:00	16:15	644.434	4.608	581.550	870	228.591
22.02.2018	16:15	16:30	700.389	4.593	572.664	863	189.415
22.02.2018	16:30	16:45	709.188	4.643	561.254	865	153.798
22.02.2018	16:45	17:00	781.001	4.628	547.591	861	122.791
22.02.2018	17:00	17:15	625.612	4.667	527.245	857	95.954
22.02.2018	17:15	17:30	687.842	4.726	521.520	856	74.750
22.02.2018	17:30	17:45	708.193	4.679	518.895	854	61.356
22.02.2018	17:45	18:00	853.833	4.697	509.048	853	54.706
22.02.2018	18:00	18:15	823.358	4.758	515.405	855	53.765
22.02.2018	18:15	18:30	855.017	4.714	517.995	856	53.998
22.02.2018	18:30	18:45	850.831	4.700	525.360	854	54.272
22.02.2018	18:45	19:00	850.426	4.757	528.146	855	54.475
22.02.2018	19:00	19:15	769.316	4.540	521.612	855	54.643
22.02.2018	19:15	19:30	727.885	4.636	530.067	852	54.571
22.02.2018	19:30	19:45	624.109	4.674	530.754	855	54.333
22.02.2018	19:45	20:00	609.118	5.278	536.492	855	54.956
22.02.2018	20:00	20:15	613.482	5.106	559.137	855	55.045
22.02.2018	20:15	20:30	621.010	5.262	562.230	853	54.851
22.02.2018	20:30	20:45	621.056	5.092	560.917	850	55.233

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.02.2018	20:45	21:00	611.059	5.084	557.451	852	55.211
22.02.2018	21:00	21:15	606.406	5.185	555.572	853	55.319
22.02.2018	21:15	21:30	602.545	5.023	554.556	856	55.429
22.02.2018	21:30	21:45	606.681	5.084	555.048	855	55.474
22.02.2018	21:45	22:00	597.538	5.023	553.460	855	55.501
22.02.2018	22:00	22:15	594.235	5.029	552.803	855	54.790
22.02.2018	22:15	22:30	596.127	4.934	550.028	856	55.414
22.02.2018	22:30	22:45	595.018	4.846	546.579	853	55.680
22.02.2018	22:45	23:00	590.207	4.604	549.680	855	55.745
22.02.2018	23:00	23:15	582.443	5.084	557.408	855	55.839
22.02.2018	23:15	23:30	575.987	4.902	550.167	855	56.352
22.02.2018	23:30	23:45	562.472	5.147	551.689	855	56.591
23.02.2018	23:45	00:00	561.746	4.978	545.777	855	56.456
23.02.2018	00:00	00:15	552.797	4.554	546.791	855	56.541
23.02.2018	00:15	00:30	542.705	4.699	543.834	855	56.707
23.02.2018	00:30	00:45	538.394	4.666	546.028	698	56.718
23.02.2018	00:45	01:00	541.629	4.587	539.006	644	56.498
23.02.2018	01:00	01:15	545.560	4.604	529.258	644	56.121
23.02.2018	01:15	01:30	540.474	4.522	524.870	766	56.297
23.02.2018	01:30	01:45	552.437	4.481	519.258	784	56.205
23.02.2018	01:45	02:00	552.526	4.448	502.438	785	55.916
23.02.2018	02:00	02:15	546.202	4.286	503.479	787	55.966
23.02.2018	02:15	02:30	546.630	4.495	499.444	785	55.977
23.02.2018	02:30	02:45	545.652	4.618	504.386	786	56.001
23.02.2018	02:45	03:00	546.224	4.866	504.656	784	55.723
23.02.2018	03:00	03:15	545.560	4.868	499.743	783	55.547
23.02.2018	03:15	03:30	546.590	4.766	498.391	785	55.300
23.02.2018	03:30	03:45	539.583	4.745	488.906	786	55.073
23.02.2018	03:45	04:00	534.497	4.702	487.879	786	55.115
23.02.2018	04:00	04:15	526.827	4.700	488.208	787	54.542
23.02.2018	04:15	04:30	532.644	5.045	490.226	786	54.866
23.02.2018	04:30	04:45	530.559	5.013	493.384	785	55.231
23.02.2018	04:45	05:00	543.717	4.757	485.836	785	54.672
23.02.2018	05:00	05:15	543.071	4.736	480.130	786	54.395
23.02.2018	05:15	05:30	538.533	4.754	483.300	786	54.676
23.02.2018	05:30	05:45	530.870	4.887	489.240	787	54.477
23.02.2018	05:45	06:00	528.776	4.804	491.276	787	54.375
23.02.2018	06:00	06:15	529.240	4.488	496.520	787	54.420
23.02.2018	06:15	06:30	555.954	4.558	500.072	878	54.061
23.02.2018	06:30	06:45	744.391	4.684	497.166	996	54.659
23.02.2018	06:45	07:00	790.050	4.947	491.469	995	54.179
23.02.2018	07:00	07:15	684.247	4.776	499.641	902	52.724
23.02.2018	07:15	07:30	818.056	4.843	515.734	996	53.853
23.02.2018	07:30	07:45	840.122	4.948	523.495	989	65.485
23.02.2018	07:45	08:00	825.214	5.363	523.175	982	79.690
23.02.2018	08:00	08:15	859.275	5.638	527.259	969	100.396
23.02.2018	08:15	08:30	822.675	5.747	520.540	983	126.803
23.02.2018	08:30	08:45	786.198	5.545	520.211	995	155.326
23.02.2018	08:45	09:00	697.300	4.757	520.742	999	188.240
23.02.2018	09:00	09:15	802.381	4.773	524.248	988	216.113
23.02.2018	09:15	09:30	744.694	4.706	541.243	1.010	247.580
23.02.2018	09:30	09:45	696.098	4.569	552.837	1.019	272.184
23.02.2018	09:45	10:00	579.807	4.532	557.913	1.033	300.434
23.02.2018	10:00	10:15	815.724	4.809	572.770	1.043	329.804
23.02.2018	10:15	10:30	675.881	4.764	591.579	1.051	358.077
23.02.2018	10:30	10:45	555.899	4.650	603.470	1.059	379.020
23.02.2018	10:45	11:00	542.981	4.526	616.246	1.067	395.335
23.02.2018	11:00	11:15	564.158	4.470	630.529	1.064	409.572
23.02.2018	11:15	11:30	558.341	4.592	632.899	1.076	424.373
23.02.2018	11:30	11:45	550.163	4.617	630.343	1.089	431.178
23.02.2018	11:45	12:00	583.507	4.724	631.252	1.086	445.044
23.02.2018	12:00	12:15	597.854	4.389	628.034	1.095	453.344
23.02.2018	12:15	12:30	564.390	4.489	640.121	1.094	460.285
23.02.2018	12:30	12:45	567.128	4.950	645.659	1.094	476.873
23.02.2018	12:45	13:00	572.569	4.950	631.953	1.091	485.037
23.02.2018	13:00	13:15	570.173	4.931	638.845	991	495.360
23.02.2018	13:15	13:30	586.422	4.691	634.115	946	489.380
23.02.2018	13:30	13:45	587.480	4.731	649.802	948	475.913
23.02.2018	13:45	14:00	583.032	4.771	635.280	944	459.085
23.02.2018	14:00	14:15	566.993	4.730	624.452	941	440.973
23.02.2018	14:15	14:30	563.553	4.670	621.189	939	411.312
23.02.2018	14:30	14:45	553.682	4.528	619.965	935	379.699
23.02.2018	14:45	15:00	560.615	4.668	606.224	929	346.394
23.02.2018	15:00	15:15	547.072	4.545	585.943	924	316.385
23.02.2018	15:15	15:30	558.373	4.505	577.464	915	285.519
23.02.2018	15:30	15:45	555.806	4.604	582.599	910	253.994
23.02.2018	15:45	16:00	553.499	4.504	559.053	904	221.587
23.02.2018	16:00	16:15	541.988	4.684	547.469	896	194.062
23.02.2018	16:15	16:30	542.713	4.503	538.747	888	161.207
23.02.2018	16:30	16:45	556.004	4.702	531.738	877	132.352
23.02.2018	16:45	17:00	548.242	4.943	520.391	866	108.301
23.02.2018	17:00	17:15	522.497	4.884	503.289	826	87.667

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.02.2018	17:15	17:30	530.979	4.838	488.282	856	70.809
23.02.2018	17:30	17:45	574.543	4.765	484.264	854	59.776
23.02.2018	17:45	18:00	639.779	4.860	491.815	854	54.628
23.02.2018	18:00	18:15	647.530	4.701	501.240	855	53.980
23.02.2018	18:15	18:30	671.250	4.709	507.799	856	53.746
23.02.2018	18:30	18:45	688.811	4.666	513.561	854	54.367
23.02.2018	18:45	19:00	701.554	4.742	515.499	856	53.989
23.02.2018	19:00	19:15	691.887	4.602	517.465	855	53.940
23.02.2018	19:15	19:30	639.952	4.842	532.880	857	53.896
23.02.2018	19:30	19:45	632.061	5.299	550.416	855	54.194
23.02.2018	19:45	20:00	651.851	5.625	560.819	856	54.982
23.02.2018	20:00	20:15	650.965	5.209	561.436	855	54.742
23.02.2018	20:15	20:30	648.141	5.353	562.676	856	54.861
23.02.2018	20:30	20:45	633.591	5.371	562.989	856	54.836
23.02.2018	20:45	21:00	622.334	4.750	567.241	855	55.174
23.02.2018	21:00	21:15	625.510	5.613	567.537	856	55.036
23.02.2018	21:15	21:30	634.218	5.706	567.701	855	54.881
23.02.2018	21:30	21:45	640.368	5.685	574.548	856	54.773
23.02.2018	21:45	22:00	634.344	5.450	570.479	854	54.884
23.02.2018	22:00	22:15	621.082	5.418	562.518	856	55.259
23.02.2018	22:15	22:30	607.502	5.401	555.833	855	55.062
23.02.2018	22:30	22:45	600.669	5.125	556.513	856	55.211
23.02.2018	22:45	23:00	602.056	5.320	548.683	855	55.244
23.02.2018	23:00	23:15	593.508	5.586	545.291	855	55.547
23.02.2018	23:15	23:30	589.238	5.537	542.078	854	55.346
23.02.2018	23:30	23:45	583.682	5.360	535.884	856	54.518
24.02.2018	23:45	00:00	587.638	5.370	533.212	855	53.901
24.02.2018	00:00	00:15	587.675	5.188	530.811	856	54.041
24.02.2018	00:15	00:30	593.918	5.326	535.444	856	54.024
24.02.2018	00:30	00:45	592.725	5.343	536.497	855	54.004
24.02.2018	00:45	01:00	588.529	5.841	540.963	854	54.418
24.02.2018	01:00	01:15	568.918	6.616	538.997	856	54.502
24.02.2018	01:15	01:30	569.187	6.886	542.832	856	54.926
24.02.2018	01:30	01:45	563.969	6.575	535.954	856	54.956
24.02.2018	01:45	02:00	553.900	6.023	535.684	856	55.070
24.02.2018	02:00	02:15	548.412	5.501	537.194	856	55.079
24.02.2018	02:15	02:30	524.816	5.604	540.545	855	55.268
24.02.2018	02:30	02:45	527.097	5.398	548.564	855	54.903
24.02.2018	02:45	03:00	526.227	5.472	554.698	856	54.773
24.02.2018	03:00	03:15	535.726	5.362	550.501	855	54.883
24.02.2018	03:15	03:30	548.056	5.487	547.848	857	54.654
24.02.2018	03:30	03:45	543.053	5.765	557.123	856	54.412
24.02.2018	03:45	04:00	546.587	5.415	561.874	855	54.430
24.02.2018	04:00	04:15	546.271	5.514	572.421	856	54.500
24.02.2018	04:15	04:30	555.432	5.380	577.745	856	54.374
24.02.2018	04:30	04:45	559.066	5.461	582.652	855	54.313
24.02.2018	04:45	05:00	565.296	5.156	588.687	856	54.073
24.02.2018	05:00	05:15	565.432	4.993	586.897	856	54.298
24.02.2018	05:15	05:30	577.797	4.859	589.713	856	54.316
24.02.2018	05:30	05:45	569.994	4.995	585.601	855	54.465
24.02.2018	05:45	06:00	571.482	5.122	585.359	856	54.484
24.02.2018	06:00	06:15	571.206	4.793	589.562	824	54.485
24.02.2018	06:15	06:30	570.730	4.835	597.843	781	54.879
24.02.2018	06:30	06:45	582.497	4.910	602.650	785	54.582
24.02.2018	06:45	07:00	594.449	4.810	602.763	785	54.508
24.02.2018	07:00	07:15	592.887	4.821	605.923	873	54.848
24.02.2018	07:15	07:30	601.534	4.850	602.982	997	55.512
24.02.2018	07:30	07:45	600.592	5.610	604.473	998	71.308
24.02.2018	07:45	08:00	607.561	5.018	603.681	1.000	94.520
24.02.2018	08:00	08:15	615.953	5.200	610.749	1.006	127.488
24.02.2018	08:15	08:30	606.896	5.025	619.567	1.010	168.662
24.02.2018	08:30	08:45	611.678	5.255	630.392	1.019	214.797
24.02.2018	08:45	09:00	622.284	5.275	639.096	1.028	263.803
24.02.2018	09:00	09:15	615.820	5.070	643.296	1.037	314.970
24.02.2018	09:15	09:30	607.813	4.937	655.372	1.046	363.999
24.02.2018	09:30	09:45	598.060	4.823	666.652	1.062	416.003
24.02.2018	09:45	10:00	585.485	4.724	689.144	1.086	472.519
24.02.2018	10:00	10:15	590.849	4.693	709.997	1.049	518.821
24.02.2018	10:15	10:30	596.075	4.756	724.204	1.105	555.705
24.02.2018	10:30	10:45	592.622	5.055	734.770	950	601.841
24.02.2018	10:45	11:00	586.171	5.018	742.285	741	632.424
24.02.2018	11:00	11:15	576.550	4.936	736.746	774	659.354
24.02.2018	11:15	11:30	566.238	4.734	745.244	1.043	693.210
24.02.2018	11:30	11:45	564.665	4.696	766.067	1.180	712.692
24.02.2018	11:45	12:00	590.740	4.779	792.005	1.164	730.424
24.02.2018	12:00	12:15	591.977	4.763	787.111	867	745.390
24.02.2018	12:15	12:30	601.104	4.852	792.348	882	759.161
24.02.2018	12:30	12:45	605.616	4.728	806.308	963	768.816
24.02.2018	12:45	13:00	603.309	5.089	798.732	867	787.829
24.02.2018	13:00	13:15	603.488	5.228	801.075	772	784.787
24.02.2018	13:15	13:30	611.231	4.740	801.999	782	778.147
24.02.2018	13:30	13:45	605.609	5.126	815.289	899	769.982

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.02.2018	13:45	14:00	584.798	4.991	808.865	824	754.852
24.02.2018	14:00	14:15	581.374	5.061	798.591	998	732.544
24.02.2018	14:15	14:30	591.028	5.025	795.205	1.111	706.727
24.02.2018	14:30	14:45	581.467	5.066	796.458	1.197	679.972
24.02.2018	14:45	15:00	585.099	5.151	785.301	1.199	645.161
24.02.2018	15:00	15:15	591.659	5.129	773.005	1.194	601.348
24.02.2018	15:15	15:30	607.020	5.167	751.120	1.171	554.926
24.02.2018	15:30	15:45	608.026	5.607	727.303	1.010	498.050
24.02.2018	15:45	16:00	611.993	6.172	722.560	1.057	439.956
24.02.2018	16:00	16:15	611.460	6.029	706.890	995	377.132
24.02.2018	16:15	16:30	612.236	6.013	684.730	972	313.998
24.02.2018	16:30	16:45	597.203	6.067	670.323	931	249.800
24.02.2018	16:45	17:00	631.683	5.972	644.846	901	194.422
24.02.2018	17:00	17:15	596.899	5.946	627.494	874	142.436
24.02.2018	17:15	17:30	601.548	5.917	605.823	809	100.460
24.02.2018	17:30	17:45	640.779	5.522	597.926	859	73.331
24.02.2018	17:45	18:00	675.131	5.362	594.534	854	59.148
24.02.2018	18:00	18:15	673.051	5.436	603.644	762	54.874
24.02.2018	18:15	18:30	686.826	5.634	623.679	855	55.293
24.02.2018	18:30	18:45	678.831	5.761	647.333	856	55.226
24.02.2018	18:45	19:00	674.036	5.783	646.427	854	55.190
24.02.2018	19:00	19:15	673.998	5.603	644.488	855	55.514
24.02.2018	19:15	19:30	642.211	5.651	649.820	853	55.392
24.02.2018	19:30	19:45	631.407	5.554	653.008	855	55.414
24.02.2018	19:45	20:00	629.124	5.402	647.229	856	54.883
24.02.2018	20:00	20:15	644.531	5.757	648.162	855	54.931
24.02.2018	20:15	20:30	612.029	5.857	642.775	855	55.331
24.02.2018	20:30	20:45	614.340	6.145	635.860	850	55.241
24.02.2018	20:45	21:00	600.709	5.380	632.559	853	55.748
24.02.2018	21:00	21:15	608.281	6.390	636.799	851	55.540
24.02.2018	21:15	21:30	611.499	6.155	647.863	855	55.651
24.02.2018	21:30	21:45	614.772	5.762	643.022	855	55.869
24.02.2018	21:45	22:00	617.149	5.543	640.517	855	56.273
24.02.2018	22:00	22:15	615.137	5.573	632.927	855	56.004
24.02.2018	22:15	22:30	621.491	5.434	640.079	854	56.128
24.02.2018	22:30	22:45	616.138	5.524	637.604	853	56.188
24.02.2018	22:45	23:00	616.075	5.558	636.598	853	56.050
24.02.2018	23:00	23:15	607.799	5.484	632.328	855	55.845
24.02.2018	23:15	23:30	606.945	5.448	633.405	855	55.979
24.02.2018	23:30	23:45	608.022	5.805	628.877	855	55.846
25.02.2018	23:45	00:00	604.514	6.160	627.061	855	55.934
25.02.2018	00:00	00:15	599.321	6.081	624.305	854	54.351
25.02.2018	00:15	00:30	593.325	6.088	619.388	855	54.999
25.02.2018	00:30	00:45	594.827	5.926	608.228	853	55.837
25.02.2018	00:45	01:00	597.786	5.934	607.259	855	56.095
25.02.2018	01:00	01:15	597.529	5.256	614.839	854	56.017
25.02.2018	01:15	01:30	598.198	4.687	603.365	856	56.034
25.02.2018	01:30	01:45	596.063	5.317	603.840	854	55.513
25.02.2018	01:45	02:00	593.824	5.372	599.715	855	55.427
25.02.2018	02:00	02:15	584.407	5.209	597.846	855	55.437
25.02.2018	02:15	02:30	577.725	5.324	589.410	855	55.047
25.02.2018	02:30	02:45	564.048	4.910	596.053	855	55.534
25.02.2018	02:45	03:00	573.127	4.805	606.855	855	55.825
25.02.2018	03:00	03:15	579.500	5.000	600.886	854	55.621
25.02.2018	03:15	03:30	576.498	4.994	599.948	855	55.365
25.02.2018	03:30	03:45	573.045	5.094	597.353	836	55.444
25.02.2018	03:45	04:00	570.803	5.185	591.817	661	55.567
25.02.2018	04:00	04:15	561.577	5.166	583.150	789	55.513
25.02.2018	04:15	04:30	551.562	5.181	577.853	787	55.702
25.02.2018	04:30	04:45	542.890	5.035	576.718	788	55.095
25.02.2018	04:45	05:00	539.705	5.214	572.398	789	55.010
25.02.2018	05:00	05:15	539.940	4.966	561.046	788	55.251
25.02.2018	05:15	05:30	543.570	4.966	551.493	789	55.289
25.02.2018	05:30	05:45	547.195	5.846	550.922	827	55.537
25.02.2018	05:45	06:00	533.980	5.591	554.271	983	55.636
25.02.2018	06:00	06:15	526.684	5.640	552.551	996	55.275
25.02.2018	06:15	06:30	527.974	6.248	551.819	995	55.293
25.02.2018	06:30	06:45	534.977	6.382	553.049	998	55.220
25.02.2018	06:45	07:00	542.149	5.558	548.700	997	55.092
25.02.2018	07:00	07:15	544.237	5.618	549.152	998	54.930
25.02.2018	07:15	07:30	535.646	5.633	544.104	997	55.756
25.02.2018	07:30	07:45	517.381	6.012	541.215	1.000	76.875
25.02.2018	07:45	08:00	513.192	6.059	548.725	1.003	108.818
25.02.2018	08:00	08:15	537.018	5.994	553.712	1.013	154.674
25.02.2018	08:15	08:30	543.297	5.758	565.279	1.034	208.654
25.02.2018	08:30	08:45	546.993	5.975	584.211	1.060	270.530
25.02.2018	08:45	09:00	558.461	6.161	599.342	1.102	340.236
25.02.2018	09:00	09:15	556.076	6.187	621.761	1.137	406.328
25.02.2018	09:15	09:30	550.415	6.240	644.095	1.164	472.071
25.02.2018	09:30	09:45	543.542	6.148	656.189	1.179	534.465
25.02.2018	09:45	10:00	499.855	6.238	670.695	1.166	593.363
25.02.2018	10:00	10:15	494.557	6.294	684.124	1.081	647.935

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.02.2018	10:15	10:30	485.520	6.231	690.707	1.076	694.640
25.02.2018	10:30	10:45	476.433	6.253	697.535	1.061	741.317
25.02.2018	10:45	11:00	471.344	6.200	710.798	1.020	785.953
25.02.2018	11:00	11:15	460.385	6.275	727.406	1.184	818.986
25.02.2018	11:15	11:30	446.807	6.281	731.517	1.172	848.299
25.02.2018	11:30	11:45	449.561	6.173	751.244	1.189	875.874
25.02.2018	11:45	12:00	449.630	6.175	745.545	1.208	893.025
25.02.2018	12:00	12:15	443.878	6.073	740.875	1.232	905.638
25.02.2018	12:15	12:30	448.844	5.985	732.031	1.237	920.066
25.02.2018	12:30	12:45	445.187	5.970	739.231	1.243	913.966
25.02.2018	12:45	13:00	437.005	5.946	739.601	1.247	915.002
25.02.2018	13:00	13:15	435.079	5.848	726.490	1.248	908.227
25.02.2018	13:15	13:30	424.963	5.078	726.294	1.242	896.191
25.02.2018	13:30	13:45	425.486	5.768	705.719	1.240	875.509
25.02.2018	13:45	14:00	430.713	5.836	700.186	1.232	863.004
25.02.2018	14:00	14:15	427.263	5.843	686.580	1.222	829.040
25.02.2018	14:15	14:30	423.304	5.793	671.504	1.211	796.966
25.02.2018	14:30	14:45	424.068	5.682	660.381	1.193	756.575
25.02.2018	14:45	15:00	424.517	5.687	656.372	1.175	717.581
25.02.2018	15:00	15:15	423.684	5.819	643.830	1.150	671.365
25.02.2018	15:15	15:30	425.033	5.563	631.095	1.130	617.883
25.02.2018	15:30	15:45	426.590	5.652	604.005	1.103	555.028
25.02.2018	15:45	16:00	431.676	5.615	593.705	1.076	489.434
25.02.2018	16:00	16:15	421.265	5.577	567.839	1.046	422.014
25.02.2018	16:15	16:30	416.059	5.739	540.017	1.013	351.263
25.02.2018	16:30	16:45	403.354	5.982	514.919	980	279.809
25.02.2018	16:45	17:00	426.661	5.962	482.485	941	215.969
25.02.2018	17:00	17:15	398.010	6.084	470.845	902	158.006
25.02.2018	17:15	17:30	389.593	6.165	454.775	876	109.994
25.02.2018	17:30	17:45	402.692	6.139	432.577	861	76.570
25.02.2018	17:45	18:00	402.280	6.105	432.914	854	57.803
25.02.2018	18:00	18:15	472.205	6.041	434.656	854	53.419
25.02.2018	18:15	18:30	448.554	6.033	439.826	851	53.295
25.02.2018	18:30	18:45	451.430	6.004	449.667	853	53.163
25.02.2018	18:45	19:00	454.116	6.036	459.335	853	53.379
25.02.2018	19:00	19:15	473.693	6.070	468.582	855	53.605
25.02.2018	19:15	19:30	469.745	6.063	477.348	854	53.667
25.02.2018	19:30	19:45	481.749	6.249	488.816	856	53.670
25.02.2018	19:45	20:00	489.980	6.179	493.675	856	53.606
25.02.2018	20:00	20:15	491.351	6.211	502.558	855	53.681
25.02.2018	20:15	20:30	511.678	6.205	517.533	855	53.750
25.02.2018	20:30	20:45	517.617	5.238	538.090	855	53.962
25.02.2018	20:45	21:00	537.635	6.215	545.043	854	53.956
25.02.2018	21:00	21:15	550.050	6.190	544.614	855	54.010
25.02.2018	21:15	21:30	547.222	6.214	528.046	855	54.003
25.02.2018	21:30	21:45	550.064	6.142	527.331	853	54.147
25.02.2018	21:45	22:00	545.786	6.127	517.760	853	54.353
25.02.2018	22:00	22:15	541.981	6.087	508.960	855	54.106
25.02.2018	22:15	22:30	543.372	5.869	499.315	855	54.133
25.02.2018	22:30	22:45	558.461	5.909	495.556	855	53.998
25.02.2018	22:45	23:00	559.421	6.005	495.419	855	54.371
25.02.2018	23:00	23:15	555.431	6.007	490.015	854	54.299
25.02.2018	23:15	23:30	544.387	5.972	484.734	853	54.231
25.02.2018	23:30	23:45	526.794	6.068	483.584	854	54.189
26.02.2018	23:45	00:00	513.811	6.053	477.769	854	54.434
26.02.2018	00:00	00:15	520.421	5.828	470.165	854	54.546
26.02.2018	00:15	00:30	521.088	5.825	466.819	855	54.580
26.02.2018	00:30	00:45	524.123	5.875	463.127	854	54.651
26.02.2018	00:45	01:00	513.023	5.714	453.867	853	54.719
26.02.2018	01:00	01:15	519.366	5.507	461.400	895	54.669
26.02.2018	01:15	01:30	507.200	5.556	457.766	997	54.646
26.02.2018	01:30	01:45	493.585	5.497	455.665	997	54.349
26.02.2018	01:45	02:00	491.087	5.429	456.535	997	54.424
26.02.2018	02:00	02:15	487.611	5.548	455.039	997	54.648
26.02.2018	02:15	02:30	489.497	5.590	455.565	996	54.544
26.02.2018	02:30	02:45	490.432	5.596	461.066	998	54.254
26.02.2018	02:45	03:00	492.892	5.604	468.176	997	53.923
26.02.2018	03:00	03:15	494.128	5.542	459.419	997	53.792
26.02.2018	03:15	03:30	515.010	5.703	469.686	996	53.747
26.02.2018	03:30	03:45	504.373	5.592	470.539	997	53.982
26.02.2018	03:45	04:00	502.840	5.619	470.312	996	54.318
26.02.2018	04:00	04:15	512.655	5.749	470.714	998	54.060
26.02.2018	04:15	04:30	522.285	5.638	465.670	998	54.035
26.02.2018	04:30	04:45	512.026	5.750	462.458	998	53.976
26.02.2018	04:45	05:00	517.088	5.920	459.464	997	54.268
26.02.2018	05:00	05:15	522.584	6.583	463.524	998	54.205
26.02.2018	05:15	05:30	510.601	7.488	453.579	996	53.769
26.02.2018	05:30	05:45	498.619	7.637	449.040	996	53.786
26.02.2018	05:45	06:00	499.211	7.371	449.155	998	53.950
26.02.2018	06:00	06:15	483.948	7.409	445.815	999	53.485
26.02.2018	06:15	06:30	487.691	6.694	433.101	998	53.055
26.02.2018	06:30	06:45	688.543	7.261	443.816	1.000	52.696

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.02.2018	06:45	07:00	721.251	7.618	449.303	991	52.583
26.02.2018	07:00	07:15	727.962	7.830	453.265	856	52.263
26.02.2018	07:15	07:30	732.004	7.592	452.115	858	55.209
26.02.2018	07:30	07:45	691.020	7.602	453.086	867	80.831
26.02.2018	07:45	08:00	690.549	7.427	456.024	881	117.107
26.02.2018	08:00	08:15	685.614	7.217	466.650	897	164.516
26.02.2018	08:15	08:30	679.935	7.261	480.851	915	218.864
26.02.2018	08:30	08:45	650.914	7.276	496.829	929	273.810
26.02.2018	08:45	09:00	547.756	7.361	529.029	958	330.729
26.02.2018	09:00	09:15	714.414	7.347	557.834	979	382.288
26.02.2018	09:15	09:30	699.214	7.325	579.501	1.026	419.800
26.02.2018	09:30	09:45	552.964	7.512	608.319	1.047	462.597
26.02.2018	09:45	10:00	498.877	7.350	633.030	1.084	509.931
26.02.2018	10:00	10:15	495.547	7.613	653.126	1.079	557.176
26.02.2018	10:15	10:30	485.705	7.437	664.560	1.060	580.690
26.02.2018	10:30	10:45	486.213	7.376	671.461	1.083	595.905
26.02.2018	10:45	11:00	502.698	7.600	682.542	1.084	620.715
26.02.2018	11:00	11:15	492.299	7.535	678.053	1.066	648.318
26.02.2018	11:15	11:30	494.566	7.555	676.779	1.072	643.948
26.02.2018	11:30	11:45	494.618	7.370	671.223	1.085	662.642
26.02.2018	11:45	12:00	473.156	7.326	670.482	1.101	674.525
26.02.2018	12:00	12:15	468.111	7.405	660.807	1.102	664.201
26.02.2018	12:15	12:30	468.645	7.194	666.825	1.139	655.862
26.02.2018	12:30	12:45	461.287	7.198	670.851	1.149	647.907
26.02.2018	12:45	13:00	435.648	7.148	661.236	1.122	654.261
26.02.2018	13:00	13:15	440.095	7.262	656.022	1.100	653.196
26.02.2018	13:15	13:30	447.099	6.949	656.668	1.105	641.284
26.02.2018	13:30	13:45	442.275	7.015	654.362	1.133	616.203
26.02.2018	13:45	14:00	441.348	6.820	643.521	1.154	588.366
26.02.2018	14:00	14:15	440.179	6.869	624.515	1.150	563.709
26.02.2018	14:15	14:30	437.010	6.876	618.920	1.118	530.842
26.02.2018	14:30	14:45	462.124	6.747	606.928	1.087	504.409
26.02.2018	14:45	15:00	467.201	6.876	579.910	1.044	475.201
26.02.2018	15:00	15:15	465.384	6.879	578.609	1.076	441.097
26.02.2018	15:15	15:30	458.959	6.398	557.770	1.045	409.802
26.02.2018	15:30	15:45	438.996	5.616	552.724	1.030	363.431
26.02.2018	15:45	16:00	442.191	5.805	540.347	937	319.178
26.02.2018	16:00	16:15	441.621	6.172	534.927	915	282.967
26.02.2018	16:15	16:30	452.005	6.345	526.360	923	242.915
26.02.2018	16:30	16:45	450.046	6.224	509.319	925	201.960
26.02.2018	16:45	17:00	743.527	6.307	497.386	913	162.773
26.02.2018	17:00	17:15	456.676	6.313	492.311	886	129.609
26.02.2018	17:15	17:30	682.893	6.260	455.712	877	95.250
26.02.2018	17:30	17:45	872.002	6.416	452.705	845	69.909
26.02.2018	17:45	18:00	905.805	6.479	441.622	853	55.711
26.02.2018	18:00	18:15	828.475	6.237	423.237	852	50.641
26.02.2018	18:15	18:30	890.795	6.470	439.789	848	50.416
26.02.2018	18:30	18:45	1.114.943	5.797	440.259	851	50.604
26.02.2018	18:45	19:00	1.182.303	5.598	439.704	852	50.945
26.02.2018	19:00	19:15	1.195.170	5.715	440.833	851	51.555
26.02.2018	19:15	19:30	1.214.705	5.938	440.060	852	51.641
26.02.2018	19:30	19:45	1.223.726	6.176	434.863	852	51.451
26.02.2018	19:45	20:00	1.200.174	5.913	424.570	855	51.243
26.02.2018	20:00	20:15	1.154.042	5.711	419.266	854	51.020
26.02.2018	20:15	20:30	1.030.353	5.442	416.148	855	51.255
26.02.2018	20:30	20:45	863.989	5.418	419.232	856	51.395
26.02.2018	20:45	21:00	812.600	5.796	417.505	856	51.542
26.02.2018	21:00	21:15	948.865	5.727	416.183	855	51.370
26.02.2018	21:15	21:30	794.977	5.862	413.296	854	51.537
26.02.2018	21:30	21:45	490.938	5.398	408.281	855	51.332
26.02.2018	21:45	22:00	474.672	5.347	400.347	855	51.221
26.02.2018	22:00	22:15	543.631	5.049	402.431	853	50.987
26.02.2018	22:15	22:30	531.959	5.314	409.324	908	51.803
26.02.2018	22:30	22:45	505.699	5.151	405.985	997	52.117
26.02.2018	22:45	23:00	456.275	5.295	401.212	997	52.256
26.02.2018	23:00	23:15	490.919	5.106	396.144	998	52.410
26.02.2018	23:15	23:30	449.229	4.869	396.258	997	52.528
26.02.2018	23:30	23:45	427.899	5.251	394.881	997	52.543
27.02.2018	23:45	00:00	426.211	5.199	395.849	998	52.790
27.02.2018	00:00	00:15	426.755	5.288	393.367	998	52.605
27.02.2018	00:15	00:30	419.814	5.350	391.702	999	52.558
27.02.2018	00:30	00:45	419.974	5.243	396.985	999	52.541
27.02.2018	00:45	01:00	421.244	5.178	400.294	1.000	52.178
27.02.2018	01:00	01:15	422.467	5.175	402.315	999	51.981
27.02.2018	01:15	01:30	426.879	5.136	399.530	999	51.996
27.02.2018	01:30	01:45	423.588	5.180	398.118	997	51.967
27.02.2018	01:45	02:00	425.822	5.192	380.512	998	51.928
27.02.2018	02:00	02:15	424.460	5.265	367.430	998	52.053
27.02.2018	02:15	02:30	409.056	5.154	353.743	998	52.122
27.02.2018	02:30	02:45	394.773	5.164	352.302	996	52.187
27.02.2018	02:45	03:00	399.896	5.257	346.992	998	52.337
27.02.2018	03:00	03:15	398.626	5.047	348.735	996	52.255



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.02.2018	03:15	03:30	420.032	5.320	350.813	998	51.960
27.02.2018	03:30	03:45	415.225	4.956	355.772	998	51.390
27.02.2018	03:45	04:00	415.528	5.122	359.584	967	51.758
27.02.2018	04:00	04:15	422.066	5.179	358.397	856	51.856
27.02.2018	04:15	04:30	417.895	5.255	354.033	858	51.788
27.02.2018	04:30	04:45	423.789	5.155	350.591	856	51.793
27.02.2018	04:45	05:00	430.652	5.294	358.786	855	51.768
27.02.2018	05:00	05:15	433.343	6.100	364.633	856	51.569
27.02.2018	05:15	05:30	432.723	5.791	369.844	858	51.469
27.02.2018	05:30	05:45	431.879	5.386	371.373	857	51.552
27.02.2018	05:45	06:00	428.194	5.458	363.626	857	51.342
27.02.2018	06:00	06:15	421.395	5.220	355.351	818	50.038
27.02.2018	06:15	06:30	476.327	5.024	349.842	856	50.562
27.02.2018	06:30	06:45	624.983	5.222	345.036	857	50.480
27.02.2018	06:45	07:00	668.929	5.439	343.985	867	50.650
27.02.2018	07:00	07:15	643.701	6.128	341.212	772	49.913
27.02.2018	07:15	07:30	654.687	5.288	346.073	859	53.047
27.02.2018	07:30	07:45	757.421	5.820	349.186	864	73.974
27.02.2018	07:45	08:00	861.252	5.034	350.049	863	106.799
27.02.2018	08:00	08:15	859.857	5.097	356.017	873	144.022
27.02.2018	08:15	08:30	966.509	4.788	367.853	886	188.389
27.02.2018	08:30	08:45	954.027	5.127	381.087	907	235.253
27.02.2018	08:45	09:00	887.701	5.336	395.177	922	289.766
27.02.2018	09:00	09:15	647.077	5.267	407.723	954	345.370
27.02.2018	09:15	09:30	550.419	5.212	412.577	976	392.262
27.02.2018	09:30	09:45	388.349	5.005	420.958	1.019	431.282
27.02.2018	09:45	10:00	369.835	5.486	429.858	1.055	468.955
27.02.2018	10:00	10:15	507.563	5.753	431.244	1.078	504.576
27.02.2018	10:15	10:30	334.761	6.014	432.839	1.112	538.728
27.02.2018	10:30	10:45	336.159	5.964	441.317	1.125	565.798
27.02.2018	10:45	11:00	338.226	5.791	444.149	1.138	590.640
27.02.2018	11:00	11:15	340.050	5.471	450.179	1.158	597.568
27.02.2018	11:15	11:30	339.291	5.469	461.102	1.200	622.460
27.02.2018	11:30	11:45	343.794	5.765	459.276	1.209	636.595
27.02.2018	11:45	12:00	344.121	5.847	468.312	1.216	646.641
27.02.2018	12:00	12:15	339.968	5.649	476.566	1.201	661.226
27.02.2018	12:15	12:30	333.333	5.768	479.938	1.174	691.933
27.02.2018	12:30	12:45	327.951	5.925	490.395	1.180	691.245
27.02.2018	12:45	13:00	331.879	6.016	492.647	1.158	692.351
27.02.2018	13:00	13:15	349.899	6.298	492.349	1.167	688.033
27.02.2018	13:15	13:30	348.468	5.761	487.366	1.132	678.775
27.02.2018	13:30	13:45	346.763	5.833	488.560	1.111	656.955
27.02.2018	13:45	14:00	346.709	5.807	483.230	1.130	640.578
27.02.2018	14:00	14:15	350.427	5.680	477.471	1.079	611.461
27.02.2018	14:15	14:30	352.906	5.723	471.041	1.131	587.716
27.02.2018	14:30	14:45	447.393	5.571	457.158	1.106	549.902
27.02.2018	14:45	15:00	441.148	5.182	439.181	1.046	513.702
27.02.2018	15:00	15:15	436.995	5.586	426.599	1.034	476.568
27.02.2018	15:15	15:30	345.475	5.622	412.022	1.027	438.242
27.02.2018	15:30	15:45	333.288	5.509	391.267	976	394.124
27.02.2018	15:45	16:00	330.995	5.532	375.947	944	346.599
27.02.2018	16:00	16:15	347.212	5.701	369.444	926	300.379
27.02.2018	16:15	16:30	441.206	5.634	356.166	921	254.740
27.02.2018	16:30	16:45	551.340	5.633	346.597	910	210.102
27.02.2018	16:45	17:00	609.190	5.537	335.208	884	170.186
27.02.2018	17:00	17:15	559.480	5.572	326.580	868	134.293
27.02.2018	17:15	17:30	935.579	5.612	312.823	872	102.991
27.02.2018	17:30	17:45	959.488	5.438	302.465	863	76.839
27.02.2018	17:45	18:00	957.260	5.453	290.685	858	57.668
27.02.2018	18:00	18:15	1.050.515	5.363	288.346	855	50.216
27.02.2018	18:15	18:30	1.067.501	5.317	288.179	855	50.112
27.02.2018	18:30	18:45	1.062.926	5.409	292.881	855	50.488
27.02.2018	18:45	19:00	1.061.572	5.546	298.695	855	50.571
27.02.2018	19:00	19:15	1.065.814	5.821	307.624	856	50.428
27.02.2018	19:15	19:30	1.069.665	5.083	316.449	856	50.674
27.02.2018	19:30	19:45	1.071.508	5.677	318.259	855	50.726
27.02.2018	19:45	20:00	1.002.130	5.415	317.604	854	50.966
27.02.2018	20:00	20:15	993.819	5.501	317.830	855	50.990
27.02.2018	20:15	20:30	819.637	5.463	325.094	855	51.188
27.02.2018	20:30	20:45	741.333	5.629	330.144	858	51.117
27.02.2018	20:45	21:00	660.480	5.564	336.373	857	51.084
27.02.2018	21:00	21:15	664.330	5.229	341.953	857	51.280
27.02.2018	21:15	21:30	633.331	5.410	354.160	856	50.955
27.02.2018	21:30	21:45	595.291	5.429	365.093	855	50.785
27.02.2018	21:45	22:00	564.838	5.376	375.324	853	50.717
27.02.2018	22:00	22:15	419.106	5.163	375.726	855	51.125
27.02.2018	22:15	22:30	417.924	5.383	372.611	942	51.315
27.02.2018	22:30	22:45	424.132	5.361	374.289	1.001	51.625
27.02.2018	22:45	23:00	427.175	5.628	377.082	1.001	51.225
27.02.2018	23:00	23:15	439.344	5.410	382.023	1.001	51.447
27.02.2018	23:15	23:30	407.298	5.522	379.523	999	51.904
27.02.2018	23:30	23:45	402.678	5.622	372.582	1.001	51.660

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.02.2018	23:45	00:00	406.054	5.516	368.136	1.000	51.234
28.02.2018	00:00	00:15	403.350	5.532	382.414	1.000	51.485
28.02.2018	00:15	00:30	426.535	5.674	384.696	1.002	51.588
28.02.2018	00:30	00:45	431.999	5.416	385.518	1.000	51.697
28.02.2018	00:45	01:00	447.365	5.716	400.780	997	51.534
28.02.2018	01:00	01:15	452.462	5.869	414.747	998	51.700
28.02.2018	01:15	01:30	461.718	5.795	418.365	999	51.479
28.02.2018	01:30	01:45	453.044	5.667	420.526	998	51.217
28.02.2018	01:45	02:00	443.225	5.849	421.260	998	50.877
28.02.2018	02:00	02:15	437.411	5.809	416.257	1.000	49.954
28.02.2018	02:15	02:30	434.148	5.757	406.084	1.000	50.203
28.02.2018	02:30	02:45	438.061	5.965	393.292	999	50.023
28.02.2018	02:45	03:00	434.266	6.113	389.219	948	50.122
28.02.2018	03:00	03:15	432.336	6.173	385.891	858	50.769
28.02.2018	03:15	03:30	433.512	6.048	385.139	857	50.815
28.02.2018	03:30	03:45	435.341	5.884	386.583	857	50.155
28.02.2018	03:45	04:00	442.257	5.981	387.946	857	50.381
28.02.2018	04:00	04:15	450.461	5.804	391.402	856	50.722
28.02.2018	04:15	04:30	451.320	5.844	390.972	858	50.755
28.02.2018	04:30	04:45	467.843	5.726	393.352	857	50.261
28.02.2018	04:45	05:00	477.062	5.867	391.628	858	50.241
28.02.2018	05:00	05:15	478.286	5.844	386.281	857	50.024
28.02.2018	05:15	05:30	476.142	5.691	386.432	858	49.767
28.02.2018	05:30	05:45	478.966	6.074	404.183	856	49.473
28.02.2018	05:45	06:00	469.006	6.256	412.940	856	50.040
28.02.2018	06:00	06:15	484.162	5.759	415.431	857	50.359
28.02.2018	06:15	06:30	666.526	5.547	406.188	857	49.802
28.02.2018	06:30	06:45	850.447	5.170	402.832	857	49.723
28.02.2018	06:45	07:00	908.208	6.015	413.453	858	49.679
28.02.2018	07:00	07:15	774.006	5.916	417.031	755	49.275
28.02.2018	07:15	07:30	884.808	5.603	437.426	861	59.826
28.02.2018	07:30	07:45	892.082	5.631	449.181	868	85.267
28.02.2018	07:45	08:00	890.419	5.531	446.362	879	122.647
28.02.2018	08:00	08:15	903.564	5.735	451.540	899	170.950
28.02.2018	08:15	08:30	867.754	5.909	454.405	925	225.360
28.02.2018	08:30	08:45	658.954	6.085	461.226	956	285.006
28.02.2018	08:45	09:00	458.107	6.135	477.505	993	348.637
28.02.2018	09:00	09:15	661.839	5.619	494.595	1.029	410.332
28.02.2018	09:15	09:30	660.279	5.634	521.622	1.065	473.883
28.02.2018	09:30	09:45	488.493	5.824	547.050	1.095	533.317
28.02.2018	09:45	10:00	471.042	5.651	572.876	1.103	598.753
28.02.2018	10:00	10:15	489.289	5.655	594.987	1.153	651.787
28.02.2018	10:15	10:30	477.254	5.649	604.051	1.186	703.305
28.02.2018	10:30	10:45	464.915	5.599	612.338	1.209	752.073
28.02.2018	10:45	11:00	455.073	5.707	630.225	1.229	790.299
28.02.2018	11:00	11:15	450.195	5.487	635.176	1.246	818.222
28.02.2018	11:15	11:30	458.728	5.280	649.446	1.259	850.222
28.02.2018	11:30	11:45	476.110	5.526	675.790	1.270	875.201
28.02.2018	11:45	12:00	500.420	5.356	693.710	1.273	891.755
28.02.2018	12:00	12:15	515.582	5.343	688.806	1.274	907.475
28.02.2018	12:15	12:30	518.764	5.370	695.764	1.297	912.870
28.02.2018	12:30	12:45	534.373	5.214	704.618	1.292	911.797
28.02.2018	12:45	13:00	532.002	5.333	707.641	1.300	906.756
28.02.2018	13:00	13:15	546.059	5.320	715.818	1.292	901.947
28.02.2018	13:15	13:30	544.232	5.329	706.808	1.282	882.166
28.02.2018	13:30	13:45	546.612	5.408	683.130	1.263	857.921
28.02.2018	13:45	14:00	560.191	4.817	676.314	1.271	837.375
28.02.2018	14:00	14:15	562.002	5.533	661.323	1.265	808.622
28.02.2018	14:15	14:30	556.304	5.511	654.467	1.247	776.990
28.02.2018	14:30	14:45	553.704	5.482	637.575	1.227	736.481
28.02.2018	14:45	15:00	558.273	5.495	632.518	1.195	682.339
28.02.2018	15:00	15:15	563.027	5.529	625.551	1.168	627.592
28.02.2018	15:15	15:30	588.974	5.485	613.112	1.128	559.887
28.02.2018	15:30	15:45	586.454	5.422	616.137	1.089	488.230
28.02.2018	15:45	16:00	585.064	5.524	602.085	1.049	407.979
28.02.2018	16:00	16:15	573.573	5.440	577.715	983	328.117
28.02.2018	16:15	16:30	591.120	5.573	557.263	945	271.929
28.02.2018	16:30	16:45	600.742	5.456	550.266	931	217.504
28.02.2018	16:45	17:00	663.823	5.495	529.777	906	171.698
28.02.2018	17:00	17:15	652.954	5.670	524.227	896	132.191
28.02.2018	17:15	17:30	728.726	5.534	515.721	873	101.242
28.02.2018	17:30	17:45	832.205	5.350	516.374	858	75.078
28.02.2018	17:45	18:00	993.651	5.586	527.518	856	57.455
28.02.2018	18:00	18:15	1.023.445	5.725	528.008	851	51.181
28.02.2018	18:15	18:30	1.098.260	5.498	539.491	904	51.317
28.02.2018	18:30	18:45	1.149.566	5.621	554.910	995	50.783
28.02.2018	18:45	19:00	1.153.729	5.898	559.074	993	50.870
28.02.2018	19:00	19:15	1.065.236	5.768	559.929	994	51.871
28.02.2018	19:15	19:30	1.030.900	5.535	551.845	993	51.966
28.02.2018	19:30	19:45	918.225	5.484	558.908	992	52.189
28.02.2018	19:45	20:00	688.373	5.068	564.532	993	51.976
28.02.2018	20:00	20:15	647.825	5.528	561.961	990	52.074

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.02.2018	20:15	20:30	604.139	6.148	566.522	990	51.337
28.02.2018	20:30	20:45	534.053	6.102	572.427	993	52.366
28.02.2018	20:45	21:00	539.427	6.033	565.184	995	52.184
28.02.2018	21:00	21:15	557.638	5.834	559.786	995	51.810
28.02.2018	21:15	21:30	585.140	5.766	560.289	996	51.995
28.02.2018	21:30	21:45	560.636	5.796	554.176	997	52.013
28.02.2018	21:45	22:00	554.637	5.609	550.695	998	52.169
28.02.2018	22:00	22:15	578.143	5.830	553.019	994	52.575
28.02.2018	22:15	22:30	541.293	5.760	557.854	995	52.623
28.02.2018	22:30	22:45	539.849	5.906	554.445	993	52.856
28.02.2018	22:45	23:00	520.272	5.898	553.564	998	53.177
28.02.2018	23:00	23:15	550.309	5.697	555.919	998	53.138
28.02.2018	23:15	23:30	562.924	5.592	553.713	999	53.004
28.02.2018	23:30	23:45	531.665	5.688	546.759	998	52.548
01.03.2018	23:45	00:00	524.771	5.599	544.096	996	52.527
01.03.2018	00:00	00:15	529.534	5.444	546.084	996	52.662
01.03.2018	00:15	00:30	527.175	5.724	549.931	995	52.846
01.03.2018	00:30	00:45	522.931	5.643	554.191	997	52.512
01.03.2018	00:45	01:00	531.656	5.682	553.535	996	51.937
01.03.2018	01:00	01:15	531.315	5.920	553.475	997	52.140
01.03.2018	01:15	01:30	520.004	6.062	543.431	997	52.730
01.03.2018	01:30	01:45	515.267	6.044	542.465	997	53.410
01.03.2018	01:45	02:00	513.085	6.096	541.448	995	53.508
01.03.2018	02:00	02:15	509.667	5.995	533.099	995	52.365
01.03.2018	02:15	02:30	502.762	6.185	544.918	866	51.544
01.03.2018	02:30	02:45	515.562	6.194	536.970	855	51.600
01.03.2018	02:45	03:00	511.408	5.876	536.891	856	51.552
01.03.2018	03:00	03:15	506.060	5.488	522.266	856	51.551
01.03.2018	03:15	03:30	496.140	5.592	526.822	854	51.562
01.03.2018	03:30	03:45	501.836	5.754	531.992	855	51.767
01.03.2018	03:45	04:00	509.740	5.708	529.605	856	51.822
01.03.2018	04:00	04:15	513.099	5.533	528.598	857	51.434
01.03.2018	04:15	04:30	520.528	5.577	519.796	856	51.311
01.03.2018	04:30	04:45	519.136	5.695	518.623	856	51.348
01.03.2018	04:45	05:00	518.110	5.733	521.189	854	51.323
01.03.2018	05:00	05:15	526.166	5.943	522.238	856	51.011
01.03.2018	05:15	05:30	520.216	6.010	521.612	855	51.199
01.03.2018	05:30	05:45	514.749	5.943	525.241	854	50.888
01.03.2018	05:45	06:00	510.379	5.947	524.042	855	50.583
01.03.2018	06:00	06:15	515.667	6.050	514.093	752	49.163
01.03.2018	06:15	06:30	512.973	5.756	512.587	855	49.869
01.03.2018	06:30	06:45	588.991	5.202	506.622	856	49.875
01.03.2018	06:45	07:00	603.937	6.028	501.603	855	50.023
01.03.2018	07:00	07:15	531.177	6.376	500.407	856	49.906
01.03.2018	07:15	07:30	585.048	6.282	499.174	855	52.257
01.03.2018	07:30	07:45	586.397	6.381	498.704	855	60.385
01.03.2018	07:45	08:00	549.049	6.459	503.517	858	73.700
01.03.2018	08:00	08:15	532.542	6.528	504.645	866	92.140
01.03.2018	08:15	08:30	530.150	6.449	508.462	873	114.724
01.03.2018	08:30	08:45	513.083	6.463	514.554	871	140.234
01.03.2018	08:45	09:00	461.402	6.338	510.184	883	169.957
01.03.2018	09:00	09:15	447.540	6.189	511.491	887	201.795
01.03.2018	09:15	09:30	447.625	5.976	510.918	901	233.973
01.03.2018	09:30	09:45	451.505	5.969	512.863	921	259.841
01.03.2018	09:45	10:00	447.889	6.180	508.822	927	297.174
01.03.2018	10:00	10:15	431.937	6.351	510.495	926	334.298
01.03.2018	10:15	10:30	423.185	6.242	530.365	939	375.268
01.03.2018	10:30	10:45	423.823	6.270	549.410	940	427.297
01.03.2018	10:45	11:00	412.181	5.498	556.089	960	475.665
01.03.2018	11:00	11:15	398.100	5.285	551.852	815	516.355
01.03.2018	11:15	11:30	397.902	5.707	568.925	825	539.703
01.03.2018	11:30	11:45	395.244	5.654	588.819	935	566.081
01.03.2018	11:45	12:00	395.161	5.275	594.776	926	590.332
01.03.2018	12:00	12:15	400.687	5.554	588.356	963	615.201
01.03.2018	12:15	12:30	395.126	5.279	589.225	978	620.579
01.03.2018	12:30	12:45	391.665	5.251	604.213	984	611.855
01.03.2018	12:45	13:00	397.427	5.268	612.651	973	628.855
01.03.2018	13:00	13:15	397.720	5.254	619.223	984	634.615
01.03.2018	13:15	13:30	398.212	5.233	617.483	965	622.845
01.03.2018	13:30	13:45	410.860	5.658	604.617	973	581.240
01.03.2018	13:45	14:00	417.621	5.340	594.747	993	550.788
01.03.2018	14:00	14:15	414.221	5.461	588.454	962	506.197
01.03.2018	14:15	14:30	421.286	5.289	583.444	941	475.462
01.03.2018	14:30	14:45	419.787	5.621	576.708	948	439.327
01.03.2018	14:45	15:00	428.485	5.877	563.883	937	397.084
01.03.2018	15:00	15:15	422.747	6.060	549.589	965	361.915
01.03.2018	15:15	15:30	429.353	5.683	544.976	1.008	326.710
01.03.2018	15:30	15:45	431.202	5.730	522.371	1.011	285.253
01.03.2018	15:45	16:00	421.416	5.699	506.607	971	248.886
01.03.2018	16:00	16:15	425.538	5.728	500.278	952	212.951
01.03.2018	16:15	16:30	479.335	5.448	503.852	936	180.674
01.03.2018	16:30	16:45	487.961	5.184	495.409	957	149.491

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.03.2018	16:45	17:00	770.725	5.246	502.183	918	122.460
01.03.2018	17:00	17:15	490.411	5.200	515.599	882	100.027
01.03.2018	17:15	17:30	779.457	5.220	523.041	858	79.245
01.03.2018	17:30	17:45	794.298	5.148	523.367	857	63.277
01.03.2018	17:45	18:00	801.717	5.151	529.805	855	52.420
01.03.2018	18:00	18:15	585.312	5.134	531.914	856	49.138
01.03.2018	18:15	18:30	817.211	5.217	530.421	855	49.310
01.03.2018	18:30	18:45	834.881	5.275	534.370	855	49.585
01.03.2018	18:45	19:00	843.956	5.285	534.316	852	49.703
01.03.2018	19:00	19:15	828.764	5.059	539.979	854	49.740
01.03.2018	19:15	19:30	814.201	5.331	535.165	855	49.822
01.03.2018	19:30	19:45	805.716	4.996	539.874	855	49.883
01.03.2018	19:45	20:00	805.984	5.007	539.975	854	49.975
01.03.2018	20:00	20:15	839.694	5.158	544.186	854	49.781
01.03.2018	20:15	20:30	773.881	5.261	540.975	855	49.804
01.03.2018	20:30	20:45	548.688	5.339	531.855	854	50.000
01.03.2018	20:45	21:00	536.667	5.316	525.207	855	50.194
01.03.2018	21:00	21:15	541.351	5.324	533.220	854	49.839
01.03.2018	21:15	21:30	542.061	5.196	531.622	856	49.941
01.03.2018	21:30	21:45	505.187	5.170	535.777	854	50.201
01.03.2018	21:45	22:00	502.779	5.150	531.877	854	50.540
01.03.2018	22:00	22:15	611.666	5.143	525.145	958	50.589
01.03.2018	22:15	22:30	484.162	5.157	537.664	996	50.700
01.03.2018	22:30	22:45	474.822	5.182	516.430	995	51.049
01.03.2018	22:45	23:00	498.553	5.500	507.892	996	51.299
01.03.2018	23:00	23:15	626.486	5.487	494.506	995	51.533
01.03.2018	23:15	23:30	600.663	5.443	473.774	995	51.490
01.03.2018	23:30	23:45	539.246	5.571	474.908	995	51.572
02.03.2018	23:45	00:00	445.713	5.617	468.048	996	51.856
02.03.2018	00:00	00:15	552.967	5.530	477.476	995	51.739
02.03.2018	00:15	00:30	439.546	5.648	472.025	995	51.442
02.03.2018	00:30	00:45	434.741	5.634	466.921	995	51.343
02.03.2018	00:45	01:00	435.270	5.748	464.154	995	51.539
02.03.2018	01:00	01:15	432.501	5.710	469.261	994	51.788
02.03.2018	01:15	01:30	434.947	5.786	465.863	994	51.878
02.03.2018	01:30	01:45	437.865	5.481	467.084	998	51.743
02.03.2018	01:45	02:00	438.746	5.490	461.277	996	51.836
02.03.2018	02:00	02:15	448.504	5.728	461.481	997	51.731
02.03.2018	02:15	02:30	452.439	5.784	462.344	996	51.812
02.03.2018	02:30	02:45	441.003	5.564	454.518	996	51.712
02.03.2018	02:45	03:00	439.388	6.188	458.088	997	51.687
02.03.2018	03:00	03:15	429.602	6.018	464.728	997	51.804
02.03.2018	03:15	03:30	432.041	6.002	462.470	997	51.959
02.03.2018	03:30	03:45	430.890	6.200	455.255	971	51.744
02.03.2018	03:45	04:00	427.565	5.964	450.840	856	51.768
02.03.2018	04:00	04:15	423.180	6.038	435.036	855	51.498
02.03.2018	04:15	04:30	421.726	6.037	431.385	857	50.815
02.03.2018	04:30	04:45	423.908	6.202	422.489	856	50.800
02.03.2018	04:45	05:00	407.512	6.251	419.058	857	50.649
02.03.2018	05:00	05:15	391.090	6.223	420.039	856	50.663
02.03.2018	05:15	05:30	369.080	6.434	433.862	857	51.077
02.03.2018	05:30	05:45	393.340	6.284	456.477	854	51.330
02.03.2018	05:45	06:00	404.585	6.096	476.513	856	51.246
02.03.2018	06:00	06:15	429.448	6.037	469.363	855	50.779
02.03.2018	06:15	06:30	437.742	6.090	445.301	857	50.586
02.03.2018	06:30	06:45	440.128	5.834	448.794	857	50.748
02.03.2018	06:45	07:00	467.335	5.840	455.427	857	50.609
02.03.2018	07:00	07:15	465.270	5.052	464.103	855	50.287
02.03.2018	07:15	07:30	512.323	5.965	472.121	855	57.786
02.03.2018	07:30	07:45	510.987	6.091	474.359	864	71.129
02.03.2018	07:45	08:00	507.071	6.011	477.437	875	89.475
02.03.2018	08:00	08:15	514.626	5.946	488.635	892	112.683
02.03.2018	08:15	08:30	508.617	5.765	504.634	899	137.981
02.03.2018	08:30	08:45	504.756	5.892	512.955	932	169.173
02.03.2018	08:45	09:00	519.188	5.830	510.811	959	198.366
02.03.2018	09:00	09:15	515.254	5.813	489.075	987	226.770
02.03.2018	09:15	09:30	468.366	5.833	480.582	1.001	260.590
02.03.2018	09:30	09:45	432.164	5.941	486.832	1.047	292.315
02.03.2018	09:45	10:00	418.357	6.004	499.499	1.079	332.902
02.03.2018	10:00	10:15	508.375	5.894	504.829	1.111	379.477
02.03.2018	10:15	10:30	630.963	5.858	518.073	1.133	431.758
02.03.2018	10:30	10:45	616.510	5.846	517.920	1.160	474.288
02.03.2018	10:45	11:00	602.117	5.878	529.198	1.203	521.383
02.03.2018	11:00	11:15	435.927	5.783	547.723	1.225	560.776
02.03.2018	11:15	11:30	458.020	5.876	564.141	1.236	592.183
02.03.2018	11:30	11:45	351.951	6.217	558.959	1.241	608.627
02.03.2018	11:45	12:00	309.311	6.128	536.769	1.241	606.451
02.03.2018	12:00	12:15	297.453	6.073	511.072	1.251	597.546
02.03.2018	12:15	12:30	284.681	5.931	501.958	1.255	578.633
02.03.2018	12:30	12:45	275.079	5.966	489.829	1.261	549.276
02.03.2018	12:45	13:00	274.995	5.972	473.129	1.199	526.164
02.03.2018	13:00	13:15	264.157	5.829	455.143	1.189	494.234

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.03.2018	13:15	13:30	255.244	5.090	427.300	1.206	446.679
02.03.2018	13:30	13:45	244.619	5.634	401.456	1.164	399.460
02.03.2018	13:45	14:00	232.100	5.926	377.353	1.154	350.001
02.03.2018	14:00	14:15	225.354	5.868	356.519	1.107	305.606
02.03.2018	14:15	14:30	343.060	6.022	343.681	1.074	269.390
02.03.2018	14:30	14:45	370.435	6.142	330.222	1.071	237.644
02.03.2018	14:45	15:00	418.849	6.413	320.113	1.039	212.726
02.03.2018	15:00	15:15	304.279	6.231	307.793	946	194.711
02.03.2018	15:15	15:30	421.451	5.690	299.230	926	177.483
02.03.2018	15:30	15:45	421.681	5.449	295.772	917	159.852
02.03.2018	15:45	16:00	419.207	5.367	299.143	899	141.245
02.03.2018	16:00	16:15	364.407	4.966	299.684	872	123.544
02.03.2018	16:15	16:30	419.735	4.904	298.332	864	108.688
02.03.2018	16:30	16:45	418.354	4.968	296.909	856	93.369
02.03.2018	16:45	17:00	439.661	4.968	290.920	853	81.058
02.03.2018	17:00	17:15	447.039	4.982	284.097	850	69.532
02.03.2018	17:15	17:30	464.947	4.983	281.741	923	60.921
02.03.2018	17:30	17:45	464.917	4.930	282.456	989	54.434
02.03.2018	17:45	18:00	472.322	4.673	282.208	987	51.324
02.03.2018	18:00	18:15	468.080	5.075	280.626	985	51.271
02.03.2018	18:15	18:30	531.560	5.179	281.369	985	51.186
02.03.2018	18:30	18:45	648.480	5.480	279.617	991	51.145
02.03.2018	18:45	19:00	669.720	5.693	280.683	990	51.072
02.03.2018	19:00	19:15	690.200	5.522	275.333	993	51.004
02.03.2018	19:15	19:30	687.920	5.558	272.107	991	50.956
02.03.2018	19:30	19:45	633.400	4.783	271.254	990	50.872
02.03.2018	19:45	20:00	579.240	5.520	273.701	990	51.206
02.03.2018	20:00	20:15	534.640	5.440	273.470	990	51.395
02.03.2018	20:15	20:30	397.160	5.440	273.966	991	51.710
02.03.2018	20:30	20:45	332.320	5.602	269.511	994	51.663
02.03.2018	20:45	21:00	285.360	5.870	268.278	990	51.044
02.03.2018	21:00	21:15	281.560	5.970	270.034	986	51.015
02.03.2018	21:15	21:30	287.560	6.133	275.159	984	50.990
02.03.2018	21:30	21:45	248.520	6.123	275.639	983	51.082
02.03.2018	21:45	22:00	238.680	5.735	278.138	985	51.158
02.03.2018	22:00	22:15	228.627	5.310	278.288	982	51.387
02.03.2018	22:15	22:30	231.200	5.268	278.779	937	51.602
02.03.2018	22:30	22:45	236.016	4.857	281.351	847	51.819
02.03.2018	22:45	23:00	267.973	5.546	279.197	852	51.736
02.03.2018	23:00	23:15	408.067	5.486	275.864	851	51.936
02.03.2018	23:15	23:30	238.206	5.843	273.330	851	51.854
02.03.2018	23:30	23:45	231.356	5.553	272.571	837	51.794
03.03.2018	23:45	00:00	234.375	5.836	269.427	641	51.622
03.03.2018	00:00	00:15	237.063	5.767	266.275	642	51.466
03.03.2018	00:15	00:30	236.800	5.864	268.084	641	51.589
03.03.2018	00:30	00:45	240.117	6.026	271.415	644	51.672
03.03.2018	00:45	01:00	231.030	5.943	273.048	642	51.562
03.03.2018	01:00	01:15	225.425	5.730	271.338	726	51.469
03.03.2018	01:15	01:30	223.754	5.696	270.857	978	51.110
03.03.2018	01:30	01:45	228.068	5.682	271.459	993	50.985
03.03.2018	01:45	02:00	224.185	5.614	270.921	991	51.388
03.03.2018	02:00	02:15	217.866	5.674	272.272	994	51.264
03.03.2018	02:15	02:30	214.903	5.682	277.308	993	51.322
03.03.2018	02:30	02:45	213.086	5.842	280.597	992	51.506
03.03.2018	02:45	03:00	217.263	5.906	285.726	992	51.645
03.03.2018	03:00	03:15	217.320	5.732	289.933	993	51.748
03.03.2018	03:15	03:30	218.038	5.641	291.992	990	51.820
03.03.2018	03:30	03:45	218.323	5.618	289.201	994	51.537
03.03.2018	03:45	04:00	218.920	5.607	284.917	993	51.270
03.03.2018	04:00	04:15	214.643	5.577	283.436	994	51.160
03.03.2018	04:15	04:30	211.228	5.624	282.270	992	51.055
03.03.2018	04:30	04:45	211.646	5.740	274.983	899	50.860
03.03.2018	04:45	05:00	213.320	5.733	270.923	851	50.817
03.03.2018	05:00	05:15	215.684	5.802	270.046	852	50.745
03.03.2018	05:15	05:30	214.560	5.798	269.841	852	50.932
03.03.2018	05:30	05:45	218.449	5.936	269.320	853	51.041
03.03.2018	05:45	06:00	218.860	5.996	269.173	853	50.961
03.03.2018	06:00	06:15	220.176	5.892	268.314	853	50.883
03.03.2018	06:15	06:30	223.702	6.071	268.107	850	50.650
03.03.2018	06:30	06:45	226.320	6.287	268.180	853	50.331
03.03.2018	06:45	07:00	231.276	6.348	271.513	853	50.418
03.03.2018	07:00	07:15	229.309	6.250	275.797	853	50.592
03.03.2018	07:15	07:30	236.675	6.428	278.985	851	57.381
03.03.2018	07:30	07:45	238.193	6.198	281.274	853	56.995
03.03.2018	07:45	08:00	263.192	6.247	282.857	855	63.202
03.03.2018	08:00	08:15	272.258	6.225	282.375	856	73.880
03.03.2018	08:15	08:30	282.081	5.511	286.200	862	88.442
03.03.2018	08:30	08:45	438.214	6.037	287.276	870	103.547
03.03.2018	08:45	09:00	476.556	6.259	291.271	877	121.441
03.03.2018	09:00	09:15	480.352	6.016	300.776	884	145.759
03.03.2018	09:15	09:30	504.670	5.841	312.067	892	179.727
03.03.2018	09:30	09:45	521.430	5.947	325.783	905	223.919

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.03.2018	09:45	10:00	509.357	5.971	342.551	922	276.783
03.03.2018	10:00	10:15	507.581	6.101	358.060	948	325.562
03.03.2018	10:15	10:30	470.288	6.051	377.448	988	399.871
03.03.2018	10:30	10:45	328.432	6.173	399.154	1.081	468.038
03.03.2018	10:45	11:00	240.639	5.941	424.521	1.128	518.504
03.03.2018	11:00	11:15	240.284	6.024	449.987	1.013	564.009
03.03.2018	11:15	11:30	237.870	6.095	466.022	1.007	609.537
03.03.2018	11:30	11:45	236.036	6.004	479.102	958	636.279
03.03.2018	11:45	12:00	239.468	6.066	489.684	953	672.507
03.03.2018	12:00	12:15	271.525	6.096	496.652	1.201	697.582
03.03.2018	12:15	12:30	261.287	6.173	498.364	1.259	717.804
03.03.2018	12:30	12:45	240.366	6.165	495.175	1.284	712.778
03.03.2018	12:45	13:00	232.800	6.055	490.902	1.297	712.779
03.03.2018	13:00	13:15	235.088	6.208	487.321	1.231	696.075
03.03.2018	13:15	13:30	239.226	6.112	487.134	1.164	690.490
03.03.2018	13:30	13:45	239.228	6.151	479.850	1.175	663.006
03.03.2018	13:45	14:00	236.761	6.181	467.560	1.165	641.149
03.03.2018	14:00	14:15	228.686	5.487	457.867	1.138	612.854
03.03.2018	14:15	14:30	225.607	5.605	439.876	1.145	562.640
03.03.2018	14:30	14:45	225.563	5.779	423.599	1.124	511.521
03.03.2018	14:45	15:00	225.946	6.172	410.471	1.014	468.128
03.03.2018	15:00	15:15	225.863	6.276	396.992	944	415.214
03.03.2018	15:15	15:30	229.820	6.324	386.122	911	363.949
03.03.2018	15:30	15:45	232.556	6.171	374.514	890	317.968
03.03.2018	15:45	16:00	230.953	6.254	363.832	880	270.785
03.03.2018	16:00	16:15	227.442	6.273	354.426	842	225.090
03.03.2018	16:15	16:30	225.351	6.062	340.519	815	183.512
03.03.2018	16:30	16:45	294.328	5.903	329.443	797	145.223
03.03.2018	16:45	17:00	394.271	6.081	321.712	786	115.538
03.03.2018	17:00	17:15	376.618	6.241	312.704	769	92.003
03.03.2018	17:15	17:30	363.101	6.258	310.421	762	73.568
03.03.2018	17:30	17:45	440.292	5.954	313.667	754	60.758
03.03.2018	17:45	18:00	499.632	5.213	322.887	750	53.584
03.03.2018	18:00	18:15	420.166	6.235	330.868	748	51.779
03.03.2018	18:15	18:30	486.380	6.136	341.366	750	51.058
03.03.2018	18:30	18:45	504.139	6.214	351.885	749	50.879
03.03.2018	18:45	19:00	502.022	6.276	366.657	750	50.183
03.03.2018	19:00	19:15	503.002	6.162	375.802	753	50.111
03.03.2018	19:15	19:30	419.408	6.035	376.635	754	51.418
03.03.2018	19:30	19:45	393.320	6.332	380.790	754	51.570
03.03.2018	19:45	20:00	319.354	6.080	381.009	820	51.856
03.03.2018	20:00	20:15	418.032	5.960	368.861	851	52.272
03.03.2018	20:15	20:30	372.498	5.940	362.592	852	52.918
03.03.2018	20:30	20:45	291.632	5.780	362.099	851	53.044
03.03.2018	20:45	21:00	291.672	5.489	361.458	856	53.043
03.03.2018	21:00	21:15	295.451	5.858	349.767	853	52.924
03.03.2018	21:15	21:30	289.991	6.109	336.492	853	52.910
03.03.2018	21:30	21:45	281.874	6.088	329.682	853	52.839
03.03.2018	21:45	22:00	282.271	5.996	328.872	854	52.785
03.03.2018	22:00	22:15	278.701	5.902	326.833	853	52.355
03.03.2018	22:15	22:30	279.548	6.141	321.400	851	52.385
03.03.2018	22:30	22:45	281.475	5.918	318.428	853	52.607
03.03.2018	22:45	23:00	276.834	5.928	319.614	852	52.443
03.03.2018	23:00	23:15	267.160	5.800	317.017	854	52.174
03.03.2018	23:15	23:30	266.693	5.912	317.600	854	52.432
03.03.2018	23:30	23:45	275.738	5.949	322.927	854	52.035
04.03.2018	23:45	00:00	280.754	6.015	326.840	854	52.083
04.03.2018	00:00	00:15	279.035	5.945	315.864	854	51.917
04.03.2018	00:15	00:30	269.676	5.796	309.279	854	51.680
04.03.2018	00:30	00:45	262.473	5.836	310.787	855	51.754
04.03.2018	00:45	01:00	268.915	5.936	308.580	820	51.866
04.03.2018	01:00	01:15	268.172	5.896	300.671	645	51.776
04.03.2018	01:15	01:30	262.332	5.898	305.831	714	51.685
04.03.2018	01:30	01:45	265.536	6.118	309.576	785	52.143
04.03.2018	01:45	02:00	281.620	6.067	309.787	783	52.041
04.03.2018	02:00	02:15	279.000	5.973	305.806	784	52.325
04.03.2018	02:15	02:30	273.221	5.944	303.840	784	51.907
04.03.2018	02:30	02:45	263.102	5.957	303.920	784	51.546
04.03.2018	02:45	03:00	261.496	5.954	299.606	785	51.979
04.03.2018	03:00	03:15	265.092	5.949	291.821	784	51.943
04.03.2018	03:15	03:30	247.055	6.066	286.494	782	51.981
04.03.2018	03:30	03:45	236.656	5.979	279.899	784	51.650
04.03.2018	03:45	04:00	227.981	5.968	278.143	784	51.617
04.03.2018	04:00	04:15	226.812	5.964	277.893	785	51.518
04.03.2018	04:15	04:30	231.096	5.998	276.929	784	51.491
04.03.2018	04:30	04:45	240.344	6.003	276.796	786	51.279
04.03.2018	04:45	05:00	245.408	6.043	279.951	784	51.186
04.03.2018	05:00	05:15	243.060	6.086	275.103	784	51.183
04.03.2018	05:15	05:30	234.981	6.032	275.034	784	51.206
04.03.2018	05:30	05:45	226.964	6.121	273.236	785	50.847
04.03.2018	05:45	06:00	218.343	6.092	266.867	784	50.843
04.03.2018	06:00	06:15	215.560	6.077	263.677	785	50.406

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.03.2018	06:15	06:30	214.202	5.794	263.889	784	50.329
04.03.2018	06:30	06:45	214.428	5.946	264.910	784	50.391
04.03.2018	06:45	07:00	213.770	5.444	267.249	785	50.622
04.03.2018	07:00	07:15	219.176	5.489	271.871	824	51.260
04.03.2018	07:15	07:30	220.342	5.762	280.405	987	68.317
04.03.2018	07:30	07:45	223.447	5.731	294.927	1.007	95.048
04.03.2018	07:45	08:00	223.334	5.845	311.401	1.017	133.162
04.03.2018	08:00	08:15	225.733	5.858	328.619	1.021	174.759
04.03.2018	08:15	08:30	235.395	5.852	343.128	980	224.193
04.03.2018	08:30	08:45	235.740	5.820	363.269	1.058	285.368
04.03.2018	08:45	09:00	233.495	6.005	386.047	1.093	350.836
04.03.2018	09:00	09:15	225.802	6.240	398.811	1.139	404.413
04.03.2018	09:15	09:30	226.305	5.957	416.910	1.182	448.182
04.03.2018	09:30	09:45	230.174	5.869	433.977	1.195	505.410
04.03.2018	09:45	10:00	228.046	5.818	449.963	1.260	576.166
04.03.2018	10:00	10:15	226.404	5.892	469.758	1.353	632.695
04.03.2018	10:15	10:30	225.756	5.852	494.200	1.470	692.386
04.03.2018	10:30	10:45	231.717	5.977	514.858	1.488	769.253
04.03.2018	10:45	11:00	236.465	5.991	527.658	1.477	798.989
04.03.2018	11:00	11:15	246.788	6.010	542.287	1.499	830.271
04.03.2018	11:15	11:30	253.729	5.911	556.821	1.548	876.677
04.03.2018	11:30	11:45	261.305	5.911	568.742	1.567	894.555
04.03.2018	11:45	12:00	265.602	6.124	583.165	1.588	926.091
04.03.2018	12:00	12:15	268.184	5.995	586.830	1.578	955.038
04.03.2018	12:15	12:30	270.227	6.036	591.048	1.562	949.893
04.03.2018	12:30	12:45	267.145	6.108	582.130	1.584	956.135
04.03.2018	12:45	13:00	265.113	6.203	579.391	1.397	963.426
04.03.2018	13:00	13:15	267.342	5.653	589.934	1.531	963.977
04.03.2018	13:15	13:30	259.792	5.684	578.459	1.594	938.843
04.03.2018	13:30	13:45	256.670	6.129	564.920	1.586	905.679
04.03.2018	13:45	14:00	269.728	6.286	559.946	1.443	854.437
04.03.2018	14:00	14:15	281.118	6.073	559.066	1.492	800.572
04.03.2018	14:15	14:30	286.499	6.144	549.183	1.511	762.625
04.03.2018	14:30	14:45	283.555	6.254	544.331	1.489	745.007
04.03.2018	14:45	15:00	287.655	6.204	529.115	1.406	702.944
04.03.2018	15:00	15:15	295.948	6.239	515.855	1.287	675.774
04.03.2018	15:15	15:30	301.412	6.135	492.140	1.279	608.142
04.03.2018	15:30	15:45	307.550	6.230	471.738	1.211	535.744
04.03.2018	15:45	16:00	312.625	6.138	462.534	1.132	455.628
04.03.2018	16:00	16:15	325.311	6.162	451.951	1.059	356.761
04.03.2018	16:15	16:30	321.581	6.211	431.883	984	289.751
04.03.2018	16:30	16:45	347.285	6.069	412.402	1.018	229.612
04.03.2018	16:45	17:00	421.719	5.884	397.754	958	184.229
04.03.2018	17:00	17:15	347.514	5.911	379.547	924	148.117
04.03.2018	17:15	17:30	371.075	5.832	371.912	916	113.884
04.03.2018	17:30	17:45	395.958	5.943	366.822	884	81.683
04.03.2018	17:45	18:00	444.530	5.822	376.407	867	60.032
04.03.2018	18:00	18:15	393.876	5.916	381.138	862	52.191
04.03.2018	18:15	18:30	473.511	6.030	395.760	857	51.616
04.03.2018	18:30	18:45	509.390	6.437	411.355	857	51.385
04.03.2018	18:45	19:00	525.404	6.304	426.260	858	51.541
04.03.2018	19:00	19:15	544.402	6.346	436.310	857	50.990
04.03.2018	19:15	19:30	546.033	6.329	441.707	850	51.051
04.03.2018	19:30	19:45	499.802	6.156	426.373	852	51.505
04.03.2018	19:45	20:00	482.832	6.019	412.995	852	51.455
04.03.2018	20:00	20:15	509.520	6.014	409.562	854	51.533
04.03.2018	20:15	20:30	479.333	5.155	411.015	784	52.190
04.03.2018	20:30	20:45	478.820	5.860	413.003	625	52.990
04.03.2018	20:45	21:00	413.883	6.022	411.842	701	53.492
04.03.2018	21:00	21:15	438.188	6.010	423.136	862	53.501
04.03.2018	21:15	21:30	401.675	5.918	422.833	863	53.922
04.03.2018	21:30	21:45	399.554	6.036	404.896	862	53.704
04.03.2018	21:45	22:00	408.203	5.896	406.716	862	53.411
04.03.2018	22:00	22:15	404.991	5.986	390.167	862	53.026
04.03.2018	22:15	22:30	395.406	6.146	378.648	862	52.564
04.03.2018	22:30	22:45	373.766	6.125	373.673	861	52.219
04.03.2018	22:45	23:00	331.043	6.094	373.604	861	52.047
04.03.2018	23:00	23:15	311.885	6.068	372.780	861	51.769
04.03.2018	23:15	23:30	303.386	6.115	374.646	860	51.663
04.03.2018	23:30	23:45	287.422	6.184	370.088	861	51.962
05.03.2018	23:45	00:00	292.583	6.202	370.585	861	51.737
05.03.2018	00:00	00:15	312.340	6.222	382.431	861	51.677
05.03.2018	00:15	00:30	326.725	6.254	387.814	862	52.196
05.03.2018	00:30	00:45	332.015	6.256	398.801	861	51.852
05.03.2018	00:45	01:00	373.054	6.201	402.343	861	52.264
05.03.2018	01:00	01:15	396.304	6.176	386.918	861	52.419
05.03.2018	01:15	01:30	390.704	6.075	392.402	859	52.222
05.03.2018	01:30	01:45	373.100	6.109	397.417	863	52.249
05.03.2018	01:45	02:00	357.258	6.120	378.761	862	52.095
05.03.2018	02:00	02:15	351.850	6.009	365.530	862	51.737
05.03.2018	02:15	02:30	344.466	5.748	356.653	862	51.761
05.03.2018	02:30	02:45	325.930	5.850	348.075	862	51.761

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.03.2018	02:45	03:00	308.104	5.812	335.065	861	51.831
05.03.2018	03:00	03:15	292.916	5.872	331.292	863	51.849
05.03.2018	03:15	03:30	276.825	5.849	322.245	863	51.681
05.03.2018	03:30	03:45	273.692	5.855	311.999	864	51.469
05.03.2018	03:45	04:00	267.601	5.936	303.884	863	51.490
05.03.2018	04:00	04:15	274.060	5.875	299.968	863	51.318
05.03.2018	04:15	04:30	264.097	5.846	295.894	862	50.512
05.03.2018	04:30	04:45	253.738	5.907	294.191	861	50.845
05.03.2018	04:45	05:00	253.759	6.469	293.983	863	51.014
05.03.2018	05:00	05:15	250.482	7.334	291.860	862	50.798
05.03.2018	05:15	05:30	241.289	7.699	287.074	862	50.834
05.03.2018	05:30	05:45	238.332	7.579	282.132	862	51.083
05.03.2018	05:45	06:00	231.889	7.498	277.528	859	50.992
05.03.2018	06:00	06:15	226.965	7.516	275.859	861	50.879
05.03.2018	06:15	06:30	278.840	7.490	277.267	861	50.678
05.03.2018	06:30	06:45	411.756	7.594	276.175	861	50.571
05.03.2018	06:45	07:00	424.007	7.546	276.468	861	50.551
05.03.2018	07:00	07:15	368.266	7.495	277.328	863	51.564
05.03.2018	07:15	07:30	380.098	7.386	279.856	874	68.452
05.03.2018	07:30	07:45	317.291	6.685	287.599	887	94.893
05.03.2018	07:45	08:00	296.540	7.519	298.006	913	132.251
05.03.2018	08:00	08:15	266.247	7.566	307.847	939	179.282
05.03.2018	08:15	08:30	252.403	7.572	324.366	974	239.623
05.03.2018	08:30	08:45	253.364	7.652	349.456	1.003	308.435
05.03.2018	08:45	09:00	254.054	7.591	381.341	1.044	392.539
05.03.2018	09:00	09:15	261.831	7.629	408.272	1.080	466.424
05.03.2018	09:15	09:30	257.804	7.523	434.885	1.119	537.917
05.03.2018	09:30	09:45	251.433	7.635	460.524	1.177	623.025
05.03.2018	09:45	10:00	248.401	7.755	488.509	1.243	708.726
05.03.2018	10:00	10:15	258.267	7.826	506.301	1.309	794.531
05.03.2018	10:15	10:30	262.936	7.924	525.628	1.355	859.271
05.03.2018	10:30	10:45	269.431	8.106	551.233	1.380	932.096
05.03.2018	10:45	11:00	275.997	8.230	573.345	1.410	995.908
05.03.2018	11:00	11:15	284.473	8.310	591.644	1.428	1.041.594
05.03.2018	11:15	11:30	281.635	8.442	605.794	1.376	1.082.109
05.03.2018	11:30	11:45	274.534	8.640	621.371	1.233	1.110.901
05.03.2018	11:45	12:00	274.005	8.782	632.574	1.213	1.127.227
05.03.2018	12:00	12:15	276.516	8.847	638.386	1.274	1.137.778
05.03.2018	12:15	12:30	287.272	8.953	637.550	1.450	1.142.682
05.03.2018	12:30	12:45	282.761	8.977	642.752	1.472	1.141.059
05.03.2018	12:45	13:00	280.625	8.844	637.277	1.458	1.128.805
05.03.2018	13:00	13:15	284.710	8.795	632.205	1.457	1.114.802
05.03.2018	13:15	13:30	278.283	7.856	625.913	1.446	1.094.262
05.03.2018	13:30	13:45	273.464	8.332	626.590	1.422	1.079.076
05.03.2018	13:45	14:00	286.898	8.371	617.254	1.405	1.043.002
05.03.2018	14:00	14:15	278.927	8.099	601.936	1.341	998.593
05.03.2018	14:15	14:30	265.804	7.928	587.078	1.301	951.277
05.03.2018	14:30	14:45	269.334	7.322	566.982	1.346	892.336
05.03.2018	14:45	15:00	271.404	7.273	543.579	1.379	822.961
05.03.2018	15:00	15:15	267.192	7.247	517.868	1.331	752.490
05.03.2018	15:15	15:30	257.283	7.153	491.465	1.305	672.444
05.03.2018	15:30	15:45	258.064	6.909	466.047	1.259	594.301
05.03.2018	15:45	16:00	251.981	6.869	443.366	1.224	523.225
05.03.2018	16:00	16:15	250.512	6.621	418.123	1.180	451.997
05.03.2018	16:15	16:30	250.082	6.538	389.662	1.152	381.952
05.03.2018	16:30	16:45	250.189	6.411	366.437	1.030	314.493
05.03.2018	16:45	17:00	281.080	5.926	349.101	1.002	256.558
05.03.2018	17:00	17:15	254.083	5.806	333.880	991	199.202
05.03.2018	17:15	17:30	261.969	5.459	323.061	900	148.306
05.03.2018	17:30	17:45	287.582	5.774	311.874	876	104.996
05.03.2018	17:45	18:00	344.549	5.876	311.913	865	72.971
05.03.2018	18:00	18:15	510.920	5.863	321.012	860	54.263
05.03.2018	18:15	18:30	553.356	5.819	332.527	858	50.455
05.03.2018	18:30	18:45	606.390	5.886	340.596	857	50.717
05.03.2018	18:45	19:00	624.489	5.990	355.142	979	50.826
05.03.2018	19:00	19:15	626.531	6.013	360.715	993	51.088
05.03.2018	19:15	19:30	609.670	5.739	363.447	991	51.388
05.03.2018	19:30	19:45	574.564	5.445	372.098	940	51.646
05.03.2018	19:45	20:00	527.626	5.273	375.991	858	51.612
05.03.2018	20:00	20:15	551.047	5.728	372.691	859	51.586
05.03.2018	20:15	20:30	531.902	5.796	369.936	858	51.882
05.03.2018	20:30	20:45	434.972	5.846	366.848	858	51.925
05.03.2018	20:45	21:00	418.002	6.100	360.173	858	51.560
05.03.2018	21:00	21:15	428.788	6.072	355.500	857	51.393
05.03.2018	21:15	21:30	423.290	5.897	352.500	856	51.759
05.03.2018	21:30	21:45	395.458	5.977	351.603	857	51.495
05.03.2018	21:45	22:00	374.826	6.024	352.107	896	51.605
05.03.2018	22:00	22:15	416.493	6.087	349.627	993	51.346
05.03.2018	22:15	22:30	365.948	6.031	335.290	995	51.314
05.03.2018	22:30	22:45	349.190	5.900	329.497	997	51.357
05.03.2018	22:45	23:00	336.594	5.912	326.151	996	51.270
05.03.2018	23:00	23:15	359.244	5.844	315.236	998	51.748



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.03.2018	23:15	23:30	321.865	5.922	306.713	980	51.954
05.03.2018	23:30	23:45	330.720	5.879	299.564	860	52.073
06.03.2018	23:45	00:00	306.538	6.169	294.908	858	52.124
06.03.2018	00:00	00:15	306.163	6.006	287.490	857	51.855
06.03.2018	00:15	00:30	297.600	6.225	278.742	856	51.561
06.03.2018	00:30	00:45	295.052	6.242	275.715	856	51.691
06.03.2018	00:45	01:00	286.960	6.260	271.608	858	51.835
06.03.2018	01:00	01:15	274.690	6.160	271.295	857	52.162
06.03.2018	01:15	01:30	271.891	5.891	270.841	856	52.274
06.03.2018	01:30	01:45	265.426	5.876	271.167	857	52.202
06.03.2018	01:45	02:00	261.928	5.753	270.068	857	52.327
06.03.2018	02:00	02:15	259.169	5.906	270.436	858	52.356
06.03.2018	02:15	02:30	257.330	6.022	271.153	859	52.294
06.03.2018	02:30	02:45	254.159	6.022	270.306	859	52.304
06.03.2018	02:45	03:00	249.669	5.969	268.858	859	52.189
06.03.2018	03:00	03:15	246.786	5.944	269.564	860	52.133
06.03.2018	03:15	03:30	243.271	6.059	269.833	859	52.269
06.03.2018	03:30	03:45	244.973	6.070	269.062	860	52.336
06.03.2018	03:45	04:00	249.241	6.115	268.161	860	52.270
06.03.2018	04:00	04:15	245.846	6.114	267.087	860	52.007
06.03.2018	04:15	04:30	244.911	6.116	268.110	858	52.054
06.03.2018	04:30	04:45	243.890	6.047	267.879	859	52.090
06.03.2018	04:45	05:00	244.647	6.135	267.453	860	52.279
06.03.2018	05:00	05:15	242.666	6.071	267.984	859	52.179
06.03.2018	05:15	05:30	241.049	5.832	264.878	859	51.790
06.03.2018	05:30	05:45	239.605	5.578	262.523	859	51.673
06.03.2018	05:45	06:00	239.326	5.570	260.802	858	51.690
06.03.2018	06:00	06:15	235.504	5.624	257.191	859	51.149
06.03.2018	06:15	06:30	274.844	5.610	252.509	933	50.733
06.03.2018	06:30	06:45	405.175	5.460	250.696	858	50.784
06.03.2018	06:45	07:00	482.680	5.372	249.644	858	50.943
06.03.2018	07:00	07:15	315.551	5.413	252.044	860	53.519
06.03.2018	07:15	07:30	480.191	5.098	258.934	866	73.311
06.03.2018	07:30	07:45	484.587	5.914	269.734	873	101.352
06.03.2018	07:45	08:00	453.072	5.893	282.766	887	137.689
06.03.2018	08:00	08:15	322.735	5.777	297.274	897	181.468
06.03.2018	08:15	08:30	319.245	5.832	313.580	913	227.001
06.03.2018	08:30	08:45	280.945	5.896	330.699	935	276.179
06.03.2018	08:45	09:00	274.641	5.906	346.854	957	326.411
06.03.2018	09:00	09:15	281.701	5.846	364.818	971	378.435
06.03.2018	09:15	09:30	287.746	5.754	381.654	993	427.242
06.03.2018	09:30	09:45	291.587	5.926	396.649	1.013	471.625
06.03.2018	09:45	10:00	329.710	6.293	407.589	1.030	512.308
06.03.2018	10:00	10:15	549.408	6.260	420.291	1.049	552.932
06.03.2018	10:15	10:30	455.537	6.347	429.346	1.050	586.852
06.03.2018	10:30	10:45	470.199	6.684	437.516	1.050	616.506
06.03.2018	10:45	11:00	409.022	6.872	443.862	1.052	636.031
06.03.2018	11:00	11:15	432.551	6.952	443.372	1.054	645.681
06.03.2018	11:15	11:30	470.818	6.422	441.476	1.055	649.218
06.03.2018	11:30	11:45	343.830	6.686	438.667	1.070	653.320
06.03.2018	11:45	12:00	343.290	6.670	440.719	1.080	655.054
06.03.2018	12:00	12:15	445.477	6.642	443.864	1.075	648.537
06.03.2018	12:15	12:30	428.677	6.417	444.242	1.070	642.357
06.03.2018	12:30	12:45	437.378	6.238	444.421	1.069	632.431
06.03.2018	12:45	13:00	351.996	6.118	442.774	1.071	630.042
06.03.2018	13:00	13:15	547.270	6.144	438.140	1.069	622.148
06.03.2018	13:15	13:30	565.850	6.004	435.586	1.080	618.865
06.03.2018	13:30	13:45	550.741	6.224	435.740	1.086	620.000
06.03.2018	13:45	14:00	496.452	5.849	432.772	1.094	604.173
06.03.2018	14:00	14:15	381.368	6.438	430.103	1.113	587.068
06.03.2018	14:15	14:30	469.226	6.242	426.236	1.126	566.989
06.03.2018	14:30	14:45	481.442	6.158	420.422	1.109	550.787
06.03.2018	14:45	15:00	502.229	6.198	410.677	1.108	525.931
06.03.2018	15:00	15:15	368.658	6.294	400.792	1.103	490.434
06.03.2018	15:15	15:30	351.837	6.311	387.717	1.085	456.230
06.03.2018	15:30	15:45	350.835	6.150	370.264	1.079	415.809
06.03.2018	15:45	16:00	465.481	6.002	357.163	1.060	370.733
06.03.2018	16:00	16:15	442.121	5.958	343.559	1.042	328.132
06.03.2018	16:15	16:30	457.283	5.999	330.180	1.017	283.515
06.03.2018	16:30	16:45	493.929	5.959	315.823	988	237.396
06.03.2018	16:45	17:00	501.215	5.961	305.175	957	197.296
06.03.2018	17:00	17:15	377.986	5.940	294.505	928	154.306
06.03.2018	17:15	17:30	465.348	5.895	284.455	970	119.015
06.03.2018	17:30	17:45	499.187	5.893	278.368	1.030	89.970
06.03.2018	17:45	18:00	516.464	5.764	273.138	1.007	66.846
06.03.2018	18:00	18:15	459.271	5.736	270.935	986	57.593
06.03.2018	18:15	18:30	470.761	5.741	272.877	986	50.570
06.03.2018	18:30	18:45	553.103	5.759	276.833	1.000	50.626
06.03.2018	18:45	19:00	589.762	5.881	284.526	956	50.622
06.03.2018	19:00	19:15	624.145	5.761	299.982	861	50.611
06.03.2018	19:15	19:30	608.804	5.054	317.340	863	50.912
06.03.2018	19:30	19:45	566.162	5.816	334.565	862	50.906

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.03.2018	19:45	20:00	474.705	5.923	352.641	861	50.797
06.03.2018	20:00	20:15	558.862	5.847	370.596	863	51.090
06.03.2018	20:15	20:30	566.381	6.000	380.885	862	51.674
06.03.2018	20:30	20:45	530.513	5.921	389.977	860	51.835
06.03.2018	20:45	21:00	496.415	5.834	401.518	861	51.866
06.03.2018	21:00	21:15	514.240	5.802	406.705	862	51.768
06.03.2018	21:15	21:30	518.050	5.815	417.943	861	52.025
06.03.2018	21:30	21:45	506.349	5.794	419.488	935	52.289
06.03.2018	21:45	22:00	517.471	5.838	431.409	1.005	52.492
06.03.2018	22:00	22:15	520.932	5.832	434.191	1.006	52.235
06.03.2018	22:15	22:30	495.626	6.016	427.592	1.006	52.248
06.03.2018	22:30	22:45	473.009	5.982	428.374	1.004	52.422
06.03.2018	22:45	23:00	454.448	6.012	429.146	1.000	52.376
06.03.2018	23:00	23:15	471.229	6.000	421.830	1.001	52.275
06.03.2018	23:15	23:30	447.960	6.011	414.264	1.002	52.174
06.03.2018	23:30	23:45	437.062	6.006	406.383	1.002	52.148
07.03.2018	23:45	00:00	437.240	6.051	398.404	1.003	52.585
07.03.2018	00:00	00:15	435.030	6.177	392.279	1.005	52.707
07.03.2018	00:15	00:30	442.644	5.945	384.299	1.003	52.890
07.03.2018	00:30	00:45	444.953	5.898	378.741	1.003	52.954
07.03.2018	00:45	01:00	439.361	5.915	366.244	1.005	52.826
07.03.2018	01:00	01:15	426.328	5.829	368.978	1.005	52.759
07.03.2018	01:15	01:30	421.822	5.709	370.247	1.005	52.882
07.03.2018	01:30	01:45	405.675	5.653	366.608	1.004	52.639
07.03.2018	01:45	02:00	404.620	5.578	365.480	1.004	52.524
07.03.2018	02:00	02:15	406.977	5.616	363.570	1.002	52.503
07.03.2018	02:15	02:30	416.297	5.676	364.570	1.002	52.773
07.03.2018	02:30	02:45	426.815	5.740	376.391	1.003	52.968
07.03.2018	02:45	03:00	439.370	5.766	394.221	1.003	53.016
07.03.2018	03:00	03:15	461.238	5.676	398.739	967	53.061
07.03.2018	03:15	03:30	471.653	5.732	399.248	863	53.237
07.03.2018	03:30	03:45	460.329	5.688	406.631	862	53.459
07.03.2018	03:45	04:00	462.661	5.816	422.823	864	53.995
07.03.2018	04:00	04:15	471.717	5.704	419.034	863	53.690
07.03.2018	04:15	04:30	472.669	5.834	422.446	862	53.743
07.03.2018	04:30	04:45	468.001	5.678	431.023	863	53.079
07.03.2018	04:45	05:00	464.672	5.656	423.900	863	53.116
07.03.2018	05:00	05:15	453.942	5.680	419.010	863	52.927
07.03.2018	05:15	05:30	448.800	5.496	410.972	864	53.022
07.03.2018	05:30	05:45	450.573	4.750	406.723	861	53.128
07.03.2018	05:45	06:00	443.992	5.687	396.831	859	52.924
07.03.2018	06:00	06:15	432.213	5.736	381.378	859	53.174
07.03.2018	06:15	06:30	437.634	5.848	367.641	859	53.483
07.03.2018	06:30	06:45	544.538	5.735	359.786	862	53.552
07.03.2018	06:45	07:00	660.431	5.882	366.364	864	53.289
07.03.2018	07:00	07:15	516.171	5.872	379.029	862	57.689
07.03.2018	07:15	07:30	536.250	5.868	382.929	852	69.265
07.03.2018	07:30	07:45	588.595	5.794	408.099	850	85.694
07.03.2018	07:45	08:00	661.313	5.723	423.845	861	105.346
07.03.2018	08:00	08:15	686.897	5.414	437.099	863	133.889
07.03.2018	08:15	08:30	706.058	5.699	441.627	879	160.614
07.03.2018	08:30	08:45	675.817	6.141	452.838	928	199.925
07.03.2018	08:45	09:00	613.036	6.878	473.428	956	253.574
07.03.2018	09:00	09:15	642.960	7.353	490.766	1.012	319.654
07.03.2018	09:15	09:30	603.143	7.285	508.477	1.029	383.233
07.03.2018	09:30	09:45	545.079	7.282	541.315	1.114	475.551
07.03.2018	09:45	10:00	494.655	7.535	561.117	1.239	548.075
07.03.2018	10:00	10:15	671.297	7.603	571.474	1.249	594.052
07.03.2018	10:15	10:30	689.056	7.476	576.493	1.238	620.061
07.03.2018	10:30	10:45	597.379	7.386	598.490	1.255	644.510
07.03.2018	10:45	11:00	476.586	7.872	642.986	1.272	654.812
07.03.2018	11:00	11:15	420.086	7.596	662.899	1.272	669.787
07.03.2018	11:15	11:30	363.863	7.882	658.859	1.313	642.579
07.03.2018	11:30	11:45	371.319	7.945	667.178	1.259	627.798
07.03.2018	11:45	12:00	396.602	7.610	657.697	1.224	624.921
07.03.2018	12:00	12:15	418.396	7.268	652.172	1.142	594.527
07.03.2018	12:15	12:30	431.629	6.969	649.306	1.176	537.361
07.03.2018	12:30	12:45	429.158	6.734	618.324	1.120	511.099
07.03.2018	12:45	13:00	497.252	6.674	597.891	1.127	489.573
07.03.2018	13:00	13:15	536.944	6.033	604.139	1.102	499.257
07.03.2018	13:15	13:30	543.259	6.901	584.091	1.071	470.799
07.03.2018	13:30	13:45	542.288	6.811	558.625	1.071	441.012
07.03.2018	13:45	14:00	533.298	6.690	532.845	1.052	425.546
07.03.2018	14:00	14:15	527.337	6.375	543.693	1.040	412.518
07.03.2018	14:15	14:30	514.762	6.418	524.610	1.031	409.214
07.03.2018	14:30	14:45	521.356	6.504	520.835	1.010	400.730
07.03.2018	14:45	15:00	525.398	6.421	534.997	997	398.316
07.03.2018	15:00	15:15	482.533	6.157	534.368	1.045	406.842
07.03.2018	15:15	15:30	447.018	6.317	535.574	994	401.918
07.03.2018	15:30	15:45	438.397	6.320	526.303	1.012	380.186
07.03.2018	15:45	16:00	505.267	6.388	505.787	997	341.937
07.03.2018	16:00	16:15	481.203	6.546	490.964	961	300.125

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.03.2018	16:15	16:30	435.960	6.478	478.949	991	270.599
07.03.2018	16:30	16:45	396.102	6.657	471.217	996	239.653
07.03.2018	16:45	17:00	506.153	6.651	446.130	962	204.542
07.03.2018	17:00	17:15	429.185	6.374	428.866	932	165.229
07.03.2018	17:15	17:30	504.241	6.270	432.423	916	135.563
07.03.2018	17:30	17:45	529.478	6.246	433.955	886	103.912
07.03.2018	17:45	18:00	549.914	6.183	456.559	871	72.983
07.03.2018	18:00	18:15	526.336	6.150	458.587	861	55.909
07.03.2018	18:15	18:30	582.958	6.128	440.352	862	51.692
07.03.2018	18:30	18:45	630.943	6.205	454.888	862	51.477
07.03.2018	18:45	19:00	654.672	6.168	459.295	862	52.276
07.03.2018	19:00	19:15	660.007	5.789	459.219	860	52.125
07.03.2018	19:15	19:30	653.356	5.260	458.341	862	51.671
07.03.2018	19:30	19:45	660.452	5.918	463.458	862	51.902
07.03.2018	19:45	20:00	580.354	5.878	453.829	861	52.200
07.03.2018	20:00	20:15	662.363	5.671	466.471	863	52.610
07.03.2018	20:15	20:30	652.268	5.664	496.315	862	52.501
07.03.2018	20:30	20:45	593.733	5.680	507.860	861	52.559
07.03.2018	20:45	21:00	545.675	5.664	517.386	863	52.709
07.03.2018	21:00	21:15	627.248	5.760	519.961	860	52.437
07.03.2018	21:15	21:30	518.916	5.698	525.793	861	53.200
07.03.2018	21:30	21:45	524.709	5.872	519.231	859	53.153
07.03.2018	21:45	22:00	510.086	5.733	524.504	859	52.974
07.03.2018	22:00	22:15	524.213	5.816	511.325	857	53.037
07.03.2018	22:15	22:30	513.501	5.687	511.811	858	52.929
07.03.2018	22:30	22:45	497.834	5.654	513.407	859	52.914
07.03.2018	22:45	23:00	526.803	5.756	507.615	859	52.933
07.03.2018	23:00	23:15	549.275	5.702	502.697	858	52.903
07.03.2018	23:15	23:30	563.089	5.726	512.386	854	53.082
07.03.2018	23:30	23:45	569.622	5.722	529.506	835	52.835
08.03.2018	23:45	00:00	557.466	5.839	535.400	649	52.745
08.03.2018	00:00	00:15	556.582	5.890	530.937	649	52.917
08.03.2018	00:15	00:30	554.686	5.771	528.843	649	52.922
08.03.2018	00:30	00:45	548.103	5.710	520.097	651	52.898
08.03.2018	00:45	01:00	536.574	5.723	512.202	651	53.764
08.03.2018	01:00	01:15	534.276	5.780	503.203	649	53.689
08.03.2018	01:15	01:30	523.874	5.729	498.521	651	53.752
08.03.2018	01:30	01:45	514.205	5.748	487.495	788	53.224
08.03.2018	01:45	02:00	511.885	5.706	482.839	793	53.280
08.03.2018	02:00	02:15	506.022	5.710	471.539	792	53.446
08.03.2018	02:15	02:30	495.295	5.830	474.113	791	53.102
08.03.2018	02:30	02:45	497.331	5.802	481.474	789	53.226
08.03.2018	02:45	03:00	496.484	5.756	472.821	788	52.987
08.03.2018	03:00	03:15	510.027	5.745	468.520	789	53.207
08.03.2018	03:15	03:30	501.139	5.674	448.804	790	53.160
08.03.2018	03:30	03:45	483.848	5.762	433.332	788	53.169
08.03.2018	03:45	04:00	463.183	5.652	429.855	791	52.970
08.03.2018	04:00	04:15	457.103	5.654	428.419	790	52.767
08.03.2018	04:15	04:30	465.726	5.617	433.288	789	53.176
08.03.2018	04:30	04:45	473.650	5.608	437.682	789	53.467
08.03.2018	04:45	05:00	471.394	5.635	438.553	790	53.690
08.03.2018	05:00	05:15	483.179	5.726	438.997	789	53.314
08.03.2018	05:15	05:30	484.416	5.686	429.139	790	53.270
08.03.2018	05:30	05:45	466.865	5.416	420.203	790	53.311
08.03.2018	05:45	06:00	469.920	5.868	413.418	787	53.225
08.03.2018	06:00	06:15	489.339	5.296	410.633	789	52.360
08.03.2018	06:15	06:30	491.527	6.218	413.963	789	52.828
08.03.2018	06:30	06:45	551.178	5.724	409.514	789	53.323
08.03.2018	06:45	07:00	682.754	5.639	398.629	789	53.460
08.03.2018	07:00	07:15	635.485	5.806	394.558	799	68.237
08.03.2018	07:15	07:30	692.205	5.584	412.538	821	96.433
08.03.2018	07:30	07:45	658.655	5.395	434.930	1.066	130.467
08.03.2018	07:45	08:00	622.545	5.540	448.817	1.109	177.931
08.03.2018	08:00	08:15	575.058	5.682	458.674	1.145	237.932
08.03.2018	08:15	08:30	638.329	5.836	472.867	1.180	313.852
08.03.2018	08:30	08:45	515.180	5.793	486.263	1.206	389.491
08.03.2018	08:45	09:00	441.242	5.890	502.569	1.267	478.839
08.03.2018	09:00	09:15	575.643	5.739	520.372	1.279	554.413
08.03.2018	09:15	09:30	575.989	5.683	541.390	1.392	600.453
08.03.2018	09:30	09:45	431.453	6.446	565.662	1.456	690.663
08.03.2018	09:45	10:00	431.920	6.312	597.801	1.500	771.069
08.03.2018	10:00	10:15	430.267	6.576	622.903	1.486	823.964
08.03.2018	10:15	10:30	391.253	6.989	646.667	1.506	856.889
08.03.2018	10:30	10:45	407.381	7.116	655.361	1.584	893.658
08.03.2018	10:45	11:00	423.280	6.712	681.493	1.622	938.623
08.03.2018	11:00	11:15	431.467	6.274	692.864	1.591	958.874
08.03.2018	11:15	11:30	429.726	6.945	690.374	1.623	954.367
08.03.2018	11:30	11:45	421.808	6.913	690.695	1.570	964.023
08.03.2018	11:45	12:00	408.354	6.999	704.485	1.546	963.789
08.03.2018	12:00	12:15	406.345	7.173	691.936	1.398	942.769
08.03.2018	12:15	12:30	417.029	6.534	688.015	1.376	939.993
08.03.2018	12:30	12:45	389.502	7.065	693.015	1.386	945.802

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.03.2018	12:45	13:00	371.132	6.750	703.421	1.467	935.190
08.03.2018	13:00	13:15	373.336	6.752	714.077	1.259	942.591
08.03.2018	13:15	13:30	383.902	6.735	704.349	1.235	954.923
08.03.2018	13:30	13:45	378.083	6.179	702.251	1.220	955.484
08.03.2018	13:45	14:00	393.196	6.739	701.027	1.240	957.078
08.03.2018	14:00	14:15	389.055	6.710	652.708	1.161	928.834
08.03.2018	14:15	14:30	376.862	6.383	620.069	1.086	838.279
08.03.2018	14:30	14:45	390.556	6.393	598.347	1.234	768.418
08.03.2018	14:45	15:00	388.179	6.088	576.912	1.248	707.404
08.03.2018	15:00	15:15	386.475	6.140	566.636	1.216	630.248
08.03.2018	15:15	15:30	375.325	6.550	546.710	1.118	576.117
08.03.2018	15:30	15:45	382.708	6.723	528.641	1.143	511.759
08.03.2018	15:45	16:00	361.631	6.632	493.037	1.090	450.701
08.03.2018	16:00	16:15	378.600	6.620	476.096	1.043	395.446
08.03.2018	16:15	16:30	380.049	6.446	437.138	993	328.805
08.03.2018	16:30	16:45	489.031	6.323	418.774	963	271.473
08.03.2018	16:45	17:00	548.288	6.067	409.391	945	223.354
08.03.2018	17:00	17:15	455.521	5.904	413.173	927	181.136
08.03.2018	17:15	17:30	495.743	5.826	404.526	896	139.914
08.03.2018	17:30	17:45	510.082	5.726	393.736	883	105.860
08.03.2018	17:45	18:00	520.898	5.699	388.252	870	79.320
08.03.2018	18:00	18:15	602.114	5.697	400.867	858	59.104
08.03.2018	18:15	18:30	654.951	5.705	432.794	848	54.102
08.03.2018	18:30	18:45	695.924	5.681	468.622	844	53.927
08.03.2018	18:45	19:00	724.861	5.692	501.620	848	54.442
08.03.2018	19:00	19:15	754.958	5.763	516.946	851	54.121
08.03.2018	19:15	19:30	644.415	5.503	532.779	855	53.486
08.03.2018	19:30	19:45	568.559	5.504	544.567	837	53.515
08.03.2018	19:45	20:00	582.471	5.680	558.372	838	53.606
08.03.2018	20:00	20:15	613.210	5.164	572.745	854	53.438
08.03.2018	20:15	20:30	619.668	5.892	580.774	864	53.710
08.03.2018	20:30	20:45	559.653	5.792	579.085	865	53.841
08.03.2018	20:45	21:00	572.668	5.562	570.184	864	54.072
08.03.2018	21:00	21:15	585.531	5.555	556.865	863	53.895
08.03.2018	21:15	21:30	596.266	5.619	549.514	861	53.798
08.03.2018	21:30	21:45	586.473	5.824	553.471	860	54.109
08.03.2018	21:45	22:00	573.796	5.820	557.389	863	54.412
08.03.2018	22:00	22:15	550.536	5.844	532.503	863	54.417
08.03.2018	22:15	22:30	531.008	5.781	525.196	864	54.354
08.03.2018	22:30	22:45	520.349	5.846	508.915	864	54.145
08.03.2018	22:45	23:00	522.816	5.859	488.789	863	54.086
08.03.2018	23:00	23:15	508.218	5.792	463.245	863	54.110
08.03.2018	23:15	23:30	469.999	5.797	433.741	864	54.196
08.03.2018	23:30	23:45	415.171	5.760	412.491	863	54.272
09.03.2018	23:45	00:00	383.790	5.784	397.026	862	54.291
09.03.2018	00:00	00:15	358.409	5.742	385.221	864	54.510
09.03.2018	00:15	00:30	335.162	5.951	377.932	863	54.119
09.03.2018	00:30	00:45	320.470	6.207	384.564	863	54.605
09.03.2018	00:45	01:00	287.614	6.264	384.602	864	54.792
09.03.2018	01:00	01:15	274.953	6.272	381.273	863	54.875
09.03.2018	01:15	01:30	255.853	5.954	365.204	863	54.938
09.03.2018	01:30	01:45	238.327	6.074	361.364	862	54.629
09.03.2018	01:45	02:00	233.752	6.124	349.186	861	54.640
09.03.2018	02:00	02:15	229.200	6.119	348.071	861	54.382
09.03.2018	02:15	02:30	230.482	6.140	351.073	863	54.022
09.03.2018	02:30	02:45	225.287	6.065	340.212	863	53.295
09.03.2018	02:45	03:00	221.800	6.144	337.832	862	53.127
09.03.2018	03:00	03:15	221.617	6.107	363.730	863	53.900
09.03.2018	03:15	03:30	224.906	6.219	362.486	861	54.175
09.03.2018	03:30	03:45	221.626	6.127	357.322	861	54.020
09.03.2018	03:45	04:00	220.101	7.119	347.250	862	54.048
09.03.2018	04:00	04:15	225.624	6.844	328.037	862	54.059
09.03.2018	04:15	04:30	236.712	6.727	326.107	861	54.061
09.03.2018	04:30	04:45	240.240	6.710	324.129	862	53.893
09.03.2018	04:45	05:00	239.877	6.681	325.763	861	53.960
09.03.2018	05:00	05:15	250.143	6.673	330.610	861	53.940
09.03.2018	05:15	05:30	254.648	6.600	326.531	863	53.583
09.03.2018	05:30	05:45	254.437	6.620	324.001	861	53.570
09.03.2018	05:45	06:00	254.880	6.640	323.041	861	53.316
09.03.2018	06:00	06:15	257.753	6.570	317.300	860	52.865
09.03.2018	06:15	06:30	257.817	6.663	309.836	862	53.305
09.03.2018	06:30	06:45	259.720	6.640	306.743	860	53.333
09.03.2018	06:45	07:00	260.360	5.740	302.580	860	52.592
09.03.2018	07:00	07:15	266.408	6.203	304.945	863	55.580
09.03.2018	07:15	07:30	267.450	6.435	311.172	868	66.411
09.03.2018	07:30	07:45	270.166	6.604	314.705	880	84.314
09.03.2018	07:45	08:00	277.229	6.588	318.033	893	105.712
09.03.2018	08:00	08:15	282.219	6.694	320.541	899	125.847
09.03.2018	08:15	08:30	283.394	6.555	326.234	919	147.426
09.03.2018	08:30	08:45	285.265	6.795	332.324	947	181.347
09.03.2018	08:45	09:00	295.621	6.823	339.213	975	232.970
09.03.2018	09:00	09:15	316.425	6.981	350.354	990	265.056

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.03.2018	09:15	09:30	360.327	7.149	360.434	1.052	297.664
09.03.2018	09:30	09:45	326.784	7.268	375.674	1.061	340.440
09.03.2018	09:45	10:00	289.080	7.875	387.796	1.091	373.826
09.03.2018	10:00	10:15	334.346	7.443	399.880	1.066	396.985
09.03.2018	10:15	10:30	292.619	6.974	391.228	1.073	408.174
09.03.2018	10:30	10:45	291.655	7.262	396.407	1.093	405.848
09.03.2018	10:45	11:00	286.823	7.231	407.510	1.106	425.627
09.03.2018	11:00	11:15	285.018	7.168	408.267	1.107	450.881
09.03.2018	11:15	11:30	258.027	7.105	421.401	1.093	484.133
09.03.2018	11:30	11:45	268.983	6.928	420.299	1.066	494.508
09.03.2018	11:45	12:00	261.390	6.998	424.016	1.119	514.266
09.03.2018	12:00	12:15	245.222	7.372	438.618	1.138	530.054
09.03.2018	12:15	12:30	259.236	7.320	449.355	1.131	558.524
09.03.2018	12:30	12:45	264.608	7.471	456.835	1.187	571.803
09.03.2018	12:45	13:00	261.384	7.532	456.205	1.221	555.547
09.03.2018	13:00	13:15	263.686	7.231	449.282	1.238	512.689
09.03.2018	13:15	13:30	265.104	7.427	439.430	1.136	488.970
09.03.2018	13:30	13:45	352.689	6.573	431.454	1.135	471.738
09.03.2018	13:45	14:00	396.269	7.167	420.139	1.147	447.881
09.03.2018	14:00	14:15	289.543	7.227	413.181	1.113	426.190
09.03.2018	14:15	14:30	371.357	7.197	404.701	1.069	414.710
09.03.2018	14:30	14:45	397.290	7.286	399.012	1.052	404.000
09.03.2018	14:45	15:00	381.781	7.348	398.837	1.041	387.650
09.03.2018	15:00	15:15	248.902	7.367	389.355	1.020	364.559
09.03.2018	15:15	15:30	235.973	7.682	381.350	1.007	343.486
09.03.2018	15:30	15:45	356.464	7.232	370.412	1.007	330.603
09.03.2018	15:45	16:00	368.873	7.284	356.546	984	308.728
09.03.2018	16:00	16:15	247.691	7.475	346.228	951	281.238
09.03.2018	16:15	16:30	352.444	7.343	329.638	966	239.122
09.03.2018	16:30	16:45	397.383	7.230	315.541	943	190.693
09.03.2018	16:45	17:00	467.054	7.174	307.245	922	158.022
09.03.2018	17:00	17:15	399.436	6.938	295.361	907	129.174
09.03.2018	17:15	17:30	509.427	6.844	287.141	886	102.791
09.03.2018	17:30	17:45	510.960	6.696	279.214	868	76.527
09.03.2018	17:45	18:00	511.901	6.776	269.114	860	59.949
09.03.2018	18:00	18:15	495.522	6.640	264.129	858	52.279
09.03.2018	18:15	18:30	508.339	6.560	267.249	857	51.228
09.03.2018	18:30	18:45	523.832	5.880	276.158	857	51.215
09.03.2018	18:45	19:00	520.280	6.840	279.606	857	51.220
09.03.2018	19:00	19:15	524.421	6.880	285.851	855	51.308
09.03.2018	19:15	19:30	522.334	6.820	287.158	857	51.624
09.03.2018	19:30	19:45	502.117	7.040	288.294	857	51.509
09.03.2018	19:45	20:00	528.161	6.800	292.681	857	51.458
09.03.2018	20:00	20:15	509.883	6.440	295.856	857	51.031
09.03.2018	20:15	20:30	480.430	5.960	301.174	856	51.205
09.03.2018	20:30	20:45	452.428	5.880	309.232	856	51.481
09.03.2018	20:45	21:00	357.125	5.640	311.496	857	51.682
09.03.2018	21:00	21:15	515.133	5.640	313.412	857	51.900
09.03.2018	21:15	21:30	411.467	5.702	310.291	856	52.048
09.03.2018	21:30	21:45	310.562	5.868	312.413	856	52.313
09.03.2018	21:45	22:00	303.894	6.020	317.394	857	52.923
09.03.2018	22:00	22:15	326.960	6.070	318.048	845	53.054
09.03.2018	22:15	22:30	365.394	6.076	317.488	846	52.999
09.03.2018	22:30	22:45	387.600	6.150	317.651	846	53.095
09.03.2018	22:45	23:00	410.899	5.986	322.155	846	53.507
09.03.2018	23:00	23:15	446.033	5.986	316.250	846	53.214
09.03.2018	23:15	23:30	485.619	6.017	315.910	846	53.343
09.03.2018	23:30	23:45	465.957	5.969	314.653	846	53.329
10.03.2018	23:45	00:00	409.556	6.032	313.403	845	53.453
10.03.2018	00:00	00:15	381.977	6.038	317.194	852	52.611
10.03.2018	00:15	00:30	315.097	5.964	323.529	855	52.747
10.03.2018	00:30	00:45	318.831	5.985	325.767	856	52.950
10.03.2018	00:45	01:00	336.063	6.026	325.724	856	53.168
10.03.2018	01:00	01:15	425.016	5.983	322.302	855	52.812
10.03.2018	01:15	01:30	357.381	5.746	328.676	856	53.113
10.03.2018	01:30	01:45	303.695	5.752	333.977	857	53.152
10.03.2018	01:45	02:00	307.955	5.695	335.093	856	52.830
10.03.2018	02:00	02:15	305.582	5.821	337.897	855	52.855
10.03.2018	02:15	02:30	308.936	5.720	348.889	856	53.017
10.03.2018	02:30	02:45	316.076	5.720	356.381	856	52.914
10.03.2018	02:45	03:00	329.961	5.605	357.221	854	52.806
10.03.2018	03:00	03:15	336.077	5.672	368.246	856	53.172
10.03.2018	03:15	03:30	329.212	5.444	379.693	856	52.775
10.03.2018	03:30	03:45	333.570	5.464	381.770	856	52.839
10.03.2018	03:45	04:00	344.776	5.430	378.154	856	52.887
10.03.2018	04:00	04:15	352.188	5.431	375.272	856	52.907
10.03.2018	04:15	04:30	342.234	5.528	370.693	854	52.832
10.03.2018	04:30	04:45	345.222	5.540	380.967	854	52.717
10.03.2018	04:45	05:00	348.825	5.451	391.958	856	52.747
10.03.2018	05:00	05:15	347.907	5.433	387.472	856	52.808
10.03.2018	05:15	05:30	352.035	5.441	384.399	856	52.850
10.03.2018	05:30	05:45	356.108	5.455	391.144	855	52.568

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.03.2018	05:45	06:00	347.463	5.544	387.223	854	52.534
10.03.2018	06:00	06:15	352.606	5.554	379.128	856	52.535
10.03.2018	06:15	06:30	336.348	5.726	368.842	856	52.700
10.03.2018	06:30	06:45	317.442	5.978	360.162	855	52.443
10.03.2018	06:45	07:00	297.447	5.242	360.436	855	52.320
10.03.2018	07:00	07:15	288.597	6.221	359.921	856	57.802
10.03.2018	07:15	07:30	282.891	6.077	368.420	860	69.978
10.03.2018	07:30	07:45	274.158	6.255	365.716	869	87.478
10.03.2018	07:45	08:00	271.461	6.270	369.001	887	107.493
10.03.2018	08:00	08:15	283.522	6.390	380.984	898	125.749
10.03.2018	08:15	08:30	301.763	6.360	396.625	901	140.471
10.03.2018	08:30	08:45	307.446	6.351	407.403	914	155.226
10.03.2018	08:45	09:00	312.154	6.318	412.227	922	176.467
10.03.2018	09:00	09:15	317.381	6.376	425.367	921	197.516
10.03.2018	09:15	09:30	329.377	6.464	434.795	931	216.876
10.03.2018	09:30	09:45	328.348	6.519	439.088	950	232.781
10.03.2018	09:45	10:00	317.652	6.415	439.817	942	251.186
10.03.2018	10:00	10:15	298.461	6.400	434.966	946	270.921
10.03.2018	10:15	10:30	292.660	6.451	429.351	948	288.425
10.03.2018	10:30	10:45	300.563	6.484	428.086	960	299.428
10.03.2018	10:45	11:00	304.814	6.583	421.072	967	314.495
10.03.2018	11:00	11:15	300.716	6.455	426.571	968	326.215
10.03.2018	11:15	11:30	307.515	6.308	428.814	987	338.602
10.03.2018	11:30	11:45	319.065	6.339	430.921	1.020	351.420
10.03.2018	11:45	12:00	331.413	6.583	442.680	1.073	358.852
10.03.2018	12:00	12:15	323.242	6.678	441.436	1.076	367.317
10.03.2018	12:15	12:30	327.886	6.709	450.667	1.058	387.491
10.03.2018	12:30	12:45	320.136	6.458	450.628	1.083	397.827
10.03.2018	12:45	13:00	308.254	6.544	441.319	1.057	393.179
10.03.2018	13:00	13:15	288.259	6.542	426.022	1.037	396.980
10.03.2018	13:15	13:30	285.287	6.267	414.204	1.048	374.712
10.03.2018	13:30	13:45	274.479	5.771	404.231	1.016	353.342
10.03.2018	13:45	14:00	260.110	6.657	402.961	1.010	334.282
10.03.2018	14:00	14:15	280.429	6.583	392.613	980	312.029
10.03.2018	14:15	14:30	281.389	6.389	385.098	973	284.256
10.03.2018	14:30	14:45	292.090	6.315	377.657	959	266.203
10.03.2018	14:45	15:00	290.424	6.676	377.432	958	252.032
10.03.2018	15:00	15:15	306.881	6.525	381.595	956	234.743
10.03.2018	15:15	15:30	305.117	6.317	387.930	957	218.014
10.03.2018	15:30	15:45	315.453	6.277	396.487	937	202.567
10.03.2018	15:45	16:00	326.084	6.295	397.528	924	184.526
10.03.2018	16:00	16:15	319.926	6.180	384.103	901	167.876
10.03.2018	16:15	16:30	333.721	6.295	382.703	893	151.313
10.03.2018	16:30	16:45	358.006	6.119	381.427	883	132.452
10.03.2018	16:45	17:00	359.372	5.843	381.061	870	120.389
10.03.2018	17:00	17:15	367.246	5.903	384.840	868	107.515
10.03.2018	17:15	17:30	374.294	5.867	384.200	863	95.192
10.03.2018	17:30	17:45	393.802	5.893	387.826	862	81.308
10.03.2018	17:45	18:00	387.085	5.873	389.195	858	70.052
10.03.2018	18:00	18:15	375.094	5.793	387.434	856	58.368
10.03.2018	18:15	18:30	386.480	5.807	384.726	852	52.746
10.03.2018	18:30	18:45	389.970	5.782	374.135	853	52.499
10.03.2018	18:45	19:00	382.983	5.782	373.056	853	52.625
10.03.2018	19:00	19:15	373.212	5.786	371.163	853	52.630
10.03.2018	19:15	19:30	362.927	5.936	368.542	854	52.786
10.03.2018	19:30	19:45	379.675	5.854	376.013	853	52.720
10.03.2018	19:45	20:00	373.663	5.686	376.016	852	52.639
10.03.2018	20:00	20:15	368.670	4.992	369.642	853	52.724
10.03.2018	20:15	20:30	353.481	5.326	360.286	853	53.073
10.03.2018	20:30	20:45	347.935	5.718	354.841	853	53.312
10.03.2018	20:45	21:00	343.802	5.980	354.531	853	53.030
10.03.2018	21:00	21:15	340.942	5.851	348.638	854	52.979
10.03.2018	21:15	21:30	333.303	5.767	348.705	852	53.000
10.03.2018	21:30	21:45	324.188	5.815	344.732	853	52.838
10.03.2018	21:45	22:00	313.580	5.818	344.641	853	52.789
10.03.2018	22:00	22:15	299.964	5.799	340.218	853	52.995
10.03.2018	22:15	22:30	296.179	5.882	338.909	853	53.106
10.03.2018	22:30	22:45	297.234	5.923	340.448	853	53.345
10.03.2018	22:45	23:00	303.078	6.055	341.307	852	53.226
10.03.2018	23:00	23:15	305.861	6.044	340.989	853	52.904
10.03.2018	23:15	23:30	302.643	5.956	343.076	853	52.816
10.03.2018	23:30	23:45	297.800	5.985	340.819	854	52.847
11.03.2018	23:45	00:00	293.115	6.022	330.413	853	52.841
11.03.2018	00:00	00:15	290.025	5.871	324.232	854	52.629
11.03.2018	00:15	00:30	278.166	5.861	316.252	851	52.764
11.03.2018	00:30	00:45	279.822	5.780	308.495	853	53.064
11.03.2018	00:45	01:00	272.103	5.742	300.596	853	53.267
11.03.2018	01:00	01:15	264.165	5.836	297.528	853	53.288
11.03.2018	01:15	01:30	253.680	5.720	301.893	853	53.232
11.03.2018	01:30	01:45	239.338	5.698	303.286	853	53.192
11.03.2018	01:45	02:00	235.809	5.676	298.658	852	53.206
11.03.2018	02:00	02:15	239.583	5.694	296.791	852	53.173

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.03.2018	02:15	02:30	238.680	5.826	298.206	854	53.279
11.03.2018	02:30	02:45	242.944	5.807	300.871	854	53.041
11.03.2018	02:45	03:00	251.104	5.872	301.650	854	53.111
11.03.2018	03:00	03:15	256.181	5.838	305.513	853	52.766
11.03.2018	03:15	03:30	259.164	5.712	309.137	854	53.028
11.03.2018	03:30	03:45	258.778	5.711	312.603	852	53.300
11.03.2018	03:45	04:00	276.687	5.800	307.390	853	53.350
11.03.2018	04:00	04:15	279.076	5.789	299.571	852	53.624
11.03.2018	04:15	04:30	271.790	5.747	291.995	853	54.061
11.03.2018	04:30	04:45	270.062	5.686	297.666	853	54.369
11.03.2018	04:45	05:00	259.465	5.679	307.316	853	53.999
11.03.2018	05:00	05:15	263.440	5.663	310.097	851	53.946
11.03.2018	05:15	05:30	266.501	5.748	307.946	853	54.671
11.03.2018	05:30	05:45	272.110	5.686	307.161	853	54.609
11.03.2018	05:45	06:00	279.172	5.707	308.306	853	54.370
11.03.2018	06:00	06:15	296.089	5.723	309.208	852	54.147
11.03.2018	06:15	06:30	299.947	5.717	318.906	853	54.058
11.03.2018	06:30	06:45	310.639	5.803	327.094	783	53.834
11.03.2018	06:45	07:00	312.545	5.251	338.060	357	54.314
11.03.2018	07:00	07:15	315.751	5.913	343.380	455	81.583
11.03.2018	07:15	07:30	336.830	5.760	375.003	605	116.375
11.03.2018	07:30	07:45	350.398	5.816	413.409	408	152.280
11.03.2018	07:45	08:00	376.217	5.893	417.628	417	177.351
11.03.2018	08:00	08:15	429.733	5.943	426.600	425	204.573
11.03.2018	08:15	08:30	431.187	6.078	443.239	448	243.426
11.03.2018	08:30	08:45	420.764	6.349	461.755	508	302.720
11.03.2018	08:45	09:00	386.234	6.521	492.819	541	370.489
11.03.2018	09:00	09:15	396.525	6.509	497.454	555	425.791
11.03.2018	09:15	09:30	402.501	6.512	496.887	563	453.462
11.03.2018	09:30	09:45	400.989	6.646	514.159	824	458.727
11.03.2018	09:45	10:00	400.609	6.385	519.406	998	439.370
11.03.2018	10:00	10:15	361.476	6.725	490.461	990	431.020
11.03.2018	10:15	10:30	358.466	6.576	453.031	1.004	419.465
11.03.2018	10:30	10:45	362.073	6.647	431.490	965	424.743
11.03.2018	10:45	11:00	339.813	6.438	418.948	939	440.852
11.03.2018	11:00	11:15	301.873	6.193	404.484	938	450.959
11.03.2018	11:15	11:30	307.227	6.317	400.793	966	457.330
11.03.2018	11:30	11:45	279.075	6.394	412.852	974	475.361
11.03.2018	11:45	12:00	251.739	6.523	422.559	978	505.359
11.03.2018	12:00	12:15	258.441	6.629	440.732	1.009	527.764
11.03.2018	12:15	12:30	252.601	6.268	461.137	990	580.045
11.03.2018	12:30	12:45	244.744	6.151	464.288	953	583.016
11.03.2018	12:45	13:00	244.153	6.093	445.223	948	545.386
11.03.2018	13:00	13:15	249.874	6.182	406.012	961	506.001
11.03.2018	13:15	13:30	230.165	5.626	395.818	966	495.153
11.03.2018	13:30	13:45	222.226	5.548	384.571	960	485.664
11.03.2018	13:45	14:00	230.266	5.919	377.188	939	453.563
11.03.2018	14:00	14:15	220.191	6.121	365.177	923	416.026
11.03.2018	14:15	14:30	214.507	6.056	360.804	934	364.275
11.03.2018	14:30	14:45	213.674	6.235	352.632	972	328.865
11.03.2018	14:45	15:00	215.442	6.269	333.701	958	291.840
11.03.2018	15:00	15:15	214.604	6.399	323.230	933	254.577
11.03.2018	15:15	15:30	211.840	6.272	309.693	926	229.655
11.03.2018	15:30	15:45	204.406	6.150	301.884	921	207.325
11.03.2018	15:45	16:00	196.532	6.052	295.437	918	195.926
11.03.2018	16:00	16:15	189.662	6.084	291.417	915	177.000
11.03.2018	16:15	16:30	190.638	6.200	286.591	906	158.734
11.03.2018	16:30	16:45	198.996	6.090	286.481	893	138.738
11.03.2018	16:45	17:00	229.274	5.911	293.646	884	118.215
11.03.2018	17:00	17:15	207.371	5.937	303.635	874	98.735
11.03.2018	17:15	17:30	233.368	5.981	298.938	862	81.253
11.03.2018	17:30	17:45	258.500	5.742	298.439	857	68.433
11.03.2018	17:45	18:00	264.017	5.760	300.952	854	58.121
11.03.2018	18:00	18:15	243.788	5.754	294.055	853	53.180
11.03.2018	18:15	18:30	246.087	5.555	294.553	851	52.396
11.03.2018	18:30	18:45	265.091	5.520	296.249	851	52.340
11.03.2018	18:45	19:00	272.212	5.598	295.934	851	52.523
11.03.2018	19:00	19:15	273.022	5.624	300.066	852	52.637
11.03.2018	19:15	19:30	276.608	5.786	301.877	853	52.774
11.03.2018	19:30	19:45	282.256	6.070	296.972	852	52.569
11.03.2018	19:45	20:00	278.016	5.927	294.516	853	52.598
11.03.2018	20:00	20:15	283.333	5.367	294.017	851	52.561
11.03.2018	20:15	20:30	274.373	5.405	290.204	853	52.637
11.03.2018	20:30	20:45	243.861	5.678	286.158	852	52.825
11.03.2018	20:45	21:00	220.056	6.098	280.741	852	52.841
11.03.2018	21:00	21:15	209.667	6.076	273.437	852	52.733
11.03.2018	21:15	21:30	218.320	6.122	264.389	853	52.694
11.03.2018	21:30	21:45	224.640	6.042	262.897	853	52.608
11.03.2018	21:45	22:00	226.640	6.050	260.397	853	52.805
11.03.2018	22:00	22:15	230.160	6.075	257.721	851	52.682
11.03.2018	22:15	22:30	224.920	6.093	257.428	852	52.555
11.03.2018	22:30	22:45	222.280	6.036	262.131	853	52.578

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.03.2018	22:45	23:00	225.160	6.056	269.094	853	53.020
11.03.2018	23:00	23:15	273.120	6.043	272.204	853	53.066
11.03.2018	23:15	23:30	256.360	6.046	276.836	853	52.983
11.03.2018	23:30	23:45	270.480	5.991	276.932	851	52.855
12.03.2018	23:45	00:00	257.800	6.029	271.829	852	52.624
12.03.2018	00:00	00:15	275.560	5.956	264.139	852	52.770
12.03.2018	00:15	00:30	217.833	5.990	268.890	853	53.140
12.03.2018	00:30	00:45	218.966	6.045	268.737	853	53.063
12.03.2018	00:45	01:00	236.813	5.939	268.516	853	52.813
12.03.2018	01:00	01:15	243.020	5.988	270.991	852	52.778
12.03.2018	01:15	01:30	228.005	5.923	277.212	853	53.447
12.03.2018	01:30	01:45	228.442	6.000	278.519	853	53.139
12.03.2018	01:45	02:00	229.931	5.875	284.177	853	53.004
12.03.2018	02:00	02:15	234.320	5.872	290.687	851	52.768
12.03.2018	02:15	02:30	230.328	5.783	294.259	853	53.096
12.03.2018	02:30	02:45	234.480	5.963	303.820	852	53.144
12.03.2018	02:45	03:00	239.804	5.884	305.105	852	52.966
12.03.2018	03:00	03:15	250.910	5.861	304.909	853	53.527
12.03.2018	03:15	03:30	260.203	5.581	305.961	854	53.845
12.03.2018	03:30	03:45	265.120	5.614	318.464	853	53.934
12.03.2018	03:45	04:00	279.377	5.696	330.327	853	53.884
12.03.2018	04:00	04:15	285.860	5.694	335.049	853	53.688
12.03.2018	04:15	04:30	278.395	5.652	351.014	852	53.674
12.03.2018	04:30	04:45	268.459	6.046	367.365	852	54.000
12.03.2018	04:45	05:00	272.718	6.342	367.773	852	54.543
12.03.2018	05:00	05:15	287.823	6.945	368.815	852	54.495
12.03.2018	05:15	05:30	291.346	7.480	365.363	853	54.107
12.03.2018	05:30	05:45	298.821	7.520	370.568	853	54.405
12.03.2018	05:45	06:00	439.343	7.500	365.752	852	54.595
12.03.2018	06:00	06:15	303.789	7.220	372.539	853	53.942
12.03.2018	06:15	06:30	352.390	6.960	376.144	854	53.844
12.03.2018	06:30	06:45	370.258	6.260	380.476	853	53.565
12.03.2018	06:45	07:00	463.544	6.981	389.356	851	53.942
12.03.2018	07:00	07:15	429.449	7.169	410.331	858	61.668
12.03.2018	07:15	07:30	495.092	6.855	428.657	874	77.345
12.03.2018	07:30	07:45	524.039	6.271	433.416	894	99.185
12.03.2018	07:45	08:00	451.847	5.573	444.746	923	127.354
12.03.2018	08:00	08:15	616.063	5.109	462.552	1.009	159.984
12.03.2018	08:15	08:30	667.961	4.612	479.044	1.100	190.476
12.03.2018	08:30	08:45	644.943	4.402	495.846	1.125	219.925
12.03.2018	08:45	09:00	472.208	4.176	506.738	1.115	236.189
12.03.2018	09:00	09:15	712.782	1.358	510.182	1.080	236.022
12.03.2018	09:15	09:30	602.466	256	504.830	1.074	232.376
12.03.2018	09:30	09:45	672.822	333	522.905	1.081	252.700
12.03.2018	09:45	10:00	560.727	344	549.781	1.091	279.561
12.03.2018	10:00	10:15	665.419	272	564.408	1.098	317.992
12.03.2018	10:15	10:30	578.775	488	589.430	1.024	360.752
12.03.2018	10:30	10:45	552.827	496	595.052	1.012	391.038
12.03.2018	10:45	11:00	541.114	658	621.151	1.026	447.142
12.03.2018	11:00	11:15	705.342	621	623.379	1.078	465.351
12.03.2018	11:15	11:30	680.430	816	618.358	1.145	472.294
12.03.2018	11:30	11:45	713.806	1.191	619.795	1.108	470.790
12.03.2018	11:45	12:00	664.447	1.435	602.192	1.061	482.200
12.03.2018	12:00	12:15	644.231	1.207	590.977	1.030	491.121
12.03.2018	12:15	12:30	636.299	830	612.747	1.056	517.861
12.03.2018	12:30	12:45	650.199	1.040	644.352	1.184	538.711
12.03.2018	12:45	13:00	576.222	1.534	631.082	1.232	545.825
12.03.2018	13:00	13:15	693.565	1.291	628.120	1.165	555.360
12.03.2018	13:15	13:30	704.409	905	624.841	1.069	550.211
12.03.2018	13:30	13:45	706.587	915	643.824	1.015	571.602
12.03.2018	13:45	14:00	698.761	3.198	672.056	1.005	601.702
12.03.2018	14:00	14:15	706.269	3.681	672.664	1.019	607.928
12.03.2018	14:15	14:30	708.285	4.389	672.166	1.005	561.302
12.03.2018	14:30	14:45	633.278	4.971	671.930	998	529.667
12.03.2018	14:45	15:00	649.714	5.322	674.711	998	527.637
12.03.2018	15:00	15:15	604.359	6.309	669.630	1.072	509.718
12.03.2018	15:15	15:30	751.827	7.489	649.348	968	486.057
12.03.2018	15:30	15:45	622.121	7.890	661.644	779	474.621
12.03.2018	15:45	16:00	587.637	7.912	678.031	831	433.773
12.03.2018	16:00	16:15	594.109	7.630	656.999	972	401.757
12.03.2018	16:15	16:30	657.828	7.385	640.646	941	354.749
12.03.2018	16:30	16:45	686.913	7.249	630.877	954	300.062
12.03.2018	16:45	17:00	700.837	7.169	614.859	946	246.171
12.03.2018	17:00	17:15	575.125	6.997	592.193	943	208.081
12.03.2018	17:15	17:30	702.694	6.897	558.698	918	167.124
12.03.2018	17:30	17:45	682.432	6.760	537.911	885	121.972
12.03.2018	17:45	18:00	748.173	6.460	517.778	873	84.059
12.03.2018	18:00	18:15	712.342	6.081	511.903	851	61.034
12.03.2018	18:15	18:30	737.821	5.940	513.153	847	54.561
12.03.2018	18:30	18:45	768.131	5.380	507.332	846	54.071
12.03.2018	18:45	19:00	775.536	6.420	506.745	844	53.399
12.03.2018	19:00	19:15	743.771	7.100	503.663	846	53.403



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.03.2018	19:15	19:30	634.914	7.080	485.630	850	52.943
12.03.2018	19:30	19:45	620.399	7.080	493.628	852	53.489
12.03.2018	19:45	20:00	584.835	6.540	495.918	851	53.338
12.03.2018	20:00	20:15	662.812	6.300	506.087	852	53.021
12.03.2018	20:15	20:30	669.164	6.180	529.243	852	53.434
12.03.2018	20:30	20:45	554.773	5.854	523.613	851	54.010
12.03.2018	20:45	21:00	521.907	6.147	519.428	852	53.839
12.03.2018	21:00	21:15	523.610	5.998	510.383	852	53.427
12.03.2018	21:15	21:30	491.257	6.208	521.941	853	54.226
12.03.2018	21:30	21:45	496.353	6.108	526.577	851	54.176
12.03.2018	21:45	22:00	508.144	6.075	514.239	848	53.969
12.03.2018	22:00	22:15	523.744	6.152	519.659	850	54.057
12.03.2018	22:15	22:30	548.329	6.116	526.519	851	54.501
12.03.2018	22:30	22:45	551.717	6.158	539.888	853	54.773
12.03.2018	22:45	23:00	558.523	6.064	547.830	852	55.015
12.03.2018	23:00	23:15	547.558	5.923	547.595	852	54.794
12.03.2018	23:15	23:30	527.829	5.968	541.977	853	54.683
12.03.2018	23:30	23:45	518.559	5.916	536.035	853	55.000
13.03.2018	23:45	00:00	526.030	5.767	543.935	851	55.248
13.03.2018	00:00	00:15	508.150	5.849	549.151	852	54.660
13.03.2018	00:15	00:30	491.707	5.939	544.316	853	54.071
13.03.2018	00:30	00:45	497.124	5.955	535.976	852	54.571
13.03.2018	00:45	01:00	509.739	5.922	529.089	853	54.444
13.03.2018	01:00	01:15	502.396	5.912	528.036	853	54.310
13.03.2018	01:15	01:30	494.855	5.825	520.334	851	53.704
13.03.2018	01:30	01:45	485.719	5.901	506.046	852	53.402
13.03.2018	01:45	02:00	469.665	5.876	498.175	853	53.494
13.03.2018	02:00	02:15	470.611	5.884	509.404	850	53.740
13.03.2018	02:15	02:30	495.916	5.870	501.763	847	54.028
13.03.2018	02:30	02:45	508.542	5.905	500.945	847	53.702
13.03.2018	02:45	03:00	528.776	6.122	518.191	842	53.850
13.03.2018	03:00	03:15	531.556	5.935	525.905	835	53.047
13.03.2018	03:15	03:30	526.587	5.828	539.959	840	53.170
13.03.2018	03:30	03:45	512.870	5.921	549.224	841	53.513
13.03.2018	03:45	04:00	519.172	5.867	549.522	849	53.627
13.03.2018	04:00	04:15	528.605	5.864	544.674	839	53.418
13.03.2018	04:15	04:30	532.259	5.784	555.766	775	53.222
13.03.2018	04:30	04:45	527.748	5.868	554.554	642	53.167
13.03.2018	04:45	05:00	520.587	5.806	558.705	642	53.627
13.03.2018	05:00	05:15	505.660	5.831	563.575	642	53.801
13.03.2018	05:15	05:30	514.491	5.892	554.893	643	53.564
13.03.2018	05:30	05:45	526.968	6.340	548.635	642	53.234
13.03.2018	05:45	06:00	503.254	6.436	558.897	640	53.419
13.03.2018	06:00	06:15	489.735	6.477	560.553	642	53.161
13.03.2018	06:15	06:30	496.724	6.400	552.638	642	53.472
13.03.2018	06:30	06:45	498.373	6.436	555.640	641	53.576
13.03.2018	06:45	07:00	488.287	6.382	558.129	721	59.457
13.03.2018	07:00	07:15	475.909	6.172	575.250	959	84.089
13.03.2018	07:15	07:30	451.926	6.277	594.681	875	119.152
13.03.2018	07:30	07:45	451.421	6.305	602.503	1.036	149.793
13.03.2018	07:45	08:00	479.793	5.963	609.586	1.036	179.737
13.03.2018	08:00	08:15	486.054	6.072	623.227	1.070	202.778
13.03.2018	08:15	08:30	490.543	6.350	632.237	1.100	231.456
13.03.2018	08:30	08:45	487.378	6.492	641.238	1.110	265.481
13.03.2018	08:45	09:00	487.967	5.721	651.767	1.134	304.913
13.03.2018	09:00	09:15	487.008	7.060	656.807	1.150	328.836
13.03.2018	09:15	09:30	495.240	7.446	655.537	1.141	324.511
13.03.2018	09:30	09:45	481.704	6.902	645.541	1.124	330.444
13.03.2018	09:45	10:00	472.111	6.358	644.571	1.158	348.213
13.03.2018	10:00	10:15	456.693	6.282	653.834	1.178	381.905
13.03.2018	10:15	10:30	457.912	6.179	665.135	1.189	401.112
13.03.2018	10:30	10:45	466.354	6.213	675.422	1.194	411.515
13.03.2018	10:45	11:00	474.375	6.083	677.656	1.113	422.048
13.03.2018	11:00	11:15	464.171	6.364	685.461	1.090	432.168
13.03.2018	11:15	11:30	453.251	6.176	680.860	1.088	446.497
13.03.2018	11:30	11:45	452.266	6.305	660.185	1.050	438.557
13.03.2018	11:45	12:00	442.211	6.176	656.037	1.093	450.855
13.03.2018	12:00	12:15	455.709	6.374	662.996	1.098	462.567
13.03.2018	12:15	12:30	451.904	6.634	671.992	1.126	468.706
13.03.2018	12:30	12:45	459.330	6.535	675.479	1.083	460.296
13.03.2018	12:45	13:00	471.862	6.527	674.155	1.050	444.915
13.03.2018	13:00	13:15	504.486	6.522	673.565	888	428.468
13.03.2018	13:15	13:30	525.787	6.290	665.630	860	403.188
13.03.2018	13:30	13:45	512.703	6.169	669.565	839	384.577
13.03.2018	13:45	14:00	479.592	6.011	646.285	808	376.361
13.03.2018	14:00	14:15	468.585	6.081	643.969	783	355.662
13.03.2018	14:15	14:30	465.160	6.372	647.329	816	345.419
13.03.2018	14:30	14:45	478.817	5.611	640.757	773	323.288
13.03.2018	14:45	15:00	497.062	5.900	630.645	760	303.343
13.03.2018	15:00	15:15	470.472	6.075	608.484	950	280.079
13.03.2018	15:15	15:30	465.454	5.942	599.115	959	254.874
13.03.2018	15:30	15:45	466.618	6.066	585.912	951	224.707

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.03.2018	15:45	16:00	458.491	6.132	579.814	944	208.826
13.03.2018	16:00	16:15	455.341	6.215	570.499	923	191.747
13.03.2018	16:15	16:30	462.738	6.250	564.847	904	168.876
13.03.2018	16:30	16:45	484.700	5.999	568.933	884	147.578
13.03.2018	16:45	17:00	505.377	6.096	567.733	877	124.417
13.03.2018	17:00	17:15	496.995	6.339	568.248	870	106.264
13.03.2018	17:15	17:30	518.469	6.286	561.892	869	89.593
13.03.2018	17:30	17:45	525.762	6.129	549.157	863	76.801
13.03.2018	17:45	18:00	532.872	6.186	552.100	853	64.114
13.03.2018	18:00	18:15	527.106	6.320	541.422	850	56.222
13.03.2018	18:15	18:30	623.507	5.740	533.168	849	53.062
13.03.2018	18:30	18:45	760.925	6.080	530.774	850	53.207
13.03.2018	18:45	19:00	811.223	6.280	524.816	843	53.144
13.03.2018	19:00	19:15	812.377	6.260	522.630	837	53.005
13.03.2018	19:15	19:30	752.558	6.240	517.635	839	53.211
13.03.2018	19:30	19:45	716.615	6.620	494.534	841	52.956
13.03.2018	19:45	20:00	698.406	6.680	478.713	839	53.087
13.03.2018	20:00	20:15	694.223	6.658	460.565	845	52.970
13.03.2018	20:15	20:30	659.314	6.680	454.160	850	53.065
13.03.2018	20:30	20:45	582.397	6.800	454.293	852	53.052
13.03.2018	20:45	21:00	491.991	6.860	443.129	852	53.181
13.03.2018	21:00	21:15	506.061	6.908	432.195	852	53.270
13.03.2018	21:15	21:30	511.436	6.308	433.045	850	53.308
13.03.2018	21:30	21:45	470.568	6.280	425.861	852	53.266
13.03.2018	21:45	22:00	474.188	6.305	411.262	853	53.734
13.03.2018	22:00	22:15	447.857	6.240	398.385	853	53.915
13.03.2018	22:15	22:30	443.569	6.260	396.764	853	53.825
13.03.2018	22:30	22:45	441.974	6.200	385.567	852	53.981
13.03.2018	22:45	23:00	431.730	6.299	381.035	851	54.021
13.03.2018	23:00	23:15	430.365	6.342	381.906	850	53.994
13.03.2018	23:15	23:30	414.025	6.406	378.880	852	54.210
13.03.2018	23:30	23:45	404.521	6.399	367.285	852	54.189
14.03.2018	23:45	00:00	370.428	6.091	356.893	852	54.153
14.03.2018	00:00	00:15	387.879	6.163	358.111	852	53.909
14.03.2018	00:15	00:30	355.450	6.253	360.901	852	54.097
14.03.2018	00:30	00:45	345.436	6.398	359.976	852	54.312
14.03.2018	00:45	01:00	334.546	6.251	351.696	853	54.349
14.03.2018	01:00	01:15	332.354	6.145	349.957	852	54.118
14.03.2018	01:15	01:30	338.065	6.006	338.529	853	54.403
14.03.2018	01:30	01:45	336.380	6.026	338.112	853	54.213
14.03.2018	01:45	02:00	327.580	6.122	338.720	852	54.305
14.03.2018	02:00	02:15	320.800	6.338	334.753	850	54.144
14.03.2018	02:15	02:30	315.358	6.537	326.514	852	53.905
14.03.2018	02:30	02:45	311.595	6.517	320.943	852	53.856
14.03.2018	02:45	03:00	305.274	6.480	327.057	853	54.185
14.03.2018	03:00	03:15	300.500	6.565	325.610	852	54.265
14.03.2018	03:15	03:30	296.514	6.708	323.694	852	54.173
14.03.2018	03:30	03:45	285.219	6.706	325.153	851	53.996
14.03.2018	03:45	04:00	282.041	6.773	325.380	852	54.266
14.03.2018	04:00	04:15	286.969	6.712	326.365	852	54.212
14.03.2018	04:15	04:30	289.102	6.783	331.085	852	54.268
14.03.2018	04:30	04:45	284.622	6.778	325.991	852	54.431
14.03.2018	04:45	05:00	289.864	6.600	318.248	853	54.211
14.03.2018	05:00	05:15	294.900	6.590	316.179	851	54.451
14.03.2018	05:15	05:30	290.232	6.693	313.603	852	54.559
14.03.2018	05:30	05:45	289.932	6.679	316.724	852	54.265
14.03.2018	05:45	06:00	288.330	6.690	308.578	853	54.538
14.03.2018	06:00	06:15	276.549	6.559	301.058	851	54.156
14.03.2018	06:15	06:30	265.425	6.288	299.640	852	54.023
14.03.2018	06:30	06:45	303.312	5.956	298.197	850	53.925
14.03.2018	06:45	07:00	490.833	6.508	291.527	852	54.406
14.03.2018	07:00	07:15	544.019	6.382	294.926	854	61.433
14.03.2018	07:15	07:30	593.099	6.314	295.501	859	76.587
14.03.2018	07:30	07:45	598.069	6.244	299.719	883	104.511
14.03.2018	07:45	08:00	596.240	6.236	312.095	918	137.063
14.03.2018	08:00	08:15	589.736	6.135	325.875	957	183.410
14.03.2018	08:15	08:30	582.578	6.129	339.089	990	228.806
14.03.2018	08:30	08:45	575.075	6.357	352.571	1.042	285.072
14.03.2018	08:45	09:00	575.157	6.637	367.391	1.055	334.528
14.03.2018	09:00	09:15	563.683	7.045	385.417	1.096	392.897
14.03.2018	09:15	09:30	542.895	7.145	403.801	1.194	449.170
14.03.2018	09:30	09:45	550.310	6.834	425.277	1.165	509.326
14.03.2018	09:45	10:00	556.679	6.513	441.990	1.158	574.123
14.03.2018	10:00	10:15	542.057	6.808	455.139	1.116	642.738
14.03.2018	10:15	10:30	560.468	6.933	469.459	1.182	705.592
14.03.2018	10:30	10:45	538.856	7.577	477.244	1.169	741.045
14.03.2018	10:45	11:00	577.145	7.504	501.673	1.297	784.044
14.03.2018	11:00	11:15	460.165	7.230	524.665	1.333	828.103
14.03.2018	11:15	11:30	458.717	7.023	531.751	1.363	880.377
14.03.2018	11:30	11:45	464.827	8.072	548.605	1.399	918.293
14.03.2018	11:45	12:00	421.949	7.416	555.344	1.365	950.919
14.03.2018	12:00	12:15	402.947	7.961	565.803	1.426	979.064

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.03.2018	12:15	12:30	377.060	7.954	570.136	1.474	999.751
14.03.2018	12:30	12:45	326.534	8.094	588.245	1.427	1.031.236
14.03.2018	12:45	13:00	321.313	8.140	593.944	1.452	1.045.563
14.03.2018	13:00	13:15	362.808	8.017	582.299	1.513	1.024.663
14.03.2018	13:15	13:30	301.044	6.877	571.441	1.502	1.002.362
14.03.2018	13:30	13:45	280.655	7.698	573.031	1.495	976.958
14.03.2018	13:45	14:00	285.274	7.805	563.646	1.439	965.278
14.03.2018	14:00	14:15	288.180	7.915	548.739	1.465	946.149
14.03.2018	14:15	14:30	285.227	7.853	539.328	1.483	922.601
14.03.2018	14:30	14:45	266.568	7.578	528.705	1.391	903.534
14.03.2018	14:45	15:00	264.627	7.540	518.957	1.376	854.260
14.03.2018	15:00	15:15	269.387	7.443	507.849	1.337	799.700
14.03.2018	15:15	15:30	264.994	7.404	499.780	1.303	766.991
14.03.2018	15:30	15:45	260.766	7.084	475.872	1.268	730.761
14.03.2018	15:45	16:00	257.933	6.681	451.926	1.209	670.147
14.03.2018	16:00	16:15	258.075	6.599	434.312	1.197	606.696
14.03.2018	16:15	16:30	245.725	6.442	411.177	1.137	538.034
14.03.2018	16:30	16:45	236.296	6.327	384.980	1.104	460.862
14.03.2018	16:45	17:00	238.447	6.233	361.113	1.029	379.560
14.03.2018	17:00	17:15	238.383	6.136	336.489	991	297.407
14.03.2018	17:15	17:30	237.872	5.956	313.216	942	220.220
14.03.2018	17:30	17:45	239.104	5.983	292.152	898	154.456
14.03.2018	17:45	18:00	308.756	5.906	281.301	867	103.731
14.03.2018	18:00	18:15	262.196	5.708	278.613	855	68.918
14.03.2018	18:15	18:30	304.650	5.803	279.422	852	53.156
14.03.2018	18:30	18:45	412.520	5.819	284.279	852	51.210
14.03.2018	18:45	19:00	442.411	5.841	290.258	851	51.539
14.03.2018	19:00	19:15	547.840	5.840	305.269	850	51.616
14.03.2018	19:15	19:30	390.573	5.940	315.721	851	51.863
14.03.2018	19:30	19:45	373.117	5.819	327.067	851	52.118
14.03.2018	19:45	20:00	341.976	5.915	332.505	851	52.744
14.03.2018	20:00	20:15	653.056	5.684	339.202	851	52.282
14.03.2018	20:15	20:30	438.577	5.784	345.649	852	52.044
14.03.2018	20:30	20:45	398.939	5.283	357.376	849	52.025
14.03.2018	20:45	21:00	362.753	5.485	385.147	851	52.490
14.03.2018	21:00	21:15	415.256	5.891	405.739	851	52.503
14.03.2018	21:15	21:30	418.615	5.928	424.676	851	52.778
14.03.2018	21:30	21:45	430.484	5.988	436.900	851	52.577
14.03.2018	21:45	22:00	436.929	5.983	441.036	851	52.635
14.03.2018	22:00	22:15	444.704	5.948	455.287	850	53.076
14.03.2018	22:15	22:30	430.086	5.919	470.439	851	53.232
14.03.2018	22:30	22:45	432.531	5.934	489.193	851	53.162
14.03.2018	22:45	23:00	445.831	5.999	484.281	851	53.167
14.03.2018	23:00	23:15	448.180	5.925	484.523	851	53.314
14.03.2018	23:15	23:30	446.211	5.871	494.047	852	53.428
14.03.2018	23:30	23:45	449.165	5.879	491.572	850	53.261
15.03.2018	23:45	00:00	458.996	5.729	492.369	851	53.153
15.03.2018	00:00	00:15	464.333	5.724	490.605	852	52.708
15.03.2018	00:15	00:30	459.604	5.875	495.038	851	52.843
15.03.2018	00:30	00:45	467.764	5.957	504.630	851	53.085
15.03.2018	00:45	01:00	472.192	5.985	508.106	851	53.006
15.03.2018	01:00	01:15	480.537	5.966	506.588	850	53.338
15.03.2018	01:15	01:30	487.781	5.985	503.550	852	53.440
15.03.2018	01:30	01:45	479.521	5.941	489.240	851	53.300
15.03.2018	01:45	02:00	463.797	6.002	465.641	852	53.547
15.03.2018	02:00	02:15	456.174	5.990	447.657	851	53.100
15.03.2018	02:15	02:30	446.523	5.930	438.890	852	53.098
15.03.2018	02:30	02:45	444.211	5.722	433.775	850	53.016
15.03.2018	02:45	03:00	446.477	5.845	427.042	850	52.895
15.03.2018	03:00	03:15	434.813	5.813	421.373	851	52.750
15.03.2018	03:15	03:30	429.153	5.783	424.785	851	52.825
15.03.2018	03:30	03:45	440.514	5.760	430.774	851	53.033
15.03.2018	03:45	04:00	441.940	5.745	430.074	852	52.703
15.03.2018	04:00	04:15	437.025	5.745	434.136	851	52.658
15.03.2018	04:15	04:30	442.253	5.647	451.072	850	52.587
15.03.2018	04:30	04:45	453.809	5.638	464.238	851	52.632
15.03.2018	04:45	05:00	446.090	5.685	461.330	851	52.716
15.03.2018	05:00	05:15	435.042	5.658	441.491	850	52.537
15.03.2018	05:15	05:30	448.411	5.770	437.259	850	52.580
15.03.2018	05:30	05:45	454.524	5.717	448.936	851	52.814
15.03.2018	05:45	06:00	468.474	5.645	476.000	849	53.133
15.03.2018	06:00	06:15	484.323	5.688	492.347	849	52.928
15.03.2018	06:15	06:30	488.465	5.600	489.188	851	52.713
15.03.2018	06:30	06:45	562.653	5.519	488.866	849	53.142
15.03.2018	06:45	07:00	590.654	5.076	496.633	856	70.128
15.03.2018	07:00	07:15	563.986	5.787	500.015	865	97.582
15.03.2018	07:15	07:30	587.763	5.832	505.539	876	125.894
15.03.2018	07:30	07:45	587.804	5.943	508.171	890	164.157
15.03.2018	07:45	08:00	596.350	5.876	508.263	903	199.878
15.03.2018	08:00	08:15	597.782	5.974	507.275	918	239.524
15.03.2018	08:15	08:30	549.183	5.987	507.616	937	272.902
15.03.2018	08:30	08:45	504.124	5.769	496.693	954	311.752

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.03.2018	08:45	09:00	480.203	5.920	488.978	1.008	341.410
15.03.2018	09:00	09:15	445.719	6.019	497.449	1.006	376.836
15.03.2018	09:15	09:30	445.845	6.077	519.677	1.024	410.400
15.03.2018	09:30	09:45	432.707	6.283	534.722	1.056	460.445
15.03.2018	09:45	10:00	435.010	6.415	545.649	1.129	517.282
15.03.2018	10:00	10:15	418.054	6.578	572.418	1.252	567.662
15.03.2018	10:15	10:30	420.365	6.889	606.452	1.246	614.821
15.03.2018	10:30	10:45	397.957	6.822	603.230	1.166	653.072
15.03.2018	10:45	11:00	402.172	7.035	608.950	1.160	675.638
15.03.2018	11:00	11:15	408.066	6.741	592.810	1.155	686.484
15.03.2018	11:15	11:30	389.808	6.292	590.309	1.177	703.553
15.03.2018	11:30	11:45	382.412	6.374	584.601	1.219	699.296
15.03.2018	11:45	12:00	376.471	6.294	601.081	1.173	712.893
15.03.2018	12:00	12:15	373.470	6.423	614.596	1.253	733.442
15.03.2018	12:15	12:30	381.801	6.651	609.304	1.264	727.796
15.03.2018	12:30	12:45	388.957	6.662	610.396	1.200	748.204
15.03.2018	12:45	13:00	387.684	6.526	616.599	1.200	766.060
15.03.2018	13:00	13:15	413.615	6.504	596.891	1.159	734.469
15.03.2018	13:15	13:30	411.800	6.438	575.301	1.103	679.383
15.03.2018	13:30	13:45	404.501	6.409	562.938	1.071	609.380
15.03.2018	13:45	14:00	393.264	5.450	557.945	1.025	541.739
15.03.2018	14:00	14:15	395.487	6.002	560.662	963	475.387
15.03.2018	14:15	14:30	395.332	6.048	560.835	936	419.179
15.03.2018	14:30	14:45	395.281	5.970	551.846	932	366.659
15.03.2018	14:45	15:00	398.911	5.834	531.367	925	319.103
15.03.2018	15:00	15:15	412.579	5.807	508.494	921	286.839
15.03.2018	15:15	15:30	392.488	5.773	500.190	936	264.482
15.03.2018	15:30	15:45	391.945	5.818	495.581	950	251.910
15.03.2018	15:45	16:00	550.087	5.796	494.582	933	239.738
15.03.2018	16:00	16:15	501.042	5.936	502.255	992	213.258
15.03.2018	16:15	16:30	444.816	6.047	500.877	928	181.779
15.03.2018	16:30	16:45	435.324	6.207	505.813	907	159.063
15.03.2018	16:45	17:00	564.025	6.246	495.029	912	142.225
15.03.2018	17:00	17:15	408.053	6.246	489.160	905	125.831
15.03.2018	17:15	17:30	430.307	6.172	476.933	890	109.032
15.03.2018	17:30	17:45	494.362	6.101	449.781	872	90.369
15.03.2018	17:45	18:00	589.448	6.103	424.266	856	75.596
15.03.2018	18:00	18:15	386.369	5.208	407.455	849	61.107
15.03.2018	18:15	18:30	413.541	6.056	402.404	849	53.742
15.03.2018	18:30	18:45	572.712	6.041	399.545	848	52.929
15.03.2018	18:45	19:00	659.493	6.086	405.926	848	53.083
15.03.2018	19:00	19:15	446.083	6.087	428.716	848	52.891
15.03.2018	19:15	19:30	414.398	6.066	448.274	848	52.966
15.03.2018	19:30	19:45	405.066	6.108	456.946	822	53.049
15.03.2018	19:45	20:00	402.629	6.116	430.446	819	52.555
15.03.2018	20:00	20:15	452.143	6.118	394.872	819	52.331
15.03.2018	20:15	20:30	362.220	6.089	367.811	819	52.408
15.03.2018	20:30	20:45	300.196	5.929	330.532	818	52.618
15.03.2018	20:45	21:00	284.423	6.034	334.942	819	52.928
15.03.2018	21:00	21:15	338.092	6.074	333.275	820	52.529
15.03.2018	21:15	21:30	317.901	6.048	335.879	818	52.625
15.03.2018	21:30	21:45	294.182	6.125	339.263	819	52.460
15.03.2018	21:45	22:00	281.775	5.763	341.787	819	52.414
15.03.2018	22:00	22:15	288.717	5.572	341.167	815	52.705
15.03.2018	22:15	22:30	308.375	5.642	338.618	818	52.929
15.03.2018	22:30	22:45	302.093	5.621	340.542	819	53.070
15.03.2018	22:45	23:00	291.295	5.663	328.881	820	53.108
15.03.2018	23:00	23:15	294.090	5.716	308.131	819	52.713
15.03.2018	23:15	23:30	307.424	5.716	302.505	820	52.620
15.03.2018	23:30	23:45	319.713	5.723	296.430	818	52.748
16.03.2018	23:45	00:00	311.961	5.608	299.696	820	53.218
16.03.2018	00:00	00:15	306.059	5.661	306.740	819	53.059
16.03.2018	00:15	00:30	307.376	5.628	307.117	820	53.313
16.03.2018	00:30	00:45	292.053	5.651	304.102	821	53.392
16.03.2018	00:45	01:00	286.894	5.608	295.553	821	53.265
16.03.2018	01:00	01:15	278.413	5.626	288.617	819	53.575
16.03.2018	01:15	01:30	273.611	5.553	292.798	820	54.058
16.03.2018	01:30	01:45	281.953	5.523	295.831	821	54.123
16.03.2018	01:45	02:00	283.384	5.581	300.319	820	54.146
16.03.2018	02:00	02:15	277.679	5.537	302.920	821	53.806
16.03.2018	02:15	02:30	275.122	5.646	305.093	820	53.549
16.03.2018	02:30	02:45	271.738	5.528	305.623	820	53.335
16.03.2018	02:45	03:00	272.342	5.564	305.830	821	53.284
16.03.2018	03:00	03:15	268.996	5.641	303.171	820	53.034
16.03.2018	03:15	03:30	272.235	6.014	313.494	821	53.324
16.03.2018	03:30	03:45	281.812	6.147	320.990	821	53.385
16.03.2018	03:45	04:00	293.784	5.738	323.996	821	53.952
16.03.2018	04:00	04:15	302.333	5.518	332.894	820	53.895
16.03.2018	04:15	04:30	317.410	5.502	346.417	821	54.153
16.03.2018	04:30	04:45	323.105	5.404	348.938	821	54.094
16.03.2018	04:45	05:00	330.885	5.509	341.886	821	54.096
16.03.2018	05:00	05:15	343.491	5.567	340.459	821	53.909

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.03.2018	05:15	05:30	351.879	5.740	342.776	821	53.999
16.03.2018	05:30	05:45	353.344	5.930	337.535	820	54.232
16.03.2018	05:45	06:00	353.829	5.830	334.418	820	54.085
16.03.2018	06:00	06:15	344.083	5.808	331.026	821	53.748
16.03.2018	06:15	06:30	331.840	5.452	331.061	820	53.749
16.03.2018	06:30	06:45	442.303	5.146	324.094	821	53.807
16.03.2018	06:45	07:00	634.362	5.827	328.804	829	67.128
16.03.2018	07:00	07:15	709.663	5.864	333.937	889	94.855
16.03.2018	07:15	07:30	776.013	6.732	343.641	900	126.085
16.03.2018	07:30	07:45	822.226	6.813	359.866	904	155.492
16.03.2018	07:45	08:00	828.847	6.877	361.286	918	178.081
16.03.2018	08:00	08:15	816.406	6.649	361.765	918	195.894
16.03.2018	08:15	08:30	835.099	6.449	361.959	930	204.277
16.03.2018	08:30	08:45	830.985	6.153	373.693	944	220.992
16.03.2018	08:45	09:00	837.029	6.451	383.259	960	248.035
16.03.2018	09:00	09:15	843.785	6.486	388.421	997	278.105
16.03.2018	09:15	09:30	839.628	6.559	400.148	1.018	309.991
16.03.2018	09:30	09:45	822.540	6.654	403.082	1.016	347.399
16.03.2018	09:45	10:00	827.318	6.997	408.961	1.052	389.323
16.03.2018	10:00	10:15	853.186	6.919	420.843	1.056	428.617
16.03.2018	10:15	10:30	852.612	7.045	436.808	900	463.513
16.03.2018	10:30	10:45	856.505	7.548	450.076	1.050	488.016
16.03.2018	10:45	11:00	864.166	7.396	454.905	1.019	503.593
16.03.2018	11:00	11:15	741.602	7.819	456.520	1.039	509.180
16.03.2018	11:15	11:30	658.641	7.369	469.387	1.054	515.881
16.03.2018	11:30	11:45	685.869	7.355	484.083	1.268	531.500
16.03.2018	11:45	12:00	693.805	7.535	496.936	1.313	545.707
16.03.2018	12:00	12:15	715.717	7.645	504.470	1.385	564.014
16.03.2018	12:15	12:30	670.208	7.776	517.520	1.300	557.514
16.03.2018	12:30	12:45	666.005	7.078	543.711	1.310	587.959
16.03.2018	12:45	13:00	647.543	7.642	560.498	1.352	604.776
16.03.2018	13:00	13:15	588.880	7.503	565.067	1.309	608.722
16.03.2018	13:15	13:30	604.650	6.834	562.792	1.314	633.574
16.03.2018	13:30	13:45	490.686	6.135	563.430	1.421	656.081
16.03.2018	13:45	14:00	357.182	6.795	551.460	1.328	627.713
16.03.2018	14:00	14:15	439.151	7.564	524.427	1.254	608.358
16.03.2018	14:15	14:30	455.330	7.299	514.341	1.181	600.646
16.03.2018	14:30	14:45	413.569	7.046	504.114	1.116	604.828
16.03.2018	14:45	15:00	385.543	6.712	488.246	1.068	588.005
16.03.2018	15:00	15:15	421.602	6.611	479.510	1.091	592.871
16.03.2018	15:15	15:30	375.049	6.729	474.607	1.131	546.371
16.03.2018	15:30	15:45	434.851	6.795	467.870	1.207	523.543
16.03.2018	15:45	16:00	425.969	7.529	456.135	1.074	485.834
16.03.2018	16:00	16:15	427.884	7.316	435.128	1.125	441.427
16.03.2018	16:15	16:30	468.198	7.286	427.969	1.092	395.168
16.03.2018	16:30	16:45	400.040	7.123	412.443	1.064	348.470
16.03.2018	16:45	17:00	456.456	6.673	390.574	1.024	293.014
16.03.2018	17:00	17:15	361.177	6.809	372.344	979	236.909
16.03.2018	17:15	17:30	360.252	6.806	349.750	931	186.913
16.03.2018	17:30	17:45	401.608	6.812	334.672	894	139.265
16.03.2018	17:45	18:00	407.737	6.687	314.663	872	97.486
16.03.2018	18:00	18:15	374.518	6.701	307.490	854	68.422
16.03.2018	18:15	18:30	464.563	6.700	299.802	847	53.146
16.03.2018	18:30	18:45	523.988	6.603	296.948	847	51.244
16.03.2018	18:45	19:00	544.612	6.540	301.800	847	51.374
16.03.2018	19:00	19:15	549.609	6.640	298.329	848	51.475
16.03.2018	19:15	19:30	538.301	6.660	291.182	849	51.908
16.03.2018	19:30	19:45	512.253	6.200	289.420	848	51.815
16.03.2018	19:45	20:00	420.961	5.860	285.090	850	51.703
16.03.2018	20:00	20:15	519.688	6.488	287.544	851	51.598
16.03.2018	20:15	20:30	487.384	6.654	284.753	850	51.640
16.03.2018	20:30	20:45	350.228	6.610	280.122	850	51.767
16.03.2018	20:45	21:00	334.217	6.653	285.340	851	51.752
16.03.2018	21:00	21:15	408.796	6.640	283.271	850	51.712
16.03.2018	21:15	21:30	332.528	6.640	283.189	851	52.010
16.03.2018	21:30	21:45	323.388	6.680	280.285	851	52.210
16.03.2018	21:45	22:00	331.508	6.540	285.576	851	52.417
16.03.2018	22:00	22:15	330.027	6.611	285.396	850	52.692
16.03.2018	22:15	22:30	331.969	6.674	286.519	851	52.328
16.03.2018	22:30	22:45	331.990	7.118	293.674	851	52.676
16.03.2018	22:45	23:00	326.429	6.991	298.123	849	52.482
16.03.2018	23:00	23:15	325.160	7.138	298.488	850	52.446
16.03.2018	23:15	23:30	327.508	7.261	301.033	851	52.333
16.03.2018	23:30	23:45	331.330	7.163	301.153	851	52.280
17.03.2018	23:45	00:00	330.356	6.682	298.828	850	52.525
17.03.2018	00:00	00:15	327.015	6.656	294.092	851	52.567
17.03.2018	00:15	00:30	331.833	6.399	288.904	742	51.591
17.03.2018	00:30	00:45	339.735	6.239	303.986	838	52.467
17.03.2018	00:45	01:00	335.017	5.390	307.009	850	52.729
17.03.2018	01:00	01:15	337.844	5.732	305.817	850	52.850
17.03.2018	01:15	01:30	333.545	5.710	308.191	850	53.002
17.03.2018	01:30	01:45	339.055	5.624	312.187	850	52.692

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.03.2018	01:45	02:00	336.892	5.687	313.546	849	52.385
17.03.2018	02:00	02:15	331.457	5.603	312.539	851	52.350
17.03.2018	02:15	02:30	332.510	5.759	314.399	850	52.468
17.03.2018	02:30	02:45	343.368	5.521	311.001	851	52.509
17.03.2018	02:45	03:00	349.610	5.584	317.237	852	52.650
17.03.2018	03:00	03:15	358.536	5.551	333.564	851	52.571
17.03.2018	03:15	03:30	363.261	5.581	342.115	848	52.755
17.03.2018	03:30	03:45	370.385	5.574	348.941	850	53.030
17.03.2018	03:45	04:00	368.840	5.706	353.997	851	53.079
17.03.2018	04:00	04:15	368.654	5.770	349.954	850	52.929
17.03.2018	04:15	04:30	366.554	5.771	350.135	852	52.575
17.03.2018	04:30	04:45	365.271	5.718	348.418	851	52.463
17.03.2018	04:45	05:00	337.896	5.754	355.101	850	52.860
17.03.2018	05:00	05:15	316.493	5.807	361.615	851	53.000
17.03.2018	05:15	05:30	319.355	6.121	362.375	851	53.486
17.03.2018	05:30	05:45	328.598	6.222	367.151	851	53.505
17.03.2018	05:45	06:00	346.029	6.255	373.989	850	53.034
17.03.2018	06:00	06:15	349.145	6.220	376.030	852	52.688
17.03.2018	06:15	06:30	334.130	6.328	376.764	850	52.467
17.03.2018	06:30	06:45	326.840	6.360	376.073	851	52.518
17.03.2018	06:45	07:00	327.431	6.958	369.843	853	56.022
17.03.2018	07:00	07:15	359.907	7.052	374.947	861	65.604
17.03.2018	07:15	07:30	390.286	6.690	379.436	873	80.725
17.03.2018	07:30	07:45	400.434	5.982	396.220	890	99.287
17.03.2018	07:45	08:00	402.777	6.814	406.951	911	119.443
17.03.2018	08:00	08:15	363.460	6.960	418.781	929	140.081
17.03.2018	08:15	08:30	355.789	6.720	416.587	943	161.733
17.03.2018	08:30	08:45	356.458	6.520	421.902	941	177.591
17.03.2018	08:45	09:00	375.730	6.362	426.790	935	191.078
17.03.2018	09:00	09:15	374.593	6.339	432.837	952	208.556
17.03.2018	09:15	09:30	372.965	6.268	448.056	972	230.602
17.03.2018	09:30	09:45	374.257	6.454	458.127	961	247.769
17.03.2018	09:45	10:00	373.872	6.350	470.659	957	262.741
17.03.2018	10:00	10:15	391.859	6.277	485.340	961	272.337
17.03.2018	10:15	10:30	398.577	6.158	495.558	988	280.166
17.03.2018	10:30	10:45	406.610	6.225	510.690	998	288.014
17.03.2018	10:45	11:00	412.143	6.235	511.655	1.016	296.671
17.03.2018	11:00	11:15	406.083	6.309	520.912	1.042	310.484
17.03.2018	11:15	11:30	413.365	6.390	528.943	998	316.616
17.03.2018	11:30	11:45	553.156	6.355	536.833	970	329.773
17.03.2018	11:45	12:00	474.221	6.465	542.536	990	329.212
17.03.2018	12:00	12:15	636.683	6.471	546.429	1.046	327.524
17.03.2018	12:15	12:30	580.050	6.418	554.068	1.061	324.798
17.03.2018	12:30	12:45	595.040	6.428	559.018	1.035	308.828
17.03.2018	12:45	13:00	461.760	6.466	559.021	1.012	304.258
17.03.2018	13:00	13:15	413.886	6.395	553.688	1.000	290.922
17.03.2018	13:15	13:30	409.479	5.817	547.502	974	264.388
17.03.2018	13:30	13:45	417.602	5.417	542.057	931	238.836
17.03.2018	13:45	14:00	430.289	6.244	541.246	915	223.243
17.03.2018	14:00	14:15	439.879	6.281	536.852	901	211.120
17.03.2018	14:15	14:30	437.766	5.847	537.464	894	196.257
17.03.2018	14:30	14:45	446.089	6.054	539.710	892	176.175
17.03.2018	14:45	15:00	450.031	6.149	543.598	886	162.427
17.03.2018	15:00	15:15	458.310	6.237	549.631	881	148.839
17.03.2018	15:15	15:30	460.662	6.411	549.808	876	137.261
17.03.2018	15:30	15:45	464.293	6.158	550.166	875	125.803
17.03.2018	15:45	16:00	459.154	6.090	536.514	868	114.234
17.03.2018	16:00	16:15	461.936	5.950	537.434	864	103.900
17.03.2018	16:15	16:30	464.390	5.901	548.970	862	95.032
17.03.2018	16:30	16:45	472.968	5.897	558.338	858	87.391
17.03.2018	16:45	17:00	482.022	5.941	548.176	856	79.701
17.03.2018	17:00	17:15	489.294	5.987	559.412	854	71.774
17.03.2018	17:15	17:30	497.149	6.110	555.187	851	64.952
17.03.2018	17:30	17:45	496.136	5.938	546.953	852	59.251
17.03.2018	17:45	18:00	495.601	5.852	553.343	792	54.650
17.03.2018	18:00	18:15	499.559	5.675	549.264	845	52.107
17.03.2018	18:15	18:30	495.094	5.790	554.548	716	51.561
17.03.2018	18:30	18:45	496.660	5.790	558.299	631	52.409
17.03.2018	18:45	19:00	498.003	5.916	560.054	612	52.300
17.03.2018	19:00	19:15	494.890	5.825	555.080	751	52.577
17.03.2018	19:15	19:30	491.620	5.619	547.874	851	52.550
17.03.2018	19:30	19:45	486.458	5.787	544.828	851	52.652
17.03.2018	19:45	20:00	481.859	5.851	537.709	851	52.746
17.03.2018	20:00	20:15	479.646	5.702	536.644	850	52.586
17.03.2018	20:15	20:30	477.405	4.168	537.628	848	53.081
17.03.2018	20:30	20:45	471.056	240	533.321	791	52.964
17.03.2018	20:45	21:00	467.850	93	543.157	850	53.508
17.03.2018	21:00	21:15	462.049	114	545.099	851	53.505
17.03.2018	21:15	21:30	460.013	112	543.471	851	53.877
17.03.2018	21:30	21:45	458.400	296	548.432	850	53.643
17.03.2018	21:45	22:00	448.909	451	536.379	728	52.696
17.03.2018	22:00	22:15	450.606	2.638	530.242	798	53.226

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.03.2018	22:15	22:30	459.039	4.183	530.732	850	53.467
17.03.2018	22:30	22:45	454.717	6.344	527.653	851	53.021
17.03.2018	22:45	23:00	453.819	6.533	532.060	851	52.871
17.03.2018	23:00	23:15	456.036	6.328	516.024	851	53.363
17.03.2018	23:15	23:30	462.424	6.248	522.529	850	53.678
17.03.2018	23:30	23:45	455.496	6.390	518.296	850	53.718
18.03.2018	23:45	00:00	433.080	6.282	508.358	851	53.961
18.03.2018	00:00	00:15	423.240	6.329	483.296	850	53.967
18.03.2018	00:15	00:30	416.400	6.358	478.444	851	53.949
18.03.2018	00:30	00:45	407.000	6.370	476.122	851	53.940
18.03.2018	00:45	01:00	390.509	6.401	494.059	850	53.984
18.03.2018	01:00	01:15	341.077	6.373	483.440	849	53.954
18.03.2018	01:15	01:30	327.783	6.564	483.629	851	53.965
18.03.2018	01:30	01:45	322.774	6.556	482.934	851	54.262
18.03.2018	01:45	02:00	316.854	6.454	482.162	851	54.478
18.03.2018	02:00	02:15	325.878	6.349	480.120	851	54.437
18.03.2018	02:15	02:30	313.513	6.482	482.244	851	54.454
18.03.2018	02:30	02:45	313.489	6.428	483.608	848	54.626
18.03.2018	02:45	03:00	326.780	6.450	490.100	850	54.728
18.03.2018	03:00	03:15	332.100	6.433	490.920	850	54.634
18.03.2018	03:15	03:30	332.761	6.418	491.517	850	54.714
18.03.2018	03:30	03:45	338.638	6.217	494.140	851	54.429
18.03.2018	03:45	04:00	340.678	6.145	493.962	851	54.548
18.03.2018	04:00	04:15	345.136	5.834	501.170	849	54.655
18.03.2018	04:15	04:30	345.478	6.099	497.469	851	54.615
18.03.2018	04:30	04:45	356.049	6.254	501.356	851	54.367
18.03.2018	04:45	05:00	348.558	6.151	498.606	849	54.035
18.03.2018	05:00	05:15	335.773	6.036	497.370	850	53.689
18.03.2018	05:15	05:30	335.458	5.865	498.323	851	53.840
18.03.2018	05:30	05:45	339.952	6.114	497.521	849	53.449
18.03.2018	05:45	06:00	324.461	5.797	473.899	851	53.475
18.03.2018	06:00	06:15	302.888	5.876	434.249	851	53.693
18.03.2018	06:15	06:30	295.128	5.869	435.062	851	54.127
18.03.2018	06:30	06:45	271.920	6.195	430.205	851	54.419
18.03.2018	06:45	07:00	272.272	6.284	424.466	851	55.233
18.03.2018	07:00	07:15	264.380	6.521	421.057	850	58.115
18.03.2018	07:15	07:30	252.870	6.418	418.256	850	62.987
18.03.2018	07:30	07:45	258.728	6.181	416.335	852	68.878
18.03.2018	07:45	08:00	264.700	5.581	417.136	853	74.450
18.03.2018	08:00	08:15	263.527	6.242	415.768	854	80.492
18.03.2018	08:15	08:30	261.372	6.714	413.853	857	86.155
18.03.2018	08:30	08:45	266.284	6.658	410.844	858	92.645
18.03.2018	08:45	09:00	264.397	6.516	409.966	859	99.967
18.03.2018	09:00	09:15	264.311	6.797	409.238	865	108.802
18.03.2018	09:15	09:30	260.979	6.672	404.290	868	114.871
18.03.2018	09:30	09:45	294.451	6.557	402.442	873	119.024
18.03.2018	09:45	10:00	320.972	6.546	403.989	875	125.902
18.03.2018	10:00	10:15	332.421	6.474	401.968	880	131.882
18.03.2018	10:15	10:30	351.822	6.460	432.367	615	139.913
18.03.2018	10:30	10:45	357.689	6.502	449.046	638	150.359
18.03.2018	10:45	11:00	368.662	6.496	450.075	913	161.056
18.03.2018	11:00	11:15	364.242	6.599	455.910	921	170.389
18.03.2018	11:15	11:30	367.430	6.619	462.805	937	179.082
18.03.2018	11:30	11:45	368.029	6.806	472.158	948	189.380
18.03.2018	11:45	12:00	367.470	6.563	470.380	953	198.297
18.03.2018	12:00	12:15	368.606	6.939	473.875	960	208.357
18.03.2018	12:15	12:30	359.977	6.915	477.768	946	212.426
18.03.2018	12:30	12:45	363.814	6.809	477.882	947	217.047
18.03.2018	12:45	13:00	357.630	6.178	476.394	959	221.173
18.03.2018	13:00	13:15	354.107	5.349	470.170	940	225.378
18.03.2018	13:15	13:30	363.506	6.530	468.799	934	227.917
18.03.2018	13:30	13:45	369.742	6.972	460.635	920	229.295
18.03.2018	13:45	14:00	368.760	6.836	456.966	925	227.674
18.03.2018	14:00	14:15	374.396	6.882	454.165	915	222.925
18.03.2018	14:15	14:30	369.232	6.761	455.644	923	212.645
18.03.2018	14:30	14:45	366.038	6.824	458.674	928	201.914
18.03.2018	14:45	15:00	359.085	6.629	456.114	914	189.152
18.03.2018	15:00	15:15	360.485	6.049	454.548	910	175.578
18.03.2018	15:15	15:30	359.106	6.256	452.043	902	161.520
18.03.2018	15:30	15:45	365.456	6.351	454.024	903	147.370
18.03.2018	15:45	16:00	366.366	6.005	450.409	902	131.888
18.03.2018	16:00	16:15	358.656	6.111	447.031	894	121.050
18.03.2018	16:15	16:30	372.514	6.135	437.464	887	109.167
18.03.2018	16:30	16:45	433.932	6.305	440.974	875	99.618
18.03.2018	16:45	17:00	432.930	6.391	435.859	864	90.550
18.03.2018	17:00	17:15	364.407	6.389	434.260	880	77.469
18.03.2018	17:15	17:30	351.160	6.174	430.384	998	69.441
18.03.2018	17:30	17:45	353.030	6.230	432.131	994	61.248
18.03.2018	17:45	18:00	379.839	6.228	431.645	992	56.766
18.03.2018	18:00	18:15	355.210	6.321	433.093	990	54.843
18.03.2018	18:15	18:30	373.384	6.298	430.907	992	54.162
18.03.2018	18:30	18:45	479.497	6.286	425.277	989	52.626

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.03.2018	18:45	19:00	493.016	6.243	418.102	991	52.145
18.03.2018	19:00	19:15	440.249	6.272	413.118	988	52.598
18.03.2018	19:15	19:30	504.523	6.418	417.526	991	52.930
18.03.2018	19:30	19:45	511.731	6.140	409.027	983	52.899
18.03.2018	19:45	20:00	455.099	6.252	403.353	980	53.292
18.03.2018	20:00	20:15	473.844	6.171	393.789	983	53.721
18.03.2018	20:15	20:30	363.271	6.131	387.247	981	53.936
18.03.2018	20:30	20:45	321.331	5.016	381.815	982	54.109
18.03.2018	20:45	21:00	316.944	5.560	378.081	981	54.102
18.03.2018	21:00	21:15	313.763	5.853	371.197	986	53.996
18.03.2018	21:15	21:30	312.936	5.834	372.641	957	53.941
18.03.2018	21:30	21:45	313.343	5.919	376.086	845	53.646
18.03.2018	21:45	22:00	311.442	5.991	373.115	849	53.530
18.03.2018	22:00	22:15	352.375	5.976	370.202	848	53.521
18.03.2018	22:15	22:30	337.523	6.048	360.761	847	53.389
18.03.2018	22:30	22:45	303.801	5.914	358.482	839	53.141
18.03.2018	22:45	23:00	297.032	5.932	359.532	840	53.107
18.03.2018	23:00	23:15	301.768	6.008	354.954	838	53.035
18.03.2018	23:15	23:30	297.614	5.999	348.832	840	53.217
18.03.2018	23:30	23:45	291.657	5.834	346.633	839	53.310
19.03.2018	23:45	00:00	286.757	5.638	343.987	836	53.219
19.03.2018	00:00	00:15	285.219	5.714	337.721	839	53.393
19.03.2018	00:15	00:30	278.874	5.810	332.370	845	53.398
19.03.2018	00:30	00:45	278.614	5.874	328.475	849	53.397
19.03.2018	00:45	01:00	286.679	5.727	325.036	848	53.345
19.03.2018	01:00	01:15	295.726	5.814	326.605	851	53.159
19.03.2018	01:15	01:30	289.630	5.885	321.641	850	52.956
19.03.2018	01:30	01:45	285.846	5.794	321.967	851	52.951
19.03.2018	01:45	02:00	286.433	5.860	319.193	849	53.153
19.03.2018	02:00	02:15	307.302	5.907	318.509	850	53.158
19.03.2018	02:15	02:30	323.821	6.042	316.588	848	53.264
19.03.2018	02:30	02:45	328.321	6.091	315.376	851	53.260
19.03.2018	02:45	03:00	330.810	6.042	317.158	850	53.069
19.03.2018	03:00	03:15	332.032	6.162	315.881	851	52.869
19.03.2018	03:15	03:30	333.205	6.102	315.245	850	52.853
19.03.2018	03:30	03:45	333.062	5.920	315.031	850	52.694
19.03.2018	03:45	04:00	331.705	6.006	316.195	848	52.460
19.03.2018	04:00	04:15	326.538	6.102	313.162	850	52.155
19.03.2018	04:15	04:30	324.010	5.978	312.395	850	52.329
19.03.2018	04:30	04:45	324.876	5.953	305.972	851	52.667
19.03.2018	04:45	05:00	327.380	6.051	304.364	851	52.899
19.03.2018	05:00	05:15	328.598	6.056	300.139	850	52.866
19.03.2018	05:15	05:30	329.680	6.590	300.819	849	52.775
19.03.2018	05:30	05:45	326.286	7.406	302.679	849	52.352
19.03.2018	05:45	06:00	329.866	7.315	296.624	851	52.200
19.03.2018	06:00	06:15	326.595	7.378	297.212	850	52.008
19.03.2018	06:15	06:30	334.115	7.225	298.421	851	51.320
19.03.2018	06:30	06:45	409.001	7.279	300.953	889	51.018
19.03.2018	06:45	07:00	451.208	7.394	302.659	993	56.497
19.03.2018	07:00	07:15	390.644	6.779	300.196	993	70.992
19.03.2018	07:15	07:30	404.411	6.465	300.314	995	63.781
19.03.2018	07:30	07:45	429.419	6.194	302.197	997	67.791
19.03.2018	07:45	08:00	461.112	5.584	302.328	999	73.717
19.03.2018	08:00	08:15	654.826	5.460	305.373	1.001	81.715
19.03.2018	08:15	08:30	668.467	5.476	310.299	1.003	89.354
19.03.2018	08:30	08:45	670.686	5.472	310.132	1.006	97.566
19.03.2018	08:45	09:00	666.621	5.267	312.392	1.014	106.519
19.03.2018	09:00	09:15	653.615	5.235	312.495	1.019	116.172
19.03.2018	09:15	09:30	599.700	5.308	314.886	1.011	128.392
19.03.2018	09:30	09:45	633.472	5.165	313.616	1.017	140.289
19.03.2018	09:45	10:00	687.843	5.167	315.643	1.030	153.431
19.03.2018	10:00	10:15	708.421	5.255	315.955	1.047	169.593
19.03.2018	10:15	10:30	695.312	5.259	321.634	1.064	180.303
19.03.2018	10:30	10:45	702.994	5.315	324.388	1.057	191.609
19.03.2018	10:45	11:00	719.926	5.360	327.708	1.046	204.305
19.03.2018	11:00	11:15	824.902	5.257	326.659	1.053	215.640
19.03.2018	11:15	11:30	831.231	5.090	331.020	1.084	227.184
19.03.2018	11:30	11:45	833.450	5.260	335.779	1.018	243.695
19.03.2018	11:45	12:00	760.023	5.115	335.094	918	252.563
19.03.2018	12:00	12:15	694.078	5.118	336.948	921	263.060
19.03.2018	12:15	12:30	727.672	5.039	340.638	934	272.844
19.03.2018	12:30	12:45	703.939	5.132	341.383	935	281.822
19.03.2018	12:45	13:00	723.766	4.945	344.067	944	290.248
19.03.2018	13:00	13:15	707.853	4.955	347.059	944	295.196
19.03.2018	13:15	13:30	656.269	5.010	350.328	943	294.463
19.03.2018	13:30	13:45	696.132	5.271	347.542	944	285.455
19.03.2018	13:45	14:00	623.776	5.726	343.126	929	277.916
19.03.2018	14:00	14:15	627.188	5.777	340.806	920	268.158
19.03.2018	14:15	14:30	682.346	6.003	337.874	913	253.128
19.03.2018	14:30	14:45	657.093	5.163	338.118	900	240.354
19.03.2018	14:45	15:00	647.997	5.595	333.824	891	227.791
19.03.2018	15:00	15:15	519.857	5.935	330.216	887	212.115



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.03.2018	15:15	15:30	510.524	5.601	324.477	892	197.856
19.03.2018	15:30	15:45	523.078	5.356	319.616	894	181.668
19.03.2018	15:45	16:00	524.604	5.230	314.663	886	165.151
19.03.2018	16:00	16:15	519.097	5.463	305.693	878	152.957
19.03.2018	16:15	16:30	534.145	5.317	298.179	877	138.072
19.03.2018	16:30	16:45	543.897	5.348	288.211	875	122.308
19.03.2018	16:45	17:00	599.852	5.626	279.977	870	107.055
19.03.2018	17:00	17:15	425.405	5.451	272.766	864	93.835
19.03.2018	17:15	17:30	424.815	5.489	268.700	859	80.733
19.03.2018	17:30	17:45	524.877	5.788	266.892	855	69.348
19.03.2018	17:45	18:00	554.409	5.872	264.467	849	61.101
19.03.2018	18:00	18:15	555.935	5.736	264.378	843	55.180
19.03.2018	18:15	18:30	582.843	5.434	269.363	839	51.698
19.03.2018	18:30	18:45	655.000	5.481	273.543	838	50.772
19.03.2018	18:45	19:00	732.520	5.458	277.622	839	50.688
19.03.2018	19:00	19:15	816.920	5.434	284.759	866	50.755
19.03.2018	19:15	19:30	873.600	5.362	287.205	839	50.814
19.03.2018	19:30	19:45	859.840	5.534	293.687	846	50.817
19.03.2018	19:45	20:00	860.720	5.510	303.525	848	50.657
19.03.2018	20:00	20:15	824.750	5.483	312.360	854	50.914
19.03.2018	20:15	20:30	717.229	5.450	329.725	849	51.151
19.03.2018	20:30	20:45	613.584	5.251	342.786	849	51.516
19.03.2018	20:45	21:00	511.129	5.104	354.192	849	51.969
19.03.2018	21:00	21:15	737.821	5.469	360.087	848	52.370
19.03.2018	21:15	21:30	622.081	5.440	355.998	850	52.685
19.03.2018	21:30	21:45	428.953	5.433	360.279	849	52.677
19.03.2018	21:45	22:00	416.545	5.240	356.071	850	52.964
19.03.2018	22:00	22:15	552.784	5.611	350.326	848	52.960
19.03.2018	22:15	22:30	520.269	5.517	347.459	848	52.944
19.03.2018	22:30	22:45	422.680	5.570	345.132	850	52.809
19.03.2018	22:45	23:00	358.213	5.585	341.420	850	52.973
19.03.2018	23:00	23:15	351.817	5.581	331.221	850	52.818
19.03.2018	23:15	23:30	349.049	5.599	321.062	851	52.986
19.03.2018	23:30	23:45	348.814	5.586	317.494	851	53.082
20.03.2018	23:45	00:00	346.415	5.547	316.912	850	53.141
20.03.2018	00:00	00:15	344.574	5.683	313.069	849	53.044
20.03.2018	00:15	00:30	337.685	5.726	310.924	849	53.405
20.03.2018	00:30	00:45	330.859	5.752	312.756	850	53.380
20.03.2018	00:45	01:00	351.376	5.796	309.454	851	53.222
20.03.2018	01:00	01:15	454.520	5.798	304.650	851	53.646
20.03.2018	01:15	01:30	458.701	5.704	307.075	850	53.741
20.03.2018	01:30	01:45	452.681	5.600	312.789	851	53.875
20.03.2018	01:45	02:00	482.240	5.793	313.549	850	53.788
20.03.2018	02:00	02:15	498.579	5.789	308.948	850	53.549
20.03.2018	02:15	02:30	499.654	5.716	305.501	850	53.532
20.03.2018	02:30	02:45	456.439	5.858	303.540	851	53.318
20.03.2018	02:45	03:00	470.086	6.013	300.323	851	53.135
20.03.2018	03:00	03:15	513.864	5.975	291.905	850	52.864
20.03.2018	03:15	03:30	513.580	5.936	284.949	851	53.321
20.03.2018	03:30	03:45	518.985	5.936	279.504	851	53.846
20.03.2018	03:45	04:00	506.557	5.988	274.416	850	53.597
20.03.2018	04:00	04:15	480.714	5.799	272.559	850	53.656
20.03.2018	04:15	04:30	447.451	5.728	272.130	851	53.598
20.03.2018	04:30	04:45	441.042	5.948	271.793	849	53.302
20.03.2018	04:45	05:00	442.718	5.924	271.229	851	53.303
20.03.2018	05:00	05:15	434.825	6.143	268.244	851	53.058
20.03.2018	05:15	05:30	436.312	6.874	269.863	850	52.817
20.03.2018	05:30	05:45	432.027	7.350	270.166	851	52.453
20.03.2018	05:45	06:00	428.165	7.591	268.913	849	52.524
20.03.2018	06:00	06:15	433.286	7.510	270.387	849	52.108
20.03.2018	06:15	06:30	456.588	7.494	270.339	850	52.199
20.03.2018	06:30	06:45	513.150	7.610	267.096	852	52.995
20.03.2018	06:45	07:00	776.577	7.668	265.520	853	65.092
20.03.2018	07:00	07:15	782.097	7.459	267.785	861	83.985
20.03.2018	07:15	07:30	808.998	7.579	270.551	868	110.680
20.03.2018	07:30	07:45	817.815	7.637	274.269	886	144.285
20.03.2018	07:45	08:00	807.085	7.705	284.100	904	182.833
20.03.2018	08:00	08:15	744.742	7.704	295.736	912	222.829
20.03.2018	08:15	08:30	762.940	7.584	308.659	945	264.790
20.03.2018	08:30	08:45	752.740	7.600	322.396	997	311.537
20.03.2018	08:45	09:00	672.993	7.579	337.098	1.010	349.328
20.03.2018	09:00	09:15	780.201	7.488	351.913	1.020	378.088
20.03.2018	09:15	09:30	756.059	7.427	365.140	1.002	419.732
20.03.2018	09:30	09:45	642.448	7.466	376.146	1.000	457.650
20.03.2018	09:45	10:00	627.488	6.817	389.053	1.038	491.199
20.03.2018	10:00	10:15	698.314	5.577	395.594	1.057	525.540
20.03.2018	10:15	10:30	570.510	5.608	405.222	1.072	542.456
20.03.2018	10:30	10:45	446.951	5.677	411.644	1.145	541.257
20.03.2018	10:45	11:00	452.571	5.750	429.961	1.201	577.889
20.03.2018	11:00	11:15	448.913	5.879	431.826	1.183	595.151
20.03.2018	11:15	11:30	437.528	5.918	435.538	1.196	611.963
20.03.2018	11:30	11:45	337.038	5.887	442.450	1.234	638.288

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.03.2018	11:45	12:00	317.538	5.998	440.219	1.289	652.282
20.03.2018	12:00	12:15	327.130	6.498	449.770	1.318	656.929
20.03.2018	12:15	12:30	328.898	6.839	449.616	1.320	662.540
20.03.2018	12:30	12:45	331.032	7.358	450.203	1.441	639.869
20.03.2018	12:45	13:00	332.202	7.319	459.210	1.390	627.788
20.03.2018	13:00	13:15	333.483	6.930	465.174	1.515	616.100
20.03.2018	13:15	13:30	332.876	7.167	458.743	1.511	598.394
20.03.2018	13:30	13:45	329.821	7.090	456.577	1.512	586.101
20.03.2018	13:45	14:00	326.548	7.204	442.206	1.525	571.856
20.03.2018	14:00	14:15	328.838	6.412	431.169	1.351	552.074
20.03.2018	14:15	14:30	333.863	7.230	416.644	1.303	504.527
20.03.2018	14:30	14:45	338.036	6.949	414.350	1.220	480.798
20.03.2018	14:45	15:00	349.181	6.699	403.482	1.239	424.427
20.03.2018	15:00	15:15	349.615	6.936	393.908	1.210	361.811
20.03.2018	15:15	15:30	341.867	6.743	390.699	1.222	323.676
20.03.2018	15:30	15:45	342.371	6.437	369.462	1.146	275.974
20.03.2018	15:45	16:00	361.847	6.106	351.007	1.047	242.709
20.03.2018	16:00	16:15	335.686	5.798	340.482	888	216.014
20.03.2018	16:15	16:30	333.413	5.880	330.004	771	188.649
20.03.2018	16:30	16:45	338.542	5.691	309.117	728	162.689
20.03.2018	16:45	17:00	398.320	5.660	298.697	701	133.874
20.03.2018	17:00	17:15	469.416	5.683	296.090	686	109.071
20.03.2018	17:15	17:30	480.448	5.658	293.034	644	87.434
20.03.2018	17:30	17:45	530.180	5.582	292.947	810	72.419
20.03.2018	17:45	18:00	671.946	5.520	293.001	853	61.809
20.03.2018	18:00	18:15	533.359	5.713	306.323	851	54.018
20.03.2018	18:15	18:30	678.973	5.580	315.455	849	50.524
20.03.2018	18:30	18:45	754.747	5.740	320.115	848	49.755
20.03.2018	18:45	19:00	759.782	5.780	328.786	848	49.552
20.03.2018	19:00	19:15	710.271	5.820	338.041	850	49.834
20.03.2018	19:15	19:30	705.452	5.840	345.551	849	49.991
20.03.2018	19:30	19:45	714.242	6.020	350.969	850	49.858
20.03.2018	19:45	20:00	720.537	5.900	352.276	849	50.698
20.03.2018	20:00	20:15	723.742	5.600	345.199	849	50.539
20.03.2018	20:15	20:30	697.413	5.260	343.820	849	50.566
20.03.2018	20:30	20:45	632.892	5.880	340.466	850	50.957
20.03.2018	20:45	21:00	551.176	5.808	339.711	849	51.256
20.03.2018	21:00	21:15	640.572	5.923	343.671	849	51.441
20.03.2018	21:15	21:30	586.799	5.880	347.030	850	51.647
20.03.2018	21:30	21:45	521.096	5.916	354.366	848	51.679
20.03.2018	21:45	22:00	455.933	5.873	347.689	850	51.850
20.03.2018	22:00	22:15	596.984	5.814	340.720	850	51.690
20.03.2018	22:15	22:30	599.860	5.505	339.602	849	51.825
20.03.2018	22:30	22:45	601.486	5.573	340.969	850	52.124
20.03.2018	22:45	23:00	509.634	5.481	348.423	849	52.209
20.03.2018	23:00	23:15	552.302	5.598	348.881	848	52.528
20.03.2018	23:15	23:30	439.342	5.619	347.895	850	52.855
20.03.2018	23:30	23:45	464.815	5.510	340.512	851	52.873
21.03.2018	23:45	00:00	418.315	5.455	343.768	850	52.895
21.03.2018	00:00	00:15	396.017	5.472	353.546	850	52.826
21.03.2018	00:15	00:30	382.982	5.578	348.923	850	52.620
21.03.2018	00:30	00:45	382.609	5.508	351.159	848	53.087
21.03.2018	00:45	01:00	393.744	5.580	347.821	850	53.378
21.03.2018	01:00	01:15	395.926	5.502	350.422	850	53.316
21.03.2018	01:15	01:30	395.378	5.542	351.019	851	53.372
21.03.2018	01:30	01:45	406.799	5.516	353.563	851	53.246
21.03.2018	01:45	02:00	405.788	5.520	348.802	851	53.336
21.03.2018	02:00	02:15	405.071	5.480	354.288	850	53.330
21.03.2018	02:15	02:30	396.905	5.562	354.065	759	52.992
21.03.2018	02:30	02:45	401.079	5.586	353.089	639	52.455
21.03.2018	02:45	03:00	407.327	5.618	358.552	640	52.356
21.03.2018	03:00	03:15	414.508	5.561	364.812	639	52.294
21.03.2018	03:15	03:30	408.244	5.649	364.240	640	52.234
21.03.2018	03:30	03:45	404.332	5.609	364.134	640	52.251
21.03.2018	03:45	04:00	401.961	5.609	360.175	639	52.469
21.03.2018	04:00	04:15	402.559	5.591	359.985	640	52.600
21.03.2018	04:15	04:30	401.895	5.650	361.142	640	52.422
21.03.2018	04:30	04:45	404.598	5.916	363.323	639	52.545
21.03.2018	04:45	05:00	408.429	5.963	366.321	639	52.388
21.03.2018	05:00	05:15	394.729	6.125	362.861	640	51.837
21.03.2018	05:15	05:30	401.842	5.858	363.488	639	51.901
21.03.2018	05:30	05:45	424.524	5.785	360.319	640	52.073
21.03.2018	05:45	06:00	610.443	5.610	355.385	640	52.002
21.03.2018	06:00	06:15	545.381	5.657	353.910	639	52.113
21.03.2018	06:15	06:30	517.259	5.624	349.803	835	51.991
21.03.2018	06:30	06:45	624.792	5.788	347.192	850	52.897
21.03.2018	06:45	07:00	661.816	5.939	346.244	851	64.012
21.03.2018	07:00	07:15	718.181	5.986	343.113	856	81.470
21.03.2018	07:15	07:30	720.358	5.868	339.208	863	106.583
21.03.2018	07:30	07:45	722.843	5.819	338.419	890	139.167
21.03.2018	07:45	08:00	700.336	5.426	347.657	1.043	180.698
21.03.2018	08:00	08:15	691.328	5.502	354.188	1.060	230.576

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.03.2018	08:15	08:30	692.115	5.577	363.799	1.080	298.797
21.03.2018	08:30	08:45	688.784	5.708	378.300	1.118	377.665
21.03.2018	08:45	09:00	652.280	5.810	396.576	1.164	461.828
21.03.2018	09:00	09:15	604.882	5.788	419.134	1.210	540.976
21.03.2018	09:15	09:30	516.275	5.843	441.828	1.255	621.506
21.03.2018	09:30	09:45	431.345	5.934	467.982	1.154	701.503
21.03.2018	09:45	10:00	421.499	6.170	495.080	1.149	782.206
21.03.2018	10:00	10:15	444.883	7.125	517.320	1.506	864.719
21.03.2018	10:15	10:30	404.786	7.456	528.261	1.551	915.782
21.03.2018	10:30	10:45	390.472	7.534	546.528	1.565	956.248
21.03.2018	10:45	11:00	389.106	6.573	559.373	1.582	993.005
21.03.2018	11:00	11:15	390.850	6.650	565.549	1.567	1.019.170
21.03.2018	11:15	11:30	399.939	6.655	578.591	1.535	1.049.232
21.03.2018	11:30	11:45	403.987	6.104	590.670	1.570	1.087.542
21.03.2018	11:45	12:00	404.806	6.151	608.582	1.510	1.119.109
21.03.2018	12:00	12:15	413.265	6.521	614.288	1.492	1.139.017
21.03.2018	12:15	12:30	422.814	5.910	616.032	1.426	1.152.976
21.03.2018	12:30	12:45	434.330	6.085	621.108	1.555	1.144.443
21.03.2018	12:45	13:00	434.922	5.844	610.393	1.537	1.121.717
21.03.2018	13:00	13:15	434.145	6.952	601.531	1.629	1.111.657
21.03.2018	13:15	13:30	425.639	6.150	609.329	1.549	1.089.977
21.03.2018	13:30	13:45	431.571	6.847	584.111	1.464	1.079.028
21.03.2018	13:45	14:00	428.977	6.191	579.183	1.206	1.075.732
21.03.2018	14:00	14:15	424.430	6.540	575.010	1.091	1.047.500
21.03.2018	14:15	14:30	436.009	6.139	567.366	1.243	1.012.664
21.03.2018	14:30	14:45	430.125	6.468	554.914	1.320	987.409
21.03.2018	14:45	15:00	423.810	6.497	538.949	1.306	931.968
21.03.2018	15:00	15:15	425.220	6.781	532.016	1.272	894.979
21.03.2018	15:15	15:30	421.550	7.278	510.460	1.185	836.445
21.03.2018	15:30	15:45	417.003	7.269	503.019	1.172	770.999
21.03.2018	15:45	16:00	405.984	6.246	488.582	1.085	700.553
21.03.2018	16:00	16:15	397.468	5.853	458.460	1.094	630.301
21.03.2018	16:15	16:30	396.433	5.727	425.193	1.095	560.035
21.03.2018	16:30	16:45	391.164	5.734	401.447	1.033	481.863
21.03.2018	16:45	17:00	401.265	6.377	379.905	759	403.671
21.03.2018	17:00	17:15	396.165	6.163	350.192	761	320.936
21.03.2018	17:15	17:30	417.959	5.877	324.825	951	245.256
21.03.2018	17:30	17:45	430.439	5.438	299.960	927	179.460
21.03.2018	17:45	18:00	437.257	5.308	280.721	885	125.929
21.03.2018	18:00	18:15	428.452	5.064	269.383	850	87.014
21.03.2018	18:15	18:30	426.403	5.536	261.594	839	60.464
21.03.2018	18:30	18:45	431.767	5.955	259.306	836	50.413
21.03.2018	18:45	19:00	518.160	5.884	259.658	714	49.879
21.03.2018	19:00	19:15	722.960	5.936	260.252	708	49.518
21.03.2018	19:15	19:30	789.560	5.872	259.150	849	49.690
21.03.2018	19:30	19:45	773.960	5.982	259.237	851	49.728
21.03.2018	19:45	20:00	716.280	5.803	259.449	850	49.410
21.03.2018	20:00	20:15	709.798	5.836	258.407	851	49.614
21.03.2018	20:15	20:30	553.436	5.792	259.686	848	49.624
21.03.2018	20:30	20:45	410.720	5.177	264.187	851	49.578
21.03.2018	20:45	21:00	313.920	5.592	269.241	849	50.157
21.03.2018	21:00	21:15	402.160	6.110	270.906	849	50.193
21.03.2018	21:15	21:30	374.360	5.780	272.498	849	50.464
21.03.2018	21:30	21:45	356.343	5.872	274.413	850	50.901
21.03.2018	21:45	22:00	331.243	5.586	278.083	850	51.200
21.03.2018	22:00	22:15	387.867	5.738	282.191	722	51.483
21.03.2018	22:15	22:30	372.062	5.647	287.486	636	51.302
21.03.2018	22:30	22:45	336.991	5.592	289.359	714	51.257
21.03.2018	22:45	23:00	313.383	5.642	293.942	640	51.358
21.03.2018	23:00	23:15	361.140	5.906	295.653	640	51.300
21.03.2018	23:15	23:30	341.491	6.259	298.134	638	51.244
21.03.2018	23:30	23:45	321.316	5.993	300.720	640	51.011
22.03.2018	23:45	00:00	302.939	5.944	303.163	673	51.166
22.03.2018	00:00	00:15	308.953	6.109	305.993	785	51.516
22.03.2018	00:15	00:30	315.014	6.247	311.733	783	51.583
22.03.2018	00:30	00:45	323.886	6.170	319.924	782	51.575
22.03.2018	00:45	01:00	329.176	5.971	327.811	782	51.608
22.03.2018	01:00	01:15	338.829	6.005	329.664	783	51.332
22.03.2018	01:15	01:30	343.590	5.953	330.924	782	51.416
22.03.2018	01:30	01:45	346.664	5.993	331.217	783	51.491
22.03.2018	01:45	02:00	347.554	6.176	330.006	782	51.651
22.03.2018	02:00	02:15	344.493	6.225	329.063	783	51.356
22.03.2018	02:15	02:30	350.135	6.297	329.049	783	51.439
22.03.2018	02:30	02:45	348.258	6.345	331.875	784	51.494
22.03.2018	02:45	03:00	353.739	6.329	328.007	781	51.439
22.03.2018	03:00	03:15	357.674	6.343	321.727	783	51.318
22.03.2018	03:15	03:30	355.874	6.176	321.555	782	51.402
22.03.2018	03:30	03:45	353.917	6.068	325.564	783	51.287
22.03.2018	03:45	04:00	352.796	6.129	331.346	782	51.403
22.03.2018	04:00	04:15	355.010	6.176	334.215	783	51.490
22.03.2018	04:15	04:30	360.492	6.056	340.018	782	51.504
22.03.2018	04:30	04:45	361.034	6.137	345.535	782	51.439

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.03.2018	04:45	05:00	355.773	5.974	345.339	784	51.694
22.03.2018	05:00	05:15	356.601	5.732	345.469	783	51.537
22.03.2018	05:15	05:30	354.204	5.657	349.645	782	51.189
22.03.2018	05:30	05:45	355.021	5.998	355.543	782	50.929
22.03.2018	05:45	06:00	359.774	5.991	357.384	783	50.766
22.03.2018	06:00	06:15	362.868	6.021	362.145	781	50.324
22.03.2018	06:15	06:30	366.635	6.188	366.428	783	50.407
22.03.2018	06:30	06:45	374.945	6.083	368.619	791	60.899
22.03.2018	06:45	07:00	377.657	6.155	382.861	908	89.682
22.03.2018	07:00	07:15	381.888	5.915	403.733	1.061	132.422
22.03.2018	07:15	07:30	401.214	6.117	423.589	1.104	187.383
22.03.2018	07:30	07:45	387.720	6.241	444.589	1.155	241.729
22.03.2018	07:45	08:00	380.934	6.430	457.878	1.214	288.707
22.03.2018	08:00	08:15	382.620	6.667	462.554	1.251	336.844
22.03.2018	08:15	08:30	393.904	6.695	477.498	1.298	377.115
22.03.2018	08:30	08:45	401.834	6.742	478.555	1.299	412.625
22.03.2018	08:45	09:00	393.384	7.037	475.983	1.311	454.079
22.03.2018	09:00	09:15	401.530	6.269	474.538	1.362	486.584
22.03.2018	09:15	09:30	405.270	6.782	492.954	1.400	527.059
22.03.2018	09:30	09:45	413.035	7.013	502.900	1.350	557.601
22.03.2018	09:45	10:00	421.411	6.947	506.019	1.443	575.295
22.03.2018	10:00	10:15	421.344	6.667	520.571	1.287	614.386
22.03.2018	10:15	10:30	418.862	6.583	538.259	1.121	629.760
22.03.2018	10:30	10:45	399.671	6.242	542.503	1.180	640.051
22.03.2018	10:45	11:00	393.561	5.846	551.361	1.153	634.093
22.03.2018	11:00	11:15	389.467	6.094	557.962	1.224	647.753
22.03.2018	11:15	11:30	377.842	6.709	562.518	1.237	668.536
22.03.2018	11:30	11:45	395.874	7.046	568.792	1.193	671.551
22.03.2018	11:45	12:00	406.600	7.416	577.388	1.227	630.817
22.03.2018	12:00	12:15	418.414	7.549	578.441	1.226	622.862
22.03.2018	12:15	12:30	430.491	6.767	585.536	1.248	617.828
22.03.2018	12:30	12:45	451.333	6.783	574.402	1.266	583.899
22.03.2018	12:45	13:00	450.514	6.833	558.981	1.386	543.248
22.03.2018	13:00	13:15	455.316	6.807	559.208	1.379	518.725
22.03.2018	13:15	13:30	444.338	6.470	545.586	1.320	491.531
22.03.2018	13:30	13:45	452.411	5.964	549.064	1.315	461.640
22.03.2018	13:45	14:00	440.496	6.545	544.749	1.181	440.417
22.03.2018	14:00	14:15	429.386	6.731	531.556	1.089	407.743
22.03.2018	14:15	14:30	412.375	6.309	528.017	1.077	374.638
22.03.2018	14:30	14:45	458.738	6.026	508.357	1.038	338.282
22.03.2018	14:45	15:00	476.130	5.904	501.169	1.031	309.299
22.03.2018	15:00	15:15	423.827	6.111	488.013	1.039	283.359
22.03.2018	15:15	15:30	452.672	6.403	467.628	1.038	261.354
22.03.2018	15:30	15:45	685.521	6.595	456.988	979	237.448
22.03.2018	15:45	16:00	706.858	6.436	442.164	945	201.304
22.03.2018	16:00	16:15	586.180	6.477	439.027	929	171.110
22.03.2018	16:15	16:30	627.406	6.053	427.928	912	146.704
22.03.2018	16:30	16:45	687.578	5.959	425.312	886	126.090
22.03.2018	16:45	17:00	682.108	5.923	416.482	873	109.772
22.03.2018	17:00	17:15	530.067	5.920	417.313	869	96.809
22.03.2018	17:15	17:30	685.711	5.978	406.723	862	83.257
22.03.2018	17:30	17:45	778.222	5.895	398.942	860	71.387
22.03.2018	17:45	18:00	807.157	5.756	385.813	853	62.881
22.03.2018	18:00	18:15	648.213	5.696	381.043	821	55.963
22.03.2018	18:15	18:30	798.813	5.821	376.089	818	51.676
22.03.2018	18:30	18:45	809.366	5.984	362.744	821	51.372
22.03.2018	18:45	19:00	848.944	5.802	356.888	819	51.236
22.03.2018	19:00	19:15	818.687	5.813	353.191	820	51.013
22.03.2018	19:15	19:30	810.442	5.878	352.697	819	51.189
22.03.2018	19:30	19:45	807.340	5.776	356.475	821	51.443
22.03.2018	19:45	20:00	795.294	5.849	353.431	819	51.533
22.03.2018	20:00	20:15	808.888	6.139	351.574	819	51.254
22.03.2018	20:15	20:30	739.022	6.096	343.645	820	51.019
22.03.2018	20:30	20:45	626.506	5.797	342.371	820	51.325
22.03.2018	20:45	21:00	556.645	5.071	343.725	821	51.405
22.03.2018	21:00	21:15	657.179	5.956	335.237	820	51.391
22.03.2018	21:15	21:30	628.385	5.763	334.428	820	51.490
22.03.2018	21:30	21:45	598.480	5.474	329.716	819	51.592
22.03.2018	21:45	22:00	449.617	5.506	327.128	821	51.786
22.03.2018	22:00	22:15	617.191	5.628	321.043	820	52.235
22.03.2018	22:15	22:30	587.437	5.806	318.549	820	51.660
22.03.2018	22:30	22:45	426.573	5.627	314.433	820	51.760
22.03.2018	22:45	23:00	370.632	5.638	313.163	819	51.855
22.03.2018	23:00	23:15	358.096	5.790	308.277	818	51.700
22.03.2018	23:15	23:30	340.489	5.860	305.642	821	51.711
22.03.2018	23:30	23:45	332.857	5.737	303.167	820	51.653
23.03.2018	23:45	00:00	327.048	5.776	300.964	820	51.847
23.03.2018	00:00	00:15	320.694	5.822	297.565	820	51.773
23.03.2018	00:15	00:30	319.358	5.799	295.595	821	51.877
23.03.2018	00:30	00:45	320.857	5.713	294.831	819	51.932
23.03.2018	00:45	01:00	317.671	5.681	289.186	820	52.018
23.03.2018	01:00	01:15	314.982	5.611	291.686	820	52.031

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.03.2018	01:15	01:30	311.096	5.464	287.889	821	51.967
23.03.2018	01:30	01:45	313.444	5.611	287.920	821	51.970
23.03.2018	01:45	02:00	314.008	5.555	286.633	821	51.691
23.03.2018	02:00	02:15	312.123	6.368	281.253	819	51.378
23.03.2018	02:15	02:30	313.841	7.026	279.192	820	51.298
23.03.2018	02:30	02:45	315.360	7.038	279.527	820	51.425
23.03.2018	02:45	03:00	309.201	6.653	280.617	820	51.408
23.03.2018	03:00	03:15	300.162	6.702	281.618	821	51.405
23.03.2018	03:15	03:30	299.281	6.499	281.346	820	51.623
23.03.2018	03:30	03:45	298.640	6.607	278.384	820	51.729
23.03.2018	03:45	04:00	300.360	6.528	277.407	820	51.656
23.03.2018	04:00	04:15	301.000	6.653	277.929	821	51.539
23.03.2018	04:15	04:30	302.520	6.640	278.392	821	51.440
23.03.2018	04:30	04:45	303.760	6.808	279.147	820	51.288
23.03.2018	04:45	05:00	306.040	6.726	277.087	820	51.133
23.03.2018	05:00	05:15	311.240	6.805	274.354	820	51.095
23.03.2018	05:15	05:30	312.280	6.807	272.976	821	51.057
23.03.2018	05:30	05:45	309.440	6.755	270.590	820	50.792
23.03.2018	05:45	06:00	308.960	6.762	268.434	821	50.696
23.03.2018	06:00	06:15	317.240	6.842	267.279	820	50.687
23.03.2018	06:15	06:30	323.920	6.665	266.868	821	50.481
23.03.2018	06:30	06:45	446.373	6.709	266.239	819	51.475
23.03.2018	06:45	07:00	654.735	6.585	268.662	820	55.889
23.03.2018	07:00	07:15	419.689	5.533	275.472	823	62.736
23.03.2018	07:15	07:30	506.983	6.343	281.439	822	72.303
23.03.2018	07:30	07:45	502.229	6.439	286.196	820	85.063
23.03.2018	07:45	08:00	605.185	6.388	292.226	844	101.150
23.03.2018	08:00	08:15	675.020	6.385	301.506	863	119.560
23.03.2018	08:15	08:30	678.294	6.366	312.189	845	141.107
23.03.2018	08:30	08:45	681.210	6.365	321.651	854	164.408
23.03.2018	08:45	09:00	626.849	6.490	330.756	809	188.385
23.03.2018	09:00	09:15	621.019	6.634	337.861	679	220.083
23.03.2018	09:15	09:30	625.578	6.747	349.056	675	248.184
23.03.2018	09:30	09:45	639.090	6.841	359.854	702	283.575
23.03.2018	09:45	10:00	645.017	6.647	366.734	722	324.978
23.03.2018	10:00	10:15	761.998	6.939	369.053	735	350.648
23.03.2018	10:15	10:30	745.368	7.061	376.691	869	367.746
23.03.2018	10:30	10:45	734.238	7.048	376.975	898	383.493
23.03.2018	10:45	11:00	729.754	7.059	378.709	915	393.901
23.03.2018	11:00	11:15	585.963	6.901	376.810	931	408.114
23.03.2018	11:15	11:30	531.325	7.022	377.814	936	418.806
23.03.2018	11:30	11:45	484.834	6.919	377.396	981	438.112
23.03.2018	11:45	12:00	452.513	7.105	383.140	995	459.159
23.03.2018	12:00	12:15	479.544	7.243	387.753	1.013	478.676
23.03.2018	12:15	12:30	489.891	7.168	395.085	1.070	487.193
23.03.2018	12:30	12:45	493.565	7.100	392.477	1.109	499.295
23.03.2018	12:45	13:00	480.048	7.093	389.050	1.095	488.533
23.03.2018	13:00	13:15	534.193	7.126	389.809	1.030	490.844
23.03.2018	13:15	13:30	495.665	7.365	388.533	1.020	493.913
23.03.2018	13:30	13:45	308.216	7.332	384.796	1.026	489.964
23.03.2018	13:45	14:00	290.673	7.039	376.711	1.244	472.559
23.03.2018	14:00	14:15	292.812	7.128	371.485	1.237	454.251
23.03.2018	14:15	14:30	295.232	6.680	366.640	1.256	440.504
23.03.2018	14:30	14:45	294.786	6.328	357.047	1.211	426.756
23.03.2018	14:45	15:00	293.988	6.221	351.819	1.188	416.792
23.03.2018	15:00	15:15	294.317	5.745	346.873	1.147	391.911
23.03.2018	15:15	15:30	297.039	6.161	335.890	1.126	359.308
23.03.2018	15:30	15:45	290.593	6.749	327.254	1.120	317.477
23.03.2018	15:45	16:00	287.811	6.922	319.238	1.101	286.712
23.03.2018	16:00	16:15	289.011	6.887	311.925	1.094	259.373
23.03.2018	16:15	16:30	288.206	6.588	305.028	1.075	233.570
23.03.2018	16:30	16:45	285.197	5.965	296.864	1.062	212.105
23.03.2018	16:45	17:00	283.187	5.693	291.272	1.049	187.814
23.03.2018	17:00	17:15	284.288	5.675	283.100	940	163.280
23.03.2018	17:15	17:30	282.049	5.536	269.202	883	138.150
23.03.2018	17:30	17:45	281.764	5.493	264.682	869	113.785
23.03.2018	17:45	18:00	313.496	5.437	261.544	860	89.280
23.03.2018	18:00	18:15	465.338	5.640	261.187	731	70.044
23.03.2018	18:15	18:30	482.154	5.940	259.838	643	58.897
23.03.2018	18:30	18:45	599.371	5.361	256.836	849	51.423
23.03.2018	18:45	19:00	702.520	5.708	254.672	850	50.063
23.03.2018	19:00	19:15	822.120	5.741	252.905	849	50.497
23.03.2018	19:15	19:30	828.600	5.540	249.825	851	50.589
23.03.2018	19:30	19:45	824.480	5.420	248.782	851	50.600
23.03.2018	19:45	20:00	741.800	5.520	248.828	850	50.896
23.03.2018	20:00	20:15	788.560	5.423	244.406	851	50.345
23.03.2018	20:15	20:30	642.120	5.440	242.036	847	50.548
23.03.2018	20:30	20:45	479.440	5.780	241.004	849	50.800
23.03.2018	20:45	21:00	393.880	6.120	242.670	850	50.766
23.03.2018	21:00	21:15	277.760	6.360	240.938	850	50.984
23.03.2018	21:15	21:30	274.200	6.580	237.394	849	51.045
23.03.2018	21:30	21:45	275.080	6.840	238.110	693	50.973

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.03.2018	21:45	22:00	267.960	6.334	237.044	641	51.200
23.03.2018	22:00	22:15	264.040	6.032	236.926	639	51.282
23.03.2018	22:15	22:30	261.600	5.637	237.125	640	51.600
23.03.2018	22:30	22:45	263.280	5.204	238.542	639	52.179
23.03.2018	22:45	23:00	239.920	5.346	239.661	639	51.840
23.03.2018	23:00	23:15	244.898	5.968	240.837	640	51.985
23.03.2018	23:15	23:30	253.703	5.885	243.829	678	52.080
23.03.2018	23:30	23:45	269.387	5.852	246.592	781	52.017
24.03.2018	23:45	00:00	278.670	5.678	251.253	780	52.126
24.03.2018	00:00	00:15	276.101	5.711	255.894	782	52.059
24.03.2018	00:15	00:30	264.812	5.960	257.826	781	52.183
24.03.2018	00:30	00:45	277.160	5.978	260.891	781	52.041
24.03.2018	00:45	01:00	291.357	5.885	264.668	780	52.034
24.03.2018	01:00	01:15	304.569	5.850	269.433	781	51.977
24.03.2018	01:15	01:30	318.000	5.942	277.568	779	52.042
24.03.2018	01:30	01:45	332.918	5.777	289.122	780	52.145
24.03.2018	01:45	02:00	341.695	5.871	300.246	780	52.286
24.03.2018	02:00	02:15	347.995	6.057	306.317	780	52.281
24.03.2018	02:15	02:30	355.057	6.032	315.750	781	51.951
24.03.2018	02:30	02:45	361.335	5.854	322.262	780	52.087
24.03.2018	02:45	03:00	359.405	5.912	325.228	780	52.021
24.03.2018	03:00	03:15	352.487	6.169	331.603	780	52.262
24.03.2018	03:15	03:30	346.844	6.068	335.633	781	52.563
24.03.2018	03:30	03:45	355.013	6.022	339.201	782	52.695
24.03.2018	03:45	04:00	363.645	5.848	341.674	781	52.967
24.03.2018	04:00	04:15	369.909	5.774	344.622	781	52.855
24.03.2018	04:15	04:30	378.901	5.626	343.247	779	52.799
24.03.2018	04:30	04:45	389.673	5.768	347.940	781	52.961
24.03.2018	04:45	05:00	400.579	5.700	355.001	779	52.534
24.03.2018	05:00	05:15	410.431	5.731	357.129	781	52.611
24.03.2018	05:15	05:30	417.420	5.870	360.309	780	52.835
24.03.2018	05:30	05:45	418.503	5.914	364.127	780	52.678
24.03.2018	05:45	06:00	427.414	5.863	364.007	778	52.436
24.03.2018	06:00	06:15	432.921	5.953	366.013	780	51.944
24.03.2018	06:15	06:30	435.114	5.979	369.727	781	52.254
24.03.2018	06:30	06:45	428.945	5.906	374.120	789	69.771
24.03.2018	06:45	07:00	416.680	6.035	383.180	806	103.611
24.03.2018	07:00	07:15	417.207	6.027	393.513	839	151.233
24.03.2018	07:15	07:30	415.445	6.088	414.090	940	212.989
24.03.2018	07:30	07:45	407.295	5.697	437.454	1.145	287.151
24.03.2018	07:45	08:00	396.150	5.199	455.964	1.210	369.921
24.03.2018	08:00	08:15	379.965	5.641	477.415	1.274	458.485
24.03.2018	08:15	08:30	354.971	6.374	497.266	1.225	544.964
24.03.2018	08:30	08:45	338.901	6.807	512.647	1.272	640.550
24.03.2018	08:45	09:00	318.602	6.897	536.889	1.318	727.938
24.03.2018	09:00	09:15	323.417	7.011	563.112	1.377	815.363
24.03.2018	09:15	09:30	327.857	7.159	591.403	1.417	905.011
24.03.2018	09:30	09:45	341.119	7.326	617.330	1.453	982.986
24.03.2018	09:45	10:00	356.589	7.337	631.441	1.317	1.052.409
24.03.2018	10:00	10:15	377.004	7.508	660.407	1.525	1.122.491
24.03.2018	10:15	10:30	392.211	7.564	681.152	1.547	1.177.900
24.03.2018	10:30	10:45	378.206	7.712	696.923	1.574	1.222.711
24.03.2018	10:45	11:00	378.358	7.683	704.101	1.569	1.254.954
24.03.2018	11:00	11:15	380.091	7.840	713.950	1.579	1.277.546
24.03.2018	11:15	11:30	371.029	7.756	719.085	1.584	1.297.019
24.03.2018	11:30	11:45	353.868	7.789	727.453	1.595	1.302.424
24.03.2018	11:45	12:00	338.062	7.803	727.245	1.558	1.307.121
24.03.2018	12:00	12:15	320.805	7.680	718.655	1.582	1.298.254
24.03.2018	12:15	12:30	310.358	7.627	724.670	1.587	1.302.147
24.03.2018	12:30	12:45	306.886	7.546	733.285	1.601	1.301.508
24.03.2018	12:45	13:00	302.836	7.483	729.053	1.535	1.293.581
24.03.2018	13:00	13:15	302.913	7.511	744.261	1.521	1.281.199
24.03.2018	13:15	13:30	298.650	7.500	735.951	1.511	1.260.821
24.03.2018	13:30	13:45	297.322	7.513	729.194	1.512	1.244.502
24.03.2018	13:45	14:00	291.629	7.364	716.156	1.486	1.208.663
24.03.2018	14:00	14:15	299.294	7.027	700.479	1.437	1.189.596
24.03.2018	14:15	14:30	298.054	6.775	689.815	1.519	1.143.242
24.03.2018	14:30	14:45	280.914	6.840	675.062	1.486	1.103.313
24.03.2018	14:45	15:00	286.407	6.746	653.214	1.452	1.056.595
24.03.2018	15:00	15:15	276.281	6.970	628.595	1.400	997.265
24.03.2018	15:15	15:30	279.459	6.938	605.791	1.371	935.370
24.03.2018	15:30	15:45	281.179	6.773	580.432	1.339	866.281
24.03.2018	15:45	16:00	275.624	6.509	561.643	1.289	788.427
24.03.2018	16:00	16:15	270.996	6.426	532.702	1.240	712.055
24.03.2018	16:15	16:30	259.191	6.230	495.188	1.187	629.700
24.03.2018	16:30	16:45	255.797	6.135	462.601	1.135	536.711
24.03.2018	16:45	17:00	284.137	6.195	437.904	1.082	449.770
24.03.2018	17:00	17:15	254.852	5.897	402.971	1.031	363.017
24.03.2018	17:15	17:30	257.874	5.911	378.461	982	282.967
24.03.2018	17:30	17:45	303.910	5.971	350.408	936	211.139
24.03.2018	17:45	18:00	318.698	5.587	327.492	898	152.049
24.03.2018	18:00	18:15	255.838	5.617	311.086	866	106.163

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.03.2018	18:15	18:30	263.391	5.538	300.023	854	72.607
24.03.2018	18:30	18:45	300.890	5.273	295.267	849	54.113
24.03.2018	18:45	19:00	329.481	5.165	297.735	848	50.427
24.03.2018	19:00	19:15	350.688	5.296	301.363	823	50.339
24.03.2018	19:15	19:30	360.346	4.962	303.446	812	50.502
24.03.2018	19:30	19:45	353.890	5.229	302.379	815	50.535
24.03.2018	19:45	20:00	299.136	5.858	302.706	815	50.731
24.03.2018	20:00	20:15	355.631	5.922	307.209	818	50.565
24.03.2018	20:15	20:30	307.688	5.985	307.133	817	50.506
24.03.2018	20:30	20:45	297.035	6.046	307.560	819	50.743
24.03.2018	20:45	21:00	301.969	5.919	309.859	818	50.725
24.03.2018	21:00	21:15	305.993	5.812	311.266	817	50.784
24.03.2018	21:15	21:30	310.665	5.760	318.408	816	50.976
24.03.2018	21:30	21:45	316.427	5.841	322.164	817	51.118
24.03.2018	21:45	22:00	318.303	5.833	320.803	818	50.783
24.03.2018	22:00	22:15	316.072	6.016	310.299	818	50.672
24.03.2018	22:15	22:30	305.033	5.904	312.698	818	50.750
24.03.2018	22:30	22:45	298.176	5.633	314.988	818	51.041
24.03.2018	22:45	23:00	293.655	5.456	311.758	816	50.915
24.03.2018	23:00	23:15	296.450	5.908	305.794	818	50.969
24.03.2018	23:15	23:30	291.743	5.937	296.453	817	51.119
24.03.2018	23:30	23:45	285.238	5.860	291.219	819	51.051
25.03.2018	23:45	00:00	279.955	5.766	287.779	818	50.408
25.03.2018	00:00	00:15	278.774	5.980	284.343	819	50.679
25.03.2018	00:15	00:30	275.318	5.810	283.174	818	50.920
25.03.2018	00:30	00:45	270.502	5.697	283.546	818	51.005
25.03.2018	00:45	01:00	261.423	5.810	284.331	819	50.857
25.03.2018	01:00	01:15	257.341	5.782	286.852	817	50.677
25.03.2018	01:15	01:30	252.403	5.707	287.912	818	50.756
25.03.2018	01:30	01:45	250.620	5.762	287.621	817	50.717
25.03.2018	01:45	02:00	247.098	5.769	288.191	818	50.773
25.03.2018	02:00	02:15	0	0	0	0	0
25.03.2018	02:15	02:30	0	0	0	0	0
25.03.2018	02:30	02:45	0	0	0	0	0
25.03.2018	02:45	03:00	0	0	0	0	0
25.03.2018	03:00	03:15	233.979	5.769	288.371	818	50.550
25.03.2018	03:15	03:30	235.972	5.756	286.068	819	50.503
25.03.2018	03:30	03:45	232.179	5.856	287.792	820	50.418
25.03.2018	03:45	04:00	226.761	5.924	288.314	818	50.456
25.03.2018	04:00	04:15	222.119	5.892	284.573	819	50.368
25.03.2018	04:15	04:30	219.238	5.751	282.719	818	50.836
25.03.2018	04:30	04:45	221.215	5.876	281.162	817	50.717
25.03.2018	04:45	05:00	222.880	5.950	278.947	818	50.634
25.03.2018	05:00	05:15	223.633	6.161	277.560	818	50.543
25.03.2018	05:15	05:30	225.965	6.071	276.650	818	50.444
25.03.2018	05:30	05:45	228.893	6.043	271.866	818	50.482
25.03.2018	05:45	06:00	226.732	6.072	268.222	819	50.466
25.03.2018	06:00	06:15	224.759	6.001	263.548	816	50.297
25.03.2018	06:15	06:30	226.529	5.867	264.449	819	50.114
25.03.2018	06:30	06:45	227.741	5.977	264.278	817	49.865
25.03.2018	06:45	07:00	225.702	5.717	263.083	817	49.677
25.03.2018	07:00	07:15	223.329	5.615	261.897	818	49.762
25.03.2018	07:15	07:30	223.084	5.695	265.641	820	50.125
25.03.2018	07:30	07:45	220.947	5.795	275.411	836	82.903
25.03.2018	07:45	08:00	220.312	5.807	287.315	864	123.572
25.03.2018	08:00	08:15	219.743	5.887	307.228	905	177.600
25.03.2018	08:15	08:30	222.600	5.867	328.605	953	245.808
25.03.2018	08:30	08:45	228.398	5.858	353.684	1.011	321.592
25.03.2018	08:45	09:00	233.498	6.069	377.896	1.032	400.442
25.03.2018	09:00	09:15	235.366	5.660	399.992	1.083	478.019
25.03.2018	09:15	09:30	240.242	3.747	428.138	1.269	564.346
25.03.2018	09:30	09:45	241.887	2.763	453.809	1.305	648.184
25.03.2018	09:45	10:00	242.828	3.711	482.027	1.342	723.112
25.03.2018	10:00	10:15	240.764	4.472	509.953	1.348	805.672
25.03.2018	10:15	10:30	240.291	5.800	528.345	1.329	877.927
25.03.2018	10:30	10:45	241.744	6.363	545.745	1.346	949.716
25.03.2018	10:45	11:00	246.358	6.507	562.603	1.421	1.000.522
25.03.2018	11:00	11:15	247.064	7.024	591.890	1.494	1.061.701
25.03.2018	11:15	11:30	246.302	6.903	616.881	1.533	1.118.606
25.03.2018	11:30	11:45	247.667	7.372	636.160	1.583	1.168.281
25.03.2018	11:45	12:00	248.732	7.452	650.118	1.596	1.215.256
25.03.2018	12:00	12:15	249.174	7.185	660.313	1.614	1.251.347
25.03.2018	12:15	12:30	249.558	7.417	669.638	1.560	1.274.920
25.03.2018	12:30	12:45	245.249	7.335	675.134	1.699	1.286.990
25.03.2018	12:45	13:00	244.519	7.096	677.722	1.695	1.310.549
25.03.2018	13:00	13:15	243.651	1.740	677.247	1.709	1.305.297
25.03.2018	13:15	13:30	243.555	1.514	673.185	1.714	1.296.743
25.03.2018	13:30	13:45	238.121	1.681	667.837	1.704	1.295.704
25.03.2018	13:45	14:00	237.547	1.835	662.997	1.561	1.280.319
25.03.2018	14:00	14:15	236.667	1.826	651.566	1.495	1.259.981
25.03.2018	14:15	14:30	235.560	1.886	639.948	1.514	1.221.433
25.03.2018	14:30	14:45	237.606	1.800	634.211	1.462	1.191.764

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.03.2018	14:45	15:00	235.624	1.805	620.808	1.423	1.156.146
25.03.2018	15:00	15:15	232.412	1.597	606.622	1.438	1.103.544
25.03.2018	15:15	15:30	228.850	1.112	593.706	1.423	1.066.759
25.03.2018	15:30	15:45	225.380	1.029	579.592	1.408	1.011.764
25.03.2018	15:45	16:00	225.003	801	562.123	1.364	950.687
25.03.2018	16:00	16:15	223.023	997	534.442	1.327	889.434
25.03.2018	16:15	16:30	218.877	541	509.672	1.265	822.471
25.03.2018	16:30	16:45	212.561	377	483.787	1.235	744.195
25.03.2018	16:45	17:00	211.584	370	460.389	1.208	670.244
25.03.2018	17:00	17:15	206.963	476	437.388	1.164	595.792
25.03.2018	17:15	17:30	206.299	644	409.812	1.114	511.695
25.03.2018	17:30	17:45	204.037	561	383.958	1.070	427.050
25.03.2018	17:45	18:00	203.879	363	357.871	1.019	351.008
25.03.2018	18:00	18:15	197.336	211	335.565	971	279.453
25.03.2018	18:15	18:30	194.417	108	312.323	938	217.507
25.03.2018	18:30	18:45	213.245	70	293.318	908	165.556
25.03.2018	18:45	19:00	219.827	29	278.284	881	120.041
25.03.2018	19:00	19:15	232.241	13	266.707	859	85.412
25.03.2018	19:15	19:30	243.233	1	260.829	850	61.913
25.03.2018	19:30	19:45	242.195	0	259.221	847	50.312
25.03.2018	19:45	20:00	241.932	0	262.025	846	48.747
25.03.2018	20:00	20:15	246.360	0	261.127	847	48.952
25.03.2018	20:15	20:30	264.144	0	262.036	845	49.160
25.03.2018	20:30	20:45	262.156	0	263.584	845	49.323
25.03.2018	20:45	21:00	217.485	0	264.325	845	49.172
25.03.2018	21:00	21:15	239.500	0	263.352	842	49.158
25.03.2018	21:15	21:30	220.925	0	262.259	845	49.167
25.03.2018	21:30	21:45	268.680	0	262.784	846	49.525
25.03.2018	21:45	22:00	275.120	0	262.920	848	50.066
25.03.2018	22:00	22:15	274.440	0	261.423	845	49.954
25.03.2018	22:15	22:30	274.360	0	258.971	847	50.171
25.03.2018	22:30	22:45	277.080	0	256.753	848	49.857
25.03.2018	22:45	23:00	278.480	0	254.751	847	49.642
25.03.2018	23:00	23:15	274.640	0	251.241	847	49.696
25.03.2018	23:15	23:30	267.720	0	250.259	847	50.109
25.03.2018	23:30	23:45	264.120	0	250.299	846	50.092
26.03.2018	23:45	00:00	261.200	0	250.992	847	50.202
26.03.2018	00:00	00:15	256.160	0	247.890	848	49.990
26.03.2018	00:15	00:30	255.200	0	249.656	847	49.993
26.03.2018	00:30	00:45	251.360	0	249.804	849	50.001
26.03.2018	00:45	01:00	251.120	0	253.903	848	49.974
26.03.2018	01:00	01:15	247.840	0	255.187	848	49.863
26.03.2018	01:15	01:30	249.640	0	255.952	848	50.164
26.03.2018	01:30	01:45	251.680	0	256.612	847	50.349
26.03.2018	01:45	02:00	253.680	3	253.848	847	48.573
26.03.2018	02:00	02:15	252.280	74	252.994	846	48.282
26.03.2018	02:15	02:30	252.040	42	255.282	848	48.391
26.03.2018	02:30	02:45	254.320	8	252.949	847	48.245
26.03.2018	02:45	03:00	250.185	0	250.963	847	49.894
26.03.2018	03:00	03:15	250.760	2	250.766	848	49.922
26.03.2018	03:15	03:30	249.240	5	249.279	849	50.178
26.03.2018	03:30	03:45	250.080	2	248.391	848	50.116
26.03.2018	03:45	04:00	255.520	2	247.125	848	50.112
26.03.2018	04:00	04:15	254.680	19	246.255	848	50.013
26.03.2018	04:15	04:30	254.680	16	248.098	844	49.820
26.03.2018	04:30	04:45	257.560	5	248.858	848	49.953
26.03.2018	04:45	05:00	260.720	51	253.587	847	49.873
26.03.2018	05:00	05:15	261.200	22	256.474	848	49.833
26.03.2018	05:15	05:30	265.400	45	258.321	847	50.044
26.03.2018	05:30	05:45	268.000	11	260.965	849	50.095
26.03.2018	05:45	06:00	267.240	11	265.123	846	49.808
26.03.2018	06:00	06:15	273.240	3	273.673	847	49.332
26.03.2018	06:15	06:30	272.040	14	276.706	848	49.059
26.03.2018	06:30	06:45	279.600	234	277.683	848	48.962
26.03.2018	06:45	07:00	318.200	318	276.520	847	48.974
26.03.2018	07:00	07:15	300.760	275	282.503	848	48.967
26.03.2018	07:15	07:30	361.186	133	287.708	847	49.346
26.03.2018	07:30	07:45	376.061	115	288.546	851	55.545
26.03.2018	07:45	08:00	497.710	83	291.835	856	66.117
26.03.2018	08:00	08:15	494.569	98	301.024	865	83.266
26.03.2018	08:15	08:30	522.358	168	308.439	884	103.574
26.03.2018	08:30	08:45	553.715	322	315.401	892	124.085
26.03.2018	08:45	09:00	530.501	328	318.062	897	147.773
26.03.2018	09:00	09:15	563.292	269	323.643	915	176.104
26.03.2018	09:15	09:30	540.492	243	335.871	959	215.594
26.03.2018	09:30	09:45	531.449	362	349.973	991	257.610
26.03.2018	09:45	10:00	504.385	782	362.202	1.019	297.660
26.03.2018	10:00	10:15	529.224	704	360.837	1.066	338.674
26.03.2018	10:15	10:30	468.798	785	365.459	1.113	373.701
26.03.2018	10:30	10:45	454.970	911	377.381	1.186	417.456
26.03.2018	10:45	11:00	429.525	1.246	388.200	1.303	466.791
26.03.2018	11:00	11:15	572.341	1.191	410.445	1.321	516.154



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.03.2018	11:15	11:30	387.713	1.181	427.943	1.393	552.870
26.03.2018	11:30	11:45	348.677	1.139	430.556	1.389	584.971
26.03.2018	11:45	12:00	335.805	1.179	435.582	1.390	589.554
26.03.2018	12:00	12:15	329.810	1.480	429.938	1.394	580.738
26.03.2018	12:15	12:30	304.696	1.370	418.392	1.387	578.770
26.03.2018	12:30	12:45	310.761	333	409.001	1.353	568.605
26.03.2018	12:45	13:00	303.667	194	406.255	1.364	557.152
26.03.2018	13:00	13:15	306.200	328	404.971	1.298	579.624
26.03.2018	13:15	13:30	301.493	674	408.205	1.201	569.797
26.03.2018	13:30	13:45	299.171	460	409.760	1.163	569.325
26.03.2018	13:45	14:00	275.090	511	395.525	1.155	538.020
26.03.2018	14:00	14:15	307.250	650	386.459	1.149	506.957
26.03.2018	14:15	14:30	305.945	277	391.293	1.115	496.485
26.03.2018	14:30	14:45	298.484	384	378.052	1.130	474.985
26.03.2018	14:45	15:00	294.392	158	365.222	1.154	433.114
26.03.2018	15:00	15:15	296.279	381	360.609	1.101	399.907
26.03.2018	15:15	15:30	313.803	602	363.142	1.093	381.145
26.03.2018	15:30	15:45	280.357	355	357.825	993	359.350
26.03.2018	15:45	16:00	277.369	463	351.265	980	348.725
26.03.2018	16:00	16:15	277.592	554	345.726	996	328.511
26.03.2018	16:15	16:30	277.536	573	334.864	998	297.990
26.03.2018	16:30	16:45	279.931	658	328.009	984	270.942
26.03.2018	16:45	17:00	285.628	599	318.020	974	249.031
26.03.2018	17:00	17:15	272.147	451	314.183	963	228.180
26.03.2018	17:15	17:30	270.797	408	306.882	946	205.987
26.03.2018	17:30	17:45	274.387	495	297.358	920	185.395
26.03.2018	17:45	18:00	315.117	367	288.510	898	161.900
26.03.2018	18:00	18:15	303.113	181	286.328	883	140.535
26.03.2018	18:15	18:30	304.786	185	277.177	860	124.094
26.03.2018	18:30	18:45	295.359	175	271.029	853	104.006
26.03.2018	18:45	19:00	325.567	52	263.932	844	82.030
26.03.2018	19:00	19:15	266.280	28	248.781	678	63.648
26.03.2018	19:15	19:30	279.988	29	251.223	837	54.154
26.03.2018	19:30	19:45	329.653	18	249.962	838	50.439
26.03.2018	19:45	20:00	326.280	8	250.374	837	50.328
26.03.2018	20:00	20:15	380.783	42	249.229	837	49.974
26.03.2018	20:15	20:30	364.438	16	250.236	841	49.843
26.03.2018	20:30	20:45	344.329	18	249.586	845	49.473
26.03.2018	20:45	21:00	312.696	112	249.508	848	49.520
26.03.2018	21:00	21:15	363.080	42	246.891	848	49.619
26.03.2018	21:15	21:30	341.463	0	248.904	848	49.767
26.03.2018	21:30	21:45	333.160	46	251.995	847	50.031
26.03.2018	21:45	22:00	294.120	114	255.021	847	50.376
26.03.2018	22:00	22:15	383.120	16	254.116	849	50.202
26.03.2018	22:15	22:30	305.398	8	258.062	846	50.213
26.03.2018	22:30	22:45	298.935	69	264.364	848	50.376
26.03.2018	22:45	23:00	280.513	11	268.096	847	50.330
26.03.2018	23:00	23:15	342.092	0	275.045	848	50.588
26.03.2018	23:15	23:30	299.385	5	280.333	848	50.703
26.03.2018	23:30	23:45	290.882	0	286.054	848	50.804
27.03.2018	23:45	00:00	289.696	2	293.533	849	50.378
27.03.2018	00:00	00:15	304.517	37	288.018	848	50.473
27.03.2018	00:15	00:30	317.064	0	282.634	848	50.621
27.03.2018	00:30	00:45	321.429	0	285.346	847	50.795
27.03.2018	00:45	01:00	317.954	0	286.002	847	50.669
27.03.2018	01:00	01:15	310.624	0	285.896	847	50.723
27.03.2018	01:15	01:30	311.996	3	285.862	850	50.273
27.03.2018	01:30	01:45	316.953	5	285.422	990	49.844
27.03.2018	01:45	02:00	315.235	0	284.594	990	49.697
27.03.2018	02:00	02:15	313.398	14	279.566	991	48.392
27.03.2018	02:15	02:30	311.080	3	281.293	989	48.547
27.03.2018	02:30	02:45	309.640	2	281.803	991	48.863
27.03.2018	02:45	03:00	315.553	0	280.219	990	49.035
27.03.2018	03:00	03:15	315.003	2	281.455	990	50.115
27.03.2018	03:15	03:30	312.844	26	282.062	990	50.011
27.03.2018	03:30	03:45	316.680	3	286.343	990	50.016
27.03.2018	03:45	04:00	312.034	14	285.728	990	50.221
27.03.2018	04:00	04:15	312.843	0	284.986	989	49.721
27.03.2018	04:15	04:30	317.408	0	285.654	991	49.690
27.03.2018	04:30	04:45	317.149	5	286.669	991	49.921
27.03.2018	04:45	05:00	313.615	0	282.669	991	50.213
27.03.2018	05:00	05:15	315.455	0	276.639	991	50.103
27.03.2018	05:15	05:30	311.179	0	273.313	989	49.784
27.03.2018	05:30	05:45	308.938	0	270.984	990	49.940
27.03.2018	05:45	06:00	341.660	0	267.737	990	49.854
27.03.2018	06:00	06:15	299.456	0	265.009	991	49.792
27.03.2018	06:15	06:30	320.829	0	262.486	990	49.625
27.03.2018	06:30	06:45	348.407	0	257.679	990	49.632
27.03.2018	06:45	07:00	389.920	0	256.099	988	49.517
27.03.2018	07:00	07:15	410.674	0	257.116	933	49.584
27.03.2018	07:15	07:30	638.363	5	260.006	849	50.476
27.03.2018	07:30	07:45	613.259	43	265.060	854	65.197

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.03.2018	07:45	08:00	588.788	66	272.078	862	91.553
27.03.2018	08:00	08:15	628.052	114	282.399	878	126.819
27.03.2018	08:15	08:30	652.406	182	293.412	885	170.215
27.03.2018	08:30	08:45	605.228	273	309.392	924	226.115
27.03.2018	08:45	09:00	602.652	356	335.736	849	276.983
27.03.2018	09:00	09:15	587.981	1.817	350.872	515	331.257
27.03.2018	09:15	09:30	575.674	3.733	371.413	593	403.386
27.03.2018	09:30	09:45	382.990	4.525	390.794	612	467.831
27.03.2018	09:45	10:00	371.822	5.638	419.789	774	546.019
27.03.2018	10:00	10:15	391.187	7.130	439.978	930	628.156
27.03.2018	10:15	10:30	387.108	7.095	458.380	913	700.439
27.03.2018	10:30	10:45	390.214	7.411	485.398	1.004	762.018
27.03.2018	10:45	11:00	362.806	7.742	501.407	1.039	833.330
27.03.2018	11:00	11:15	411.022	7.971	526.930	1.102	892.445
27.03.2018	11:15	11:30	413.268	8.081	546.435	1.093	920.857
27.03.2018	11:30	11:45	408.373	8.035	551.073	1.096	950.521
27.03.2018	11:45	12:00	395.863	7.908	550.984	876	931.366
27.03.2018	12:00	12:15	423.470	7.897	555.582	1.036	865.508
27.03.2018	12:15	12:30	418.296	7.210	563.970	1.137	825.217
27.03.2018	12:30	12:45	388.530	7.357	556.009	1.085	791.740
27.03.2018	12:45	13:00	387.763	7.212	551.114	1.038	763.671
27.03.2018	13:00	13:15	405.516	6.821	545.919	1.012	759.482
27.03.2018	13:15	13:30	419.754	5.792	544.915	1.107	795.596
27.03.2018	13:30	13:45	424.444	6.513	557.697	1.055	809.407
27.03.2018	13:45	14:00	414.857	6.043	553.044	1.120	829.065
27.03.2018	14:00	14:15	412.057	6.928	542.449	1.091	821.915
27.03.2018	14:15	14:30	409.523	7.274	546.615	1.081	842.287
27.03.2018	14:30	14:45	415.184	7.905	550.683	1.151	842.223
27.03.2018	14:45	15:00	413.816	7.820	537.748	1.167	834.713
27.03.2018	15:00	15:15	425.255	7.178	507.464	1.328	784.979
27.03.2018	15:15	15:30	425.591	7.261	492.507	1.270	745.526
27.03.2018	15:30	15:45	406.939	7.008	471.950	1.304	687.756
27.03.2018	15:45	16:00	385.779	7.359	452.170	1.282	616.935
27.03.2018	16:00	16:15	382.288	6.778	425.175	1.247	559.911
27.03.2018	16:15	16:30	371.220	6.716	413.757	1.182	499.597
27.03.2018	16:30	16:45	374.130	6.691	392.230	1.126	433.053
27.03.2018	16:45	17:00	374.271	6.753	371.246	1.154	382.555
27.03.2018	17:00	17:15	371.795	6.729	363.469	1.088	330.418
27.03.2018	17:15	17:30	383.426	7.633	354.295	997	301.104
27.03.2018	17:30	17:45	388.786	6.924	338.353	909	255.417
27.03.2018	17:45	18:00	393.039	7.034	330.460	901	211.900
27.03.2018	18:00	18:15	374.554	6.938	320.309	900	177.083
27.03.2018	18:15	18:30	397.103	6.203	312.055	897	148.214
27.03.2018	18:30	18:45	454.302	6.056	302.089	878	118.465
27.03.2018	18:45	19:00	523.413	6.213	299.567	870	91.539
27.03.2018	19:00	19:15	648.128	6.215	293.464	857	72.443
27.03.2018	19:15	19:30	650.720	5.967	287.511	927	57.572
27.03.2018	19:30	19:45	572.179	5.920	295.213	986	50.903
27.03.2018	19:45	20:00	520.301	5.598	303.658	989	50.293
27.03.2018	20:00	20:15	743.698	5.881	307.399	984	49.907
27.03.2018	20:15	20:30	612.299	5.644	304.076	983	49.812
27.03.2018	20:30	20:45	420.699	5.026	308.531	878	49.903
27.03.2018	20:45	21:00	371.793	5.582	306.587	876	50.065
27.03.2018	21:00	21:15	361.847	6.036	313.061	852	49.332
27.03.2018	21:15	21:30	382.967	5.935	317.212	837	49.556
27.03.2018	21:30	21:45	391.816	5.964	330.242	839	49.858
27.03.2018	21:45	22:00	390.898	5.987	340.737	845	49.928
27.03.2018	22:00	22:15	394.298	5.982	362.751	848	50.776
27.03.2018	22:15	22:30	392.027	6.111	362.928	847	51.048
27.03.2018	22:30	22:45	373.552	6.258	359.706	848	51.391
27.03.2018	22:45	23:00	369.881	6.348	355.703	849	51.252
27.03.2018	23:00	23:15	377.400	6.341	356.548	848	50.970
27.03.2018	23:15	23:30	387.497	6.218	355.713	848	50.922
27.03.2018	23:30	23:45	390.092	6.320	357.225	847	51.183
28.03.2018	23:45	00:00	385.265	6.102	359.399	848	50.875
28.03.2018	00:00	00:15	389.065	6.013	350.271	848	50.755
28.03.2018	00:15	00:30	393.386	5.891	344.609	849	50.579
28.03.2018	00:30	00:45	397.275	5.792	344.311	849	50.914
28.03.2018	00:45	01:00	387.687	5.830	346.359	848	50.874
28.03.2018	01:00	01:15	380.907	5.866	347.920	848	50.788
28.03.2018	01:15	01:30	380.923	5.784	360.117	847	50.945
28.03.2018	01:30	01:45	381.178	5.818	369.208	848	51.011
28.03.2018	01:45	02:00	391.008	5.838	372.161	848	51.067
28.03.2018	02:00	02:15	400.746	5.751	367.281	849	50.953
28.03.2018	02:15	02:30	402.096	5.696	372.593	848	50.960
28.03.2018	02:30	02:45	401.193	5.696	377.073	849	50.668
28.03.2018	02:45	03:00	399.178	5.828	382.111	848	50.506
28.03.2018	03:00	03:15	395.102	5.672	387.762	847	50.358
28.03.2018	03:15	03:30	397.115	5.670	403.543	848	50.601
28.03.2018	03:30	03:45	412.319	5.806	400.714	847	50.750
28.03.2018	03:45	04:00	425.188	5.785	403.591	849	50.442
28.03.2018	04:00	04:15	438.532	5.820	411.737	847	50.247

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.03.2018	04:15	04:30	449.463	5.786	413.577	848	50.602
28.03.2018	04:30	04:45	452.739	5.750	421.894	847	50.972
28.03.2018	04:45	05:00	465.225	5.752	425.078	848	50.649
28.03.2018	05:00	05:15	470.519	5.734	439.576	848	50.649
28.03.2018	05:15	05:30	473.774	5.788	444.911	848	50.855
28.03.2018	05:30	05:45	474.240	5.857	442.566	849	50.551
28.03.2018	05:45	06:00	475.018	5.759	445.645	848	50.238
28.03.2018	06:00	06:15	474.637	5.724	441.985	690	49.620
28.03.2018	06:15	06:30	472.754	5.531	445.220	638	49.782
28.03.2018	06:30	06:45	498.301	5.582	441.054	657	49.852
28.03.2018	06:45	07:00	523.704	5.693	440.610	952	50.145
28.03.2018	07:00	07:15	549.898	5.884	443.957	993	50.321
28.03.2018	07:15	07:30	583.708	5.730	449.504	943	51.559
28.03.2018	07:30	07:45	591.370	5.605	462.562	854	62.763
28.03.2018	07:45	08:00	602.929	5.630	487.736	923	80.368
28.03.2018	08:00	08:15	572.672	5.742	502.288	844	102.509
28.03.2018	08:15	08:30	584.456	5.705	508.182	978	131.034
28.03.2018	08:30	08:45	577.587	5.859	525.323	950	169.456
28.03.2018	08:45	09:00	569.576	5.516	536.071	919	210.374
28.03.2018	09:00	09:15	567.770	6.680	552.160	947	251.826
28.03.2018	09:15	09:30	563.119	7.322	560.283	982	293.289
28.03.2018	09:30	09:45	498.409	7.170	570.210	978	329.629
28.03.2018	09:45	10:00	521.333	7.338	582.302	1.003	364.473
28.03.2018	10:00	10:15	507.757	7.671	597.690	1.028	402.730
28.03.2018	10:15	10:30	530.661	7.114	620.345	1.050	444.569
28.03.2018	10:30	10:45	535.952	7.047	634.005	1.030	458.687
28.03.2018	10:45	11:00	505.655	6.076	641.936	1.060	475.359
28.03.2018	11:00	11:15	541.694	5.759	642.644	1.058	506.384
28.03.2018	11:15	11:30	533.377	5.959	644.460	1.039	544.420
28.03.2018	11:30	11:45	543.329	5.987	660.121	1.153	571.101
28.03.2018	11:45	12:00	577.198	6.021	662.592	1.169	577.273
28.03.2018	12:00	12:15	601.359	6.484	662.639	1.150	579.123
28.03.2018	12:15	12:30	622.937	6.371	649.426	1.153	567.945
28.03.2018	12:30	12:45	618.963	6.400	652.593	1.165	595.841
28.03.2018	12:45	13:00	604.829	6.122	659.560	1.206	602.725
28.03.2018	13:00	13:15	621.664	5.606	651.655	1.204	590.532
28.03.2018	13:15	13:30	598.545	6.154	635.856	1.246	561.937
28.03.2018	13:30	13:45	617.772	6.885	606.524	1.294	532.468
28.03.2018	13:45	14:00	615.450	6.403	599.048	1.184	494.293
28.03.2018	14:00	14:15	623.324	6.344	574.958	1.156	448.486
28.03.2018	14:15	14:30	621.595	6.054	552.095	1.161	425.666
28.03.2018	14:30	14:45	607.256	5.891	527.077	1.170	404.149
28.03.2018	14:45	15:00	624.961	5.981	504.579	1.159	399.832
28.03.2018	15:00	15:15	611.124	6.208	506.092	1.129	365.217
28.03.2018	15:15	15:30	584.225	6.255	510.397	1.144	324.531
28.03.2018	15:30	15:45	565.272	6.360	496.472	1.123	288.762
28.03.2018	15:45	16:00	535.963	6.377	470.965	1.128	267.961
28.03.2018	16:00	16:15	532.528	6.406	456.663	1.113	244.904
28.03.2018	16:15	16:30	519.495	6.186	437.882	1.093	222.397
28.03.2018	16:30	16:45	498.680	6.153	414.091	1.070	200.785
28.03.2018	16:45	17:00	496.783	5.960	410.479	1.052	181.025
28.03.2018	17:00	17:15	492.269	6.152	416.227	1.041	162.774
28.03.2018	17:15	17:30	487.154	6.400	423.229	1.032	148.633
28.03.2018	17:30	17:45	494.543	6.529	427.743	1.027	135.440
28.03.2018	17:45	18:00	544.707	6.663	447.061	1.021	123.676
28.03.2018	18:00	18:15	621.423	6.555	479.725	1.008	109.580
28.03.2018	18:15	18:30	659.114	6.565	499.411	1.002	93.865
28.03.2018	18:30	18:45	690.273	6.381	522.569	998	83.220
28.03.2018	18:45	19:00	702.095	6.434	518.930	989	72.031
28.03.2018	19:00	19:15	706.572	6.396	519.999	985	63.427
28.03.2018	19:15	19:30	710.011	6.288	526.290	985	56.554
28.03.2018	19:30	19:45	673.691	6.120	528.465	929	52.953
28.03.2018	19:45	20:00	636.126	6.140	538.780	829	53.055
28.03.2018	20:00	20:15	587.018	5.682	537.319	820	52.598
28.03.2018	20:15	20:30	558.766	5.503	542.872	829	52.221
28.03.2018	20:30	20:45	560.843	6.040	531.873	835	51.763
28.03.2018	20:45	21:00	556.967	6.028	525.735	784	51.349
28.03.2018	21:00	21:15	566.135	6.036	542.152	845	51.886
28.03.2018	21:15	21:30	622.601	6.006	542.138	848	52.029
28.03.2018	21:30	21:45	597.320	6.114	562.454	848	52.625
28.03.2018	21:45	22:00	634.273	6.177	582.575	848	52.566
28.03.2018	22:00	22:15	670.310	6.138	593.155	848	52.646
28.03.2018	22:15	22:30	633.586	6.054	579.947	849	52.697
28.03.2018	22:30	22:45	629.659	6.045	576.139	849	52.504
28.03.2018	22:45	23:00	603.478	6.244	578.109	848	52.682
28.03.2018	23:00	23:15	622.476	6.203	590.736	847	52.281
28.03.2018	23:15	23:30	554.534	6.162	590.456	847	51.788
28.03.2018	23:30	23:45	556.782	6.262	596.798	848	52.133
29.03.2018	23:45	00:00	552.595	6.213	613.974	848	52.005
29.03.2018	00:00	00:15	564.297	6.060	632.418	848	51.726
29.03.2018	00:15	00:30	551.871	6.235	632.176	848	52.272
29.03.2018	00:30	00:45	534.188	6.130	627.198	846	52.505

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.03.2018	00:45	01:00	539.432	6.141	614.322	848	52.819
29.03.2018	01:00	01:15	540.309	6.153	605.626	848	52.739
29.03.2018	01:15	01:30	547.243	6.179	592.862	847	53.404
29.03.2018	01:30	01:45	550.292	6.158	585.352	847	53.664
29.03.2018	01:45	02:00	549.223	6.222	569.512	847	53.510
29.03.2018	02:00	02:15	551.798	6.196	570.444	845	49.021
29.03.2018	02:15	02:30	556.429	6.256	570.733	847	48.854
29.03.2018	02:30	02:45	556.596	6.220	585.060	847	48.432
29.03.2018	02:45	03:00	547.931	6.168	594.967	846	48.456
29.03.2018	03:00	03:15	530.096	6.247	581.802	848	52.946
29.03.2018	03:15	03:30	512.388	6.185	565.952	847	52.415
29.03.2018	03:30	03:45	501.262	6.207	549.432	845	52.389
29.03.2018	03:45	04:00	490.643	6.226	530.609	847	52.106
29.03.2018	04:00	04:15	480.201	6.144	486.340	847	51.825
29.03.2018	04:15	04:30	472.194	6.091	444.998	846	52.263
29.03.2018	04:30	04:45	454.493	5.997	415.857	846	52.268
29.03.2018	04:45	05:00	446.518	6.084	399.024	847	52.089
29.03.2018	05:00	05:15	419.182	6.064	374.842	845	51.635
29.03.2018	05:15	05:30	407.397	6.069	362.144	846	51.539
29.03.2018	05:30	05:45	406.961	6.212	364.858	847	51.784
29.03.2018	05:45	06:00	384.279	6.186	363.777	845	51.674
29.03.2018	06:00	06:15	374.822	5.931	354.287	846	51.162
29.03.2018	06:15	06:30	377.448	5.768	352.566	847	51.106
29.03.2018	06:30	06:45	384.484	5.712	351.210	845	51.296
29.03.2018	06:45	07:00	403.629	5.726	345.634	845	51.572
29.03.2018	07:00	07:15	375.056	5.677	344.522	847	51.666
29.03.2018	07:15	07:30	373.689	5.571	338.009	848	56.263
29.03.2018	07:30	07:45	359.239	5.874	342.194	856	72.896
29.03.2018	07:45	08:00	368.809	6.133	353.250	865	99.724
29.03.2018	08:00	08:15	367.090	5.897	361.119	875	129.556
29.03.2018	08:15	08:30	377.110	5.352	372.126	861	162.808
29.03.2018	08:30	08:45	396.158	5.936	391.471	880	208.271
29.03.2018	08:45	09:00	377.785	5.755	414.140	912	266.130
29.03.2018	09:00	09:15	446.543	5.891	438.725	931	339.895
29.03.2018	09:15	09:30	456.234	5.967	452.703	966	412.158
29.03.2018	09:30	09:45	461.574	6.108	471.563	1.036	498.272
29.03.2018	09:45	10:00	413.307	6.251	487.038	1.090	576.060
29.03.2018	10:00	10:15	430.793	6.514	487.437	1.131	611.096
29.03.2018	10:15	10:30	397.877	6.603	491.444	1.167	659.515
29.03.2018	10:30	10:45	376.096	6.524	495.289	1.189	688.134
29.03.2018	10:45	11:00	345.016	6.513	503.588	1.163	703.399
29.03.2018	11:00	11:15	384.889	6.507	534.531	1.146	736.331
29.03.2018	11:15	11:30	402.295	6.378	565.440	1.181	802.192
29.03.2018	11:30	11:45	396.509	6.464	586.285	1.249	853.008
29.03.2018	11:45	12:00	350.092	6.546	583.082	1.236	891.181
29.03.2018	12:00	12:15	360.678	6.725	574.901	1.239	892.552
29.03.2018	12:15	12:30	381.312	6.335	567.084	1.194	915.126
29.03.2018	12:30	12:45	372.179	6.221	561.212	1.213	917.277
29.03.2018	12:45	13:00	370.717	6.669	552.647	1.288	898.874
29.03.2018	13:00	13:15	375.023	6.594	543.165	1.296	879.037
29.03.2018	13:15	13:30	372.054	6.742	519.766	1.232	828.288
29.03.2018	13:30	13:45	363.104	6.009	515.220	1.314	812.228
29.03.2018	13:45	14:00	383.904	6.241	514.010	1.318	801.351
29.03.2018	14:00	14:15	390.331	6.308	523.949	1.312	802.694
29.03.2018	14:15	14:30	391.925	6.674	524.083	1.332	789.959
29.03.2018	14:30	14:45	409.849	6.917	528.317	1.405	767.280
29.03.2018	14:45	15:00	415.224	6.640	516.330	1.462	711.236
29.03.2018	15:00	15:15	415.551	6.923	493.964	1.343	650.393
29.03.2018	15:15	15:30	406.993	6.558	467.102	1.253	600.011
29.03.2018	15:30	15:45	411.339	6.608	445.286	1.254	565.825
29.03.2018	15:45	16:00	402.928	6.453	435.524	1.234	525.191
29.03.2018	16:00	16:15	398.118	6.172	428.203	1.163	501.994
29.03.2018	16:15	16:30	396.692	6.149	418.425	1.137	461.771
29.03.2018	16:30	16:45	396.640	5.862	404.755	1.092	417.006
29.03.2018	16:45	17:00	386.191	5.849	390.231	1.071	369.639
29.03.2018	17:00	17:15	390.867	5.821	399.324	1.084	346.169
29.03.2018	17:15	17:30	388.251	5.894	398.769	1.084	329.127
29.03.2018	17:30	17:45	388.236	5.900	388.058	1.072	294.073
29.03.2018	17:45	18:00	386.167	5.797	375.346	1.061	260.169
29.03.2018	18:00	18:15	387.359	5.797	359.682	1.048	230.635
29.03.2018	18:15	18:30	382.257	5.754	345.192	914	197.623
29.03.2018	18:30	18:45	378.678	5.884	337.898	909	170.864
29.03.2018	18:45	19:00	414.850	5.894	325.804	865	147.029
29.03.2018	19:00	19:15	416.089	6.022	303.086	700	115.308
29.03.2018	19:15	19:30	438.730	5.857	298.473	850	85.567
29.03.2018	19:30	19:45	457.754	5.792	292.328	842	61.339
29.03.2018	19:45	20:00	442.972	5.768	287.850	838	51.571
29.03.2018	20:00	20:15	439.080	5.802	286.959	839	50.761
29.03.2018	20:15	20:30	400.475	5.773	288.096	840	51.091
29.03.2018	20:30	20:45	389.560	5.130	287.482	839	50.910
29.03.2018	20:45	21:00	383.440	5.615	288.513	840	50.958
29.03.2018	21:00	21:15	381.960	5.736	282.973	840	50.856

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.03.2018	21:15	21:30	331.240	5.666	278.101	838	50.833
29.03.2018	21:30	21:45	320.840	5.710	274.072	840	51.270
29.03.2018	21:45	22:00	319.800	5.615	272.330	840	51.206
29.03.2018	22:00	22:15	318.600	5.636	269.581	841	51.549
29.03.2018	22:15	22:30	320.360	5.577	272.864	839	51.212
29.03.2018	22:30	22:45	321.920	5.569	276.464	840	51.675
29.03.2018	22:45	23:00	326.760	5.591	280.879	838	51.632
29.03.2018	23:00	23:15	327.320	5.606	278.604	838	51.818
29.03.2018	23:15	23:30	332.873	5.524	277.688	838	51.870
29.03.2018	23:30	23:45	327.400	5.470	281.066	839	52.022
30.03.2018	23:45	00:00	327.080	5.500	281.317	840	51.894
30.03.2018	00:00	00:15	294.280	5.594	279.303	841	51.986
30.03.2018	00:15	00:30	266.840	5.657	279.599	839	52.080
30.03.2018	00:30	00:45	270.378	5.761	282.515	840	52.385
30.03.2018	00:45	01:00	270.434	5.645	288.601	840	52.682
30.03.2018	01:00	01:15	265.876	5.736	290.649	841	52.715
30.03.2018	01:15	01:30	266.140	5.716	292.849	840	52.910
30.03.2018	01:30	01:45	267.267	5.696	290.991	838	52.838
30.03.2018	01:45	02:00	266.776	5.765	293.948	840	52.760
30.03.2018	02:00	02:15	267.778	5.700	292.930	841	51.472
30.03.2018	02:15	02:30	269.196	5.712	291.906	841	51.697
30.03.2018	02:30	02:45	284.162	5.718	290.299	842	51.464
30.03.2018	02:45	03:00	281.051	5.854	287.567	842	51.473
30.03.2018	03:00	03:15	279.372	5.773	288.546	842	52.636
30.03.2018	03:15	03:30	275.357	6.008	289.828	841	52.843
30.03.2018	03:30	03:45	278.161	6.085	297.002	841	52.601
30.03.2018	03:45	04:00	275.800	6.127	299.979	841	52.276
30.03.2018	04:00	04:15	284.499	6.072	300.844	841	52.371
30.03.2018	04:15	04:30	293.984	6.117	300.815	842	52.270
30.03.2018	04:30	04:45	295.082	6.027	302.871	843	52.216
30.03.2018	04:45	05:00	298.401	5.834	304.248	842	52.210
30.03.2018	05:00	05:15	299.311	5.857	303.753	842	52.253
30.03.2018	05:15	05:30	310.240	5.838	300.635	842	52.099
30.03.2018	05:30	05:45	317.442	5.699	299.882	842	51.653
30.03.2018	05:45	06:00	314.169	5.676	301.177	843	51.759
30.03.2018	06:00	06:15	317.307	5.640	305.263	842	52.065
30.03.2018	06:15	06:30	320.348	5.540	309.521	842	52.345
30.03.2018	06:30	06:45	349.589	5.677	314.503	842	52.414
30.03.2018	06:45	07:00	368.240	5.768	316.630	843	52.276
30.03.2018	07:00	07:15	377.168	5.721	317.906	843	52.441
30.03.2018	07:15	07:30	391.478	5.595	323.205	846	62.648
30.03.2018	07:30	07:45	449.379	5.603	329.074	856	85.587
30.03.2018	07:45	08:00	456.822	5.537	339.236	878	123.993
30.03.2018	08:00	08:15	444.656	5.475	356.412	900	175.393
30.03.2018	08:15	08:30	465.695	5.693	378.492	923	237.867
30.03.2018	08:30	08:45	487.045	6.033	398.702	976	308.637
30.03.2018	08:45	09:00	473.495	6.189	422.752	1.005	373.743
30.03.2018	09:00	09:15	497.754	6.834	448.916	1.005	442.183
30.03.2018	09:15	09:30	485.430	6.653	469.051	1.031	513.618
30.03.2018	09:30	09:45	425.726	6.795	496.078	1.093	577.188
30.03.2018	09:45	10:00	398.867	7.377	511.917	1.127	647.824
30.03.2018	10:00	10:15	406.502	7.748	530.689	1.191	727.213
30.03.2018	10:15	10:30	380.822	7.905	550.260	1.278	795.917
30.03.2018	10:30	10:45	372.648	7.841	577.076	1.375	866.727
30.03.2018	10:45	11:00	361.662	7.968	606.213	1.416	940.871
30.03.2018	11:00	11:15	357.833	8.014	627.174	1.411	1.017.488
30.03.2018	11:15	11:30	355.141	7.797	646.679	1.420	1.061.012
30.03.2018	11:30	11:45	356.066	7.591	656.988	1.419	1.098.676
30.03.2018	11:45	12:00	357.061	8.010	660.769	1.456	1.124.690
30.03.2018	12:00	12:15	354.276	8.377	669.276	1.446	1.149.034
30.03.2018	12:15	12:30	354.526	8.319	670.674	1.468	1.137.152
30.03.2018	12:30	12:45	369.175	8.108	652.789	1.352	1.090.365
30.03.2018	12:45	13:00	378.380	8.057	628.536	1.291	1.032.310
30.03.2018	13:00	13:15	373.029	7.662	618.396	1.321	985.634
30.03.2018	13:15	13:30	373.599	8.088	609.336	1.293	923.004
30.03.2018	13:30	13:45	385.887	7.826	596.762	1.275	864.706
30.03.2018	13:45	14:00	381.276	7.936	589.953	1.335	817.861
30.03.2018	14:00	14:15	374.960	7.801	599.374	1.376	797.475
30.03.2018	14:15	14:30	364.649	7.030	602.257	1.414	803.089
30.03.2018	14:30	14:45	367.943	7.729	625.045	1.470	814.075
30.03.2018	14:45	15:00	292.689	8.246	635.874	1.485	815.193
30.03.2018	15:00	15:15	275.262	7.778	632.429	1.309	829.885
30.03.2018	15:15	15:30	277.662	8.145	647.026	1.487	832.247
30.03.2018	15:30	15:45	273.918	8.098	628.392	1.436	793.152
30.03.2018	15:45	16:00	273.339	8.151	604.817	1.412	751.151
30.03.2018	16:00	16:15	275.480	7.914	575.873	1.355	692.166
30.03.2018	16:15	16:30	283.401	7.733	567.259	1.329	604.595
30.03.2018	16:30	16:45	286.614	7.183	552.337	1.254	520.960
30.03.2018	16:45	17:00	305.991	7.087	517.177	1.220	444.648
30.03.2018	17:00	17:15	313.960	7.309	497.095	1.159	367.876
30.03.2018	17:15	17:30	327.480	6.973	476.794	1.103	305.482
30.03.2018	17:30	17:45	411.890	6.996	461.334	1.068	256.363

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.03.2018	17:45	18:00	469.689	6.782	446.241	1.043	202.111
30.03.2018	18:00	18:15	430.748	6.653	417.097	1.033	162.618
30.03.2018	18:15	18:30	439.740	6.642	392.603	1.020	128.661
30.03.2018	18:30	18:45	446.580	6.815	371.521	893	107.603
30.03.2018	18:45	19:00	463.258	6.508	355.822	855	86.065
30.03.2018	19:00	19:15	415.220	6.703	346.374	852	67.189
30.03.2018	19:15	19:30	421.685	6.680	339.960	847	57.022
30.03.2018	19:30	19:45	462.044	6.700	334.805	845	52.697
30.03.2018	19:45	20:00	420.016	6.740	326.757	828	52.017
30.03.2018	20:00	20:15	455.339	6.260	303.930	826	51.405
30.03.2018	20:15	20:30	457.130	5.663	295.641	825	51.760
30.03.2018	20:30	20:45	440.200	6.653	303.667	824	52.024
30.03.2018	20:45	21:00	328.880	6.800	326.434	805	52.668
30.03.2018	21:00	21:15	349.898	6.760	333.026	763	52.550
30.03.2018	21:15	21:30	314.558	6.660	335.933	826	52.687
30.03.2018	21:30	21:45	315.777	6.740	335.364	826	52.090
30.03.2018	21:45	22:00	303.464	6.720	322.319	635	50.300
30.03.2018	22:00	22:15	311.318	6.920	337.891	824	52.525
30.03.2018	22:15	22:30	336.480	7.100	342.588	825	52.659
30.03.2018	22:30	22:45	355.532	7.020	337.047	826	52.031
30.03.2018	22:45	23:00	364.133	6.840	342.485	826	52.119
30.03.2018	23:00	23:15	377.498	6.760	358.667	826	51.902
30.03.2018	23:15	23:30	374.600	6.620	359.514	825	51.803
30.03.2018	23:30	23:45	360.329	6.500	367.888	825	51.892
31.03.2018	23:45	00:00	349.596	6.480	366.010	825	51.298
31.03.2018	00:00	00:15	340.933	6.520	354.381	826	50.802
31.03.2018	00:15	00:30	338.112	6.580	350.973	825	50.807
31.03.2018	00:30	00:45	349.106	6.520	347.431	825	51.074
31.03.2018	00:45	01:00	348.960	6.480	342.150	825	51.239
31.03.2018	01:00	01:15	350.062	6.660	342.037	824	51.620
31.03.2018	01:15	01:30	348.010	6.503	332.274	826	51.550
31.03.2018	01:30	01:45	330.713	6.540	322.780	824	51.624
31.03.2018	01:45	02:00	335.411	6.560	318.136	826	51.431
31.03.2018	02:00	02:15	324.270	6.520	328.843	826	50.227
31.03.2018	02:15	02:30	319.094	6.508	315.179	825	50.342
31.03.2018	02:30	02:45	318.790	6.482	309.730	824	50.492
31.03.2018	02:45	03:00	317.431	6.596	310.485	824	50.572
31.03.2018	03:00	03:15	320.286	6.498	310.731	824	51.596
31.03.2018	03:15	03:30	323.536	6.460	323.280	826	51.310
31.03.2018	03:30	03:45	329.825	6.543	337.454	825	51.495
31.03.2018	03:45	04:00	332.447	6.460	334.060	826	51.462
31.03.2018	04:00	04:15	320.777	6.340	328.074	824	51.586
31.03.2018	04:15	04:30	327.720	6.440	326.460	916	51.708
31.03.2018	04:30	04:45	324.438	6.420	319.939	966	51.616
31.03.2018	04:45	05:00	314.208	6.420	317.660	966	51.577
31.03.2018	05:00	05:15	305.472	6.480	316.998	964	51.479
31.03.2018	05:15	05:30	298.635	6.465	312.428	965	51.686
31.03.2018	05:30	05:45	295.781	6.479	306.234	964	51.902
31.03.2018	05:45	06:00	291.592	6.666	301.291	963	51.753
31.03.2018	06:00	06:15	283.464	6.694	301.323	965	51.656
31.03.2018	06:15	06:30	274.783	6.690	297.606	965	51.740
31.03.2018	06:30	06:45	273.222	6.622	299.583	964	51.724
31.03.2018	06:45	07:00	272.729	6.749	300.135	965	51.766
31.03.2018	07:00	07:15	273.392	6.806	299.215	965	51.777
31.03.2018	07:15	07:30	277.838	6.672	294.538	964	55.293
31.03.2018	07:30	07:45	292.682	6.768	292.971	969	66.803
31.03.2018	07:45	08:00	363.388	6.030	299.638	979	87.403
31.03.2018	08:00	08:15	293.656	5.923	310.498	997	118.149
31.03.2018	08:15	08:30	316.090	6.596	320.009	1.009	155.175
31.03.2018	08:30	08:45	513.617	6.702	329.572	1.030	190.189
31.03.2018	08:45	09:00	536.742	6.636	340.751	1.029	238.371
31.03.2018	09:00	09:15	316.035	6.815	355.095	1.044	293.855
31.03.2018	09:15	09:30	331.587	6.706	366.781	1.066	344.705
31.03.2018	09:30	09:45	448.014	6.679	378.148	985	381.492
31.03.2018	09:45	10:00	461.976	6.823	389.413	967	422.044
31.03.2018	10:00	10:15	350.053	6.859	404.399	983	461.701
31.03.2018	10:15	10:30	342.693	6.726	415.370	985	480.572
31.03.2018	10:30	10:45	275.241	6.810	422.066	983	520.388
31.03.2018	10:45	11:00	299.967	7.017	434.876	976	559.543
31.03.2018	11:00	11:15	338.228	7.033	443.931	997	584.911
31.03.2018	11:15	11:30	349.800	6.970	453.231	1.030	618.606
31.03.2018	11:30	11:45	354.189	7.031	469.875	1.038	650.750
31.03.2018	11:45	12:00	353.230	6.970	481.377	1.067	693.335
31.03.2018	12:00	12:15	358.368	6.947	498.383	990	763.620
31.03.2018	12:15	12:30	322.650	7.729	518.754	1.101	799.768
31.03.2018	12:30	12:45	307.551	7.916	532.658	1.119	830.897
31.03.2018	12:45	13:00	293.669	6.941	541.536	1.089	857.379
31.03.2018	13:00	13:15	292.591	6.039	542.163	1.109	852.453
31.03.2018	13:15	13:30	293.493	7.162	541.378	1.113	841.654
31.03.2018	13:30	13:45	288.683	7.163	538.250	1.084	841.068
31.03.2018	13:45	14:00	284.389	7.191	543.407	1.098	840.708
31.03.2018	14:00	14:15	288.075	7.045	549.164	1.108	822.488

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.03.2018	14:15	14:30	292.019	7.350	540.957	1.048	825.792
31.03.2018	14:30	14:45	295.922	7.240	530.337	1.093	825.424
31.03.2018	14:45	15:00	301.303	7.118	539.441	1.219	815.634
31.03.2018	15:00	15:15	309.323	7.343	537.604	1.155	814.295
31.03.2018	15:15	15:30	316.805	7.145	547.004	1.213	833.459
31.03.2018	15:30	15:45	311.246	7.235	544.442	1.146	792.087
31.03.2018	15:45	16:00	299.085	7.626	548.795	1.113	751.703
31.03.2018	16:00	16:15	291.055	7.745	553.610	1.141	759.983
31.03.2018	16:15	16:30	295.716	7.367	539.242	1.153	700.427
31.03.2018	16:30	16:45	289.370	7.463	521.071	1.177	649.066
31.03.2018	16:45	17:00	281.470	7.123	503.745	1.080	612.284
31.03.2018	17:00	17:15	275.805	7.059	481.429	1.060	543.770
31.03.2018	17:15	17:30	277.451	6.866	459.310	1.032	480.663
31.03.2018	17:30	17:45	298.440	6.774	437.339	1.017	428.110
31.03.2018	17:45	18:00	296.767	6.634	415.373	970	369.251
31.03.2018	18:00	18:15	307.446	6.176	395.125	933	301.975
31.03.2018	18:15	18:30	316.469	5.891	375.667	913	245.124
31.03.2018	18:30	18:45	360.872	6.154	356.063	898	196.650
31.03.2018	18:45	19:00	398.308	6.192	335.262	881	149.627
31.03.2018	19:00	19:15	341.103	5.931	321.137	865	108.842
31.03.2018	19:15	19:30	350.824	5.324	308.216	854	78.913
31.03.2018	19:30	19:45	345.422	5.956	302.733	845	59.801
31.03.2018	19:45	20:00	338.175	6.021	299.560	844	51.669
31.03.2018	20:00	20:15	347.695	5.984	293.894	844	51.566
31.03.2018	20:15	20:30	342.566	5.948	291.642	844	51.457
31.03.2018	20:30	20:45	316.802	6.034	293.275	842	51.556
31.03.2018	20:45	21:00	323.873	5.926	298.583	843	51.618
31.03.2018	21:00	21:15	350.658	6.128	297.194	843	51.586
31.03.2018	21:15	21:30	349.096	5.950	300.726	844	51.581
31.03.2018	21:30	21:45	340.866	5.885	303.452	842	51.619
31.03.2018	21:45	22:00	346.246	6.030	312.739	834	51.573
31.03.2018	22:00	22:15	457.542	5.996	328.927	833	51.763
31.03.2018	22:15	22:30	409.779	5.995	344.256	839	51.684
31.03.2018	22:30	22:45	416.798	5.749	347.722	835	51.955
31.03.2018	22:45	23:00	403.630	5.874	353.243	842	51.858
31.03.2018	23:00	23:15	517.102	5.850	358.232	842	51.872
31.03.2018	23:15	23:30	531.578	5.933	375.305	842	52.098
31.03.2018	23:30	23:45	527.291	5.828	371.688	842	52.024
01.04.2018	23:45	00:00	496.790	5.845	375.664	845	52.016
01.04.2018	00:00	00:15	711.745	5.867	389.218	844	51.867
01.04.2018	00:15	00:30	577.179	5.862	394.253	844	51.865
01.04.2018	00:30	00:45	424.033	5.854	388.202	844	52.209
01.04.2018	00:45	01:00	408.530	5.876	404.792	867	52.365
01.04.2018	01:00	01:15	410.808	5.884	410.435	984	52.525
01.04.2018	01:15	01:30	430.796	5.890	409.579	985	52.710
01.04.2018	01:30	01:45	437.211	5.944	415.209	984	52.615
01.04.2018	01:45	02:00	411.075	5.973	413.698	984	52.486
01.04.2018	02:00	02:15	398.710	5.885	398.746	983	51.995
01.04.2018	02:15	02:30	415.305	6.107	381.170	983	51.890
01.04.2018	02:30	02:45	413.365	5.969	383.987	983	51.942
01.04.2018	02:45	03:00	414.327	5.989	389.576	984	51.981
01.04.2018	03:00	03:15	423.350	6.013	381.331	984	52.172
01.04.2018	03:15	03:30	434.772	6.095	363.909	983	52.079
01.04.2018	03:30	03:45	421.948	6.152	375.991	984	51.981
01.04.2018	03:45	04:00	442.144	6.098	402.753	984	51.974
01.04.2018	04:00	04:15	457.034	6.133	419.618	984	52.198
01.04.2018	04:15	04:30	455.135	6.113	423.840	981	52.272
01.04.2018	04:30	04:45	465.913	6.068	438.115	984	52.486
01.04.2018	04:45	05:00	472.564	6.090	444.167	983	52.049
01.04.2018	05:00	05:15	481.678	6.119	435.519	985	51.618
01.04.2018	05:15	05:30	487.641	6.098	430.286	945	51.742
01.04.2018	05:30	05:45	467.606	6.112	431.093	841	51.600
01.04.2018	05:45	06:00	455.599	6.290	432.350	842	51.700
01.04.2018	06:00	06:15	449.077	6.442	442.714	845	51.594
01.04.2018	06:15	06:30	457.522	6.370	449.316	843	51.827
01.04.2018	06:30	06:45	465.118	6.354	454.530	844	51.872
01.04.2018	06:45	07:00	470.837	6.284	451.565	843	51.685
01.04.2018	07:00	07:15	473.754	6.318	460.407	844	51.925
01.04.2018	07:15	07:30	486.394	6.187	464.792	844	53.384
01.04.2018	07:30	07:45	478.695	6.094	474.842	846	58.104
01.04.2018	07:45	08:00	484.598	5.983	487.370	847	67.258
01.04.2018	08:00	08:15	474.433	5.969	502.413	853	84.243
01.04.2018	08:15	08:30	496.670	5.260	518.476	862	105.403
01.04.2018	08:30	08:45	518.302	6.102	543.136	874	134.518
01.04.2018	08:45	09:00	518.037	6.012	560.963	886	168.944
01.04.2018	09:00	09:15	528.967	6.083	575.702	900	199.926
01.04.2018	09:15	09:30	518.607	6.074	578.497	943	235.117
01.04.2018	09:30	09:45	577.937	6.311	578.906	983	267.595
01.04.2018	09:45	10:00	589.024	6.610	604.113	1.019	314.927
01.04.2018	10:00	10:15	590.613	6.508	610.782	982	340.590
01.04.2018	10:15	10:30	595.216	6.443	640.648	1.009	355.913
01.04.2018	10:30	10:45	627.207	6.330	642.539	1.034	364.450

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.04.2018	10:45	11:00	590.245	6.276	650.049	1.047	370.712
01.04.2018	11:00	11:15	545.651	6.464	645.087	1.053	394.192
01.04.2018	11:15	11:30	560.316	6.331	668.830	1.037	417.018
01.04.2018	11:30	11:45	568.460	6.436	664.493	1.031	438.377
01.04.2018	11:45	12:00	578.559	6.572	663.590	1.024	480.576
01.04.2018	12:00	12:15	568.648	6.770	698.640	1.068	518.970
01.04.2018	12:15	12:30	580.424	6.836	736.876	1.101	544.695
01.04.2018	12:30	12:45	590.335	6.983	745.953	1.190	587.312
01.04.2018	12:45	13:00	596.720	6.682	769.407	1.245	630.134
01.04.2018	13:00	13:15	598.737	7.030	763.149	1.276	641.240
01.04.2018	13:15	13:30	604.852	7.161	758.886	1.361	662.825
01.04.2018	13:30	13:45	625.506	7.267	767.981	1.252	716.025
01.04.2018	13:45	14:00	619.559	7.430	796.053	1.141	720.075
01.04.2018	14:00	14:15	614.204	7.674	798.449	1.258	678.223
01.04.2018	14:15	14:30	618.636	7.147	790.465	1.203	621.881
01.04.2018	14:30	14:45	617.627	6.239	740.249	1.113	591.299
01.04.2018	14:45	15:00	641.865	5.984	717.809	1.125	629.976
01.04.2018	15:00	15:15	643.169	6.121	710.595	1.222	656.644
01.04.2018	15:15	15:30	629.693	6.761	732.587	1.147	627.112
01.04.2018	15:30	15:45	608.152	7.118	737.296	1.086	593.021
01.04.2018	15:45	16:00	593.406	6.219	707.385	1.008	519.308
01.04.2018	16:00	16:15	583.650	6.208	678.409	1.081	501.063
01.04.2018	16:15	16:30	517.377	6.259	668.919	1.154	480.410
01.04.2018	16:30	16:45	473.792	6.569	666.453	1.087	451.995
01.04.2018	16:45	17:00	492.496	6.193	662.867	1.071	418.023
01.04.2018	17:00	17:15	473.622	6.163	644.426	897	372.594
01.04.2018	17:15	17:30	469.324	6.051	647.001	978	349.026
01.04.2018	17:30	17:45	456.140	6.502	616.713	981	309.897
01.04.2018	17:45	18:00	447.319	6.353	591.062	970	270.254
01.04.2018	18:00	18:15	433.426	6.544	547.783	949	236.374
01.04.2018	18:15	18:30	424.899	6.324	538.086	908	182.395
01.04.2018	18:30	18:45	462.822	6.371	524.913	891	142.083
01.04.2018	18:45	19:00	546.985	5.554	488.095	882	114.597
01.04.2018	19:00	19:15	500.403	5.886	460.889	869	92.941
01.04.2018	19:15	19:30	516.075	5.921	441.972	856	72.201
01.04.2018	19:30	19:45	523.289	6.123	445.554	847	58.115
01.04.2018	19:45	20:00	555.026	6.132	445.776	847	52.857
01.04.2018	20:00	20:15	512.709	6.304	433.083	846	52.868
01.04.2018	20:15	20:30	546.738	6.171	427.545	846	52.748
01.04.2018	20:30	20:45	562.576	6.179	422.875	846	52.473
01.04.2018	20:45	21:00	553.566	6.168	424.385	845	52.257
01.04.2018	21:00	21:15	514.886	6.237	411.341	845	52.234
01.04.2018	21:15	21:30	509.257	6.155	401.110	845	51.973
01.04.2018	21:30	21:45	533.842	6.173	402.715	847	52.044
01.04.2018	21:45	22:00	535.172	6.223	396.441	846	51.884
01.04.2018	22:00	22:15	563.104	6.251	400.362	847	51.874
01.04.2018	22:15	22:30	519.649	6.167	400.958	847	51.471
01.04.2018	22:30	22:45	486.600	6.130	394.863	847	51.077
01.04.2018	22:45	23:00	455.001	6.189	395.268	845	51.007
01.04.2018	23:00	23:15	498.085	6.280	400.079	846	51.320
01.04.2018	23:15	23:30	476.805	6.223	397.804	847	51.423
01.04.2018	23:30	23:45	445.023	6.438	389.792	847	51.531
02.04.2018	23:45	00:00	437.673	6.229	375.231	847	51.377
02.04.2018	00:00	00:15	439.491	6.281	376.301	847	50.939
02.04.2018	00:15	00:30	428.527	6.215	367.141	847	51.083
02.04.2018	00:30	00:45	425.236	6.218	359.041	847	51.231
02.04.2018	00:45	01:00	421.075	6.165	368.305	848	51.441
02.04.2018	01:00	01:15	418.601	6.208	365.493	847	51.245
02.04.2018	01:15	01:30	412.710	6.130	357.615	846	51.240
02.04.2018	01:30	01:45	403.931	6.234	356.225	847	51.263
02.04.2018	01:45	02:00	403.872	6.240	370.466	847	51.356
02.04.2018	02:00	02:15	399.357	6.280	372.002	848	51.162
02.04.2018	02:15	02:30	394.519	6.256	362.230	847	51.536
02.04.2018	02:30	02:45	390.694	6.443	365.719	848	51.596
02.04.2018	02:45	03:00	379.965	6.464	352.749	847	51.680
02.04.2018	03:00	03:15	371.318	6.377	340.075	847	51.552
02.04.2018	03:15	03:30	357.405	6.372	323.843	845	51.368
02.04.2018	03:30	03:45	344.271	6.545	311.140	847	51.509
02.04.2018	03:45	04:00	337.233	6.643	305.969	847	51.459
02.04.2018	04:00	04:15	328.927	6.499	303.936	848	51.376
02.04.2018	04:15	04:30	316.546	6.164	297.680	848	51.538
02.04.2018	04:30	04:45	296.352	6.228	296.966	847	51.336
02.04.2018	04:45	05:00	295.285	6.132	294.978	847	51.279
02.04.2018	05:00	05:15	289.224	6.208	292.160	848	51.105
02.04.2018	05:15	05:30	281.549	6.208	293.726	847	51.055
02.04.2018	05:30	05:45	276.840	6.167	296.647	846	51.283
02.04.2018	05:45	06:00	274.150	6.148	300.371	847	51.248
02.04.2018	06:00	06:15	274.809	6.127	301.797	848	50.967
02.04.2018	06:15	06:30	269.697	6.168	303.034	847	50.843
02.04.2018	06:30	06:45	266.056	6.244	299.182	846	50.457
02.04.2018	06:45	07:00	262.054	6.207	293.478	847	50.375
02.04.2018	07:00	07:15	262.562	6.208	288.809	849	50.968



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.04.2018	07:15	07:30	266.636	6.258	295.123	864	76.433
02.04.2018	07:30	07:45	271.942	6.220	312.802	893	119.361
02.04.2018	07:45	08:00	286.638	6.363	339.009	936	180.231
02.04.2018	08:00	08:15	316.157	5.574	364.004	967	249.861
02.04.2018	08:15	08:30	315.223	6.346	389.316	1.024	325.019
02.04.2018	08:30	08:45	322.314	6.957	416.065	1.070	412.606
02.04.2018	08:45	09:00	321.578	7.162	446.943	1.129	495.184
02.04.2018	09:00	09:15	330.757	7.314	472.321	1.205	581.430
02.04.2018	09:15	09:30	291.305	7.492	483.144	1.358	642.783
02.04.2018	09:30	09:45	286.459	7.624	496.914	1.386	703.401
02.04.2018	09:45	10:00	291.442	7.717	513.283	1.397	778.785
02.04.2018	10:00	10:15	290.751	7.772	534.251	1.401	831.843
02.04.2018	10:15	10:30	289.471	7.438	552.917	1.414	884.318
02.04.2018	10:30	10:45	292.641	7.578	572.040	1.458	938.815
02.04.2018	10:45	11:00	294.885	7.883	589.794	1.417	1.015.834
02.04.2018	11:00	11:15	301.388	7.691	610.431	1.425	1.076.559
02.04.2018	11:15	11:30	307.744	7.861	635.304	1.525	1.141.091
02.04.2018	11:30	11:45	317.149	8.060	652.622	1.608	1.179.252
02.04.2018	11:45	12:00	312.773	7.692	669.402	1.570	1.237.135
02.04.2018	12:00	12:15	317.985	7.774	675.310	1.608	1.238.836
02.04.2018	12:15	12:30	321.097	8.007	673.028	1.633	1.235.783
02.04.2018	12:30	12:45	321.924	7.971	694.114	1.671	1.248.934
02.04.2018	12:45	13:00	319.692	8.140	703.274	1.696	1.252.915
02.04.2018	13:00	13:15	313.393	7.279	696.725	1.561	1.257.830
02.04.2018	13:15	13:30	315.525	7.351	692.406	1.386	1.255.027
02.04.2018	13:30	13:45	315.797	7.929	696.238	1.465	1.267.654
02.04.2018	13:45	14:00	316.766	8.298	686.246	1.550	1.280.510
02.04.2018	14:00	14:15	314.537	8.312	687.236	1.497	1.279.218
02.04.2018	14:15	14:30	305.886	8.022	684.568	1.543	1.256.035
02.04.2018	14:30	14:45	304.033	8.016	671.923	1.486	1.214.583
02.04.2018	14:45	15:00	304.618	8.202	661.870	1.497	1.168.263
02.04.2018	15:00	15:15	309.879	7.578	639.587	1.454	1.107.893
02.04.2018	15:15	15:30	313.486	8.217	628.092	1.454	1.052.811
02.04.2018	15:30	15:45	302.337	7.704	597.247	1.370	980.932
02.04.2018	15:45	16:00	301.119	7.687	566.940	1.247	906.745
02.04.2018	16:00	16:15	300.720	7.420	542.137	1.268	842.590
02.04.2018	16:15	16:30	297.224	6.844	515.526	1.240	741.890
02.04.2018	16:30	16:45	285.833	6.690	471.679	1.155	640.818
02.04.2018	16:45	17:00	283.659	6.987	445.583	1.126	551.603
02.04.2018	17:00	17:15	270.498	7.062	423.196	1.050	480.215
02.04.2018	17:15	17:30	266.224	6.839	397.446	1.010	410.396
02.04.2018	17:30	17:45	273.527	6.618	364.418	965	331.898
02.04.2018	17:45	18:00	270.587	6.538	340.437	929	266.955
02.04.2018	18:00	18:15	264.792	6.307	323.271	896	213.003
02.04.2018	18:15	18:30	265.514	6.081	314.335	891	166.519
02.04.2018	18:30	18:45	279.903	6.153	310.652	883	133.539
02.04.2018	18:45	19:00	322.906	6.024	300.614	865	107.930
02.04.2018	19:00	19:15	340.025	6.096	291.935	859	86.730
02.04.2018	19:15	19:30	339.099	6.108	297.470	838	67.926
02.04.2018	19:30	19:45	346.031	6.037	311.054	809	55.068
02.04.2018	19:45	20:00	339.736	6.077	320.356	808	50.859
02.04.2018	20:00	20:15	373.924	5.958	331.013	808	50.718
02.04.2018	20:15	20:30	374.144	5.638	336.527	806	50.422
02.04.2018	20:30	20:45	383.145	5.470	350.494	809	50.549
02.04.2018	20:45	21:00	377.626	6.004	352.454	746	50.082
02.04.2018	21:00	21:15	424.268	6.087	359.015	779	50.470
02.04.2018	21:15	21:30	374.876	6.199	374.322	718	50.061
02.04.2018	21:30	21:45	361.956	6.289	369.189	518	47.868
02.04.2018	21:45	22:00	382.710	6.305	370.489	694	49.448
02.04.2018	22:00	22:15	382.218	6.287	380.714	802	50.747
02.04.2018	22:15	22:30	388.927	6.285	386.908	801	50.684
02.04.2018	22:30	22:45	391.839	6.307	389.155	801	50.825
02.04.2018	22:45	23:00	397.623	6.284	400.939	800	51.056
02.04.2018	23:00	23:15	389.823	6.289	394.898	800	50.895
02.04.2018	23:15	23:30	367.204	6.262	382.068	796	51.091
02.04.2018	23:30	23:45	359.743	6.455	366.229	801	50.796
03.04.2018	23:45	00:00	369.782	6.245	391.023	805	50.244
03.04.2018	00:00	00:15	381.048	6.042	418.272	806	50.486
03.04.2018	00:15	00:30	381.672	5.971	435.728	805	50.801
03.04.2018	00:30	00:45	365.231	6.087	430.395	807	50.442
03.04.2018	00:45	01:00	348.317	6.023	407.652	806	50.808
03.04.2018	01:00	01:15	340.258	5.994	384.160	805	51.143
03.04.2018	01:15	01:30	329.970	5.907	375.160	805	51.218
03.04.2018	01:30	01:45	332.408	5.888	375.869	806	51.006
03.04.2018	01:45	02:00	345.740	5.985	392.825	807	51.016
03.04.2018	02:00	02:15	354.785	5.994	409.887	807	51.123
03.04.2018	02:15	02:30	374.945	6.062	408.374	807	51.040
03.04.2018	02:30	02:45	421.953	6.043	440.903	806	51.437
03.04.2018	02:45	03:00	464.316	6.062	475.239	807	52.261
03.04.2018	03:00	03:15	500.563	5.990	500.315	806	52.089
03.04.2018	03:15	03:30	529.587	5.929	525.137	744	51.120
03.04.2018	03:30	03:45	542.363	6.037	512.608	522	49.000

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.04.2018	03:45	04:00	542.227	6.050	499.276	806	52.395
03.04.2018	04:00	04:15	516.182	6.147	463.542	806	52.424
03.04.2018	04:15	04:30	448.755	6.165	414.765	807	52.317
03.04.2018	04:30	04:45	392.618	6.131	402.930	807	52.185
03.04.2018	04:45	05:00	372.895	6.316	387.568	806	52.089
03.04.2018	05:00	05:15	367.685	7.138	375.155	807	51.629
03.04.2018	05:15	05:30	357.128	7.440	386.531	808	51.605
03.04.2018	05:30	05:45	365.905	7.423	405.734	805	51.286
03.04.2018	05:45	06:00	395.154	7.440	427.236	807	50.665
03.04.2018	06:00	06:15	375.887	7.440	428.649	813	50.680
03.04.2018	06:15	06:30	417.093	7.400	422.799	846	50.417
03.04.2018	06:30	06:45	522.957	7.480	423.182	846	50.552
03.04.2018	06:45	07:00	594.363	7.460	432.907	847	50.434
03.04.2018	07:00	07:15	478.456	6.860	433.437	847	51.172
03.04.2018	07:15	07:30	580.512	6.569	434.889	856	65.273
03.04.2018	07:30	07:45	614.676	7.728	450.505	869	91.132
03.04.2018	07:45	08:00	623.223	7.744	457.777	889	127.191
03.04.2018	08:00	08:15	777.484	7.549	471.751	769	175.282
03.04.2018	08:15	08:30	805.611	7.697	493.585	698	235.118
03.04.2018	08:30	08:45	779.465	7.757	492.312	780	305.735
03.04.2018	08:45	09:00	675.674	7.865	501.456	1.034	391.846
03.04.2018	09:00	09:15	693.042	7.779	516.509	1.023	478.663
03.04.2018	09:15	09:30	444.199	7.658	540.441	1.109	559.053
03.04.2018	09:30	09:45	356.878	7.910	541.963	1.189	647.853
03.04.2018	09:45	10:00	346.638	7.590	557.434	1.217	730.290
03.04.2018	10:00	10:15	408.809	7.621	580.748	1.233	809.976
03.04.2018	10:15	10:30	366.392	7.550	606.222	1.335	898.111
03.04.2018	10:30	10:45	368.019	7.544	650.759	1.401	967.516
03.04.2018	10:45	11:00	374.161	7.387	678.507	1.402	1.031.192
03.04.2018	11:00	11:15	374.655	7.352	693.027	1.393	1.077.113
03.04.2018	11:15	11:30	374.771	7.255	706.377	1.450	1.123.375
03.04.2018	11:30	11:45	360.482	7.246	719.715	1.496	1.169.377
03.04.2018	11:45	12:00	376.205	7.204	737.981	1.424	1.202.603
03.04.2018	12:00	12:15	399.710	7.021	750.482	1.414	1.221.710
03.04.2018	12:15	12:30	409.735	7.116	743.011	1.475	1.241.258
03.04.2018	12:30	12:45	414.344	7.045	758.516	1.457	1.256.802
03.04.2018	12:45	13:00	416.459	6.803	755.784	1.477	1.265.835
03.04.2018	13:00	13:15	393.072	7.246	757.699	1.479	1.248.606
03.04.2018	13:15	13:30	382.582	7.494	760.216	1.479	1.240.565
03.04.2018	13:30	13:45	381.712	7.768	751.651	1.462	1.236.922
03.04.2018	13:45	14:00	392.665	7.363	741.563	1.366	1.189.274
03.04.2018	14:00	14:15	386.564	6.291	728.612	1.375	1.134.667
03.04.2018	14:15	14:30	389.493	6.612	718.464	1.438	1.133.208
03.04.2018	14:30	14:45	373.925	7.475	708.943	1.450	1.107.197
03.04.2018	14:45	15:00	390.599	7.218	707.661	1.443	1.086.636
03.04.2018	15:00	15:15	380.089	7.629	682.112	1.429	1.009.378
03.04.2018	15:15	15:30	372.514	7.280	665.103	1.274	924.035
03.04.2018	15:30	15:45	345.216	6.752	629.802	1.254	822.219
03.04.2018	15:45	16:00	350.591	6.770	586.733	1.239	736.779
03.04.2018	16:00	16:15	342.345	6.593	551.973	1.209	689.503
03.04.2018	16:15	16:30	329.018	6.445	524.841	1.168	629.827
03.04.2018	16:30	16:45	327.893	6.569	517.425	1.182	539.776
03.04.2018	16:45	17:00	328.963	6.329	497.981	1.068	466.934
03.04.2018	17:00	17:15	298.109	6.337	469.292	887	416.021
03.04.2018	17:15	17:30	309.696	6.273	448.612	1.018	370.139
03.04.2018	17:30	17:45	349.940	6.296	430.807	1.031	321.523
03.04.2018	17:45	18:00	601.929	6.280	412.005	975	287.656
03.04.2018	18:00	18:15	556.141	6.283	393.941	942	250.263
03.04.2018	18:15	18:30	570.858	6.255	371.232	891	207.867
03.04.2018	18:30	18:45	609.491	6.253	351.103	986	169.346
03.04.2018	18:45	19:00	613.558	6.072	329.384	1.050	140.494
03.04.2018	19:00	19:15	603.533	6.207	312.137	1.045	109.498
03.04.2018	19:15	19:30	596.607	6.090	307.678	1.024	82.050
03.04.2018	19:30	19:45	599.828	5.958	301.725	1.005	59.130
03.04.2018	19:45	20:00	630.640	5.954	288.548	1.001	50.665
03.04.2018	20:00	20:15	807.600	5.111	278.871	1.001	50.462
03.04.2018	20:15	20:30	872.080	5.640	277.355	998	50.332
03.04.2018	20:30	20:45	889.040	5.848	289.216	994	50.160
03.04.2018	20:45	21:00	790.720	5.818	295.025	951	50.300
03.04.2018	21:00	21:15	782.400	5.753	291.175	852	50.218
03.04.2018	21:15	21:30	488.200	5.738	291.027	855	49.845
03.04.2018	21:30	21:45	397.920	5.696	293.127	847	50.044
03.04.2018	21:45	22:00	414.000	5.818	298.891	846	50.224
03.04.2018	22:00	22:15	581.080	5.885	301.954	846	50.316
03.04.2018	22:15	22:30	378.520	6.015	303.178	847	50.268
03.04.2018	22:30	22:45	295.960	5.988	310.041	846	50.390
03.04.2018	22:45	23:00	320.920	5.882	323.588	776	50.265
03.04.2018	23:00	23:15	543.896	5.842	347.016	700	50.367
03.04.2018	23:15	23:30	364.529	5.742	353.627	851	50.485
03.04.2018	23:30	23:45	326.170	5.796	367.093	858	50.070
04.04.2018	23:45	00:00	325.520	5.802	383.137	860	50.560
04.04.2018	00:00	00:15	343.057	5.802	393.502	858	50.734

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.04.2018	00:15	00:30	355.619	5.858	397.611	858	50.702
04.04.2018	00:30	00:45	343.625	5.858	405.144	858	50.507
04.04.2018	00:45	01:00	327.510	5.791	404.647	858	50.105
04.04.2018	01:00	01:15	326.980	5.808	401.530	858	50.011
04.04.2018	01:15	01:30	336.306	5.895	392.917	858	49.723
04.04.2018	01:30	01:45	333.575	5.964	386.105	858	49.635
04.04.2018	01:45	02:00	326.124	5.935	378.572	858	49.318
04.04.2018	02:00	02:15	323.014	6.042	358.818	841	48.940
04.04.2018	02:15	02:30	327.789	6.085	346.029	859	49.132
04.04.2018	02:30	02:45	339.640	6.110	339.528	858	49.391
04.04.2018	02:45	03:00	326.333	6.110	341.196	838	49.247
04.04.2018	03:00	03:15	294.418	6.195	306.713	452	44.812
04.04.2018	03:15	03:30	269.305	6.105	301.432	448	44.924
04.04.2018	03:30	03:45	249.834	6.302	295.378	502	45.230
04.04.2018	03:45	04:00	231.031	6.292	297.415	858	49.051
04.04.2018	04:00	04:15	234.080	6.291	294.167	858	49.478
04.04.2018	04:15	04:30	241.960	6.251	297.363	764	48.641
04.04.2018	04:30	04:45	238.720	6.163	292.051	749	48.392
04.04.2018	04:45	05:00	234.160	6.072	308.057	857	49.432
04.04.2018	05:00	05:15	243.760	6.054	308.360	857	49.455
04.04.2018	05:15	05:30	244.560	6.004	308.570	858	49.635
04.04.2018	05:30	05:45	238.600	5.946	293.058	858	49.557
04.04.2018	05:45	06:00	242.400	5.862	295.326	859	49.289
04.04.2018	06:00	06:15	242.240	5.906	300.321	858	48.849
04.04.2018	06:15	06:30	242.440	5.793	299.431	857	49.214
04.04.2018	06:30	06:45	234.600	5.775	299.742	858	49.647
04.04.2018	06:45	07:00	272.160	5.778	318.371	852	49.638
04.04.2018	07:00	07:15	267.403	5.058	329.617	854	51.970
04.04.2018	07:15	07:30	261.953	5.814	338.643	866	67.958
04.04.2018	07:30	07:45	264.852	5.941	324.300	880	92.938
04.04.2018	07:45	08:00	269.343	5.980	322.125	898	124.673
04.04.2018	08:00	08:15	276.151	6.300	332.315	966	167.110
04.04.2018	08:15	08:30	285.595	6.563	356.942	1.004	214.692
04.04.2018	08:30	08:45	296.243	6.348	375.989	1.016	250.713
04.04.2018	08:45	09:00	306.951	6.396	386.175	958	281.547
04.04.2018	09:00	09:15	311.880	6.123	388.039	964	313.398
04.04.2018	09:15	09:30	322.706	6.039	389.780	984	354.349
04.04.2018	09:30	09:45	387.162	6.121	402.840	1.033	405.741
04.04.2018	09:45	10:00	325.521	6.224	427.122	1.099	483.128
04.04.2018	10:00	10:15	491.975	6.587	454.162	1.171	585.349
04.04.2018	10:15	10:30	395.593	6.621	480.378	1.182	687.950
04.04.2018	10:30	10:45	360.286	6.557	501.511	1.198	772.616
04.04.2018	10:45	11:00	336.430	6.567	526.837	1.237	863.917
04.04.2018	11:00	11:15	496.921	7.054	557.677	1.333	954.948
04.04.2018	11:15	11:30	615.686	7.140	592.096	1.383	1.034.071
04.04.2018	11:30	11:45	676.776	7.175	622.286	1.487	1.107.995
04.04.2018	11:45	12:00	675.646	7.467	652.229	1.537	1.180.548
04.04.2018	12:00	12:15	709.692	7.565	675.748	1.558	1.226.399
04.04.2018	12:15	12:30	696.473	7.626	684.084	1.561	1.239.391
04.04.2018	12:30	12:45	699.113	7.608	683.050	1.566	1.257.650
04.04.2018	12:45	13:00	714.950	7.574	695.248	1.588	1.276.692
04.04.2018	13:00	13:15	585.195	7.413	695.373	1.592	1.276.840
04.04.2018	13:15	13:30	477.992	7.285	711.774	1.569	1.254.307
04.04.2018	13:30	13:45	412.950	7.430	714.249	1.508	1.175.722
04.04.2018	13:45	14:00	436.880	6.859	680.921	1.496	1.061.061
04.04.2018	14:00	14:15	510.517	7.400	655.674	1.481	972.439
04.04.2018	14:15	14:30	524.870	7.177	636.248	1.387	884.419
04.04.2018	14:30	14:45	549.018	7.057	606.104	1.349	833.067
04.04.2018	14:45	15:00	539.372	7.168	619.823	1.345	830.722
04.04.2018	15:00	15:15	527.973	6.966	632.418	1.306	810.881
04.04.2018	15:15	15:30	579.487	6.098	628.926	1.197	697.440
04.04.2018	15:30	15:45	653.124	5.952	652.087	1.119	693.443
04.04.2018	15:45	16:00	662.353	6.141	731.455	1.065	650.528
04.04.2018	16:00	16:15	546.475	6.341	764.760	1.166	594.054
04.04.2018	16:15	16:30	644.204	6.112	795.376	1.171	543.969
04.04.2018	16:30	16:45	646.599	5.440	758.542	1.068	476.118
04.04.2018	16:45	17:00	710.239	5.838	675.631	975	426.514
04.04.2018	17:00	17:15	608.060	5.638	635.672	988	371.170
04.04.2018	17:15	17:30	597.250	5.486	576.529	990	319.320
04.04.2018	17:30	17:45	697.209	5.796	564.283	975	273.676
04.04.2018	17:45	18:00	754.105	5.859	594.736	940	225.079
04.04.2018	18:00	18:15	613.311	5.503	593.656	825	178.866
04.04.2018	18:15	18:30	603.009	5.376	556.551	842	148.997
04.04.2018	18:30	18:45	565.372	5.288	500.481	816	135.781
04.04.2018	18:45	19:00	522.605	5.363	505.887	832	124.036
04.04.2018	19:00	19:15	685.593	5.243	456.480	807	98.078
04.04.2018	19:15	19:30	676.647	5.366	432.490	820	78.537
04.04.2018	19:30	19:45	583.798	5.677	430.596	817	61.665
04.04.2018	19:45	20:00	576.941	5.194	418.304	815	51.551
04.04.2018	20:00	20:15	701.520	5.735	407.504	815	50.110
04.04.2018	20:15	20:30	541.600	5.825	405.629	814	50.968
04.04.2018	20:30	20:45	551.600	5.780	408.557	813	51.087

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.04.2018	20:45	21:00	557.798	5.878	420.598	819	51.521
04.04.2018	21:00	21:15	638.021	5.878	431.222	821	50.805
04.04.2018	21:15	21:30	527.932	5.962	445.703	824	51.271
04.04.2018	21:30	21:45	496.718	6.070	445.003	824	51.597
04.04.2018	21:45	22:00	502.151	6.072	459.065	826	51.257
04.04.2018	22:00	22:15	669.144	5.849	473.253	825	51.181
04.04.2018	22:15	22:30	588.032	5.794	477.313	825	50.983
04.04.2018	22:30	22:45	557.740	5.886	494.516	824	50.958
04.04.2018	22:45	23:00	556.551	5.844	483.500	825	50.915
04.04.2018	23:00	23:15	644.696	5.758	479.555	827	50.945
04.04.2018	23:15	23:30	576.239	5.594	478.432	827	51.526
04.04.2018	23:30	23:45	552.776	5.838	481.713	827	51.846
05.04.2018	23:45	00:00	577.650	5.872	498.594	827	51.795
05.04.2018	00:00	00:15	712.216	5.880	497.617	825	51.574
05.04.2018	00:15	00:30	612.460	5.974	487.065	826	51.445
05.04.2018	00:30	00:45	568.109	5.949	495.714	828	51.455
05.04.2018	00:45	01:00	547.928	6.065	510.250	809	51.083
05.04.2018	01:00	01:15	637.652	6.125	527.851	886	50.547
05.04.2018	01:15	01:30	584.045	6.112	536.610	970	50.990
05.04.2018	01:30	01:45	521.914	6.196	542.210	905	50.616
05.04.2018	01:45	02:00	517.574	6.120	545.117	965	50.977
05.04.2018	02:00	02:15	508.730	6.122	556.899	965	51.281
05.04.2018	02:15	02:30	509.293	6.124	566.660	965	51.506
05.04.2018	02:30	02:45	501.601	6.132	571.869	963	51.347
05.04.2018	02:45	03:00	493.550	6.032	569.685	964	51.444
05.04.2018	03:00	03:15	503.880	6.024	569.377	965	51.082
05.04.2018	03:15	03:30	507.473	5.964	551.927	963	50.866
05.04.2018	03:30	03:45	514.099	5.988	527.226	968	50.561
05.04.2018	03:45	04:00	508.143	6.273	532.972	967	51.061
05.04.2018	04:00	04:15	506.089	6.321	545.047	877	50.897
05.04.2018	04:15	04:30	493.998	6.130	535.318	827	51.536
05.04.2018	04:30	04:45	490.803	6.049	528.225	826	51.453
05.04.2018	04:45	05:00	478.679	6.208	524.307	825	51.332
05.04.2018	05:00	05:15	486.393	6.180	510.911	825	50.911
05.04.2018	05:15	05:30	482.534	6.204	503.687	781	50.733
05.04.2018	05:30	05:45	501.088	6.129	488.314	827	50.827
05.04.2018	05:45	06:00	508.382	6.100	484.775	827	50.573
05.04.2018	06:00	06:15	499.015	6.056	498.686	826	50.623
05.04.2018	06:15	06:30	495.456	6.095	506.802	825	50.743
05.04.2018	06:30	06:45	497.056	5.978	496.205	826	50.949
05.04.2018	06:45	07:00	500.690	6.123	502.670	827	51.196
05.04.2018	07:00	07:15	521.053	6.027	508.975	831	57.229
05.04.2018	07:15	07:30	550.178	5.318	519.177	850	78.493
05.04.2018	07:30	07:45	526.424	5.755	524.080	874	114.097
05.04.2018	07:45	08:00	521.749	6.253	527.515	916	160.146
05.04.2018	08:00	08:15	552.303	6.531	544.219	942	205.134
05.04.2018	08:15	08:30	561.510	6.505	551.967	965	248.293
05.04.2018	08:30	08:45	486.534	6.525	568.423	990	295.670
05.04.2018	08:45	09:00	445.792	6.683	604.528	965	343.732
05.04.2018	09:00	09:15	459.922	6.321	629.155	1.018	368.956
05.04.2018	09:15	09:30	423.535	6.440	635.357	1.025	406.838
05.04.2018	09:30	09:45	418.269	6.863	651.625	1.120	425.748
05.04.2018	09:45	10:00	430.594	6.381	654.168	1.052	438.086
05.04.2018	10:00	10:15	470.012	6.372	659.104	1.054	466.380
05.04.2018	10:15	10:30	467.787	6.394	663.113	1.090	502.098
05.04.2018	10:30	10:45	472.304	6.865	683.267	1.170	533.426
05.04.2018	10:45	11:00	475.450	7.280	685.469	1.139	614.848
05.04.2018	11:00	11:15	495.921	7.457	694.574	1.194	670.968
05.04.2018	11:15	11:30	514.119	7.729	704.297	1.325	670.298
05.04.2018	11:30	11:45	520.174	7.910	701.272	1.255	709.360
05.04.2018	11:45	12:00	518.637	7.835	725.009	1.204	722.371
05.04.2018	12:00	12:15	524.432	7.587	746.782	1.223	720.914
05.04.2018	12:15	12:30	538.469	6.638	749.974	1.224	738.958
05.04.2018	12:30	12:45	512.106	7.221	751.594	1.204	765.951
05.04.2018	12:45	13:00	524.808	7.065	777.587	1.126	797.289
05.04.2018	13:00	13:15	542.019	6.686	769.367	1.349	772.399
05.04.2018	13:15	13:30	574.216	6.620	749.095	1.292	783.061
05.04.2018	13:30	13:45	547.416	7.074	743.898	1.298	788.922
05.04.2018	13:45	14:00	545.834	6.882	735.136	1.016	757.218
05.04.2018	14:00	14:15	511.813	6.823	760.977	1.260	682.805
05.04.2018	14:15	14:30	527.341	6.052	761.796	1.242	668.105
05.04.2018	14:30	14:45	551.562	5.975	762.380	1.332	609.959
05.04.2018	14:45	15:00	576.807	6.333	764.740	1.341	600.302
05.04.2018	15:00	15:15	572.203	6.184	755.641	1.254	579.384
05.04.2018	15:15	15:30	574.807	6.461	740.104	1.259	555.053
05.04.2018	15:30	15:45	570.479	6.747	724.167	1.256	555.868
05.04.2018	15:45	16:00	584.948	6.102	740.431	1.276	559.292
05.04.2018	16:00	16:15	609.028	5.900	763.292	1.160	577.102
05.04.2018	16:15	16:30	622.324	6.284	768.096	1.081	562.822
05.04.2018	16:30	16:45	622.887	6.940	776.727	1.067	525.545
05.04.2018	16:45	17:00	625.445	6.436	761.394	1.065	495.460
05.04.2018	17:00	17:15	605.077	6.743	730.857	1.056	455.885

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.04.2018	17:15	17:30	608.707	6.416	704.707	1.047	419.878
05.04.2018	17:30	17:45	595.533	6.113	671.861	999	370.818
05.04.2018	17:45	18:00	626.539	5.988	640.043	965	330.189
05.04.2018	18:00	18:15	605.024	6.080	609.178	968	265.818
05.04.2018	18:15	18:30	592.409	6.173	573.130	933	217.273
05.04.2018	18:30	18:45	609.558	5.893	540.893	926	178.456
05.04.2018	18:45	19:00	607.097	5.621	532.732	924	148.635
05.04.2018	19:00	19:15	523.136	5.388	511.216	897	110.116
05.04.2018	19:15	19:30	512.535	5.604	493.546	872	83.274
05.04.2018	19:30	19:45	506.599	5.596	464.337	864	63.202
05.04.2018	19:45	20:00	479.283	5.600	427.502	860	51.721
05.04.2018	20:00	20:15	457.005	5.640	398.167	860	49.476
05.04.2018	20:15	20:30	474.037	6.060	400.890	861	49.574
05.04.2018	20:30	20:45	462.804	5.020	399.120	858	49.438
05.04.2018	20:45	21:00	451.844	5.480	377.908	860	49.470
05.04.2018	21:00	21:15	416.923	5.600	368.923	861	49.580
05.04.2018	21:15	21:30	380.985	5.680	347.713	860	49.634
05.04.2018	21:30	21:45	389.170	5.560	336.877	854	49.639
05.04.2018	21:45	22:00	373.392	5.560	314.634	859	49.875
05.04.2018	22:00	22:15	394.390	5.640	313.743	858	49.954
05.04.2018	22:15	22:30	386.862	5.540	309.534	856	49.724
05.04.2018	22:30	22:45	327.869	5.582	301.272	859	50.190
05.04.2018	22:45	23:00	327.341	5.540	288.791	860	50.304
05.04.2018	23:00	23:15	348.856	5.616	283.822	858	50.384
05.04.2018	23:15	23:30	311.040	5.620	286.766	860	50.625
05.04.2018	23:30	23:45	289.811	5.729	279.678	860	50.759
06.04.2018	23:45	00:00	291.720	5.690	269.345	858	50.888
06.04.2018	00:00	00:15	310.186	5.522	257.333	859	50.333
06.04.2018	00:15	00:30	311.625	5.739	256.837	860	50.111
06.04.2018	00:30	00:45	292.250	5.614	254.408	858	50.113
06.04.2018	00:45	01:00	269.365	5.790	249.395	860	49.771
06.04.2018	01:00	01:15	265.200	5.674	250.650	860	49.889
06.04.2018	01:15	01:30	253.440	5.658	257.750	860	49.860
06.04.2018	01:30	01:45	254.920	5.542	264.160	860	50.032
06.04.2018	01:45	02:00	256.080	5.609	267.723	860	50.010
06.04.2018	02:00	02:15	254.687	5.686	267.897	858	50.023
06.04.2018	02:15	02:30	264.363	5.722	265.880	859	50.552
06.04.2018	02:30	02:45	268.280	5.695	266.873	859	50.516
06.04.2018	02:45	03:00	274.112	5.670	270.160	859	50.483
06.04.2018	03:00	03:15	274.152	5.862	268.636	859	50.105
06.04.2018	03:15	03:30	271.056	5.974	273.323	859	49.981
06.04.2018	03:30	03:45	272.041	5.881	278.155	856	50.020
06.04.2018	03:45	04:00	275.558	5.875	281.754	855	49.961
06.04.2018	04:00	04:15	279.940	6.159	286.673	855	50.109
06.04.2018	04:15	04:30	288.831	6.065	295.726	855	50.371
06.04.2018	04:30	04:45	296.178	6.081	302.712	855	50.243
06.04.2018	04:45	05:00	309.714	6.306	317.395	854	50.194
06.04.2018	05:00	05:15	324.635	6.337	328.992	853	50.177
06.04.2018	05:15	05:30	336.795	6.527	335.867	854	50.078
06.04.2018	05:30	05:45	353.697	6.352	343.466	854	49.899
06.04.2018	05:45	06:00	383.499	6.161	347.893	855	49.979
06.04.2018	06:00	06:15	363.272	6.295	354.322	854	49.652
06.04.2018	06:15	06:30	487.731	6.111	354.627	856	49.731
06.04.2018	06:30	06:45	718.447	6.084	358.503	856	50.278
06.04.2018	06:45	07:00	740.744	6.235	374.603	689	50.363
06.04.2018	07:00	07:15	750.192	6.119	397.703	615	70.312
06.04.2018	07:15	07:30	746.304	5.486	427.807	705	106.523
06.04.2018	07:30	07:45	752.553	5.836	450.904	923	155.895
06.04.2018	07:45	08:00	815.767	6.512	466.567	956	214.277
06.04.2018	08:00	08:15	1.013.185	6.643	480.886	985	275.645
06.04.2018	08:15	08:30	963.617	7.015	495.500	1.024	349.301
06.04.2018	08:30	08:45	952.068	7.253	501.358	1.080	431.936
06.04.2018	08:45	09:00	728.894	7.159	506.473	1.111	514.523
06.04.2018	09:00	09:15	929.416	7.370	522.951	1.196	598.564
06.04.2018	09:15	09:30	713.173	8.047	545.440	1.271	677.683
06.04.2018	09:30	09:45	681.492	8.424	563.090	1.297	764.724
06.04.2018	09:45	10:00	682.109	8.553	582.729	1.344	842.958
06.04.2018	10:00	10:15	795.172	8.553	600.051	1.402	925.187
06.04.2018	10:15	10:30	627.737	7.986	625.596	1.434	999.208
06.04.2018	10:30	10:45	438.370	7.914	648.528	1.460	1.074.217
06.04.2018	10:45	11:00	413.765	8.016	674.678	1.500	1.145.574
06.04.2018	11:00	11:15	369.607	7.757	697.610	1.540	1.215.530
06.04.2018	11:15	11:30	368.520	8.340	721.672	1.536	1.269.293
06.04.2018	11:30	11:45	376.384	8.437	743.709	1.551	1.317.733
06.04.2018	11:45	12:00	379.908	8.555	755.182	1.597	1.361.785
06.04.2018	12:00	12:15	387.104	8.561	764.437	1.606	1.391.123
06.04.2018	12:15	12:30	394.486	8.408	776.766	1.599	1.420.184
06.04.2018	12:30	12:45	399.190	8.475	781.898	1.583	1.433.124
06.04.2018	12:45	13:00	403.494	8.776	790.527	1.630	1.447.329
06.04.2018	13:00	13:15	403.964	8.807	805.723	1.630	1.458.744
06.04.2018	13:15	13:30	402.434	8.040	813.200	1.613	1.464.640
06.04.2018	13:30	13:45	394.820	8.423	818.161	1.635	1.464.825

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.04.2018	13:45	14:00	397.232	8.751	816.213	1.616	1.455.164
06.04.2018	14:00	14:15	402.329	8.559	811.644	1.443	1.440.699
06.04.2018	14:15	14:30	395.789	8.460	815.003	1.565	1.417.353
06.04.2018	14:30	14:45	401.703	8.350	802.845	1.589	1.393.242
06.04.2018	14:45	15:00	403.419	8.304	789.261	1.571	1.356.173
06.04.2018	15:00	15:15	409.083	8.401	773.791	1.525	1.317.790
06.04.2018	15:15	15:30	405.101	8.431	765.219	1.528	1.273.373
06.04.2018	15:30	15:45	406.287	8.188	744.968	1.496	1.224.326
06.04.2018	15:45	16:00	404.266	8.235	716.628	1.452	1.167.368
06.04.2018	16:00	16:15	389.487	8.172	695.674	1.409	1.107.669
06.04.2018	16:15	16:30	379.084	8.120	667.666	1.382	1.040.019
06.04.2018	16:30	16:45	372.350	7.863	635.837	1.218	963.580
06.04.2018	16:45	17:00	366.298	7.698	613.307	1.259	885.944
06.04.2018	17:00	17:15	365.614	7.843	582.816	1.125	798.215
06.04.2018	17:15	17:30	358.543	7.662	560.736	1.200	710.558
06.04.2018	17:30	17:45	351.281	7.390	532.381	1.154	619.531
06.04.2018	17:45	18:00	352.024	7.504	506.431	1.116	529.528
06.04.2018	18:00	18:15	354.782	7.039	480.396	1.065	438.922
06.04.2018	18:15	18:30	390.002	6.964	454.731	1.005	353.884
06.04.2018	18:30	18:45	392.138	6.930	430.239	951	274.452
06.04.2018	18:45	19:00	426.376	6.799	408.492	923	201.481
06.04.2018	19:00	19:15	473.812	6.772	383.741	896	143.906
06.04.2018	19:15	19:30	551.525	6.749	366.041	873	100.926
06.04.2018	19:30	19:45	540.004	6.710	366.106	864	71.547
06.04.2018	19:45	20:00	559.306	6.700	378.213	858	54.296
06.04.2018	20:00	20:15	571.348	6.820	383.149	857	49.466
06.04.2018	20:15	20:30	500.112	6.420	397.756	855	49.574
06.04.2018	20:30	20:45	509.358	5.900	418.869	854	49.512
06.04.2018	20:45	21:00	533.228	6.680	433.728	765	48.558
06.04.2018	21:00	21:15	600.937	6.780	443.585	796	48.699
06.04.2018	21:15	21:30	571.184	6.780	451.731	739	48.611
06.04.2018	21:30	21:45	536.939	6.780	461.276	595	47.710
06.04.2018	21:45	22:00	495.840	6.840	470.563	845	49.244
06.04.2018	22:00	22:15	527.552	6.820	466.742	993	49.956
06.04.2018	22:15	22:30	535.436	6.620	462.201	994	49.521
06.04.2018	22:30	22:45	543.350	6.640	465.541	994	49.690
06.04.2018	22:45	23:00	524.343	6.580	464.044	988	49.767
06.04.2018	23:00	23:15	547.795	6.680	459.286	991	49.704
06.04.2018	23:15	23:30	551.485	6.660	451.960	994	49.626
06.04.2018	23:30	23:45	529.560	6.640	443.177	992	49.768
07.04.2018	23:45	00:00	525.950	6.720	436.386	989	49.683
07.04.2018	00:00	00:15	520.321	6.620	432.450	923	49.488
07.04.2018	00:15	00:30	516.983	6.600	430.261	847	49.253
07.04.2018	00:30	00:45	517.288	6.640	428.578	849	49.123
07.04.2018	00:45	01:00	514.893	6.600	432.024	856	49.318
07.04.2018	01:00	01:15	505.436	6.620	430.288	854	49.252
07.04.2018	01:15	01:30	495.902	6.660	437.625	853	49.394
07.04.2018	01:30	01:45	490.301	6.680	442.678	854	49.154
07.04.2018	01:45	02:00	485.264	6.720	440.305	855	49.480
07.04.2018	02:00	02:15	484.607	6.680	433.707	854	49.530
07.04.2018	02:15	02:30	475.640	6.720	423.126	854	49.902
07.04.2018	02:30	02:45	470.224	6.720	421.683	854	49.751
07.04.2018	02:45	03:00	459.753	6.700	415.365	852	49.874
07.04.2018	03:00	03:15	453.152	6.680	409.776	854	49.717
07.04.2018	03:15	03:30	448.785	6.856	414.668	853	49.841
07.04.2018	03:30	03:45	443.562	6.992	416.887	851	50.050
07.04.2018	03:45	04:00	441.293	6.801	410.892	852	50.278
07.04.2018	04:00	04:15	430.079	6.935	405.582	848	50.117
07.04.2018	04:15	04:30	410.051	6.609	412.199	844	50.082
07.04.2018	04:30	04:45	410.504	6.865	412.978	845	49.899
07.04.2018	04:45	05:00	418.044	6.802	409.281	851	49.901
07.04.2018	05:00	05:15	418.649	6.698	411.178	852	49.527
07.04.2018	05:15	05:30	423.922	6.678	413.056	851	49.387
07.04.2018	05:30	05:45	421.047	6.742	416.859	851	49.492
07.04.2018	05:45	06:00	421.070	6.918	417.875	849	49.341
07.04.2018	06:00	06:15	419.984	6.994	419.977	827	48.960
07.04.2018	06:15	06:30	427.499	6.488	417.899	847	49.877
07.04.2018	06:30	06:45	414.346	5.983	409.172	848	49.860
07.04.2018	06:45	07:00	414.550	6.828	410.375	849	49.861
07.04.2018	07:00	07:15	411.978	6.897	409.592	858	67.833
07.04.2018	07:15	07:30	403.359	6.941	405.114	881	102.543
07.04.2018	07:30	07:45	397.337	6.998	405.575	913	153.131
07.04.2018	07:45	08:00	381.598	7.180	414.301	956	216.287
07.04.2018	08:00	08:15	392.708	7.181	423.712	999	291.028
07.04.2018	08:15	08:30	394.796	7.460	436.959	1.048	373.818
07.04.2018	08:30	08:45	381.628	8.080	455.209	1.102	466.150
07.04.2018	08:45	09:00	375.268	7.817	478.611	1.158	555.574
07.04.2018	09:00	09:15	363.895	8.013	493.889	1.203	651.177
07.04.2018	09:15	09:30	354.254	8.148	513.286	1.257	736.258
07.04.2018	09:30	09:45	351.838	7.839	538.959	1.310	821.878
07.04.2018	09:45	10:00	323.495	7.955	566.183	1.355	903.813
07.04.2018	10:00	10:15	388.279	8.102	586.794	1.390	984.176

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.04.2018	10:15	10:30	317.272	7.968	607.362	1.434	1.054.105
07.04.2018	10:30	10:45	302.395	8.085	624.053	1.464	1.115.912
07.04.2018	10:45	11:00	298.590	8.051	637.977	1.493	1.173.804
07.04.2018	11:00	11:15	293.952	8.023	649.987	1.520	1.221.695
07.04.2018	11:15	11:30	293.108	8.131	662.142	1.541	1.264.595
07.04.2018	11:30	11:45	290.690	8.215	673.962	1.557	1.302.179
07.04.2018	11:45	12:00	283.869	8.281	679.069	1.568	1.333.753
07.04.2018	12:00	12:15	283.110	8.118	686.671	1.582	1.362.500
07.04.2018	12:15	12:30	282.730	8.181	690.463	1.595	1.383.231
07.04.2018	12:30	12:45	280.808	8.476	693.948	1.600	1.395.593
07.04.2018	12:45	13:00	284.040	8.055	696.991	1.600	1.404.131
07.04.2018	13:00	13:15	281.034	7.338	695.406	1.589	1.405.787
07.04.2018	13:15	13:30	281.092	8.270	695.985	1.589	1.401.453
07.04.2018	13:30	13:45	281.787	8.256	695.714	1.597	1.397.529
07.04.2018	13:45	14:00	282.166	8.291	692.339	1.591	1.388.105
07.04.2018	14:00	14:15	278.965	8.230	688.803	1.582	1.373.864
07.04.2018	14:15	14:30	276.168	8.172	682.974	1.566	1.352.730
07.04.2018	14:30	14:45	278.448	8.140	673.998	1.547	1.327.562
07.04.2018	14:45	15:00	279.844	8.295	662.439	1.526	1.295.404
07.04.2018	15:00	15:15	279.509	8.035	654.468	1.479	1.255.705
07.04.2018	15:15	15:30	276.006	7.948	641.400	1.485	1.216.716
07.04.2018	15:30	15:45	270.597	7.924	626.392	1.465	1.171.261
07.04.2018	15:45	16:00	270.009	7.968	608.620	1.437	1.117.794
07.04.2018	16:00	16:15	267.990	7.705	590.146	1.403	1.059.204
07.04.2018	16:15	16:30	264.156	7.698	569.174	1.363	996.669
07.04.2018	16:30	16:45	260.485	7.529	545.198	1.326	925.076
07.04.2018	16:45	17:00	260.861	7.530	524.246	1.294	849.230
07.04.2018	17:00	17:15	259.118	7.463	500.596	1.250	768.900
07.04.2018	17:15	17:30	256.642	7.285	472.986	1.205	683.929
07.04.2018	17:30	17:45	256.575	7.196	445.731	1.157	597.698
07.04.2018	17:45	18:00	253.528	6.979	417.216	1.105	510.240
07.04.2018	18:00	18:15	248.875	6.724	388.189	1.054	422.052
07.04.2018	18:15	18:30	246.448	6.641	360.298	1.007	340.704
07.04.2018	18:30	18:45	289.054	6.592	334.446	961	263.837
07.04.2018	18:45	19:00	339.286	6.526	313.454	925	195.121
07.04.2018	19:00	19:15	356.009	6.379	295.753	895	139.015
07.04.2018	19:15	19:30	364.325	6.353	290.408	871	97.544
07.04.2018	19:30	19:45	370.866	6.492	299.149	860	68.253
07.04.2018	19:45	20:00	390.845	6.440	309.632	855	51.493
07.04.2018	20:00	20:15	391.366	6.380	319.392	854	47.662
07.04.2018	20:15	20:30	375.690	6.280	325.798	850	48.238
07.04.2018	20:30	20:45	371.224	5.280	331.012	850	47.853
07.04.2018	20:45	21:00	366.459	6.300	330.767	849	47.836
07.04.2018	21:00	21:15	454.087	6.500	331.496	847	48.095
07.04.2018	21:15	21:30	416.612	6.620	340.903	847	48.075
07.04.2018	21:30	21:45	416.728	6.520	351.546	850	48.032
07.04.2018	21:45	22:00	401.999	6.380	354.468	851	48.226
07.04.2018	22:00	22:15	434.098	6.280	347.911	850	47.833
07.04.2018	22:15	22:30	417.275	6.340	345.223	848	47.919
07.04.2018	22:30	22:45	406.132	6.340	341.019	847	48.239
07.04.2018	22:45	23:00	395.847	6.340	336.123	848	48.337
07.04.2018	23:00	23:15	410.671	6.320	338.729	849	48.564
07.04.2018	23:15	23:30	382.270	6.320	344.715	849	48.862
07.04.2018	23:30	23:45	374.364	6.480	345.296	848	48.988
08.04.2018	23:45	00:00	370.259	6.400	339.037	849	48.990
08.04.2018	00:00	00:15	367.497	6.340	331.664	848	48.844
08.04.2018	00:15	00:30	359.737	6.360	323.582	851	49.115
08.04.2018	00:30	00:45	367.385	6.360	323.438	854	49.449
08.04.2018	00:45	01:00	358.419	6.320	317.775	771	48.300
08.04.2018	01:00	01:15	349.624	6.340	314.128	943	48.500
08.04.2018	01:15	01:30	339.690	6.320	312.102	994	49.181
08.04.2018	01:30	01:45	338.531	6.360	318.780	991	48.582
08.04.2018	01:45	02:00	344.968	6.460	319.238	993	48.645
08.04.2018	02:00	02:15	353.182	6.380	325.335	992	48.665
08.04.2018	02:15	02:30	359.268	6.040	337.376	992	48.345
08.04.2018	02:30	02:45	359.134	6.060	338.302	992	48.278
08.04.2018	02:45	03:00	358.029	6.020	335.745	990	48.063
08.04.2018	03:00	03:15	358.149	6.040	337.287	991	48.204
08.04.2018	03:15	03:30	346.098	5.980	341.038	992	48.148
08.04.2018	03:30	03:45	333.594	5.940	339.981	992	47.839
08.04.2018	03:45	04:00	308.589	6.280	335.746	992	47.344
08.04.2018	04:00	04:15	297.288	6.360	336.545	992	47.050
08.04.2018	04:15	04:30	296.117	5.900	335.920	992	47.218
08.04.2018	04:30	04:45	296.315	6.082	329.899	990	47.482
08.04.2018	04:45	05:00	293.002	6.140	326.752	990	47.520
08.04.2018	05:00	05:15	300.783	6.300	317.862	990	47.817
08.04.2018	05:15	05:30	308.661	6.280	310.448	955	47.800
08.04.2018	05:30	05:45	309.623	6.180	315.775	854	48.056
08.04.2018	05:45	06:00	316.057	6.180	318.809	852	48.155
08.04.2018	06:00	06:15	323.653	6.100	324.321	852	47.807
08.04.2018	06:15	06:30	331.318	6.040	330.396	850	47.765
08.04.2018	06:30	06:45	342.341	6.000	336.788	847	48.189

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.04.2018	06:45	07:00	354.534	5.960	350.801	848	48.466
08.04.2018	07:00	07:15	354.824	6.119	365.576	855	69.342
08.04.2018	07:15	07:30	351.745	6.037	375.840	880	105.817
08.04.2018	07:30	07:45	344.017	6.046	393.911	915	155.931
08.04.2018	07:45	08:00	338.003	5.923	402.572	952	216.441
08.04.2018	08:00	08:15	332.893	6.005	407.263	997	284.531
08.04.2018	08:15	08:30	318.067	6.099	410.708	1.039	357.630
08.04.2018	08:30	08:45	300.468	6.368	425.665	1.085	435.534
08.04.2018	08:45	09:00	285.782	6.595	443.302	1.132	518.505
08.04.2018	09:00	09:15	280.464	7.022	463.997	1.196	611.533
08.04.2018	09:15	09:30	278.179	6.659	488.797	1.254	696.638
08.04.2018	09:30	09:45	274.757	7.384	519.274	1.302	778.460
08.04.2018	09:45	10:00	272.248	7.520	543.174	1.338	853.254
08.04.2018	10:00	10:15	275.173	7.658	564.823	1.379	933.531
08.04.2018	10:15	10:30	275.527	7.744	586.651	1.422	1.009.408
08.04.2018	10:30	10:45	275.609	7.845	605.853	1.444	1.071.065
08.04.2018	10:45	11:00	275.020	7.528	626.224	1.477	1.127.856
08.04.2018	11:00	11:15	277.179	7.541	641.139	1.503	1.177.588
08.04.2018	11:15	11:30	277.142	7.645	652.575	1.527	1.226.149
08.04.2018	11:30	11:45	278.560	7.764	664.923	1.544	1.262.448
08.04.2018	11:45	12:00	275.027	7.688	673.479	1.557	1.296.366
08.04.2018	12:00	12:15	274.162	7.730	679.773	1.563	1.323.522
08.04.2018	12:15	12:30	273.347	7.585	686.334	1.573	1.343.026
08.04.2018	12:30	12:45	275.654	7.576	692.496	1.565	1.357.893
08.04.2018	12:45	13:00	277.639	7.577	697.878	1.572	1.366.581
08.04.2018	13:00	13:15	279.140	7.660	699.791	1.570	1.371.826
08.04.2018	13:15	13:30	280.707	7.764	700.474	1.568	1.368.313
08.04.2018	13:30	13:45	279.187	7.997	701.715	1.567	1.367.698
08.04.2018	13:45	14:00	281.873	8.110	700.518	1.558	1.358.173
08.04.2018	14:00	14:15	282.297	7.262	696.832	1.549	1.344.503
08.04.2018	14:15	14:30	279.373	7.687	691.866	1.528	1.320.683
08.04.2018	14:30	14:45	279.401	7.680	682.566	1.516	1.296.431
08.04.2018	14:45	15:00	281.057	7.552	671.966	1.508	1.255.983
08.04.2018	15:00	15:15	281.464	7.551	657.078	1.463	1.212.836
08.04.2018	15:15	15:30	279.410	7.366	637.750	1.465	1.165.295
08.04.2018	15:30	15:45	273.803	7.329	616.709	1.438	1.115.778
08.04.2018	15:45	16:00	271.054	7.215	597.797	1.414	1.058.899
08.04.2018	16:00	16:15	268.106	7.036	574.314	1.309	995.344
08.04.2018	16:15	16:30	266.845	7.080	557.702	1.452	936.254
08.04.2018	16:30	16:45	262.423	7.000	541.840	1.388	867.641
08.04.2018	16:45	17:00	262.012	6.896	515.929	1.388	785.079
08.04.2018	17:00	17:15	260.704	6.945	487.988	1.339	707.739
08.04.2018	17:15	17:30	256.854	6.624	461.842	1.283	620.812
08.04.2018	17:30	17:45	257.969	6.594	436.126	1.254	530.672
08.04.2018	17:45	18:00	334.311	6.697	411.140	1.210	446.605
08.04.2018	18:00	18:15	342.692	6.341	383.553	1.164	370.287
08.04.2018	18:15	18:30	349.607	6.282	358.786	1.117	296.485
08.04.2018	18:30	18:45	371.369	6.116	337.487	1.084	230.533
08.04.2018	18:45	19:00	367.866	6.033	319.115	1.055	177.196
08.04.2018	19:00	19:15	314.894	5.946	299.153	1.031	132.781
08.04.2018	19:15	19:30	313.729	5.970	288.839	1.013	98.262
08.04.2018	19:30	19:45	319.837	5.899	288.611	1.000	71.169
08.04.2018	19:45	20:00	325.570	5.641	289.350	992	52.678
08.04.2018	20:00	20:15	347.400	5.860	282.225	986	47.231
08.04.2018	20:15	20:30	337.560	5.720	286.771	965	47.494
08.04.2018	20:30	20:45	313.760	5.380	297.206	838	48.143
08.04.2018	20:45	21:00	324.686	6.000	303.857	853	48.291
08.04.2018	21:00	21:15	335.745	5.940	315.956	858	48.335
08.04.2018	21:15	21:30	330.875	6.000	312.335	859	48.530
08.04.2018	21:30	21:45	345.480	6.060	314.347	856	49.214
08.04.2018	21:45	22:00	372.875	6.060	320.230	853	49.349
08.04.2018	22:00	22:15	392.435	5.840	319.176	836	49.433
08.04.2018	22:15	22:30	387.770	5.760	320.081	831	49.021
08.04.2018	22:30	22:45	410.312	5.820	325.611	832	48.800
08.04.2018	22:45	23:00	405.405	5.800	335.465	839	48.507
08.04.2018	23:00	23:15	406.251	5.820	338.795	847	48.054
08.04.2018	23:15	23:30	369.145	5.860	338.044	847	48.350
08.04.2018	23:30	23:45	366.869	6.020	341.095	846	48.304
09.04.2018	23:45	00:00	363.748	5.980	343.760	850	48.205
09.04.2018	00:00	00:15	363.289	5.880	339.902	851	47.809
09.04.2018	00:15	00:30	366.643	5.860	338.691	854	47.862
09.04.2018	00:30	00:45	370.452	5.920	343.043	855	47.707
09.04.2018	00:45	01:00	366.788	5.920	348.528	855	47.927
09.04.2018	01:00	01:15	359.587	5.960	347.272	856	48.055
09.04.2018	01:15	01:30	358.339	6.100	344.575	856	48.102
09.04.2018	01:30	01:45	353.195	5.900	334.586	854	48.247
09.04.2018	01:45	02:00	351.419	6.020	324.930	854	48.075
09.04.2018	02:00	02:15	341.562	5.900	315.016	854	47.582
09.04.2018	02:15	02:30	340.184	5.880	308.509	852	47.810
09.04.2018	02:30	02:45	329.863	5.800	300.346	853	47.599
09.04.2018	02:45	03:00	312.009	5.900	301.364	852	47.521
09.04.2018	03:00	03:15	294.102	5.920	297.433	850	47.389



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.04.2018	03:15	03:30	279.387	5.880	295.164	848	47.496
09.04.2018	03:30	03:45	275.224	6.000	286.323	847	47.904
09.04.2018	03:45	04:00	267.522	5.920	280.930	922	47.792
09.04.2018	04:00	04:15	251.739	5.960	281.793	991	47.848
09.04.2018	04:15	04:30	247.275	5.880	277.731	994	47.982
09.04.2018	04:30	04:45	251.619	6.760	277.604	992	48.197
09.04.2018	04:45	05:00	260.274	7.660	275.299	991	48.177
09.04.2018	05:00	05:15	255.233	8.000	270.285	990	48.127
09.04.2018	05:15	05:30	252.981	7.908	270.537	988	48.306
09.04.2018	05:30	05:45	252.097	7.900	278.305	987	48.182
09.04.2018	05:45	06:00	252.240	7.962	288.512	986	48.335
09.04.2018	06:00	06:15	258.008	7.860	295.758	984	48.208
09.04.2018	06:15	06:30	275.527	7.860	299.391	987	48.252
09.04.2018	06:30	06:45	329.704	7.763	311.565	991	48.492
09.04.2018	06:45	07:00	537.082	6.930	332.821	989	48.333
09.04.2018	07:00	07:15	412.502	7.404	346.087	994	55.297
09.04.2018	07:15	07:30	408.959	7.749	358.825	998	69.830
09.04.2018	07:30	07:45	398.553	7.679	369.015	1.007	90.562
09.04.2018	07:45	08:00	382.052	7.691	377.578	1.022	114.849
09.04.2018	08:00	08:15	464.463	7.816	386.196	1.036	142.273
09.04.2018	08:15	08:30	458.014	7.875	396.058	1.041	171.346
09.04.2018	08:30	08:45	439.281	7.880	405.540	1.018	201.339
09.04.2018	08:45	09:00	406.812	8.031	399.702	922	235.321
09.04.2018	09:00	09:15	583.055	8.179	405.455	937	278.375
09.04.2018	09:15	09:30	487.119	8.274	413.794	959	321.608
09.04.2018	09:30	09:45	548.266	8.129	419.076	984	368.419
09.04.2018	09:45	10:00	420.941	8.305	424.914	1.000	413.456
09.04.2018	10:00	10:15	596.288	8.259	429.602	1.015	446.717
09.04.2018	10:15	10:30	542.912	8.562	442.495	1.046	493.365
09.04.2018	10:30	10:45	454.280	8.186	455.430	1.079	545.063
09.04.2018	10:45	11:00	505.351	8.157	454.875	1.066	593.231
09.04.2018	11:00	11:15	578.014	8.243	448.483	1.073	631.174
09.04.2018	11:15	11:30	496.305	8.230	444.328	1.088	667.559
09.04.2018	11:30	11:45	406.051	8.468	446.805	1.120	698.418
09.04.2018	11:45	12:00	422.392	9.087	449.431	1.133	719.768
09.04.2018	12:00	12:15	465.334	8.967	448.491	1.132	741.223
09.04.2018	12:15	12:30	435.777	8.793	454.498	1.147	759.385
09.04.2018	12:30	12:45	421.738	8.909	462.018	1.175	776.679
09.04.2018	12:45	13:00	374.186	8.925	475.269	1.272	802.559
09.04.2018	13:00	13:15	505.300	9.028	484.034	1.208	818.166
09.04.2018	13:15	13:30	403.940	8.314	484.041	1.235	828.767
09.04.2018	13:30	13:45	279.211	8.724	486.988	1.203	838.607
09.04.2018	13:45	14:00	270.761	8.664	482.108	1.203	836.934
09.04.2018	14:00	14:15	259.039	9.031	475.018	1.184	823.600
09.04.2018	14:15	14:30	261.845	8.931	480.852	1.179	805.253
09.04.2018	14:30	14:45	263.788	9.199	463.815	1.146	781.564
09.04.2018	14:45	15:00	260.286	9.104	442.495	1.149	752.027
09.04.2018	15:00	15:15	258.320	8.890	430.279	1.100	721.172
09.04.2018	15:15	15:30	308.479	8.719	416.340	1.105	664.258
09.04.2018	15:30	15:45	417.708	8.545	417.210	1.111	639.889
09.04.2018	15:45	16:00	453.703	8.358	410.844	1.096	604.993
09.04.2018	16:00	16:15	488.526	7.965	409.864	1.094	600.555
09.04.2018	16:15	16:30	483.386	8.051	400.480	1.116	590.409
09.04.2018	16:30	16:45	281.044	7.837	394.621	1.075	554.575
09.04.2018	16:45	17:00	354.787	7.460	387.583	1.019	517.833
09.04.2018	17:00	17:15	279.876	7.119	372.149	1.017	462.589
09.04.2018	17:15	17:30	305.463	7.039	356.951	1.002	417.149
09.04.2018	17:30	17:45	397.538	6.781	340.415	982	367.099
09.04.2018	17:45	18:00	478.403	6.778	329.048	964	321.136
09.04.2018	18:00	18:15	298.555	6.604	316.718	950	273.388
09.04.2018	18:15	18:30	291.360	6.714	300.060	933	226.061
09.04.2018	18:30	18:45	405.294	6.760	282.277	903	179.325
09.04.2018	18:45	19:00	527.378	6.620	268.986	921	140.089
09.04.2018	19:00	19:15	545.285	6.638	256.140	1.025	107.378
09.04.2018	19:15	19:30	378.507	6.479	245.293	1.005	80.841
09.04.2018	19:30	19:45	298.770	6.389	239.959	996	60.075
09.04.2018	19:45	20:00	298.762	6.200	236.676	992	49.642
09.04.2018	20:00	20:15	299.120	5.940	235.257	992	47.243
09.04.2018	20:15	20:30	298.800	5.160	237.156	993	46.927
09.04.2018	20:30	20:45	299.480	6.160	238.885	992	47.591
09.04.2018	20:45	21:00	248.160	6.240	240.948	991	48.018
09.04.2018	21:00	21:15	502.640	6.260	243.674	991	48.289
09.04.2018	21:15	21:30	340.120	6.560	247.885	991	48.502
09.04.2018	21:30	21:45	241.080	6.660	246.885	976	48.279
09.04.2018	21:45	22:00	236.560	6.620	243.416	967	47.784
09.04.2018	22:00	22:15	230.960	6.560	237.179	956	47.527
09.04.2018	22:15	22:30	236.840	6.520	239.198	777	47.859
09.04.2018	22:30	22:45	232.560	6.680	246.059	769	47.780
09.04.2018	22:45	23:00	236.440	6.680	258.236	770	48.004
09.04.2018	23:00	23:15	239.120	6.560	270.905	730	47.340
09.04.2018	23:15	23:30	244.280	6.580	293.775	773	47.651
09.04.2018	23:30	23:45	259.214	6.540	316.969	773	47.874

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.04.2018	23:45	00:00	278.236	6.600	343.712	771	47.819
10.04.2018	00:00	00:15	295.812	6.420	357.515	770	47.659
10.04.2018	00:15	00:30	331.347	6.480	366.617	770	47.577
10.04.2018	00:30	00:45	353.526	6.520	359.977	770	48.067
10.04.2018	00:45	01:00	363.460	6.400	348.595	769	47.888
10.04.2018	01:00	01:15	360.845	6.580	335.454	768	47.929
10.04.2018	01:15	01:30	345.048	6.700	322.401	767	47.910
10.04.2018	01:30	01:45	337.606	6.540	318.260	768	47.987
10.04.2018	01:45	02:00	323.135	6.380	317.970	768	47.947
10.04.2018	02:00	02:15	312.852	6.320	304.230	767	48.209
10.04.2018	02:15	02:30	309.111	6.100	292.244	766	48.406
10.04.2018	02:30	02:45	298.097	6.180	286.491	767	48.193
10.04.2018	02:45	03:00	292.584	6.120	283.142	767	48.511
10.04.2018	03:00	03:15	280.400	6.140	272.638	767	48.269
10.04.2018	03:15	03:30	283.320	6.140	265.176	765	48.316
10.04.2018	03:30	03:45	281.680	6.120	258.943	767	48.244
10.04.2018	03:45	04:00	283.280	6.080	251.380	766	48.108
10.04.2018	04:00	04:15	285.760	6.000	244.818	766	48.080
10.04.2018	04:15	04:30	271.200	6.040	241.862	765	48.343
10.04.2018	04:30	04:45	263.400	6.080	237.185	764	48.376
10.04.2018	04:45	05:00	261.680	5.960	236.625	766	47.995
10.04.2018	05:00	05:15	256.000	6.040	237.497	752	47.920
10.04.2018	05:15	05:30	256.880	6.180	239.969	764	48.404
10.04.2018	05:30	05:45	253.840	6.180	241.970	766	48.226
10.04.2018	05:45	06:00	248.440	6.122	241.738	765	48.213
10.04.2018	06:00	06:15	253.560	5.998	247.856	761	48.562
10.04.2018	06:15	06:30	253.560	6.060	250.838	782	48.975
10.04.2018	06:30	06:45	324.614	6.000	252.780	900	49.332
10.04.2018	06:45	07:00	400.977	5.871	268.689	983	51.094
10.04.2018	07:00	07:15	384.886	5.829	280.917	990	79.457
10.04.2018	07:15	07:30	479.897	6.001	297.710	1.007	110.548
10.04.2018	07:30	07:45	568.361	6.032	311.550	1.029	145.251
10.04.2018	07:45	08:00	509.617	6.067	324.086	1.061	182.476
10.04.2018	08:00	08:15	524.985	5.210	341.076	1.021	224.673
10.04.2018	08:15	08:30	546.100	6.195	361.375	1.104	272.313
10.04.2018	08:30	08:45	539.560	6.040	380.720	1.131	320.089
10.04.2018	08:45	09:00	485.887	6.148	394.050	1.087	368.415
10.04.2018	09:00	09:15	352.846	6.217	415.994	1.071	428.817
10.04.2018	09:15	09:30	330.205	6.326	422.102	1.049	483.612
10.04.2018	09:30	09:45	310.155	6.299	450.146	1.264	563.438
10.04.2018	09:45	10:00	294.216	6.605	469.711	1.312	641.428
10.04.2018	10:00	10:15	278.911	6.848	484.105	1.361	729.784
10.04.2018	10:15	10:30	236.413	6.779	498.683	1.424	804.981
10.04.2018	10:30	10:45	236.469	6.983	514.542	1.479	868.453
10.04.2018	10:45	11:00	237.801	7.068	528.674	1.524	925.083
10.04.2018	11:00	11:15	231.715	7.047	540.215	1.564	955.060
10.04.2018	11:15	11:30	230.010	7.284	552.943	1.567	995.398
10.04.2018	11:30	11:45	232.999	7.287	562.740	1.590	1.025.871
10.04.2018	11:45	12:00	230.914	7.395	563.934	1.461	1.050.246
10.04.2018	12:00	12:15	239.726	7.475	561.180	1.601	1.066.150
10.04.2018	12:15	12:30	234.479	7.218	567.760	1.605	1.079.780
10.04.2018	12:30	12:45	257.063	7.456	580.582	1.625	1.105.029
10.04.2018	12:45	13:00	233.719	7.709	589.765	1.643	1.119.747
10.04.2018	13:00	13:15	251.052	7.829	585.712	1.652	1.117.719
10.04.2018	13:15	13:30	254.409	7.040	583.920	1.656	1.124.111
10.04.2018	13:30	13:45	247.862	7.859	583.300	1.639	1.121.307
10.04.2018	13:45	14:00	243.721	7.928	579.713	1.654	1.105.213
10.04.2018	14:00	14:15	257.612	7.694	577.653	1.628	1.095.239
10.04.2018	14:15	14:30	302.551	7.654	576.532	1.595	1.040.482
10.04.2018	14:30	14:45	284.933	7.736	556.971	1.592	980.123
10.04.2018	14:45	15:00	272.429	7.088	539.439	1.606	942.457
10.04.2018	15:00	15:15	282.622	6.652	515.823	1.567	885.587
10.04.2018	15:15	15:30	261.469	7.766	498.651	1.527	811.443
10.04.2018	15:30	15:45	260.434	7.539	474.291	1.454	726.792
10.04.2018	15:45	16:00	269.899	7.904	448.205	1.327	640.479
10.04.2018	16:00	16:15	280.940	7.229	422.248	1.339	568.048
10.04.2018	16:15	16:30	326.035	7.280	389.812	1.357	493.276
10.04.2018	16:30	16:45	338.470	6.977	372.539	1.244	436.299
10.04.2018	16:45	17:00	298.196	7.004	360.466	1.106	394.123
10.04.2018	17:00	17:15	285.963	6.994	356.219	1.046	347.418
10.04.2018	17:15	17:30	277.219	7.098	346.999	1.047	306.826
10.04.2018	17:30	17:45	295.401	6.517	340.463	1.015	277.579
10.04.2018	17:45	18:00	362.200	6.587	333.265	1.011	252.937
10.04.2018	18:00	18:15	372.858	6.607	333.554	980	216.979
10.04.2018	18:15	18:30	357.620	6.665	328.403	933	183.124
10.04.2018	18:30	18:45	370.947	6.521	348.901	917	153.032
10.04.2018	18:45	19:00	429.637	6.368	428.569	887	125.306
10.04.2018	19:00	19:15	429.798	6.230	488.572	870	100.447
10.04.2018	19:15	19:30	454.372	6.187	505.122	816	80.662
10.04.2018	19:30	19:45	517.720	6.211	535.792	834	64.332
10.04.2018	19:45	20:00	579.596	6.140	534.393	831	52.484
10.04.2018	20:00	20:15	585.682	6.260	533.507	830	47.880

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.04.2018	20:15	20:30	579.309	5.920	533.018	833	47.605
10.04.2018	20:30	20:45	520.757	5.120	518.119	834	47.512
10.04.2018	20:45	21:00	494.982	6.020	501.132	834	47.783
10.04.2018	21:00	21:15	483.044	6.060	485.294	833	48.225
10.04.2018	21:15	21:30	437.732	4.540	466.229	834	48.555
10.04.2018	21:30	21:45	396.470	6.100	436.454	831	48.644
10.04.2018	21:45	22:00	362.008	6.040	394.838	923	48.256
10.04.2018	22:00	22:15	362.801	6.500	365.598	947	48.609
10.04.2018	22:15	22:30	354.344	6.100	346.391	966	49.105
10.04.2018	22:30	22:45	337.420	5.860	319.670	968	49.438
10.04.2018	22:45	23:00	318.440	5.840	299.400	970	49.318
10.04.2018	23:00	23:15	333.200	5.860	292.644	971	49.109
10.04.2018	23:15	23:30	309.320	5.860	296.710	971	48.912
10.04.2018	23:30	23:45	338.600	5.940	290.804	971	48.977
11.04.2018	23:45	00:00	278.800	5.740	281.023	970	48.818
11.04.2018	00:00	00:15	275.560	5.820	266.362	971	48.809
11.04.2018	00:15	00:30	270.080	5.720	265.323	972	48.786
11.04.2018	00:30	00:45	245.560	5.800	255.128	971	49.387
11.04.2018	00:45	01:00	239.120	5.622	255.140	971	49.210
11.04.2018	01:00	01:15	230.560	5.640	248.848	972	49.250
11.04.2018	01:15	01:30	226.440	5.640	245.470	972	49.285
11.04.2018	01:30	01:45	221.600	5.720	245.792	972	49.387
11.04.2018	01:45	02:00	222.648	5.720	247.517	971	49.224
11.04.2018	02:00	02:15	224.927	5.860	249.839	972	49.251
11.04.2018	02:15	02:30	221.800	6.060	255.525	971	49.203
11.04.2018	02:30	02:45	215.972	5.740	254.713	970	49.248
11.04.2018	02:45	03:00	215.591	5.660	252.512	914	49.361
11.04.2018	03:00	03:15	216.800	5.720	252.367	834	49.209
11.04.2018	03:15	03:30	224.084	5.600	250.740	834	49.446
11.04.2018	03:30	03:45	221.480	5.600	251.941	833	49.305
11.04.2018	03:45	04:00	219.920	5.700	254.577	834	49.073
11.04.2018	04:00	04:15	217.683	5.580	252.992	834	49.209
11.04.2018	04:15	04:30	216.805	5.720	246.927	832	49.337
11.04.2018	04:30	04:45	214.287	5.780	242.157	834	49.669
11.04.2018	04:45	05:00	212.327	5.720	240.081	833	50.185
11.04.2018	05:00	05:15	215.085	5.900	242.845	833	49.859
11.04.2018	05:15	05:30	219.629	5.790	246.484	834	50.000
11.04.2018	05:30	05:45	218.886	5.958	247.871	834	50.045
11.04.2018	05:45	06:00	217.680	6.020	251.998	833	50.315
11.04.2018	06:00	06:15	216.400	5.951	256.480	831	50.110
11.04.2018	06:15	06:30	218.400	6.637	257.137	844	50.217
11.04.2018	06:30	06:45	215.172	6.462	257.534	852	50.444
11.04.2018	06:45	07:00	501.214	6.470	258.230	849	52.065
11.04.2018	07:00	07:15	437.382	6.244	265.447	867	76.382
11.04.2018	07:15	07:30	546.766	5.993	276.219	892	112.255
11.04.2018	07:30	07:45	552.113	5.944	291.335	924	161.594
11.04.2018	07:45	08:00	554.522	6.377	311.718	963	223.364
11.04.2018	08:00	08:15	542.482	6.386	333.841	1.011	293.722
11.04.2018	08:15	08:30	511.458	5.959	357.145	1.059	371.483
11.04.2018	08:30	08:45	453.807	6.710	380.013	1.116	458.479
11.04.2018	08:45	09:00	363.638	6.405	406.211	1.169	544.098
11.04.2018	09:00	09:15	448.332	6.617	436.718	1.211	635.329
11.04.2018	09:15	09:30	336.696	6.653	464.000	1.272	717.837
11.04.2018	09:30	09:45	297.862	7.196	491.824	1.324	805.854
11.04.2018	09:45	10:00	292.286	7.521	517.405	1.366	884.692
11.04.2018	10:00	10:15	323.684	7.517	538.547	1.411	966.222
11.04.2018	10:15	10:30	321.160	7.387	564.111	1.444	1.035.439
11.04.2018	10:30	10:45	317.186	7.655	584.547	1.473	1.101.741
11.04.2018	10:45	11:00	296.357	7.836	604.687	1.492	1.148.634
11.04.2018	11:00	11:15	319.104	7.774	617.433	1.527	1.197.281
11.04.2018	11:15	11:30	291.809	7.712	629.950	1.535	1.236.898
11.04.2018	11:30	11:45	291.473	7.401	638.643	1.548	1.272.034
11.04.2018	11:45	12:00	286.695	7.695	643.498	1.579	1.306.722
11.04.2018	12:00	12:15	292.256	7.656	651.314	1.589	1.337.263
11.04.2018	12:15	12:30	294.633	7.918	657.461	1.598	1.348.372
11.04.2018	12:30	12:45	263.069	7.880	661.106	1.601	1.350.522
11.04.2018	12:45	13:00	262.377	7.971	666.284	1.612	1.354.254
11.04.2018	13:00	13:15	260.065	7.692	664.187	1.560	1.340.861
11.04.2018	13:15	13:30	265.128	8.068	660.438	1.554	1.327.654
11.04.2018	13:30	13:45	271.445	7.374	667.681	1.544	1.338.930
11.04.2018	13:45	14:00	270.322	7.230	663.409	1.547	1.325.505
11.04.2018	14:00	14:15	272.404	6.781	664.919	1.570	1.283.123
11.04.2018	14:15	14:30	267.373	6.943	652.348	1.514	1.274.608
11.04.2018	14:30	14:45	274.735	7.389	648.144	1.543	1.261.574
11.04.2018	14:45	15:00	272.533	7.485	639.540	1.494	1.197.640
11.04.2018	15:00	15:15	284.333	7.461	637.262	1.468	1.144.814
11.04.2018	15:15	15:30	288.940	7.531	632.132	1.416	1.122.558
11.04.2018	15:30	15:45	293.959	7.552	619.493	1.472	1.062.434
11.04.2018	15:45	16:00	303.713	7.484	602.097	1.401	1.015.685
11.04.2018	16:00	16:15	310.459	7.330	585.805	1.357	960.481
11.04.2018	16:15	16:30	306.103	7.341	567.375	1.334	886.563
11.04.2018	16:30	16:45	307.073	7.720	553.848	1.265	819.637

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.04.2018	16:45	17:00	314.627	7.429	529.299	1.210	743.563
11.04.2018	17:00	17:15	304.910	7.164	517.013	1.169	677.025
11.04.2018	17:15	17:30	303.764	6.491	502.360	1.135	585.671
11.04.2018	17:30	17:45	304.018	6.182	481.642	1.105	507.628
11.04.2018	17:45	18:00	336.232	6.179	445.128	1.032	443.968
11.04.2018	18:00	18:15	353.899	6.277	424.470	1.015	365.501
11.04.2018	18:15	18:30	352.316	6.161	407.315	980	299.240
11.04.2018	18:30	18:45	354.707	6.096	393.291	943	237.686
11.04.2018	18:45	19:00	357.521	5.983	366.304	914	187.593
11.04.2018	19:00	19:15	354.488	5.986	351.975	891	144.397
11.04.2018	19:15	19:30	356.843	6.128	343.856	875	108.838
11.04.2018	19:30	19:45	357.721	6.081	343.090	862	79.454
11.04.2018	19:45	20:00	407.693	5.981	350.475	851	58.879
11.04.2018	20:00	20:15	631.701	5.240	355.559	849	50.031
11.04.2018	20:15	20:30	555.683	6.000	367.971	848	49.522
11.04.2018	20:30	20:45	486.880	6.140	390.149	847	49.554
11.04.2018	20:45	21:00	444.899	6.100	413.448	849	49.638
11.04.2018	21:00	21:15	469.235	5.960	428.150	848	50.187
11.04.2018	21:15	21:30	446.996	5.880	451.478	848	50.784
11.04.2018	21:30	21:45	457.919	5.740	469.034	853	50.702
11.04.2018	21:45	22:00	467.818	5.720	482.080	856	50.920
11.04.2018	22:00	22:15	490.214	5.700	490.618	855	50.954
11.04.2018	22:15	22:30	481.308	5.740	495.281	855	50.735
11.04.2018	22:30	22:45	501.850	5.740	504.356	849	51.258
11.04.2018	22:45	23:00	485.467	5.920	499.271	842	50.657
11.04.2018	23:00	23:15	494.453	5.860	490.899	842	50.582
11.04.2018	23:15	23:30	489.383	6.000	488.763	842	50.592
11.04.2018	23:30	23:45	487.436	6.180	490.941	848	50.737
12.04.2018	23:45	00:00	484.455	6.300	492.466	852	50.140
12.04.2018	00:00	00:15	485.248	6.100	485.425	852	50.108
12.04.2018	00:15	00:30	470.637	6.120	478.073	850	50.271
12.04.2018	00:30	00:45	452.326	5.980	471.742	844	50.205
12.04.2018	00:45	01:00	449.812	5.820	471.795	844	50.176
12.04.2018	01:00	01:15	447.062	5.940	458.988	853	50.173
12.04.2018	01:15	01:30	435.341	5.860	442.642	855	49.762
12.04.2018	01:30	01:45	448.781	5.880	447.679	856	49.514
12.04.2018	01:45	02:00	448.921	5.900	452.691	852	49.555
12.04.2018	02:00	02:15	457.186	5.919	446.547	850	49.185
12.04.2018	02:15	02:30	451.006	5.782	431.436	849	48.720
12.04.2018	02:30	02:45	447.576	5.747	424.120	850	49.000
12.04.2018	02:45	03:00	426.865	5.755	423.627	851	48.981
12.04.2018	03:00	03:15	424.437	5.686	419.342	853	48.981
12.04.2018	03:15	03:30	440.802	5.680	416.763	851	48.608
12.04.2018	03:30	03:45	449.434	5.868	422.154	850	48.717
12.04.2018	03:45	04:00	450.950	5.762	424.907	850	48.795
12.04.2018	04:00	04:15	425.779	5.763	424.545	850	48.781
12.04.2018	04:15	04:30	412.701	5.733	411.801	848	48.858
12.04.2018	04:30	04:45	402.061	5.924	398.417	848	48.567
12.04.2018	04:45	05:00	403.225	5.777	397.136	849	48.708
12.04.2018	05:00	05:15	410.109	5.921	403.752	846	48.769
12.04.2018	05:15	05:30	431.084	5.830	410.065	848	48.838
12.04.2018	05:30	05:45	437.665	5.804	414.696	847	48.810
12.04.2018	05:45	06:00	435.690	5.718	411.336	845	49.020
12.04.2018	06:00	06:15	416.474	5.686	406.227	846	49.307
12.04.2018	06:15	06:30	413.968	5.520	387.086	846	49.592
12.04.2018	06:30	06:45	493.200	5.700	374.059	847	49.779
12.04.2018	06:45	07:00	496.288	5.602	371.254	889	56.704
12.04.2018	07:00	07:15	505.920	5.523	366.241	1.014	83.898
12.04.2018	07:15	07:30	613.707	5.161	382.481	1.049	118.693
12.04.2018	07:30	07:45	673.373	5.626	405.293	1.085	157.254
12.04.2018	07:45	08:00	661.938	5.572	415.209	1.116	208.898
12.04.2018	08:00	08:15	614.622	6.487	423.838	1.147	265.813
12.04.2018	08:15	08:30	563.732	6.545	437.057	1.185	339.571
12.04.2018	08:30	08:45	592.036	6.257	457.751	1.229	412.560
12.04.2018	08:45	09:00	537.366	6.274	467.404	1.231	489.172
12.04.2018	09:00	09:15	461.744	6.466	464.932	1.233	535.410
12.04.2018	09:15	09:30	340.678	6.725	467.630	1.209	582.778
12.04.2018	09:30	09:45	333.882	6.505	463.513	980	615.181
12.04.2018	09:45	10:00	329.543	6.496	465.811	962	631.986
12.04.2018	10:00	10:15	379.824	6.630	464.862	968	656.247
12.04.2018	10:15	10:30	349.201	6.848	462.579	974	678.720
12.04.2018	10:30	10:45	352.224	6.879	466.532	1.033	680.205
12.04.2018	10:45	11:00	326.206	6.968	473.707	1.033	682.809
12.04.2018	11:00	11:15	349.561	7.078	468.121	988	711.473
12.04.2018	11:15	11:30	342.826	7.318	490.474	1.061	772.112
12.04.2018	11:30	11:45	290.069	7.620	518.189	1.173	834.630
12.04.2018	11:45	12:00	267.576	7.904	551.338	1.199	930.741
12.04.2018	12:00	12:15	324.300	7.684	564.922	1.143	992.795
12.04.2018	12:15	12:30	267.466	7.423	577.958	1.121	1.019.585
12.04.2018	12:30	12:45	269.190	7.394	602.583	1.114	1.052.610
12.04.2018	12:45	13:00	274.382	6.096	607.026	1.033	1.056.500
12.04.2018	13:00	13:15	315.466	6.487	591.054	1.153	1.034.467

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.04.2018	13:15	13:30	298.027	6.951	580.407	1.160	992.647
12.04.2018	13:30	13:45	260.494	6.911	569.268	1.031	936.289
12.04.2018	13:45	14:00	250.410	6.979	542.379	1.166	901.441
12.04.2018	14:00	14:15	242.322	7.079	526.257	1.104	860.530
12.04.2018	14:15	14:30	237.093	7.242	512.927	1.050	824.438
12.04.2018	14:30	14:45	226.931	6.972	503.038	972	794.658
12.04.2018	14:45	15:00	222.229	7.263	489.220	933	767.170
12.04.2018	15:00	15:15	220.607	7.166	494.885	928	740.990
12.04.2018	15:15	15:30	222.642	7.185	483.635	955	735.603
12.04.2018	15:30	15:45	221.233	7.276	473.495	1.018	736.656
12.04.2018	15:45	16:00	227.949	7.181	455.157	949	720.253
12.04.2018	16:00	16:15	231.958	6.975	448.298	1.082	712.309
12.04.2018	16:15	16:30	226.447	7.012	438.981	1.162	681.872
12.04.2018	16:30	16:45	212.643	7.047	430.158	1.129	631.727
12.04.2018	16:45	17:00	206.929	7.169	419.907	1.174	603.922
12.04.2018	17:00	17:15	208.045	6.800	412.641	1.136	575.817
12.04.2018	17:15	17:30	206.575	6.743	391.344	1.064	523.258
12.04.2018	17:30	17:45	264.206	6.643	376.193	1.016	472.389
12.04.2018	17:45	18:00	450.838	6.552	356.251	1.016	417.022
12.04.2018	18:00	18:15	327.674	6.408	336.294	972	352.085
12.04.2018	18:15	18:30	450.251	6.351	319.131	941	288.532
12.04.2018	18:30	18:45	508.130	6.276	305.793	945	245.207
12.04.2018	18:45	19:00	636.747	5.313	291.073	941	209.174
12.04.2018	19:00	19:15	691.705	6.147	280.140	907	164.620
12.04.2018	19:15	19:30	669.575	6.242	269.095	871	126.340
12.04.2018	19:30	19:45	679.201	6.189	258.929	848	91.928
12.04.2018	19:45	20:00	683.349	6.196	257.273	833	63.295
12.04.2018	20:00	20:15	631.190	6.165	263.078	824	50.626
12.04.2018	20:15	20:30	573.000	6.084	265.177	823	48.388
12.04.2018	20:30	20:45	552.680	6.325	270.925	823	48.660
12.04.2018	20:45	21:00	525.400	6.246	268.752	821	48.732
12.04.2018	21:00	21:15	537.080	6.305	264.522	823	48.770
12.04.2018	21:15	21:30	497.160	6.362	268.821	822	48.778
12.04.2018	21:30	21:45	428.120	6.178	260.926	827	49.288
12.04.2018	21:45	22:00	297.640	6.266	253.257	828	48.968
12.04.2018	22:00	22:15	299.760	6.167	247.717	832	48.846
12.04.2018	22:15	22:30	277.160	6.108	245.055	833	48.684
12.04.2018	22:30	22:45	281.760	6.249	244.103	833	49.048
12.04.2018	22:45	23:00	258.720	6.269	245.337	831	48.940
12.04.2018	23:00	23:15	207.520	6.289	242.489	831	48.878
12.04.2018	23:15	23:30	206.040	6.350	240.419	829	49.032
12.04.2018	23:30	23:45	209.000	6.369	240.894	826	49.368
13.04.2018	23:45	00:00	207.800	6.350	242.838	825	49.146
13.04.2018	00:00	00:15	206.640	6.390	241.630	823	49.128
13.04.2018	00:15	00:30	206.280	6.346	244.636	822	49.466
13.04.2018	00:30	00:45	206.240	6.411	248.016	827	49.583
13.04.2018	00:45	01:00	205.120	6.336	249.862	829	49.339
13.04.2018	01:00	01:15	213.480	6.236	250.230	829	49.314
13.04.2018	01:15	01:30	217.840	6.212	246.247	829	49.469
13.04.2018	01:30	01:45	211.880	6.017	247.205	829	49.479
13.04.2018	01:45	02:00	214.320	6.132	244.377	827	49.122
13.04.2018	02:00	02:15	215.760	6.724	234.590	632	45.962
13.04.2018	02:15	02:30	213.000	6.740	243.770	810	48.639
13.04.2018	02:30	02:45	209.120	6.520	242.873	824	48.562
13.04.2018	02:45	03:00	203.280	6.560	244.728	826	48.623
13.04.2018	03:00	03:15	205.280	6.540	248.218	825	49.038
13.04.2018	03:15	03:30	203.800	6.601	250.390	826	48.974
13.04.2018	03:30	03:45	202.920	6.546	246.747	826	49.272
13.04.2018	03:45	04:00	198.760	6.709	240.420	826	49.106
13.04.2018	04:00	04:15	200.200	6.718	234.622	825	49.103
13.04.2018	04:15	04:30	200.440	6.765	233.164	825	48.977
13.04.2018	04:30	04:45	206.360	6.844	234.644	824	49.100
13.04.2018	04:45	05:00	201.120	6.609	236.560	825	49.127
13.04.2018	05:00	05:15	200.480	6.660	238.017	823	49.536
13.04.2018	05:15	05:30	202.880	6.838	241.819	828	49.781
13.04.2018	05:30	05:45	204.360	6.730	245.189	829	49.730
13.04.2018	05:45	06:00	201.120	6.782	249.620	829	49.666
13.04.2018	06:00	06:15	297.480	6.680	258.358	828	49.737
13.04.2018	06:15	06:30	433.828	6.560	260.209	827	50.544
13.04.2018	06:30	06:45	626.135	6.560	269.753	825	50.859
13.04.2018	06:45	07:00	611.146	6.682	278.137	828	52.472
13.04.2018	07:00	07:15	589.801	6.669	288.412	832	64.535
13.04.2018	07:15	07:30	616.096	6.653	305.918	839	82.055
13.04.2018	07:30	07:45	673.781	5.823	320.985	851	103.890
13.04.2018	07:45	08:00	790.683	6.369	342.100	868	130.304
13.04.2018	08:00	08:15	779.229	6.871	347.050	866	158.379
13.04.2018	08:15	08:30	768.382	7.054	347.629	921	190.717
13.04.2018	08:30	08:45	747.182	7.071	350.750	961	225.036
13.04.2018	08:45	09:00	685.491	6.677	355.346	977	254.501
13.04.2018	09:00	09:15	741.602	6.896	361.256	989	288.786
13.04.2018	09:15	09:30	705.542	7.000	376.018	1.033	328.085
13.04.2018	09:30	09:45	707.442	7.117	395.873	1.091	373.849

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.04.2018	09:45	10:00	666.536	7.318	415.526	1.155	424.458
13.04.2018	10:00	10:15	560.435	7.450	427.303	1.207	452.854
13.04.2018	10:15	10:30	469.499	8.251	431.534	1.217	454.108
13.04.2018	10:30	10:45	446.371	8.327	430.024	1.293	452.625
13.04.2018	10:45	11:00	432.551	8.370	426.544	1.364	452.251
13.04.2018	11:00	11:15	472.578	8.502	428.753	1.308	451.846
13.04.2018	11:15	11:30	500.599	7.942	441.221	1.357	470.184
13.04.2018	11:30	11:45	504.288	8.198	445.711	1.307	484.880
13.04.2018	11:45	12:00	527.416	8.377	455.772	1.274	495.280
13.04.2018	12:00	12:15	563.026	7.519	465.107	1.298	497.709
13.04.2018	12:15	12:30	547.429	7.567	487.855	1.237	512.283
13.04.2018	12:30	12:45	503.706	7.325	508.728	1.213	487.627
13.04.2018	12:45	13:00	521.013	6.977	510.979	1.227	439.594
13.04.2018	13:00	13:15	379.143	7.119	542.172	1.233	427.721
13.04.2018	13:15	13:30	396.812	7.594	565.049	1.178	422.363
13.04.2018	13:30	13:45	428.882	8.032	574.834	1.203	421.113
13.04.2018	13:45	14:00	452.857	7.020	567.668	1.142	397.029
13.04.2018	14:00	14:15	466.572	7.559	578.176	1.308	409.075
13.04.2018	14:15	14:30	462.788	7.321	592.223	1.328	407.616
13.04.2018	14:30	14:45	464.622	7.221	588.248	1.290	449.193
13.04.2018	14:45	15:00	442.860	7.738	592.683	1.423	477.417
13.04.2018	15:00	15:15	438.663	7.615	607.235	1.376	497.080
13.04.2018	15:15	15:30	433.332	7.606	614.071	1.333	517.737
13.04.2018	15:30	15:45	430.521	7.951	585.942	1.380	510.556
13.04.2018	15:45	16:00	416.641	8.014	555.068	1.361	490.363
13.04.2018	16:00	16:15	399.052	7.278	509.049	1.344	500.938
13.04.2018	16:15	16:30	381.497	7.470	481.332	1.385	490.876
13.04.2018	16:30	16:45	380.444	7.716	488.158	1.340	481.314
13.04.2018	16:45	17:00	363.990	7.899	489.122	1.269	453.545
13.04.2018	17:00	17:15	348.170	7.800	492.054	1.087	434.997
13.04.2018	17:15	17:30	343.410	7.668	473.758	1.071	404.945
13.04.2018	17:30	17:45	334.940	7.533	458.848	1.076	379.664
13.04.2018	17:45	18:00	331.105	7.171	439.723	1.037	339.496
13.04.2018	18:00	18:15	300.170	7.319	419.507	990	311.485
13.04.2018	18:15	18:30	279.737	7.101	401.534	967	270.858
13.04.2018	18:30	18:45	456.120	7.054	371.160	906	219.355
13.04.2018	18:45	19:00	443.813	6.929	344.611	874	179.459
13.04.2018	19:00	19:15	453.343	6.893	321.900	864	140.567
13.04.2018	19:15	19:30	408.958	6.809	311.089	853	106.504
13.04.2018	19:30	19:45	419.541	6.651	305.167	834	80.055
13.04.2018	19:45	20:00	454.350	6.100	289.441	827	59.543
13.04.2018	20:00	20:15	442.897	6.780	278.063	825	49.289
13.04.2018	20:15	20:30	479.115	6.780	280.557	823	48.244
13.04.2018	20:30	20:45	422.769	6.800	282.684	823	48.853
13.04.2018	20:45	21:00	425.908	6.840	285.149	822	48.810
13.04.2018	21:00	21:15	504.350	7.240	289.191	823	48.699
13.04.2018	21:15	21:30	424.520	7.220	294.440	824	48.532
13.04.2018	21:30	21:45	372.825	7.220	302.670	790	48.622
13.04.2018	21:45	22:00	364.054	6.700	310.468	772	48.061
13.04.2018	22:00	22:15	380.679	6.500	307.129	804	48.628
13.04.2018	22:15	22:30	385.705	6.420	312.126	824	49.461
13.04.2018	22:30	22:45	387.819	6.683	309.087	825	49.298
13.04.2018	22:45	23:00	352.514	6.632	305.750	825	48.626
13.04.2018	23:00	23:15	250.908	6.593	292.658	825	48.396
13.04.2018	23:15	23:30	240.029	6.562	280.539	825	48.848
13.04.2018	23:30	23:45	249.191	6.530	272.873	824	48.855
14.04.2018	23:45	00:00	245.639	6.585	265.828	824	48.775
14.04.2018	00:00	00:15	244.971	6.517	264.566	823	49.210
14.04.2018	00:15	00:30	257.280	6.487	275.120	822	49.201
14.04.2018	00:30	00:45	260.065	6.506	302.387	822	48.877
14.04.2018	00:45	01:00	257.520	6.399	323.795	821	49.070
14.04.2018	01:00	01:15	260.054	6.461	332.373	638	49.303
14.04.2018	01:15	01:30	279.098	6.524	335.570	610	49.031
14.04.2018	01:30	01:45	292.620	6.488	340.221	610	49.181
14.04.2018	01:45	02:00	305.617	6.551	343.506	610	48.960
14.04.2018	02:00	02:15	321.843	6.473	350.586	696	49.145
14.04.2018	02:15	02:30	334.487	6.289	358.980	754	48.953
14.04.2018	02:30	02:45	348.539	6.414	375.472	752	49.061
14.04.2018	02:45	03:00	350.508	6.451	385.680	751	49.401
14.04.2018	03:00	03:15	341.062	6.597	391.156	751	49.541
14.04.2018	03:15	03:30	332.200	6.560	389.686	752	49.628
14.04.2018	03:30	03:45	333.120	6.400	391.903	749	49.574
14.04.2018	03:45	04:00	325.854	6.314	399.654	748	49.535
14.04.2018	04:00	04:15	314.731	6.476	404.312	748	49.454
14.04.2018	04:15	04:30	311.766	6.517	403.742	749	49.296
14.04.2018	04:30	04:45	304.360	6.599	397.986	748	49.345
14.04.2018	04:45	05:00	293.606	6.737	384.670	749	49.331
14.04.2018	05:00	05:15	284.553	6.776	367.605	749	49.257
14.04.2018	05:15	05:30	278.690	6.730	354.956	750	49.471
14.04.2018	05:30	05:45	272.612	6.787	344.312	750	49.579
14.04.2018	05:45	06:00	271.825	6.710	341.441	750	49.287
14.04.2018	06:00	06:15	267.553	6.330	341.466	749	49.299

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.04.2018	06:15	06:30	260.720	6.688	340.802	749	49.217
14.04.2018	06:30	06:45	263.746	6.813	339.453	749	49.483
14.04.2018	06:45	07:00	267.020	6.786	339.332	753	66.426
14.04.2018	07:00	07:15	252.211	6.728	338.803	890	95.535
14.04.2018	07:15	07:30	247.946	6.602	338.179	1.005	134.290
14.04.2018	07:30	07:45	240.968	6.623	342.731	1.042	185.544
14.04.2018	07:45	08:00	238.666	6.701	359.659	1.080	252.010
14.04.2018	08:00	08:15	236.993	7.028	381.399	1.128	328.825
14.04.2018	08:15	08:30	228.171	7.050	400.526	1.170	407.089
14.04.2018	08:30	08:45	227.882	7.284	421.840	1.221	491.883
14.04.2018	08:45	09:00	226.612	5.617	445.292	1.248	571.735
14.04.2018	09:00	09:15	224.051	3.598	468.060	1.307	654.926
14.04.2018	09:15	09:30	228.277	4.266	490.412	1.340	731.654
14.04.2018	09:30	09:45	223.826	3.639	512.085	1.383	804.980
14.04.2018	09:45	10:00	225.830	4.229	528.108	1.404	875.394
14.04.2018	10:00	10:15	227.669	5.014	544.827	1.443	942.854
14.04.2018	10:15	10:30	232.947	5.534	564.616	1.481	1.006.591
14.04.2018	10:30	10:45	235.889	6.468	581.554	1.512	1.066.471
14.04.2018	10:45	11:00	243.547	7.004	597.369	1.519	1.110.502
14.04.2018	11:00	11:15	246.322	7.424	613.397	1.548	1.155.630
14.04.2018	11:15	11:30	245.368	7.184	628.747	1.572	1.204.241
14.04.2018	11:30	11:45	246.394	7.064	636.980	1.601	1.225.138
14.04.2018	11:45	12:00	247.075	7.352	640.789	1.593	1.233.868
14.04.2018	12:00	12:15	239.680	7.710	644.703	1.611	1.256.755
14.04.2018	12:15	12:30	233.651	7.485	650.691	1.590	1.277.400
14.04.2018	12:30	12:45	229.990	7.636	650.589	1.625	1.280.535
14.04.2018	12:45	13:00	233.080	7.671	650.841	1.614	1.263.214
14.04.2018	13:00	13:15	241.053	7.718	651.278	1.632	1.273.995
14.04.2018	13:15	13:30	261.987	7.726	651.190	1.638	1.272.538
14.04.2018	13:30	13:45	232.159	7.858	658.531	1.657	1.279.963
14.04.2018	13:45	14:00	238.794	7.901	650.761	1.654	1.258.615
14.04.2018	14:00	14:15	225.821	8.142	639.655	1.567	1.220.076
14.04.2018	14:15	14:30	225.059	8.066	628.755	1.504	1.200.720
14.04.2018	14:30	14:45	230.151	8.134	620.206	1.469	1.185.340
14.04.2018	14:45	15:00	232.646	8.088	601.987	1.475	1.165.690
14.04.2018	15:00	15:15	228.407	8.027	600.885	1.426	1.123.685
14.04.2018	15:15	15:30	236.636	7.889	593.846	1.426	1.089.630
14.04.2018	15:30	15:45	232.768	7.598	575.428	1.369	1.032.456
14.04.2018	15:45	16:00	228.941	7.350	560.417	1.321	984.905
14.04.2018	16:00	16:15	228.620	7.383	529.362	1.285	926.528
14.04.2018	16:15	16:30	221.111	7.503	514.765	1.235	867.977
14.04.2018	16:30	16:45	211.971	6.937	494.851	1.194	813.181
14.04.2018	16:45	17:00	211.959	7.096	474.334	1.148	732.712
14.04.2018	17:00	17:15	214.136	6.851	432.335	1.114	629.048
14.04.2018	17:15	17:30	211.726	6.735	404.217	1.076	548.217
14.04.2018	17:30	17:45	222.243	6.593	378.679	1.016	479.570
14.04.2018	17:45	18:00	236.258	6.370	348.970	994	407.571
14.04.2018	18:00	18:15	234.217	6.384	333.377	968	338.552
14.04.2018	18:15	18:30	213.631	6.377	312.210	951	276.227
14.04.2018	18:30	18:45	218.257	6.328	299.085	913	226.201
14.04.2018	18:45	19:00	228.055	6.323	285.621	887	188.342
14.04.2018	19:00	19:15	214.230	6.586	276.195	869	157.586
14.04.2018	19:15	19:30	215.411	6.059	264.562	751	124.202
14.04.2018	19:30	19:45	232.732	6.087	254.626	682	91.689
14.04.2018	19:45	20:00	238.002	6.024	248.370	828	65.168
14.04.2018	20:00	20:15	244.062	6.000	247.129	826	50.138
14.04.2018	20:15	20:30	265.600	6.025	248.832	826	48.128
14.04.2018	20:30	20:45	299.880	5.924	253.828	826	48.217
14.04.2018	20:45	21:00	291.365	6.044	260.431	831	47.869
14.04.2018	21:00	21:15	372.310	5.886	265.481	831	48.160
14.04.2018	21:15	21:30	402.033	5.930	270.096	831	48.220
14.04.2018	21:30	21:45	403.392	5.989	274.998	831	48.315
14.04.2018	21:45	22:00	302.460	5.907	283.354	830	48.526
14.04.2018	22:00	22:15	324.114	5.579	286.117	828	48.423
14.04.2018	22:15	22:30	288.809	5.648	290.651	829	48.428
14.04.2018	22:30	22:45	296.798	5.958	305.205	828	47.996
14.04.2018	22:45	23:00	306.088	6.011	313.291	828	48.440
14.04.2018	23:00	23:15	322.783	6.021	312.885	827	48.514
14.04.2018	23:15	23:30	313.454	6.002	319.490	828	48.235
14.04.2018	23:30	23:45	310.259	5.904	329.474	826	48.221
15.04.2018	23:45	00:00	332.763	5.973	335.460	827	48.407
15.04.2018	00:00	00:15	346.630	5.938	331.048	828	47.860
15.04.2018	00:15	00:30	357.087	5.864	328.351	827	47.836
15.04.2018	00:30	00:45	352.033	5.973	336.513	827	47.935
15.04.2018	00:45	01:00	355.929	5.929	331.542	827	48.175
15.04.2018	01:00	01:15	370.949	6.030	326.748	827	48.396
15.04.2018	01:15	01:30	335.404	6.110	320.085	826	48.293
15.04.2018	01:30	01:45	347.238	6.056	310.419	825	47.910
15.04.2018	01:45	02:00	309.380	6.090	300.414	939	47.720
15.04.2018	02:00	02:15	295.463	6.090	292.364	967	47.772
15.04.2018	02:15	02:30	285.722	6.110	291.959	968	47.863
15.04.2018	02:30	02:45	276.779	6.092	290.286	966	48.145

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.04.2018	02:45	03:00	277.568	6.010	286.164	966	48.371
15.04.2018	03:00	03:15	277.091	5.996	280.715	967	48.557
15.04.2018	03:15	03:30	279.489	5.957	281.585	967	48.664
15.04.2018	03:30	03:45	272.646	5.894	277.115	966	48.114
15.04.2018	03:45	04:00	260.457	5.886	278.253	967	48.055
15.04.2018	04:00	04:15	259.956	5.941	287.972	967	48.340
15.04.2018	04:15	04:30	256.351	5.902	277.377	965	48.600
15.04.2018	04:30	04:45	247.558	5.951	263.730	966	48.714
15.04.2018	04:45	05:00	254.040	5.924	258.080	967	48.827
15.04.2018	05:00	05:15	240.480	6.030	255.751	967	48.794
15.04.2018	05:15	05:30	218.560	5.905	254.519	966	48.649
15.04.2018	05:30	05:45	209.000	5.933	255.263	966	48.449
15.04.2018	05:45	06:00	202.920	5.961	253.888	965	48.341
15.04.2018	06:00	06:15	197.800	5.941	251.184	966	48.416
15.04.2018	06:15	06:30	200.160	6.102	247.895	965	48.693
15.04.2018	06:30	06:45	209.604	5.929	252.834	966	48.944
15.04.2018	06:45	07:00	210.756	5.965	249.850	968	56.269
15.04.2018	07:00	07:15	201.154	5.615	253.876	977	76.244
15.04.2018	07:15	07:30	196.134	5.162	261.092	990	108.823
15.04.2018	07:30	07:45	197.305	6.152	273.048	920	154.153
15.04.2018	07:45	08:00	194.256	6.238	285.920	879	197.951
15.04.2018	08:00	08:15	189.858	6.321	304.196	898	242.228
15.04.2018	08:15	08:30	187.577	6.432	322.712	915	295.373
15.04.2018	08:30	08:45	203.612	6.476	345.746	931	360.861
15.04.2018	08:45	09:00	213.384	6.328	369.995	948	425.313
15.04.2018	09:00	09:15	249.793	6.430	391.016	970	485.922
15.04.2018	09:15	09:30	257.341	6.707	406.870	997	538.342
15.04.2018	09:30	09:45	228.579	6.771	419.994	993	596.614
15.04.2018	09:45	10:00	221.673	6.861	435.738	1.010	655.691
15.04.2018	10:00	10:15	226.818	6.738	454.042	1.036	717.836
15.04.2018	10:15	10:30	211.591	6.698	463.683	1.042	753.940
15.04.2018	10:30	10:45	208.776	6.699	472.800	1.080	784.528
15.04.2018	10:45	11:00	204.801	6.744	485.134	1.103	809.890
15.04.2018	11:00	11:15	203.196	6.793	498.281	1.120	843.428
15.04.2018	11:15	11:30	206.841	6.931	508.553	1.153	875.209
15.04.2018	11:30	11:45	212.755	7.135	522.789	1.220	918.049
15.04.2018	11:45	12:00	207.142	7.177	538.866	1.178	941.078
15.04.2018	12:00	12:15	242.185	7.083	543.541	1.151	968.792
15.04.2018	12:15	12:30	238.026	6.956	543.641	1.135	996.883
15.04.2018	12:30	12:45	219.805	7.032	541.573	1.161	1.007.653
15.04.2018	12:45	13:00	216.305	6.190	531.128	1.206	991.611
15.04.2018	13:00	13:15	217.460	6.827	542.482	1.317	984.111
15.04.2018	13:15	13:30	217.891	7.634	559.333	1.325	1.006.192
15.04.2018	13:30	13:45	215.815	7.765	571.303	1.374	1.058.151
15.04.2018	13:45	14:00	210.147	7.482	575.008	1.399	1.038.882
15.04.2018	14:00	14:15	219.353	7.387	570.642	1.371	1.022.893
15.04.2018	14:15	14:30	220.938	7.464	556.396	1.365	1.019.105
15.04.2018	14:30	14:45	219.914	7.381	556.766	1.345	1.002.886
15.04.2018	14:45	15:00	221.861	7.266	543.755	1.356	942.656
15.04.2018	15:00	15:15	220.064	7.420	525.079	1.311	923.867
15.04.2018	15:15	15:30	220.778	7.742	504.279	1.266	902.030
15.04.2018	15:30	15:45	221.883	7.322	495.385	1.209	877.805
15.04.2018	15:45	16:00	216.104	7.197	481.667	1.186	845.433
15.04.2018	16:00	16:15	211.879	7.057	469.907	1.156	802.332
15.04.2018	16:15	16:30	215.661	7.302	462.170	1.146	739.179
15.04.2018	16:30	16:45	216.691	7.088	442.993	1.092	684.766
15.04.2018	16:45	17:00	210.506	6.828	429.318	1.068	623.996
15.04.2018	17:00	17:15	211.000	6.736	404.870	1.021	565.418
15.04.2018	17:15	17:30	223.211	6.712	378.107	1.008	488.815
15.04.2018	17:30	17:45	270.736	6.765	351.957	972	415.247
15.04.2018	17:45	18:00	266.158	6.828	329.528	955	357.309
15.04.2018	18:00	18:15	236.480	6.766	309.701	930	297.889
15.04.2018	18:15	18:30	243.172	6.711	291.980	902	242.986
15.04.2018	18:30	18:45	251.706	6.492	278.004	875	196.445
15.04.2018	18:45	19:00	258.017	6.387	265.200	863	155.941
15.04.2018	19:00	19:15	219.435	6.359	255.784	851	119.636
15.04.2018	19:15	19:30	228.666	6.235	246.642	840	88.961
15.04.2018	19:30	19:45	236.459	6.250	237.148	831	66.418
15.04.2018	19:45	20:00	216.597	6.296	232.480	833	53.107
15.04.2018	20:00	20:15	211.203	6.325	229.068	835	49.263
15.04.2018	20:15	20:30	210.240	6.310	229.184	833	48.927
15.04.2018	20:30	20:45	209.400	6.066	230.616	827	48.749
15.04.2018	20:45	21:00	218.000	5.567	228.812	838	49.000
15.04.2018	21:00	21:15	217.360	6.328	230.222	967	48.692
15.04.2018	21:15	21:30	214.400	6.527	231.506	966	48.511
15.04.2018	21:30	21:45	213.920	6.368	231.784	967	48.617
15.04.2018	21:45	22:00	211.480	6.547	233.720	967	48.195
15.04.2018	22:00	22:15	214.640	6.366	232.497	969	48.204
15.04.2018	22:15	22:30	216.360	6.327	231.979	969	48.078
15.04.2018	22:30	22:45	208.720	6.402	233.198	970	48.136
15.04.2018	22:45	23:00	199.360	6.481	232.835	968	48.271
15.04.2018	23:00	23:15	197.000	6.438	227.829	969	48.400



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.04.2018	23:15	23:30	196.520	6.459	226.371	969	48.353
15.04.2018	23:30	23:45	195.520	6.443	226.397	968	48.046
16.04.2018	23:45	00:00	197.080	6.444	229.859	967	47.852
16.04.2018	00:00	00:15	196.520	6.362	233.860	969	47.690
16.04.2018	00:15	00:30	195.880	6.384	239.942	968	47.542
16.04.2018	00:30	00:45	198.000	6.386	249.025	969	47.525
16.04.2018	00:45	01:00	200.920	6.323	255.507	967	47.510
16.04.2018	01:00	01:15	201.320	6.342	268.944	968	47.914
16.04.2018	01:15	01:30	206.240	6.388	281.509	968	48.002
16.04.2018	01:30	01:45	214.680	6.328	288.478	968	48.009
16.04.2018	01:45	02:00	222.480	6.346	293.783	966	48.117
16.04.2018	02:00	02:15	228.677	6.308	298.736	967	47.812
16.04.2018	02:15	02:30	240.131	6.312	295.408	966	47.845
16.04.2018	02:30	02:45	252.767	6.351	289.007	966	47.581
16.04.2018	02:45	03:00	249.805	6.292	284.645	966	47.892
16.04.2018	03:00	03:15	237.840	6.272	286.607	854	47.673
16.04.2018	03:15	03:30	234.160	6.251	289.482	826	47.480
16.04.2018	03:30	03:45	240.000	6.271	281.342	826	47.100
16.04.2018	03:45	04:00	247.760	6.271	281.105	828	47.202
16.04.2018	04:00	04:15	251.560	6.292	260.399	830	47.273
16.04.2018	04:15	04:30	272.600	6.311	253.942	834	47.295
16.04.2018	04:30	04:45	266.200	6.274	251.963	834	47.343
16.04.2018	04:45	05:00	263.960	6.424	252.640	833	47.525
16.04.2018	05:00	05:15	260.920	7.336	250.665	832	47.711
16.04.2018	05:15	05:30	258.280	7.825	256.539	833	47.828
16.04.2018	05:30	05:45	261.320	7.762	262.036	833	48.001
16.04.2018	05:45	06:00	254.120	7.626	263.560	832	47.861
16.04.2018	06:00	06:15	258.950	7.626	267.608	831	47.802
16.04.2018	06:15	06:30	265.240	7.160	266.721	830	48.004
16.04.2018	06:30	06:45	276.428	7.026	275.298	831	48.136
16.04.2018	06:45	07:00	303.907	7.503	277.503	834	48.845
16.04.2018	07:00	07:15	451.740	7.767	278.751	836	53.637
16.04.2018	07:15	07:30	513.455	7.902	285.549	839	63.171
16.04.2018	07:30	07:45	514.004	7.940	290.507	845	76.977
16.04.2018	07:45	08:00	578.853	7.682	292.587	853	98.253
16.04.2018	08:00	08:15	585.284	7.636	303.519	864	126.236
16.04.2018	08:15	08:30	600.228	7.669	316.471	860	159.958
16.04.2018	08:30	08:45	593.923	7.772	325.024	856	200.676
16.04.2018	08:45	09:00	535.431	7.825	335.146	882	251.490
16.04.2018	09:00	09:15	540.624	7.912	349.890	898	310.596
16.04.2018	09:15	09:30	499.731	8.098	360.327	912	368.701
16.04.2018	09:30	09:45	460.626	7.905	369.511	937	431.208
16.04.2018	09:45	10:00	422.679	8.108	383.244	959	500.056
16.04.2018	10:00	10:15	439.889	8.036	402.779	978	571.927
16.04.2018	10:15	10:30	349.007	8.044	427.765	1.006	642.013
16.04.2018	10:30	10:45	349.821	8.111	446.657	1.026	697.318
16.04.2018	10:45	11:00	304.256	8.136	464.520	1.054	765.814
16.04.2018	11:00	11:15	472.220	8.246	483.796	1.073	823.570
16.04.2018	11:15	11:30	421.719	8.431	499.902	1.076	870.020
16.04.2018	11:30	11:45	279.062	8.509	507.444	1.105	895.107
16.04.2018	11:45	12:00	273.244	8.533	501.424	1.223	902.932
16.04.2018	12:00	12:15	464.072	8.491	504.606	1.443	900.726
16.04.2018	12:15	12:30	449.174	8.405	497.282	1.446	889.603
16.04.2018	12:30	12:45	410.841	8.406	486.454	1.391	854.982
16.04.2018	12:45	13:00	399.191	8.419	472.216	1.296	823.291
16.04.2018	13:00	13:15	343.865	7.764	460.116	1.273	811.677
16.04.2018	13:15	13:30	295.597	8.123	465.751	1.203	783.196
16.04.2018	13:30	13:45	296.965	7.936	454.949	1.177	776.143
16.04.2018	13:45	14:00	347.991	8.280	449.205	1.188	732.472
16.04.2018	14:00	14:15	315.528	8.115	430.297	1.138	711.337
16.04.2018	14:15	14:30	307.131	8.169	416.550	1.100	696.140
16.04.2018	14:30	14:45	279.318	7.886	402.677	1.123	637.461
16.04.2018	14:45	15:00	237.575	7.568	408.126	1.132	617.081
16.04.2018	15:00	15:15	228.577	7.103	412.614	1.143	618.787
16.04.2018	15:15	15:30	229.636	7.035	425.558	1.141	624.557
16.04.2018	15:30	15:45	228.534	6.799	436.658	1.104	638.328
16.04.2018	15:45	16:00	233.020	6.511	437.960	1.123	627.134
16.04.2018	16:00	16:15	241.718	6.296	438.484	1.113	609.732
16.04.2018	16:15	16:30	251.387	6.056	432.631	1.102	584.388
16.04.2018	16:30	16:45	253.285	5.846	415.211	965	557.405
16.04.2018	16:45	17:00	255.621	6.301	399.567	940	517.927
16.04.2018	17:00	17:15	258.593	6.573	389.551	952	475.725
16.04.2018	17:15	17:30	254.529	6.546	379.261	957	438.491
16.04.2018	17:30	17:45	250.902	6.368	358.221	951	399.895
16.04.2018	17:45	18:00	236.562	6.467	345.385	907	351.830
16.04.2018	18:00	18:15	227.602	6.149	335.178	931	301.386
16.04.2018	18:15	18:30	225.974	6.125	332.342	925	265.199
16.04.2018	18:30	18:45	241.181	6.081	316.810	923	221.210
16.04.2018	18:45	19:00	236.180	6.159	302.958	899	181.590
16.04.2018	19:00	19:15	230.445	6.131	293.772	864	142.655
16.04.2018	19:15	19:30	224.207	5.982	288.989	851	111.834
16.04.2018	19:30	19:45	225.565	5.987	276.385	847	85.922

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.04.2018	19:45	20:00	222.606	6.059	267.541	838	63.234
16.04.2018	20:00	20:15	222.346	6.057	257.314	827	49.563
16.04.2018	20:15	20:30	223.440	6.056	245.135	832	47.457
16.04.2018	20:30	20:45	225.560	5.296	246.016	844	47.538
16.04.2018	20:45	21:00	241.640	6.018	246.524	832	47.889
16.04.2018	21:00	21:15	257.880	6.219	245.611	829	47.818
16.04.2018	21:15	21:30	240.440	6.234	248.244	830	47.641
16.04.2018	21:30	21:45	207.760	6.140	251.520	830	47.885
16.04.2018	21:45	22:00	217.120	6.106	250.198	834	48.110
16.04.2018	22:00	22:15	202.360	5.995	250.141	834	48.239
16.04.2018	22:15	22:30	201.360	5.933	251.994	834	48.231
16.04.2018	22:30	22:45	221.680	6.113	253.810	832	48.605
16.04.2018	22:45	23:00	197.800	6.065	256.457	832	48.373
16.04.2018	23:00	23:15	218.440	6.073	254.234	833	48.315
16.04.2018	23:15	23:30	210.560	5.981	254.899	832	47.990
16.04.2018	23:30	23:45	199.600	5.884	255.292	830	47.642
17.04.2018	23:45	00:00	200.920	5.940	255.159	831	47.263
17.04.2018	00:00	00:15	204.360	5.882	253.381	835	47.030
17.04.2018	00:15	00:30	205.560	5.804	248.275	836	47.205
17.04.2018	00:30	00:45	207.040	5.840	248.594	835	47.403
17.04.2018	00:45	01:00	201.520	5.804	246.265	837	47.263
17.04.2018	01:00	01:15	198.680	5.969	242.140	837	47.333
17.04.2018	01:15	01:30	196.240	5.996	240.379	839	47.209
17.04.2018	01:30	01:45	193.440	5.923	238.575	839	47.404
17.04.2018	01:45	02:00	188.520	5.967	236.743	839	47.306
17.04.2018	02:00	02:15	184.880	5.746	234.272	838	47.262
17.04.2018	02:15	02:30	183.200	5.864	232.868	837	47.520
17.04.2018	02:30	02:45	184.040	5.848	230.639	836	47.336
17.04.2018	02:45	03:00	183.200	5.896	229.228	834	47.511
17.04.2018	03:00	03:15	184.360	5.932	227.158	832	47.494
17.04.2018	03:15	03:30	184.120	5.944	226.045	833	47.153
17.04.2018	03:30	03:45	181.760	5.888	224.409	831	47.062
17.04.2018	03:45	04:00	182.240	5.895	225.049	832	47.153
17.04.2018	04:00	04:15	181.120	5.944	223.532	910	47.137
17.04.2018	04:15	04:30	180.360	5.928	223.479	973	47.145
17.04.2018	04:30	04:45	179.040	6.012	225.060	972	47.213
17.04.2018	04:45	05:00	180.680	6.168	226.389	973	47.412
17.04.2018	05:00	05:15	179.280	6.061	226.739	976	47.437
17.04.2018	05:15	05:30	179.720	6.176	227.044	976	47.925
17.04.2018	05:30	05:45	181.920	6.446	225.820	974	47.900
17.04.2018	05:45	06:00	185.440	6.594	226.905	974	47.882
17.04.2018	06:00	06:15	182.240	6.255	230.076	975	47.318
17.04.2018	06:15	06:30	181.361	5.912	228.852	974	47.380
17.04.2018	06:30	06:45	225.366	5.813	229.861	975	48.476
17.04.2018	06:45	07:00	254.233	6.431	235.975	982	70.263
17.04.2018	07:00	07:15	295.821	6.348	248.189	998	102.326
17.04.2018	07:15	07:30	479.046	6.211	259.860	1.007	144.779
17.04.2018	07:30	07:45	475.012	6.083	276.247	1.038	199.928
17.04.2018	07:45	08:00	376.865	6.111	297.705	1.075	266.305
17.04.2018	08:00	08:15	332.725	6.367	321.300	1.115	340.162
17.04.2018	08:15	08:30	301.055	6.582	347.072	995	420.885
17.04.2018	08:30	08:45	263.816	6.920	367.470	947	505.487
17.04.2018	08:45	09:00	264.144	6.875	394.536	970	585.969
17.04.2018	09:00	09:15	331.846	6.939	429.498	1.063	674.728
17.04.2018	09:15	09:30	288.430	7.430	459.005	1.098	751.279
17.04.2018	09:30	09:45	318.174	7.184	486.581	1.159	830.798
17.04.2018	09:45	10:00	303.288	7.440	509.658	1.183	904.844
17.04.2018	10:00	10:15	325.193	7.573	529.851	1.111	979.845
17.04.2018	10:15	10:30	299.238	7.688	551.201	1.140	1.049.561
17.04.2018	10:30	10:45	249.963	7.919	569.117	1.171	1.108.779
17.04.2018	10:45	11:00	244.281	8.064	586.743	1.420	1.159.382
17.04.2018	11:00	11:15	246.757	8.325	599.627	1.409	1.203.541
17.04.2018	11:15	11:30	241.740	8.397	613.139	1.463	1.247.455
17.04.2018	11:30	11:45	243.394	8.402	618.839	1.486	1.275.325
17.04.2018	11:45	12:00	243.046	8.386	624.428	1.494	1.296.536
17.04.2018	12:00	12:15	244.924	8.486	620.545	1.416	1.314.524
17.04.2018	12:15	12:30	243.079	8.558	623.647	1.420	1.308.570
17.04.2018	12:30	12:45	242.850	8.599	624.133	1.489	1.305.696
17.04.2018	12:45	13:00	242.722	8.465	623.591	1.474	1.302.108
17.04.2018	13:00	13:15	244.011	8.155	612.922	1.502	1.291.528
17.04.2018	13:15	13:30	235.880	7.652	603.851	1.442	1.295.389
17.04.2018	13:30	13:45	243.364	6.279	602.632	1.431	1.272.452
17.04.2018	13:45	14:00	254.084	7.651	597.658	1.417	1.262.751
17.04.2018	14:00	14:15	254.081	7.789	598.740	1.414	1.260.935
17.04.2018	14:15	14:30	253.656	7.395	596.383	1.360	1.253.396
17.04.2018	14:30	14:45	248.959	7.825	585.477	1.408	1.234.451
17.04.2018	14:45	15:00	239.620	7.059	590.956	1.378	1.208.094
17.04.2018	15:00	15:15	241.756	7.859	570.379	1.325	1.167.657
17.04.2018	15:15	15:30	242.699	7.633	565.213	1.434	1.131.623
17.04.2018	15:30	15:45	241.535	7.238	557.518	1.373	1.107.493
17.04.2018	15:45	16:00	244.547	7.899	543.598	1.322	1.061.620
17.04.2018	16:00	16:15	230.072	7.667	533.957	1.339	1.014.461

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.04.2018	16:15	16:30	222.159	7.346	528.035	1.253	964.413
17.04.2018	16:30	16:45	220.688	7.086	506.705	1.296	907.161
17.04.2018	16:45	17:00	219.953	6.846	483.467	1.251	835.980
17.04.2018	17:00	17:15	217.743	7.436	471.493	1.206	769.863
17.04.2018	17:15	17:30	213.189	7.412	444.578	1.167	689.737
17.04.2018	17:30	17:45	209.466	6.841	414.555	1.126	604.055
17.04.2018	17:45	18:00	234.159	6.997	388.854	1.081	524.246
17.04.2018	18:00	18:15	240.599	6.954	362.938	1.038	442.272
17.04.2018	18:15	18:30	226.731	6.756	334.645	990	364.557
17.04.2018	18:30	18:45	239.388	6.532	306.889	952	288.757
17.04.2018	18:45	19:00	236.453	6.442	285.438	919	222.273
17.04.2018	19:00	19:15	209.715	6.165	266.015	888	165.388
17.04.2018	19:15	19:30	242.712	5.729	251.722	867	126.998
17.04.2018	19:30	19:45	246.932	6.186	241.972	850	94.181
17.04.2018	19:45	20:00	248.287	6.433	235.654	841	69.819
17.04.2018	20:00	20:15	320.211	6.336	230.473	838	52.066
17.04.2018	20:15	20:30	347.321	6.281	228.597	837	46.912
17.04.2018	20:30	20:45	344.760	6.234	228.524	836	47.184
17.04.2018	20:45	21:00	345.440	6.203	230.090	836	47.539
17.04.2018	21:00	21:15	387.440	6.288	232.522	826	47.355
17.04.2018	21:15	21:30	393.040	6.245	232.145	824	47.572
17.04.2018	21:30	21:45	330.080	6.195	234.631	820	47.865
17.04.2018	21:45	22:00	206.480	6.040	235.823	828	47.679
17.04.2018	22:00	22:15	362.960	6.060	233.802	829	47.223
17.04.2018	22:15	22:30	345.760	6.124	233.558	829	47.189
17.04.2018	22:30	22:45	210.960	6.134	235.080	830	47.385
17.04.2018	22:45	23:00	200.720	6.150	233.863	830	47.302
17.04.2018	23:00	23:15	307.560	6.273	233.419	840	47.154
17.04.2018	23:15	23:30	197.640	6.106	234.199	841	47.433
17.04.2018	23:30	23:45	214.280	6.171	233.625	841	47.659
18.04.2018	23:45	00:00	193.040	6.148	235.976	906	47.653
18.04.2018	00:00	00:15	225.520	6.088	233.898	981	47.128
18.04.2018	00:15	00:30	187.280	6.181	232.022	980	47.301
18.04.2018	00:30	00:45	185.560	6.163	229.958	980	47.242
18.04.2018	00:45	01:00	186.080	6.088	229.908	976	47.178
18.04.2018	01:00	01:15	189.200	6.147	230.802	975	47.448
18.04.2018	01:15	01:30	191.600	6.219	233.658	972	47.382
18.04.2018	01:30	01:45	191.520	6.188	233.898	975	47.698
18.04.2018	01:45	02:00	190.440	6.164	235.824	974	47.867
18.04.2018	02:00	02:15	192.040	6.164	238.349	973	48.114
18.04.2018	02:15	02:30	193.640	6.211	237.185	975	48.182
18.04.2018	02:30	02:45	192.360	6.200	234.048	975	48.030
18.04.2018	02:45	03:00	191.360	6.239	232.920	974	47.953
18.04.2018	03:00	03:15	190.160	6.152	231.846	975	47.768
18.04.2018	03:15	03:30	186.640	6.166	232.901	974	47.338
18.04.2018	03:30	03:45	187.520	6.140	232.746	974	47.531
18.04.2018	03:45	04:00	187.400	6.059	233.565	974	47.517
18.04.2018	04:00	04:15	186.280	5.999	232.514	974	47.615
18.04.2018	04:15	04:30	190.560	6.003	230.723	972	48.133
18.04.2018	04:30	04:45	191.960	6.098	229.980	974	48.128
18.04.2018	04:45	05:00	191.760	6.200	228.722	893	48.099
18.04.2018	05:00	05:15	192.400	6.257	229.659	831	48.012
18.04.2018	05:15	05:30	189.640	6.244	231.761	831	47.907
18.04.2018	05:30	05:45	195.240	6.275	233.095	831	48.498
18.04.2018	05:45	06:00	193.920	6.142	232.311	829	48.906
18.04.2018	06:00	06:15	193.360	6.104	236.418	830	49.007
18.04.2018	06:15	06:30	194.644	5.992	236.711	830	49.253
18.04.2018	06:30	06:45	226.181	5.203	238.540	833	51.674
18.04.2018	06:45	07:00	228.935	5.946	243.849	844	76.853
18.04.2018	07:00	07:15	227.886	6.014	255.897	863	110.448
18.04.2018	07:15	07:30	404.621	6.107	272.317	889	155.711
18.04.2018	07:30	07:45	655.413	6.175	292.573	923	213.430
18.04.2018	07:45	08:00	664.465	6.277	317.749	964	281.034
18.04.2018	08:00	08:15	609.293	6.439	345.094	1.011	356.717
18.04.2018	08:15	08:30	621.427	6.759	373.288	1.057	438.124
18.04.2018	08:30	08:45	479.732	6.923	403.211	1.114	520.344
18.04.2018	08:45	09:00	444.371	7.084	435.790	1.155	601.140
18.04.2018	09:00	09:15	478.736	7.029	457.503	970	688.865
18.04.2018	09:15	09:30	345.992	7.180	481.216	987	764.434
18.04.2018	09:30	09:45	255.008	7.162	507.200	1.027	839.554
18.04.2018	09:45	10:00	254.469	7.133	530.084	1.062	910.859
18.04.2018	10:00	10:15	302.265	7.596	553.503	1.101	983.534
18.04.2018	10:15	10:30	289.001	7.963	576.838	1.164	1.039.777
18.04.2018	10:30	10:45	275.042	8.004	602.539	1.368	1.111.666
18.04.2018	10:45	11:00	294.016	7.791	621.632	1.404	1.164.558
18.04.2018	11:00	11:15	305.267	7.411	641.360	1.452	1.213.693
18.04.2018	11:15	11:30	321.856	7.281	659.089	1.474	1.257.975
18.04.2018	11:30	11:45	334.399	7.447	678.949	1.491	1.294.845
18.04.2018	11:45	12:00	341.368	8.218	697.217	1.506	1.331.656
18.04.2018	12:00	12:15	334.479	8.410	709.585	1.517	1.360.798
18.04.2018	12:15	12:30	350.209	7.561	716.392	1.526	1.380.543
18.04.2018	12:30	12:45	352.497	7.685	722.247	1.520	1.394.917

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.04.2018	12:45	13:00	358.116	7.739	734.526	1.522	1.408.491
18.04.2018	13:00	13:15	361.393	7.754	734.252	1.505	1.409.276
18.04.2018	13:15	13:30	362.223	7.819	728.857	1.512	1.410.846
18.04.2018	13:30	13:45	376.462	7.653	726.102	1.490	1.408.679
18.04.2018	13:45	14:00	382.227	7.705	725.214	1.501	1.401.229
18.04.2018	14:00	14:15	392.269	7.735	721.326	1.492	1.389.601
18.04.2018	14:15	14:30	390.211	7.673	724.395	1.642	1.371.053
18.04.2018	14:30	14:45	395.714	7.621	712.413	1.617	1.344.403
18.04.2018	14:45	15:00	396.172	7.587	709.707	1.596	1.313.076
18.04.2018	15:00	15:15	385.022	7.533	699.912	1.567	1.277.922
18.04.2018	15:15	15:30	385.150	7.421	689.158	1.569	1.237.890
18.04.2018	15:30	15:45	380.700	6.826	682.042	1.544	1.191.944
18.04.2018	15:45	16:00	378.360	7.483	669.254	1.516	1.139.170
18.04.2018	16:00	16:15	384.755	7.289	652.565	1.504	1.084.597
18.04.2018	16:15	16:30	386.975	7.153	636.782	1.482	1.022.060
18.04.2018	16:30	16:45	392.469	7.207	617.254	1.443	956.304
18.04.2018	16:45	17:00	390.878	7.007	589.074	1.406	807.976
18.04.2018	17:00	17:15	392.791	6.989	568.432	1.367	747.065
18.04.2018	17:15	17:30	394.799	6.969	541.720	1.256	682.547
18.04.2018	17:30	17:45	382.012	6.831	515.256	1.134	611.337
18.04.2018	17:45	18:00	375.116	6.699	485.036	1.090	531.117
18.04.2018	18:00	18:15	382.250	6.526	460.179	1.046	445.274
18.04.2018	18:15	18:30	376.066	6.376	425.652	998	361.811
18.04.2018	18:30	18:45	406.713	6.292	397.179	950	278.537
18.04.2018	18:45	19:00	455.189	6.143	372.255	910	213.662
18.04.2018	19:00	19:15	403.587	6.139	345.760	877	161.059
18.04.2018	19:15	19:30	384.622	5.958	322.561	849	122.818
18.04.2018	19:30	19:45	391.173	6.107	308.678	835	89.756
18.04.2018	19:45	20:00	394.580	6.051	302.863	825	66.418
18.04.2018	20:00	20:15	414.498	6.057	306.998	821	50.785
18.04.2018	20:15	20:30	384.610	5.873	311.141	826	45.973
18.04.2018	20:30	20:45	373.564	5.416	323.732	836	46.041
18.04.2018	20:45	21:00	378.181	5.810	334.328	838	46.468
18.04.2018	21:00	21:15	402.785	6.016	348.426	837	46.771
18.04.2018	21:15	21:30	405.001	6.262	359.646	831	46.493
18.04.2018	21:30	21:45	411.968	6.088	366.213	830	46.979
18.04.2018	21:45	22:00	414.508	6.243	375.198	827	48.287
18.04.2018	22:00	22:15	371.384	6.006	378.769	829	48.844
18.04.2018	22:15	22:30	360.645	6.094	378.118	830	49.127
18.04.2018	22:30	22:45	368.397	6.085	383.492	831	48.790
18.04.2018	22:45	23:00	377.571	6.058	384.842	829	48.644
18.04.2018	23:00	23:15	385.321	6.063	388.562	829	48.288
18.04.2018	23:15	23:30	393.397	6.231	391.450	831	48.664
18.04.2018	23:30	23:45	397.085	6.196	393.310	830	48.058
19.04.2018	23:45	00:00	408.088	6.292	401.885	830	48.276
19.04.2018	00:00	00:15	417.898	6.187	414.473	829	48.357
19.04.2018	00:15	00:30	425.540	6.208	424.229	829	47.946
19.04.2018	00:30	00:45	422.589	6.391	430.043	830	47.684
19.04.2018	00:45	01:00	419.321	6.457	428.420	830	47.714
19.04.2018	01:00	01:15	425.311	6.340	435.166	830	47.930
19.04.2018	01:15	01:30	432.689	6.183	440.411	830	48.348
19.04.2018	01:30	01:45	432.421	6.228	439.869	836	48.497
19.04.2018	01:45	02:00	432.123	6.210	431.926	837	48.635
19.04.2018	02:00	02:15	427.684	6.106	429.669	835	48.687
19.04.2018	02:15	02:30	411.810	6.107	418.938	836	48.604
19.04.2018	02:30	02:45	413.014	6.150	410.326	837	48.390
19.04.2018	02:45	03:00	410.053	6.106	410.304	836	47.852
19.04.2018	03:00	03:15	410.292	6.090	417.108	836	47.326
19.04.2018	03:15	03:30	416.145	6.076	423.657	833	46.600
19.04.2018	03:30	03:45	427.272	5.878	423.981	823	46.347
19.04.2018	03:45	04:00	428.719	5.935	418.549	774	45.542
19.04.2018	04:00	04:15	435.267	5.882	428.838	783	46.188
19.04.2018	04:15	04:30	430.609	6.037	426.721	814	46.369
19.04.2018	04:30	04:45	432.161	5.954	425.958	832	46.701
19.04.2018	04:45	05:00	438.257	6.099	429.306	833	46.685
19.04.2018	05:00	05:15	442.533	6.035	433.126	830	46.826
19.04.2018	05:15	05:30	443.143	6.157	429.940	832	47.013
19.04.2018	05:30	05:45	437.733	6.036	434.573	832	47.146
19.04.2018	05:45	06:00	443.421	6.022	439.517	831	46.650
19.04.2018	06:00	06:15	450.098	6.020	452.918	897	47.059
19.04.2018	06:15	06:30	449.995	5.540	455.789	967	47.123
19.04.2018	06:30	06:45	479.607	5.477	460.413	966	51.564
19.04.2018	06:45	07:00	514.832	6.060	464.754	979	74.577
19.04.2018	07:00	07:15	491.718	6.035	469.098	989	106.851
19.04.2018	07:15	07:30	508.991	6.059	474.911	1.015	152.108
19.04.2018	07:30	07:45	514.104	6.073	469.280	1.052	209.798
19.04.2018	07:45	08:00	507.082	6.408	469.479	1.075	278.045
19.04.2018	08:00	08:15	529.512	6.545	481.208	1.101	352.456
19.04.2018	08:15	08:30	480.604	6.747	490.296	1.172	433.989
19.04.2018	08:30	08:45	460.588	7.165	504.910	1.231	518.280
19.04.2018	08:45	09:00	436.351	7.147	514.946	1.287	600.339
19.04.2018	09:00	09:15	412.169	7.281	516.247	1.345	693.346

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.04.2018	09:15	09:30	380.580	7.431	519.618	1.386	773.078
19.04.2018	09:30	09:45	369.073	7.721	526.786	1.429	853.936
19.04.2018	09:45	10:00	368.018	7.752	543.252	1.467	930.659
19.04.2018	10:00	10:15	362.666	7.783	557.869	1.499	1.001.633
19.04.2018	10:15	10:30	322.132	7.844	577.639	1.444	1.066.694
19.04.2018	10:30	10:45	309.293	7.841	596.234	1.428	1.128.778
19.04.2018	10:45	11:00	301.204	7.824	616.404	1.449	1.181.392
19.04.2018	11:00	11:15	294.577	7.902	632.627	1.467	1.227.767
19.04.2018	11:15	11:30	303.553	8.040	642.717	1.441	1.269.907
19.04.2018	11:30	11:45	296.559	8.151	656.478	1.497	1.302.397
19.04.2018	11:45	12:00	290.015	8.207	664.348	1.518	1.332.706
19.04.2018	12:00	12:15	282.318	8.109	676.536	1.528	1.361.187
19.04.2018	12:15	12:30	284.129	8.344	689.784	1.533	1.380.171
19.04.2018	12:30	12:45	279.821	7.862	692.386	1.533	1.391.482
19.04.2018	12:45	13:00	297.053	7.962	697.202	1.525	1.399.910
19.04.2018	13:00	13:15	330.566	8.119	702.797	1.525	1.400.088
19.04.2018	13:15	13:30	313.754	7.323	702.035	1.523	1.396.255
19.04.2018	13:30	13:45	324.510	7.930	698.204	1.519	1.393.112
19.04.2018	13:45	14:00	313.782	8.088	692.103	1.512	1.381.046
19.04.2018	14:00	14:15	320.428	8.059	683.667	1.506	1.364.659
19.04.2018	14:15	14:30	314.205	8.137	676.311	1.497	1.345.481
19.04.2018	14:30	14:45	317.653	8.124	669.374	1.486	1.318.274
19.04.2018	14:45	15:00	308.242	8.001	666.087	1.471	1.285.500
19.04.2018	15:00	15:15	282.659	7.917	654.398	1.427	1.248.948
19.04.2018	15:15	15:30	286.674	7.823	645.072	1.432	1.207.604
19.04.2018	15:30	15:45	318.321	7.636	633.508	1.408	1.161.558
19.04.2018	15:45	16:00	327.026	7.571	620.067	1.373	1.110.209
19.04.2018	16:00	16:15	294.464	7.458	609.042	1.343	1.054.892
19.04.2018	16:15	16:30	310.233	7.379	594.683	1.311	991.762
19.04.2018	16:30	16:45	301.070	7.381	575.360	1.276	925.939
19.04.2018	16:45	17:00	306.930	7.389	556.550	1.238	856.130
19.04.2018	17:00	17:15	294.114	7.535	538.164	1.204	778.500
19.04.2018	17:15	17:30	322.916	7.989	513.479	1.165	698.304
19.04.2018	17:30	17:45	353.038	7.859	483.992	1.123	615.229
19.04.2018	17:45	18:00	380.597	7.715	458.503	1.071	533.494
19.04.2018	18:00	18:15	300.024	7.547	427.315	1.028	450.954
19.04.2018	18:15	18:30	314.734	7.370	400.067	988	374.611
19.04.2018	18:30	18:45	367.716	7.260	367.017	951	301.718
19.04.2018	18:45	19:00	385.243	7.268	341.035	921	233.548
19.04.2018	19:00	19:15	365.943	7.030	317.992	891	176.491
19.04.2018	19:15	19:30	356.972	6.409	292.681	865	131.992
19.04.2018	19:30	19:45	444.341	6.942	281.270	850	96.720
19.04.2018	19:45	20:00	445.106	7.097	282.321	841	70.880
19.04.2018	20:00	20:15	565.562	7.121	280.849	834	52.686
19.04.2018	20:15	20:30	557.321	7.100	283.605	833	45.170
19.04.2018	20:30	20:45	468.130	7.040	294.815	832	45.434
19.04.2018	20:45	21:00	353.569	6.320	303.270	833	46.253
19.04.2018	21:00	21:15	337.557	6.820	307.777	833	45.550
19.04.2018	21:15	21:30	320.382	7.200	319.343	829	45.482
19.04.2018	21:30	21:45	294.414	7.220	335.447	829	46.390
19.04.2018	21:45	22:00	289.376	7.220	341.253	799	46.361
19.04.2018	22:00	22:15	308.982	7.100	340.593	828	46.540
19.04.2018	22:15	22:30	297.588	7.060	338.449	828	46.250
19.04.2018	22:30	22:45	303.912	7.000	334.112	830	45.856
19.04.2018	22:45	23:00	298.082	6.940	330.557	830	45.904
19.04.2018	23:00	23:15	295.710	7.080	320.724	832	46.308
19.04.2018	23:15	23:30	305.307	6.920	312.147	833	46.731
19.04.2018	23:30	23:45	317.616	6.920	310.224	832	46.665
20.04.2018	23:45	00:00	325.352	6.940	308.843	833	46.268
20.04.2018	00:00	00:15	323.714	6.900	305.808	832	46.327
20.04.2018	00:15	00:30	337.387	6.880	307.836	833	46.615
20.04.2018	00:30	00:45	357.209	6.860	314.285	834	46.457
20.04.2018	00:45	01:00	368.208	6.900	318.024	832	46.644
20.04.2018	01:00	01:15	373.161	6.580	332.574	831	47.193
20.04.2018	01:15	01:30	367.678	6.860	347.499	792	47.022
20.04.2018	01:30	01:45	370.159	7.080	362.385	758	46.990
20.04.2018	01:45	02:00	385.223	7.040	362.619	761	46.641
20.04.2018	02:00	02:15	377.183	6.920	362.027	759	46.612
20.04.2018	02:15	02:30	376.537	7.000	353.560	756	46.778
20.04.2018	02:30	02:45	371.491	6.940	343.570	753	46.762
20.04.2018	02:45	03:00	376.475	6.600	331.940	755	46.490
20.04.2018	03:00	03:15	390.385	6.760	316.809	754	46.738
20.04.2018	03:15	03:30	390.299	6.940	316.236	755	46.648
20.04.2018	03:30	03:45	381.397	7.040	308.995	756	46.788
20.04.2018	03:45	04:00	375.953	6.880	303.788	756	46.262
20.04.2018	04:00	04:15	365.354	6.760	299.365	756	46.320
20.04.2018	04:15	04:30	355.323	6.740	301.383	756	46.390
20.04.2018	04:30	04:45	347.464	6.480	306.765	757	46.163
20.04.2018	04:45	05:00	336.558	6.860	299.900	756	46.488
20.04.2018	05:00	05:15	330.648	7.060	293.150	758	46.744
20.04.2018	05:15	05:30	321.424	7.020	287.849	756	46.885
20.04.2018	05:30	05:45	317.729	6.740	282.175	757	46.794

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.04.2018	05:45	06:00	313.211	6.760	273.273	755	46.680
20.04.2018	06:00	06:15	302.590	6.480	279.360	756	46.524
20.04.2018	06:15	06:30	299.556	6.580	295.010	756	46.486
20.04.2018	06:30	06:45	319.048	6.621	306.891	758	53.230
20.04.2018	06:45	07:00	400.438	6.642	321.023	845	78.208
20.04.2018	07:00	07:15	368.599	6.622	343.308	1.002	114.317
20.04.2018	07:15	07:30	381.869	6.770	360.436	1.025	161.066
20.04.2018	07:30	07:45	394.469	6.670	383.655	1.047	219.960
20.04.2018	07:45	08:00	377.148	5.854	405.291	858	288.005
20.04.2018	08:00	08:15	411.934	7.734	423.757	892	361.251
20.04.2018	08:15	08:30	390.228	7.897	437.318	944	444.842
20.04.2018	08:30	08:45	372.295	8.036	448.379	999	530.587
20.04.2018	08:45	09:00	341.667	8.091	466.320	1.045	612.937
20.04.2018	09:00	09:15	340.998	8.273	475.901	1.090	696.494
20.04.2018	09:15	09:30	327.153	8.258	488.315	1.133	770.926
20.04.2018	09:30	09:45	308.865	8.448	502.315	1.172	848.918
20.04.2018	09:45	10:00	301.528	8.506	518.268	1.206	914.541
20.04.2018	10:00	10:15	309.521	8.611	534.905	1.240	986.083
20.04.2018	10:15	10:30	267.925	8.687	554.012	1.270	1.051.704
20.04.2018	10:30	10:45	250.750	8.717	571.058	1.296	1.107.463
20.04.2018	10:45	11:00	248.120	8.796	585.882	1.317	1.158.532
20.04.2018	11:00	11:15	248.061	8.635	596.033	1.529	1.202.370
20.04.2018	11:15	11:30	246.753	8.419	606.634	1.596	1.242.278
20.04.2018	11:30	11:45	249.275	8.417	616.027	1.616	1.276.028
20.04.2018	11:45	12:00	248.999	8.522	625.873	1.633	1.307.584
20.04.2018	12:00	12:15	250.799	8.481	633.314	1.635	1.332.286
20.04.2018	12:15	12:30	248.680	8.352	641.575	1.644	1.351.595
20.04.2018	12:30	12:45	252.748	8.544	647.898	1.650	1.363.102
20.04.2018	12:45	13:00	255.373	8.255	648.313	1.644	1.368.971
20.04.2018	13:00	13:15	253.325	7.707	645.860	1.632	1.369.266
20.04.2018	13:15	13:30	252.850	8.530	648.609	1.639	1.364.640
20.04.2018	13:30	13:45	252.139	8.523	646.505	1.577	1.359.669
20.04.2018	13:45	14:00	249.316	8.592	642.157	1.516	1.345.037
20.04.2018	14:00	14:15	248.582	8.371	637.751	1.492	1.336.422
20.04.2018	14:15	14:30	250.399	8.460	630.296	1.454	1.314.434
20.04.2018	14:30	14:45	248.167	8.300	622.171	1.454	1.288.447
20.04.2018	14:45	15:00	247.198	8.295	614.479	1.436	1.255.623
20.04.2018	15:00	15:15	244.339	8.223	602.806	1.405	1.221.219
20.04.2018	15:15	15:30	244.232	8.217	591.793	1.406	1.182.070
20.04.2018	15:30	15:45	239.084	8.089	576.878	1.389	1.134.856
20.04.2018	15:45	16:00	235.018	8.051	561.179	1.355	1.085.943
20.04.2018	16:00	16:15	232.472	8.011	544.155	1.317	1.033.654
20.04.2018	16:15	16:30	227.745	7.819	527.897	1.091	975.878
20.04.2018	16:30	16:45	225.058	7.830	503.280	1.057	910.802
20.04.2018	16:45	17:00	224.331	7.603	480.107	1.026	837.979
20.04.2018	17:00	17:15	221.240	7.638	461.135	983	765.920
20.04.2018	17:15	17:30	218.500	7.549	437.509	945	685.646
20.04.2018	17:30	17:45	212.773	7.394	413.247	938	606.507
20.04.2018	17:45	18:00	295.094	7.189	385.655	1.003	527.772
20.04.2018	18:00	18:15	256.377	7.182	358.036	957	448.130
20.04.2018	18:15	18:30	230.170	7.125	331.009	913	371.596
20.04.2018	18:30	18:45	289.797	6.776	306.090	1.003	298.654
20.04.2018	18:45	19:00	306.329	6.757	283.114	1.022	231.252
20.04.2018	19:00	19:15	271.524	6.698	263.703	1.022	174.770
20.04.2018	19:15	19:30	278.280	6.580	246.752	997	130.637
20.04.2018	19:30	19:45	324.319	6.640	235.300	989	95.029
20.04.2018	19:45	20:00	344.129	6.599	227.753	984	68.742
20.04.2018	20:00	20:15	329.584	6.561	217.536	974	50.672
20.04.2018	20:15	20:30	339.403	5.600	213.176	964	45.822
20.04.2018	20:30	20:45	377.880	6.340	215.378	965	45.734
20.04.2018	20:45	21:00	391.040	6.400	215.587	966	46.094
20.04.2018	21:00	21:15	422.680	6.660	213.632	971	46.512
20.04.2018	21:15	21:30	304.840	6.800	214.148	939	46.826
20.04.2018	21:30	21:45	213.400	6.700	213.543	835	45.743
20.04.2018	21:45	22:00	219.240	6.600	213.664	834	46.642
20.04.2018	22:00	22:15	394.800	6.680	214.903	834	47.113
20.04.2018	22:15	22:30	294.640	6.540	216.101	839	46.820
20.04.2018	22:30	22:45	334.320	6.440	216.394	839	46.818
20.04.2018	22:45	23:00	261.480	6.500	217.574	838	46.794
20.04.2018	23:00	23:15	388.280	6.480	217.453	833	46.536
20.04.2018	23:15	23:30	310.000	6.520	219.857	831	46.525
20.04.2018	23:30	23:45	210.840	6.680	221.418	826	46.278
21.04.2018	23:45	00:00	193.800	6.580	220.505	826	46.269
21.04.2018	00:00	00:15	193.280	6.620	217.356	826	46.490
21.04.2018	00:15	00:30	192.720	6.640	216.014	826	46.673
21.04.2018	00:30	00:45	190.640	6.620	213.935	832	46.732
21.04.2018	00:45	01:00	189.880	6.720	214.262	831	46.494
21.04.2018	01:00	01:15	186.120	6.680	213.558	833	46.253
21.04.2018	01:15	01:30	187.240	6.640	213.706	832	46.479
21.04.2018	01:30	01:45	185.600	6.720	213.549	833	46.676
21.04.2018	01:45	02:00	185.280	6.700	212.863	831	46.458
21.04.2018	02:00	02:15	185.840	6.580	212.879	833	46.430

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.04.2018	02:15	02:30	187.920	6.720	210.855	832	46.682
21.04.2018	02:30	02:45	190.760	6.640	211.168	833	46.800
21.04.2018	02:45	03:00	189.800	6.640	212.038	831	46.820
21.04.2018	03:00	03:15	189.280	6.620	213.318	829	46.441
21.04.2018	03:15	03:30	189.920	6.640	215.958	825	46.360
21.04.2018	03:30	03:45	186.880	6.520	219.515	828	46.134
21.04.2018	03:45	04:00	186.280	6.500	221.038	827	46.098
21.04.2018	04:00	04:15	185.680	6.560	224.412	827	45.834
21.04.2018	04:15	04:30	186.880	6.500	224.976	827	45.943
21.04.2018	04:30	04:45	191.200	6.560	222.781	832	46.056
21.04.2018	04:45	05:00	190.560	6.580	220.125	832	46.303
21.04.2018	05:00	05:15	192.200	6.500	219.652	830	46.402
21.04.2018	05:15	05:30	192.160	6.520	222.971	831	46.477
21.04.2018	05:30	05:45	186.080	6.680	226.659	831	46.599
21.04.2018	05:45	06:00	191.000	7.000	225.865	831	46.497
21.04.2018	06:00	06:15	197.280	6.960	223.151	831	46.361
21.04.2018	06:15	06:30	193.207	6.980	225.055	831	46.552
21.04.2018	06:30	06:45	202.503	7.029	228.073	832	57.029
21.04.2018	06:45	07:00	202.753	6.797	231.259	846	81.472
21.04.2018	07:00	07:15	197.822	6.534	239.985	861	116.778
21.04.2018	07:15	07:30	204.486	5.759	249.781	887	162.092
21.04.2018	07:30	07:45	210.782	6.673	267.841	917	218.000
21.04.2018	07:45	08:00	216.580	7.020	289.363	957	284.211
21.04.2018	08:00	08:15	218.235	7.162	317.535	1.001	357.449
21.04.2018	08:15	08:30	214.602	7.185	347.730	1.052	437.743
21.04.2018	08:30	08:45	218.713	7.390	375.808	1.102	515.789
21.04.2018	08:45	09:00	219.878	7.515	402.755	1.145	597.027
21.04.2018	09:00	09:15	220.377	7.738	429.088	1.192	680.208
21.04.2018	09:15	09:30	221.003	7.824	454.718	1.233	753.180
21.04.2018	09:30	09:45	223.921	8.700	478.406	1.272	827.015
21.04.2018	09:45	10:00	226.306	7.850	500.852	1.311	898.914
21.04.2018	10:00	10:15	239.607	8.510	523.719	1.345	965.831
21.04.2018	10:15	10:30	234.713	8.582	544.293	1.375	1.030.334
21.04.2018	10:30	10:45	242.673	8.104	564.163	1.401	1.089.189
21.04.2018	10:45	11:00	241.413	8.136	580.552	1.414	1.140.595
21.04.2018	11:00	11:15	240.522	8.083	594.030	1.439	1.183.300
21.04.2018	11:15	11:30	243.796	8.152	607.287	1.462	1.223.084
21.04.2018	11:30	11:45	246.593	8.127	619.705	1.478	1.257.239
21.04.2018	11:45	12:00	248.208	8.227	630.415	1.486	1.285.223
21.04.2018	12:00	12:15	251.681	8.314	636.690	1.493	1.310.320
21.04.2018	12:15	12:30	253.341	8.560	642.294	1.507	1.328.693
21.04.2018	12:30	12:45	257.260	8.380	646.792	1.504	1.341.584
21.04.2018	12:45	13:00	255.367	7.736	646.327	1.487	1.346.489
21.04.2018	13:00	13:15	259.186	8.027	648.777	1.494	1.341.931
21.04.2018	13:15	13:30	256.835	8.313	648.964	1.514	1.338.874
21.04.2018	13:30	13:45	258.820	8.275	644.710	1.451	1.332.174
21.04.2018	13:45	14:00	252.239	8.294	643.474	1.420	1.317.502
21.04.2018	14:00	14:15	245.025	8.115	642.544	1.428	1.295.923
21.04.2018	14:15	14:30	243.969	8.069	635.905	1.402	1.267.640
21.04.2018	14:30	14:45	240.526	8.143	618.564	1.419	1.235.631
21.04.2018	14:45	15:00	242.215	8.160	613.134	1.394	1.186.118
21.04.2018	15:00	15:15	254.345	8.073	603.007	1.337	1.163.249
21.04.2018	15:15	15:30	246.439	8.234	589.355	1.348	1.122.046
21.04.2018	15:30	15:45	249.124	8.064	570.765	1.338	1.078.946
21.04.2018	15:45	16:00	239.268	7.991	554.525	1.330	1.026.633
21.04.2018	16:00	16:15	235.680	7.479	534.976	1.289	973.423
21.04.2018	16:15	16:30	240.340	7.464	514.003	1.220	910.437
21.04.2018	16:30	16:45	240.267	7.500	491.331	1.234	849.773
21.04.2018	16:45	17:00	233.417	7.019	468.747	1.201	777.717
21.04.2018	17:00	17:15	230.359	7.173	444.025	1.150	713.117
21.04.2018	17:15	17:30	227.365	7.064	422.029	1.113	641.275
21.04.2018	17:30	17:45	226.590	6.998	396.190	1.079	562.866
21.04.2018	17:45	18:00	224.721	6.786	369.420	1.040	490.834
21.04.2018	18:00	18:15	219.663	6.724	344.338	1.007	417.790
21.04.2018	18:15	18:30	228.253	6.697	323.289	957	348.189
21.04.2018	18:30	18:45	249.381	6.496	296.841	926	284.157
21.04.2018	18:45	19:00	279.047	6.400	275.418	892	223.731
21.04.2018	19:00	19:15	255.882	6.456	256.210	869	170.166
21.04.2018	19:15	19:30	259.404	6.393	242.750	845	127.956
21.04.2018	19:30	19:45	268.658	6.412	234.669	827	93.365
21.04.2018	19:45	20:00	277.132	6.433	230.118	821	68.332
21.04.2018	20:00	20:15	275.187	6.402	227.711	813	52.375
21.04.2018	20:15	20:30	262.811	5.880	227.422	802	46.767
21.04.2018	20:30	20:45	266.560	5.616	229.974	803	44.650
21.04.2018	20:45	21:00	266.480	5.646	233.397	803	44.779
21.04.2018	21:00	21:15	270.800	5.367	235.828	803	44.568
21.04.2018	21:15	21:30	268.440	5.831	236.459	804	44.918
21.04.2018	21:30	21:45	267.640	6.197	245.851	811	45.091
21.04.2018	21:45	22:00	278.025	6.166	255.631	812	45.353
21.04.2018	22:00	22:15	268.203	6.159	270.641	811	45.193
21.04.2018	22:15	22:30	251.412	6.116	276.778	811	45.939
21.04.2018	22:30	22:45	243.505	6.138	286.297	807	46.461

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.04.2018	22:45	23:00	254.162	6.174	292.531	804	46.424
21.04.2018	23:00	23:15	277.380	6.051	292.616	804	46.223
21.04.2018	23:15	23:30	263.210	6.100	293.993	804	46.327
21.04.2018	23:30	23:45	253.185	6.127	302.063	806	46.547
22.04.2018	23:45	00:00	269.448	5.916	303.214	805	46.367
22.04.2018	00:00	00:15	288.999	5.933	295.517	806	46.134
22.04.2018	00:15	00:30	273.644	6.013	287.402	806	46.040
22.04.2018	00:30	00:45	259.465	6.155	283.140	806	46.249
22.04.2018	00:45	01:00	254.231	5.953	283.501	810	46.058
22.04.2018	01:00	01:15	248.255	5.861	286.285	808	45.990
22.04.2018	01:15	01:30	249.460	5.965	287.289	809	45.898
22.04.2018	01:30	01:45	248.282	5.987	288.216	808	45.908
22.04.2018	01:45	02:00	245.208	6.024	282.387	809	45.681
22.04.2018	02:00	02:15	248.143	5.942	272.231	808	45.519
22.04.2018	02:15	02:30	235.578	6.046	268.828	808	45.840
22.04.2018	02:30	02:45	227.992	5.860	264.203	806	46.179
22.04.2018	02:45	03:00	228.368	6.080	263.976	752	46.450
22.04.2018	03:00	03:15	235.997	6.056	259.606	706	46.299
22.04.2018	03:15	03:30	240.158	5.890	250.304	735	46.751
22.04.2018	03:30	03:45	236.924	6.092	248.664	731	46.526
22.04.2018	03:45	04:00	233.975	6.010	247.699	728	46.241
22.04.2018	04:00	04:15	230.659	5.973	243.935	728	45.924
22.04.2018	04:15	04:30	222.962	5.929	243.337	729	45.937
22.04.2018	04:30	04:45	219.669	5.988	244.340	729	46.070
22.04.2018	04:45	05:00	219.996	6.017	239.913	731	46.222
22.04.2018	05:00	05:15	218.894	6.131	240.239	737	46.370
22.04.2018	05:15	05:30	234.812	6.049	243.771	738	46.138
22.04.2018	05:30	05:45	240.807	6.059	244.370	736	46.232
22.04.2018	05:45	06:00	239.812	6.072	242.409	737	46.207
22.04.2018	06:00	06:15	236.949	5.966	241.209	730	46.353
22.04.2018	06:15	06:30	243.428	6.030	247.322	728	46.964
22.04.2018	06:30	06:45	244.575	6.099	250.031	723	58.387
22.04.2018	06:45	07:00	243.748	6.274	253.296	745	83.489
22.04.2018	07:00	07:15	244.330	6.178	260.945	770	119.956
22.04.2018	07:15	07:30	245.481	6.272	274.403	797	165.423
22.04.2018	07:30	07:45	245.874	6.364	292.623	982	223.844
22.04.2018	07:45	08:00	243.206	6.485	315.088	1.079	290.852
22.04.2018	08:00	08:15	239.295	6.583	340.375	1.125	363.987
22.04.2018	08:15	08:30	243.375	6.708	364.916	1.171	441.530
22.04.2018	08:30	08:45	244.168	6.727	388.194	1.220	523.980
22.04.2018	08:45	09:00	243.767	7.083	413.986	1.267	605.894
22.04.2018	09:00	09:15	241.402	6.370	441.313	1.301	687.151
22.04.2018	09:15	09:30	239.638	7.392	466.842	1.341	759.787
22.04.2018	09:30	09:45	238.403	7.581	491.750	1.387	830.326
22.04.2018	09:45	10:00	236.505	7.548	512.572	1.437	900.713
22.04.2018	10:00	10:15	240.074	7.561	533.118	1.466	966.135
22.04.2018	10:15	10:30	245.071	7.682	554.214	1.499	1.027.304
22.04.2018	10:30	10:45	247.230	7.721	574.157	1.534	1.084.000
22.04.2018	10:45	11:00	251.356	7.819	591.078	1.563	1.138.309
22.04.2018	11:00	11:15	252.654	7.885	606.438	1.589	1.178.136
22.04.2018	11:15	11:30	251.763	7.931	617.522	1.596	1.225.703
22.04.2018	11:30	11:45	247.866	7.935	625.734	1.583	1.252.171
22.04.2018	11:45	12:00	250.836	8.001	637.552	1.621	1.272.463
22.04.2018	12:00	12:15	256.523	7.914	643.777	1.626	1.269.056
22.04.2018	12:15	12:30	260.645	7.829	660.949	1.636	1.315.659
22.04.2018	12:30	12:45	271.614	7.834	669.411	1.597	1.324.328
22.04.2018	12:45	13:00	276.982	7.362	667.900	1.584	1.331.167
22.04.2018	13:00	13:15	278.363	7.383	662.791	1.615	1.342.262
22.04.2018	13:15	13:30	281.274	7.956	657.084	1.555	1.328.134
22.04.2018	13:30	13:45	281.978	7.975	648.887	1.476	1.315.838
22.04.2018	13:45	14:00	278.783	7.976	644.950	1.499	1.302.162
22.04.2018	14:00	14:15	274.337	7.801	632.899	1.428	1.274.331
22.04.2018	14:15	14:30	274.739	7.861	622.871	1.396	1.251.908
22.04.2018	14:30	14:45	269.723	7.710	610.386	1.435	1.211.706
22.04.2018	14:45	15:00	266.866	7.703	601.799	1.375	1.170.728
22.04.2018	15:00	15:15	265.642	7.617	592.639	1.375	1.118.075
22.04.2018	15:15	15:30	264.427	7.583	574.697	1.338	1.037.894
22.04.2018	15:30	15:45	260.588	7.497	559.813	1.279	982.919
22.04.2018	15:45	16:00	261.504	7.324	549.985	1.253	933.647
22.04.2018	16:00	16:15	256.903	7.271	531.789	1.189	878.649
22.04.2018	16:15	16:30	243.964	7.082	520.893	1.160	826.447
22.04.2018	16:30	16:45	239.986	6.982	509.769	1.156	766.216
22.04.2018	16:45	17:00	244.307	6.969	493.135	1.135	704.304
22.04.2018	17:00	17:15	239.181	7.122	478.669	1.120	639.920
22.04.2018	17:15	17:30	236.843	6.948	446.201	1.088	570.187
22.04.2018	17:30	17:45	239.693	6.631	429.750	1.049	494.616
22.04.2018	17:45	18:00	251.794	6.368	389.649	1.030	430.726
22.04.2018	18:00	18:15	283.312	6.318	361.327	997	368.720
22.04.2018	18:15	18:30	270.755	6.213	331.976	975	309.505
22.04.2018	18:30	18:45	262.692	6.176	311.862	936	252.916
22.04.2018	18:45	19:00	326.126	6.125	288.142	898	200.478
22.04.2018	19:00	19:15	274.176	6.096	271.613	876	154.215



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.04.2018	19:15	19:30	265.256	6.044	257.319	858	119.865
22.04.2018	19:30	19:45	249.925	5.932	250.611	847	90.318
22.04.2018	19:45	20:00	271.124	6.039	248.685	835	67.208
22.04.2018	20:00	20:15	258.275	5.871	248.061	830	50.993
22.04.2018	20:15	20:30	230.963	5.721	246.233	839	44.725
22.04.2018	20:30	20:45	229.240	5.173	247.095	839	44.513
22.04.2018	20:45	21:00	237.640	5.632	248.309	836	44.598
22.04.2018	21:00	21:15	248.840	6.069	256.052	827	44.681
22.04.2018	21:15	21:30	220.640	6.218	275.318	824	44.884
22.04.2018	21:30	21:45	221.480	6.207	282.415	830	44.632
22.04.2018	21:45	22:00	225.240	6.194	288.331	835	44.344
22.04.2018	22:00	22:15	303.040	6.111	297.659	835	44.223
22.04.2018	22:15	22:30	303.280	6.096	299.941	835	43.936
22.04.2018	22:30	22:45	330.160	6.124	302.913	831	44.157
22.04.2018	22:45	23:00	317.040	6.154	307.701	827	44.347
22.04.2018	23:00	23:15	384.160	6.142	303.292	826	44.319
22.04.2018	23:15	23:30	319.600	6.066	302.078	828	44.598
22.04.2018	23:30	23:45	327.578	6.144	304.250	831	44.605
23.04.2018	23:45	00:00	336.491	6.161	317.768	832	44.623
23.04.2018	00:00	00:15	395.536	6.101	321.265	832	44.205
23.04.2018	00:15	00:30	382.874	6.029	322.553	832	44.016
23.04.2018	00:30	00:45	380.245	6.067	321.343	831	43.931
23.04.2018	00:45	01:00	378.106	6.044	325.952	835	43.867
23.04.2018	01:00	01:15	359.812	6.100	331.825	834	43.834
23.04.2018	01:15	01:30	353.587	6.118	323.909	834	44.021
23.04.2018	01:30	01:45	338.767	6.044	313.407	835	44.138
23.04.2018	01:45	02:00	310.658	6.057	308.822	834	44.263
23.04.2018	02:00	02:15	306.057	6.204	305.118	833	44.438
23.04.2018	02:15	02:30	294.920	6.150	304.122	834	44.596
23.04.2018	02:30	02:45	290.886	6.122	305.217	832	44.606
23.04.2018	02:45	03:00	295.878	6.201	303.157	827	44.771
23.04.2018	03:00	03:15	304.958	6.184	315.128	827	44.907
23.04.2018	03:15	03:30	304.877	6.144	320.474	826	44.857
23.04.2018	03:30	03:45	318.399	6.090	317.280	826	44.926
23.04.2018	03:45	04:00	320.568	6.125	321.933	827	44.986
23.04.2018	04:00	04:15	334.092	6.148	328.216	826	44.970
23.04.2018	04:15	04:30	333.135	6.164	337.701	831	44.905
23.04.2018	04:30	04:45	332.367	6.777	343.401	828	44.538
23.04.2018	04:45	05:00	330.171	7.340	346.389	832	44.987
23.04.2018	05:00	05:15	323.820	7.560	354.303	830	45.069
23.04.2018	05:15	05:30	333.473	7.320	353.339	832	45.198
23.04.2018	05:30	05:45	330.704	7.500	341.423	832	45.118
23.04.2018	05:45	06:00	317.022	7.580	337.929	833	45.063
23.04.2018	06:00	06:15	304.800	7.520	337.824	766	44.510
23.04.2018	06:15	06:30	312.714	7.520	337.230	826	45.281
23.04.2018	06:30	06:45	313.890	7.490	335.466	826	53.782
23.04.2018	06:45	07:00	322.828	7.574	344.156	847	75.293
23.04.2018	07:00	07:15	427.701	7.649	351.278	873	106.947
23.04.2018	07:15	07:30	447.188	7.707	360.328	887	146.316
23.04.2018	07:30	07:45	524.146	7.823	375.552	915	187.211
23.04.2018	07:45	08:00	621.341	7.068	385.324	945	234.093
23.04.2018	08:00	08:15	635.914	7.909	388.650	969	276.443
23.04.2018	08:15	08:30	626.019	8.125	384.939	998	320.447
23.04.2018	08:30	08:45	607.112	8.017	387.383	1.013	356.737
23.04.2018	08:45	09:00	616.525	7.999	409.570	1.000	397.659
23.04.2018	09:00	09:15	576.720	8.041	453.148	1.048	462.659
23.04.2018	09:15	09:30	528.556	8.416	488.904	1.119	491.402
23.04.2018	09:30	09:45	317.972	8.613	482.011	1.171	520.920
23.04.2018	09:45	10:00	349.804	8.445	450.303	1.248	524.696
23.04.2018	10:00	10:15	336.639	8.816	433.675	1.233	531.719
23.04.2018	10:15	10:30	324.280	9.062	437.274	1.224	547.654
23.04.2018	10:30	10:45	339.944	8.929	447.408	1.197	542.972
23.04.2018	10:45	11:00	344.833	8.838	487.069	1.230	575.044
23.04.2018	11:00	11:15	349.493	8.340	488.649	1.254	624.573
23.04.2018	11:15	11:30	353.625	8.791	496.397	1.214	641.284
23.04.2018	11:30	11:45	347.328	8.528	494.625	1.346	678.727
23.04.2018	11:45	12:00	337.025	8.347	484.008	1.338	686.985
23.04.2018	12:00	12:15	341.946	8.668	485.031	1.336	687.383
23.04.2018	12:15	12:30	322.247	8.407	474.215	1.328	694.521
23.04.2018	12:30	12:45	320.316	8.880	473.526	1.228	678.525
23.04.2018	12:45	13:00	336.419	8.881	456.982	1.221	667.611
23.04.2018	13:00	13:15	354.275	7.804	464.657	1.254	643.629
23.04.2018	13:15	13:30	371.605	7.656	478.004	1.257	631.360
23.04.2018	13:30	13:45	377.403	7.934	468.787	1.302	594.712
23.04.2018	13:45	14:00	362.607	9.052	455.329	1.278	565.229
23.04.2018	14:00	14:15	375.721	9.127	476.805	1.197	564.864
23.04.2018	14:15	14:30	393.027	8.787	494.038	1.117	554.183
23.04.2018	14:30	14:45	380.086	8.050	500.873	1.080	549.901
23.04.2018	14:45	15:00	386.606	7.583	502.150	1.063	551.369
23.04.2018	15:00	15:15	414.631	7.329	526.922	1.032	592.039
23.04.2018	15:15	15:30	439.883	7.313	554.237	1.073	634.602
23.04.2018	15:30	15:45	428.965	7.165	580.995	917	647.835

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.04.2018	15:45	16:00	406.647	8.098	606.715	742	668.716
23.04.2018	16:00	16:15	411.898	7.487	608.470	705	634.994
23.04.2018	16:15	16:30	420.209	7.697	596.638	1.066	619.317
23.04.2018	16:30	16:45	403.384	7.665	571.506	1.117	583.765
23.04.2018	16:45	17:00	364.716	7.453	549.512	1.134	525.049
23.04.2018	17:00	17:15	351.988	7.158	536.157	1.033	453.103
23.04.2018	17:15	17:30	346.113	7.075	514.140	993	391.343
23.04.2018	17:30	17:45	343.397	7.011	514.770	998	327.274
23.04.2018	17:45	18:00	350.169	7.126	476.097	963	286.195
23.04.2018	18:00	18:15	341.033	6.891	432.845	917	240.017
23.04.2018	18:15	18:30	365.966	6.653	406.488	913	200.065
23.04.2018	18:30	18:45	401.662	6.702	445.991	771	168.031
23.04.2018	18:45	19:00	417.365	6.251	439.494	658	137.149
23.04.2018	19:00	19:15	423.608	5.001	434.650	651	113.928
23.04.2018	19:15	19:30	430.479	5.849	417.594	726	96.445
23.04.2018	19:30	19:45	400.074	5.734	377.949	905	78.280
23.04.2018	19:45	20:00	429.116	5.448	384.461	795	64.943
23.04.2018	20:00	20:15	441.228	5.652	385.239	776	55.239
23.04.2018	20:15	20:30	454.472	5.744	378.520	785	48.346
23.04.2018	20:30	20:45	452.092	5.798	389.072	770	46.851
23.04.2018	20:45	21:00	449.836	5.544	408.340	819	46.306
23.04.2018	21:00	21:15	446.526	5.654	401.773	770	46.095
23.04.2018	21:15	21:30	432.459	5.724	395.951	752	46.235
23.04.2018	21:30	21:45	420.861	5.841	373.478	750	46.206
23.04.2018	21:45	22:00	346.810	5.738	358.235	758	46.105
23.04.2018	22:00	22:15	343.674	5.722	363.479	763	46.202
23.04.2018	22:15	22:30	332.608	5.594	357.584	764	46.539
23.04.2018	22:30	22:45	312.547	5.754	346.912	763	46.307
23.04.2018	22:45	23:00	308.363	5.816	338.318	762	46.341
23.04.2018	23:00	23:15	300.239	5.776	345.711	763	46.214
23.04.2018	23:15	23:30	300.429	5.544	357.746	763	46.726
23.04.2018	23:30	23:45	312.498	5.648	367.790	764	46.768
24.04.2018	23:45	00:00	321.779	5.686	360.539	764	46.921
24.04.2018	00:00	00:15	316.558	5.607	355.088	762	46.628
24.04.2018	00:15	00:30	309.101	5.585	356.017	762	46.415
24.04.2018	00:30	00:45	316.448	5.704	356.964	763	46.462
24.04.2018	00:45	01:00	317.007	5.711	353.906	762	46.535
24.04.2018	01:00	01:15	318.197	5.772	357.343	762	46.743
24.04.2018	01:15	01:30	312.583	5.795	364.575	763	47.134
24.04.2018	01:30	01:45	299.862	5.757	363.227	763	46.988
24.04.2018	01:45	02:00	296.211	5.930	352.687	641	44.208
24.04.2018	02:00	02:15	294.867	6.036	351.421	750	46.331
24.04.2018	02:15	02:30	291.484	6.011	342.340	762	46.578
24.04.2018	02:30	02:45	293.655	5.918	332.011	712	45.965
24.04.2018	02:45	03:00	292.222	5.993	326.834	760	46.665
24.04.2018	03:00	03:15	291.484	5.928	323.023	761	46.674
24.04.2018	03:15	03:30	304.182	5.998	318.254	760	46.612
24.04.2018	03:30	03:45	303.591	6.046	319.280	761	46.774
24.04.2018	03:45	04:00	298.045	5.982	320.406	760	46.632
24.04.2018	04:00	04:15	298.683	6.060	325.151	761	46.454
24.04.2018	04:15	04:30	292.566	6.346	331.126	760	46.340
24.04.2018	04:30	04:45	286.354	6.290	323.674	760	46.199
24.04.2018	04:45	05:00	280.714	5.842	312.170	755	46.271
24.04.2018	05:00	05:15	284.574	5.669	302.044	709	45.221
24.04.2018	05:15	05:30	277.849	5.833	301.093	748	46.124
24.04.2018	05:30	05:45	278.990	5.943	296.891	750	46.091
24.04.2018	05:45	06:00	274.532	6.026	287.918	754	46.105
24.04.2018	06:00	06:15	271.087	5.967	283.297	759	45.940
24.04.2018	06:15	06:30	320.979	6.011	295.827	758	46.016
24.04.2018	06:30	06:45	432.498	6.353	300.049	760	60.527
24.04.2018	06:45	07:00	471.089	6.213	303.523	773	84.508
24.04.2018	07:00	07:15	469.320	6.131	307.841	800	117.267
24.04.2018	07:15	07:30	458.883	6.177	318.728	839	157.841
24.04.2018	07:30	07:45	457.065	5.964	328.519	835	211.893
24.04.2018	07:45	08:00	394.753	5.833	344.161	868	268.683
24.04.2018	08:00	08:15	449.822	5.351	361.253	900	323.585
24.04.2018	08:15	08:30	300.979	6.357	379.149	928	391.559
24.04.2018	08:30	08:45	284.093	6.786	409.444	994	472.920
24.04.2018	08:45	09:00	289.091	6.486	433.530	1.074	563.482
24.04.2018	09:00	09:15	304.963	6.431	459.297	1.106	638.121
24.04.2018	09:15	09:30	317.058	6.699	484.096	1.154	710.757
24.04.2018	09:30	09:45	321.236	6.781	520.020	1.167	772.600
24.04.2018	09:45	10:00	333.147	7.210	545.570	1.217	817.593
24.04.2018	10:00	10:15	353.176	7.225	570.707	1.289	852.447
24.04.2018	10:15	10:30	381.667	7.378	594.038	1.261	896.102
24.04.2018	10:30	10:45	375.974	7.294	625.072	1.314	932.073
24.04.2018	10:45	11:00	386.011	6.660	641.121	1.308	956.472
24.04.2018	11:00	11:15	382.312	6.800	658.690	1.352	1.002.474
24.04.2018	11:15	11:30	371.172	7.042	664.059	1.252	1.021.476
24.04.2018	11:30	11:45	369.451	7.761	669.974	1.284	1.064.723
24.04.2018	11:45	12:00	369.837	7.641	671.857	1.460	1.095.433
24.04.2018	12:00	12:15	378.059	7.719	669.417	1.429	1.110.838

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.04.2018	12:15	12:30	378.879	7.410	681.087	1.392	1.158.412
24.04.2018	12:30	12:45	387.119	6.677	681.041	1.436	1.172.227
24.04.2018	12:45	13:00	377.417	7.624	691.294	1.492	1.177.301
24.04.2018	13:00	13:15	360.260	6.217	704.192	1.512	1.180.430
24.04.2018	13:15	13:30	357.093	7.276	691.247	1.506	1.188.634
24.04.2018	13:30	13:45	355.595	7.610	677.725	1.503	1.196.288
24.04.2018	13:45	14:00	374.038	7.893	689.828	1.503	1.174.023
24.04.2018	14:00	14:15	383.904	7.951	686.301	1.105	1.162.171
24.04.2018	14:15	14:30	389.159	7.448	673.902	1.470	1.151.841
24.04.2018	14:30	14:45	374.130	7.319	671.016	1.491	1.135.788
24.04.2018	14:45	15:00	358.979	7.598	663.335	1.476	1.115.052
24.04.2018	15:00	15:15	345.301	7.105	657.251	1.457	1.122.911
24.04.2018	15:15	15:30	342.562	7.562	647.491	1.444	1.106.142
24.04.2018	15:30	15:45	325.236	7.690	643.658	1.397	1.065.485
24.04.2018	15:45	16:00	316.502	7.122	611.452	1.173	1.024.070
24.04.2018	16:00	16:15	310.371	7.166	600.264	1.268	994.866
24.04.2018	16:15	16:30	315.274	6.933	577.661	1.264	953.013
24.04.2018	16:30	16:45	313.471	7.114	563.515	1.298	903.368
24.04.2018	16:45	17:00	300.904	6.948	545.523	1.255	843.235
24.04.2018	17:00	17:15	292.597	6.907	524.791	1.225	769.342
24.04.2018	17:15	17:30	279.515	6.755	505.354	1.177	701.889
24.04.2018	17:30	17:45	296.914	6.847	472.595	1.126	616.390
24.04.2018	17:45	18:00	356.378	6.699	446.941	1.091	536.724
24.04.2018	18:00	18:15	329.916	6.668	412.760	1.049	454.359
24.04.2018	18:15	18:30	321.103	6.431	387.692	1.011	379.136
24.04.2018	18:30	18:45	328.769	6.264	356.648	968	305.759
24.04.2018	18:45	19:00	367.050	6.084	337.368	921	243.926
24.04.2018	19:00	19:15	335.605	6.086	311.272	895	188.024
24.04.2018	19:15	19:30	363.189	5.964	285.624	877	143.180
24.04.2018	19:30	19:45	394.842	5.547	267.260	858	105.558
24.04.2018	19:45	20:00	398.237	5.786	259.579	845	76.729
24.04.2018	20:00	20:15	404.866	6.339	258.465	827	56.185
24.04.2018	20:15	20:30	464.733	6.155	259.983	825	46.848
24.04.2018	20:30	20:45	464.800	6.052	262.791	823	45.882
24.04.2018	20:45	21:00	464.640	6.056	263.168	826	46.321
24.04.2018	21:00	21:15	461.480	6.054	266.271	830	45.447
24.04.2018	21:15	21:30	464.320	6.078	264.929	832	45.520
24.04.2018	21:30	21:45	422.400	6.052	264.838	832	45.755
24.04.2018	21:45	22:00	299.160	6.020	272.436	830	45.975
24.04.2018	22:00	22:15	400.680	6.023	280.859	830	45.898
24.04.2018	22:15	22:30	321.080	6.037	282.080	830	45.521
24.04.2018	22:30	22:45	350.840	6.028	284.787	830	45.440
24.04.2018	22:45	23:00	254.880	5.877	285.141	830	44.900
24.04.2018	23:00	23:15	357.520	5.999	277.116	828	45.089
24.04.2018	23:15	23:30	348.120	6.133	270.800	829	45.306
24.04.2018	23:30	23:45	240.240	6.008	271.355	829	45.471
25.04.2018	23:45	00:00	237.240	5.981	276.833	829	45.654
25.04.2018	00:00	00:15	247.040	5.969	277.058	828	45.398
25.04.2018	00:15	00:30	232.080	5.714	282.901	828	45.428
25.04.2018	00:30	00:45	237.680	5.714	283.826	830	45.930
25.04.2018	00:45	01:00	246.840	5.674	285.488	831	45.691
25.04.2018	01:00	01:15	257.800	5.702	292.236	830	45.595
25.04.2018	01:15	01:30	268.200	5.609	301.017	832	45.501
25.04.2018	01:30	01:45	277.400	5.732	314.846	832	45.883
25.04.2018	01:45	02:00	288.200	5.678	329.050	824	45.755
25.04.2018	02:00	02:15	298.440	5.656	348.150	754	45.242
25.04.2018	02:15	02:30	315.080	5.675	363.296	832	45.767
25.04.2018	02:30	02:45	331.010	5.676	368.954	831	46.091
25.04.2018	02:45	03:00	336.637	5.714	381.856	831	46.390
25.04.2018	03:00	03:15	349.879	5.704	389.583	830	46.448
25.04.2018	03:15	03:30	362.913	5.905	396.934	828	46.396
25.04.2018	03:30	03:45	375.556	5.928	410.832	829	46.095
25.04.2018	03:45	04:00	401.463	5.916	412.583	732	45.335
25.04.2018	04:00	04:15	402.650	5.979	420.829	800	45.764
25.04.2018	04:15	04:30	410.439	5.967	434.414	735	45.171
25.04.2018	04:30	04:45	430.642	5.900	449.022	826	45.888
25.04.2018	04:45	05:00	455.078	5.844	447.605	580	43.411
25.04.2018	05:00	05:15	458.119	5.829	468.876	799	45.716
25.04.2018	05:15	05:30	474.816	5.921	495.744	826	46.717
25.04.2018	05:30	05:45	490.900	6.005	503.109	829	46.817
25.04.2018	05:45	06:00	505.562	6.027	508.176	830	46.836
25.04.2018	06:00	06:15	528.936	5.948	502.847	722	45.721
25.04.2018	06:15	06:30	532.149	5.996	498.796	732	46.454
25.04.2018	06:30	06:45	522.844	6.056	494.855	839	69.593
25.04.2018	06:45	07:00	494.606	6.030	500.016	852	97.745
25.04.2018	07:00	07:15	473.263	6.132	514.015	872	134.467
25.04.2018	07:15	07:30	456.129	6.047	522.300	898	174.593
25.04.2018	07:30	07:45	451.081	6.224	528.175	930	228.089
25.04.2018	07:45	08:00	435.805	6.379	535.497	956	281.782
25.04.2018	08:00	08:15	451.094	6.529	537.309	1.004	346.238
25.04.2018	08:15	08:30	428.005	6.631	550.110	1.047	414.390
25.04.2018	08:30	08:45	420.979	6.751	567.168	1.083	489.933

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.04.2018	08:45	09:00	418.982	6.658	599.299	1.154	575.990
25.04.2018	09:00	09:15	449.112	6.734	610.598	1.192	650.197
25.04.2018	09:15	09:30	427.572	6.981	630.859	1.214	710.808
25.04.2018	09:30	09:45	430.052	6.794	680.986	1.272	777.966
25.04.2018	09:45	10:00	449.792	6.901	723.254	1.231	829.275
25.04.2018	10:00	10:15	480.606	7.428	750.260	1.211	874.737
25.04.2018	10:15	10:30	509.523	7.301	777.573	1.212	926.611
25.04.2018	10:30	10:45	533.247	6.568	806.788	1.334	973.221
25.04.2018	10:45	11:00	536.177	7.137	825.412	1.304	1.034.203
25.04.2018	11:00	11:15	547.296	7.598	850.792	1.393	1.081.004
25.04.2018	11:15	11:30	554.495	7.663	892.910	1.386	1.138.135
25.04.2018	11:30	11:45	590.342	7.891	908.285	1.464	1.175.718
25.04.2018	11:45	12:00	602.786	7.644	926.898	1.491	1.206.697
25.04.2018	12:00	12:15	630.566	7.636	907.603	1.498	1.228.186
25.04.2018	12:15	12:30	627.351	7.936	912.876	1.490	1.219.706
25.04.2018	12:30	12:45	607.784	8.010	910.665	1.471	1.222.183
25.04.2018	12:45	13:00	624.458	7.983	901.851	1.497	1.210.746
25.04.2018	13:00	13:15	630.642	8.031	890.996	1.497	1.184.132
25.04.2018	13:15	13:30	657.921	7.264	873.284	1.490	1.170.876
25.04.2018	13:30	13:45	694.484	7.491	849.319	1.536	1.118.367
25.04.2018	13:45	14:00	703.712	7.968	835.853	1.514	1.110.681
25.04.2018	14:00	14:15	656.054	8.098	839.734	1.481	1.085.402
25.04.2018	14:15	14:30	662.551	8.048	822.144	1.468	1.053.315
25.04.2018	14:30	14:45	671.257	7.943	804.496	1.510	1.030.697
25.04.2018	14:45	15:00	654.188	7.729	800.398	1.439	992.818
25.04.2018	15:00	15:15	658.202	7.029	770.211	1.384	944.429
25.04.2018	15:15	15:30	661.491	6.674	739.224	1.415	894.014
25.04.2018	15:30	15:45	660.402	7.473	717.589	1.366	818.410
25.04.2018	15:45	16:00	641.092	7.443	693.785	1.327	792.591
25.04.2018	16:00	16:15	630.764	7.329	712.536	1.336	763.873
25.04.2018	16:15	16:30	638.202	7.229	707.127	1.278	735.827
25.04.2018	16:30	16:45	645.887	7.109	700.275	1.244	706.066
25.04.2018	16:45	17:00	654.813	6.927	673.728	1.159	648.662
25.04.2018	17:00	17:15	636.587	6.359	635.856	1.019	591.621
25.04.2018	17:15	17:30	613.366	6.233	629.477	1.071	535.805
25.04.2018	17:30	17:45	619.179	6.416	604.381	1.022	490.052
25.04.2018	17:45	18:00	661.622	6.202	586.998	1.010	437.516
25.04.2018	18:00	18:15	579.807	6.053	536.111	1.016	376.793
25.04.2018	18:15	18:30	633.713	6.045	510.133	974	321.758
25.04.2018	18:30	18:45	638.220	6.159	489.684	811	277.214
25.04.2018	18:45	19:00	639.780	6.006	461.452	663	227.901
25.04.2018	19:00	19:15	588.029	6.094	420.811	639	179.998
25.04.2018	19:15	19:30	651.942	5.897	390.022	627	138.916
25.04.2018	19:30	19:45	615.322	5.314	362.312	604	105.954
25.04.2018	19:45	20:00	576.470	5.970	345.732	589	80.162
25.04.2018	20:00	20:15	548.906	5.998	325.919	584	59.192
25.04.2018	20:15	20:30	652.113	5.984	318.165	579	48.521
25.04.2018	20:30	20:45	625.454	6.212	340.154	578	46.726
25.04.2018	20:45	21:00	628.208	6.309	367.398	580	46.849
25.04.2018	21:00	21:15	625.587	6.212	374.030	579	47.180
25.04.2018	21:15	21:30	564.404	6.260	382.909	579	47.361
25.04.2018	21:30	21:45	506.767	6.311	366.592	576	47.567
25.04.2018	21:45	22:00	480.271	6.269	342.353	555	47.345
25.04.2018	22:00	22:15	510.244	6.211	340.188	553	47.575
25.04.2018	22:15	22:30	423.948	6.218	347.084	566	47.998
25.04.2018	22:30	22:45	387.767	6.265	357.479	677	47.836
25.04.2018	22:45	23:00	380.084	6.228	349.372	741	47.010
25.04.2018	23:00	23:15	411.886	6.209	352.381	804	47.897
25.04.2018	23:15	23:30	380.974	6.118	357.550	834	47.896
25.04.2018	23:30	23:45	344.574	5.889	378.075	834	47.849
26.04.2018	23:45	00:00	320.841	5.986	356.132	825	47.203
26.04.2018	00:00	00:15	329.364	6.114	346.888	833	47.098
26.04.2018	00:15	00:30	330.477	6.131	349.234	834	46.779
26.04.2018	00:30	00:45	326.473	6.082	340.231	831	46.314
26.04.2018	00:45	01:00	351.545	6.022	366.999	872	46.641
26.04.2018	01:00	01:15	376.714	6.182	374.409	966	47.337
26.04.2018	01:15	01:30	375.577	6.168	374.682	966	47.347
26.04.2018	01:30	01:45	381.700	6.208	357.359	966	47.525
26.04.2018	01:45	02:00	363.272	6.094	333.812	967	47.329
26.04.2018	02:00	02:15	337.637	6.110	335.992	967	47.060
26.04.2018	02:15	02:30	324.954	6.132	343.713	965	46.977
26.04.2018	02:30	02:45	321.295	6.088	339.465	967	46.821
26.04.2018	02:45	03:00	312.895	6.004	342.166	967	46.779
26.04.2018	03:00	03:15	323.252	6.047	340.600	969	46.772
26.04.2018	03:15	03:30	334.104	6.040	342.515	975	46.636
26.04.2018	03:30	03:45	322.008	6.072	332.147	973	46.255
26.04.2018	03:45	04:00	335.336	6.124	349.153	974	47.577
26.04.2018	04:00	04:15	346.986	6.124	363.704	968	47.810
26.04.2018	04:15	04:30	353.469	6.106	378.665	967	47.093
26.04.2018	04:30	04:45	375.961	6.180	378.654	966	47.235
26.04.2018	04:45	05:00	373.086	6.134	372.959	967	47.613
26.04.2018	05:00	05:15	367.906	6.259	349.021	973	47.901

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.04.2018	05:15	05:30	367.409	6.361	346.507	974	48.179
26.04.2018	05:30	05:45	371.555	6.176	337.455	975	47.906
26.04.2018	05:45	06:00	368.812	6.287	352.320	973	47.406
26.04.2018	06:00	06:15	376.291	6.258	372.229	900	47.622
26.04.2018	06:15	06:30	566.433	6.292	389.795	835	48.341
26.04.2018	06:30	06:45	612.801	6.175	392.660	835	55.771
26.04.2018	06:45	07:00	686.677	6.127	415.652	830	72.229
26.04.2018	07:00	07:15	703.823	6.057	431.304	838	99.840
26.04.2018	07:15	07:30	733.915	6.092	427.563	853	138.163
26.04.2018	07:30	07:45	746.277	6.109	433.918	867	178.565
26.04.2018	07:45	08:00	745.130	6.263	450.576	890	231.202
26.04.2018	08:00	08:15	772.501	6.158	464.203	912	274.377
26.04.2018	08:15	08:30	798.199	5.462	484.924	924	306.038
26.04.2018	08:30	08:45	803.045	6.594	486.256	941	325.230
26.04.2018	08:45	09:00	763.325	6.632	516.533	955	350.971
26.04.2018	09:00	09:15	793.389	6.807	537.643	980	353.445
26.04.2018	09:15	09:30	696.453	6.769	546.566	998	377.765
26.04.2018	09:30	09:45	624.333	6.814	550.720	1.021	415.929
26.04.2018	09:45	10:00	564.602	6.892	574.003	1.001	459.076
26.04.2018	10:00	10:15	702.589	6.763	596.896	971	496.757
26.04.2018	10:15	10:30	652.194	6.729	593.202	961	523.072
26.04.2018	10:30	10:45	600.137	6.616	602.356	940	551.512
26.04.2018	10:45	11:00	586.829	6.614	608.238	954	588.856
26.04.2018	11:00	11:15	688.351	6.604	634.516	993	630.462
26.04.2018	11:15	11:30	679.176	6.579	669.678	1.030	693.857
26.04.2018	11:30	11:45	680.730	6.639	673.979	1.039	750.462
26.04.2018	11:45	12:00	675.562	6.498	679.249	1.014	781.840
26.04.2018	12:00	12:15	674.916	6.514	684.576	1.036	815.844
26.04.2018	12:15	12:30	574.738	6.456	707.885	1.114	864.063
26.04.2018	12:30	12:45	569.140	6.569	701.436	1.154	903.474
26.04.2018	12:45	13:00	567.097	6.470	709.492	1.157	918.671
26.04.2018	13:00	13:15	676.640	6.729	715.190	1.154	946.976
26.04.2018	13:15	13:30	638.331	7.159	700.824	1.154	948.280
26.04.2018	13:30	13:45	587.482	7.161	714.773	1.094	948.030
26.04.2018	13:45	14:00	471.416	7.074	698.323	1.097	942.524
26.04.2018	14:00	14:15	629.131	6.193	690.555	1.121	923.326
26.04.2018	14:15	14:30	655.396	7.126	655.137	1.099	909.925
26.04.2018	14:30	14:45	624.823	6.944	654.234	1.118	890.811
26.04.2018	14:45	15:00	533.676	6.993	648.155	1.089	885.443
26.04.2018	15:00	15:15	431.559	6.927	641.517	1.125	868.336
26.04.2018	15:15	15:30	505.854	7.233	649.974	1.192	873.896
26.04.2018	15:30	15:45	531.425	7.538	630.387	1.162	845.966
26.04.2018	15:45	16:00	443.002	7.058	622.376	1.124	823.233
26.04.2018	16:00	16:15	400.414	7.286	589.373	1.089	785.667
26.04.2018	16:15	16:30	386.686	7.396	581.673	1.170	763.930
26.04.2018	16:30	16:45	394.535	7.347	562.509	1.175	716.307
26.04.2018	16:45	17:00	379.324	7.137	550.819	1.170	679.988
26.04.2018	17:00	17:15	379.390	7.175	560.237	1.167	645.476
26.04.2018	17:15	17:30	455.404	6.887	544.325	1.123	609.819
26.04.2018	17:30	17:45	454.778	6.993	514.610	1.162	559.939
26.04.2018	17:45	18:00	526.611	7.233	497.962	1.104	487.537
26.04.2018	18:00	18:15	531.209	6.863	471.675	1.046	422.268
26.04.2018	18:15	18:30	501.626	6.844	433.049	991	361.012
26.04.2018	18:30	18:45	465.841	6.760	394.472	920	301.467
26.04.2018	18:45	19:00	511.155	6.768	368.097	938	241.595
26.04.2018	19:00	19:15	386.981	6.712	347.315	901	189.862
26.04.2018	19:15	19:30	467.777	5.942	314.869	877	146.591
26.04.2018	19:30	19:45	479.721	6.642	284.429	789	110.462
26.04.2018	19:45	20:00	524.664	6.584	272.152	586	82.280
26.04.2018	20:00	20:15	451.949	6.597	263.842	583	62.270
26.04.2018	20:15	20:30	463.430	6.636	252.259	580	49.939
26.04.2018	20:30	20:45	469.060	6.676	242.132	579	47.452
26.04.2018	20:45	21:00	478.205	6.597	244.437	580	47.379
26.04.2018	21:00	21:15	507.087	6.635	244.641	577	47.267
26.04.2018	21:15	21:30	404.840	6.637	250.069	560	46.985
26.04.2018	21:30	21:45	235.422	6.636	251.807	548	46.876
26.04.2018	21:45	22:00	233.160	6.616	251.864	562	47.347
26.04.2018	22:00	22:15	417.440	6.634	250.045	557	47.226
26.04.2018	22:15	22:30	443.000	6.656	252.826	580	47.244
26.04.2018	22:30	22:45	314.960	6.577	255.342	581	46.858
26.04.2018	22:45	23:00	233.200	6.618	255.369	582	46.838
26.04.2018	23:00	23:15	281.200	6.576	251.804	583	46.754
26.04.2018	23:15	23:30	242.280	6.484	249.231	611	46.826
26.04.2018	23:30	23:45	223.760	6.323	250.231	812	46.316
27.04.2018	23:45	00:00	224.611	6.133	242.403	710	46.253
27.04.2018	00:00	00:15	219.910	6.160	238.338	830	46.595
27.04.2018	00:15	00:30	218.098	6.319	234.892	830	46.788
27.04.2018	00:30	00:45	216.118	6.462	230.205	829	47.407
27.04.2018	00:45	01:00	212.084	6.392	230.399	830	47.276
27.04.2018	01:00	01:15	211.557	6.524	228.362	828	47.375
27.04.2018	01:15	01:30	210.511	6.580	222.762	830	47.130
27.04.2018	01:30	01:45	210.784	6.470	219.465	830	47.382

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.04.2018	01:45	02:00	205.320	6.403	218.954	830	47.409
27.04.2018	02:00	02:15	209.642	6.368	219.553	829	47.180
27.04.2018	02:15	02:30	205.813	6.320	219.292	830	47.050
27.04.2018	02:30	02:45	207.240	6.346	215.651	826	46.910
27.04.2018	02:45	03:00	206.600	6.409	215.305	823	47.075
27.04.2018	03:00	03:15	206.480	7.000	211.128	822	46.596
27.04.2018	03:15	03:30	224.200	7.342	209.705	822	46.736
27.04.2018	03:30	03:45	226.520	7.332	210.356	829	47.346
27.04.2018	03:45	04:00	223.080	7.235	211.605	832	47.196
27.04.2018	04:00	04:15	224.000	6.940	213.785	831	47.208
27.04.2018	04:15	04:30	219.360	6.894	215.652	831	46.788
27.04.2018	04:30	04:45	219.120	6.742	215.781	825	46.009
27.04.2018	04:45	05:00	221.080	6.904	217.523	824	46.283
27.04.2018	05:00	05:15	220.920	6.844	224.776	824	46.311
27.04.2018	05:15	05:30	222.600	6.944	229.412	823	45.935
27.04.2018	05:30	05:45	295.520	6.788	231.387	822	45.871
27.04.2018	05:45	06:00	378.080	6.800	233.245	825	46.185
27.04.2018	06:00	06:15	241.200	6.614	233.639	828	45.785
27.04.2018	06:15	06:30	303.034	6.896	236.930	831	48.749
27.04.2018	06:30	06:45	411.083	6.773	246.595	837	73.233
27.04.2018	06:45	07:00	417.721	6.674	260.714	846	104.594
27.04.2018	07:00	07:15	386.311	5.753	275.328	867	146.567
27.04.2018	07:15	07:30	378.280	6.619	293.962	897	193.916
27.04.2018	07:30	07:45	391.339	7.220	320.269	931	250.825
27.04.2018	07:45	08:00	420.243	7.522	350.926	971	329.842
27.04.2018	08:00	08:15	501.904	7.792	379.592	979	402.848
27.04.2018	08:15	08:30	502.072	7.710	407.645	837	490.268
27.04.2018	08:30	08:45	495.363	7.839	437.168	890	582.819
27.04.2018	08:45	09:00	415.011	7.836	463.229	939	660.998
27.04.2018	09:00	09:15	515.027	7.917	490.963	977	743.842
27.04.2018	09:15	09:30	518.549	7.629	516.933	1.014	819.213
27.04.2018	09:30	09:45	430.044	6.991	542.612	1.055	894.778
27.04.2018	09:45	10:00	420.962	7.060	576.251	1.028	972.345
27.04.2018	10:00	10:15	519.323	7.132	607.345	1.164	1.053.950
27.04.2018	10:15	10:30	435.844	7.230	633.116	1.300	1.129.055
27.04.2018	10:30	10:45	412.008	7.342	648.884	1.257	1.192.063
27.04.2018	10:45	11:00	410.943	8.347	657.288	1.145	1.247.409
27.04.2018	11:00	11:15	408.281	8.219	679.078	1.324	1.296.616
27.04.2018	11:15	11:30	406.014	8.309	698.589	1.397	1.338.372
27.04.2018	11:30	11:45	363.517	8.302	714.888	1.411	1.371.044
27.04.2018	11:45	12:00	354.837	8.348	723.020	1.443	1.401.549
27.04.2018	12:00	12:15	351.691	7.369	725.125	1.672	1.427.520
27.04.2018	12:15	12:30	355.048	6.523	729.947	1.663	1.443.626
27.04.2018	12:30	12:45	352.420	6.654	725.179	1.587	1.456.522
27.04.2018	12:45	13:00	343.656	6.645	725.490	1.527	1.459.092
27.04.2018	13:00	13:15	335.643	6.573	727.646	1.536	1.459.360
27.04.2018	13:15	13:30	328.981	7.043	727.310	1.535	1.454.811
27.04.2018	13:30	13:45	328.795	7.231	721.086	1.530	1.451.394
27.04.2018	13:45	14:00	316.793	7.189	721.881	1.534	1.438.470
27.04.2018	14:00	14:15	316.496	6.546	712.061	1.522	1.421.502
27.04.2018	14:15	14:30	313.310	6.572	701.027	1.508	1.401.145
27.04.2018	14:30	14:45	319.410	6.571	689.128	1.489	1.374.066
27.04.2018	14:45	15:00	308.135	6.597	675.327	1.473	1.336.728
27.04.2018	15:00	15:15	300.041	6.667	666.996	1.429	1.299.261
27.04.2018	15:15	15:30	290.236	6.587	651.746	1.436	1.258.840
27.04.2018	15:30	15:45	282.787	6.378	627.001	1.412	1.212.974
27.04.2018	15:45	16:00	273.909	6.318	605.203	1.368	1.158.540
27.04.2018	16:00	16:15	274.440	6.128	584.711	1.340	1.092.962
27.04.2018	16:15	16:30	272.937	6.150	565.986	1.324	1.023.338
27.04.2018	16:30	16:45	264.617	6.102	545.622	1.303	955.034
27.04.2018	16:45	17:00	257.958	6.053	522.049	1.246	873.273
27.04.2018	17:00	17:15	256.688	6.002	494.527	1.199	783.138
27.04.2018	17:15	17:30	284.880	5.671	466.745	1.157	699.179
27.04.2018	17:30	17:45	405.949	5.647	437.461	1.107	611.401
27.04.2018	17:45	18:00	526.589	5.586	404.957	1.061	525.452
27.04.2018	18:00	18:15	382.983	6.006	384.420	1.024	446.745
27.04.2018	18:15	18:30	464.856	5.871	362.552	977	376.952
27.04.2018	18:30	18:45	506.621	5.524	338.495	944	307.448
27.04.2018	18:45	19:00	560.757	5.065	315.944	926	242.826
27.04.2018	19:00	19:15	503.467	4.686	300.227	900	188.210
27.04.2018	19:15	19:30	519.192	4.884	290.263	878	150.271
27.04.2018	19:30	19:45	522.762	5.361	276.547	851	117.309
27.04.2018	19:45	20:00	530.718	4.994	265.601	838	89.764
27.04.2018	20:00	20:15	542.579	5.163	257.599	827	66.502
27.04.2018	20:15	20:30	554.061	4.760	251.064	834	51.682
27.04.2018	20:30	20:45	544.167	4.800	257.607	837	46.872
27.04.2018	20:45	21:00	510.800	4.840	259.214	834	46.655
27.04.2018	21:00	21:15	554.760	5.060	263.055	826	46.387
27.04.2018	21:15	21:30	510.800	5.220	271.133	826	46.213
27.04.2018	21:30	21:45	484.101	5.340	277.710	826	45.902
27.04.2018	21:45	22:00	382.359	5.000	298.735	826	45.329
27.04.2018	22:00	22:15	517.258	5.440	319.164	825	45.003

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.04.2018	22:15	22:30	363.615	5.040	337.913	825	45.255
27.04.2018	22:30	22:45	373.019	4.620	358.036	825	45.833
27.04.2018	22:45	23:00	364.753	5.200	376.373	825	46.474
27.04.2018	23:00	23:15	397.004	4.960	413.094	823	46.568
27.04.2018	23:15	23:30	454.066	5.180	451.170	824	46.642
27.04.2018	23:30	23:45	498.068	5.140	473.324	824	46.660
28.04.2018	23:45	00:00	496.446	4.874	481.177	824	46.913
28.04.2018	00:00	00:15	467.228	5.158	462.631	825	46.194
28.04.2018	00:15	00:30	452.556	5.231	424.473	825	45.954
28.04.2018	00:30	00:45	413.729	5.234	408.039	828	45.751
28.04.2018	00:45	01:00	390.374	5.265	430.871	829	46.036
28.04.2018	01:00	01:15	408.653	5.216	445.890	828	46.367
28.04.2018	01:15	01:30	421.950	5.265	445.553	828	46.209
28.04.2018	01:30	01:45	430.466	5.268	442.478	827	45.862
28.04.2018	01:45	02:00	428.715	5.311	429.452	828	46.106
28.04.2018	02:00	02:15	412.874	5.295	419.842	828	46.019
28.04.2018	02:15	02:30	403.431	5.309	412.829	828	45.916
28.04.2018	02:30	02:45	416.602	5.367	381.248	829	45.782
28.04.2018	02:45	03:00	418.956	5.324	356.269	827	45.708
28.04.2018	03:00	03:15	393.109	5.332	345.743	827	45.568
28.04.2018	03:15	03:30	379.178	5.325	341.463	825	45.053
28.04.2018	03:30	03:45	364.278	5.422	330.745	825	45.164
28.04.2018	03:45	04:00	356.477	5.324	326.293	824	45.504
28.04.2018	04:00	04:15	349.984	5.370	314.441	826	45.818
28.04.2018	04:15	04:30	341.672	5.368	302.264	823	46.289
28.04.2018	04:30	04:45	339.385	5.308	302.020	827	46.304
28.04.2018	04:45	05:00	334.106	5.279	305.791	830	46.354
28.04.2018	05:00	05:15	322.184	5.335	313.654	829	46.602
28.04.2018	05:15	05:30	315.405	5.290	317.895	829	46.608
28.04.2018	05:30	05:45	303.938	5.307	306.468	827	46.263
28.04.2018	05:45	06:00	289.924	5.322	298.239	822	46.307
28.04.2018	06:00	06:15	276.191	5.255	291.683	823	46.258
28.04.2018	06:15	06:30	267.947	5.411	277.913	825	48.637
28.04.2018	06:30	06:45	269.156	5.324	260.722	835	62.958
28.04.2018	06:45	07:00	345.449	5.499	257.635	845	83.844
28.04.2018	07:00	07:15	284.720	5.616	265.096	752	113.445
28.04.2018	07:15	07:30	255.362	5.689	274.715	616	143.901
28.04.2018	07:30	07:45	313.410	5.818	279.978	654	176.795
28.04.2018	07:45	08:00	276.896	6.002	288.529	673	218.215
28.04.2018	08:00	08:15	324.036	5.352	290.760	695	257.955
28.04.2018	08:15	08:30	321.622	6.108	302.923	742	304.772
28.04.2018	08:30	08:45	316.563	6.479	324.282	770	353.910
28.04.2018	08:45	09:00	301.327	6.539	356.400	795	406.480
28.04.2018	09:00	09:15	328.972	6.722	379.759	846	468.802
28.04.2018	09:15	09:30	304.743	7.256	404.316	791	534.205
28.04.2018	09:30	09:45	257.225	7.257	446.035	709	600.542
28.04.2018	09:45	10:00	257.255	7.254	471.346	908	646.547
28.04.2018	10:00	10:15	332.717	7.434	481.443	994	696.890
28.04.2018	10:15	10:30	268.163	7.351	490.741	1.027	759.468
28.04.2018	10:30	10:45	262.806	7.480	502.552	1.049	780.736
28.04.2018	10:45	11:00	253.172	7.544	513.787	1.133	800.265
28.04.2018	11:00	11:15	313.162	7.447	514.569	1.154	822.381
28.04.2018	11:15	11:30	283.748	7.539	522.858	1.162	837.076
28.04.2018	11:30	11:45	323.566	7.606	521.900	1.147	868.906
28.04.2018	11:45	12:00	253.639	7.975	533.917	1.175	890.723
28.04.2018	12:00	12:15	318.238	8.018	552.623	1.184	919.772
28.04.2018	12:15	12:30	274.187	8.161	553.413	1.411	917.079
28.04.2018	12:30	12:45	281.310	7.768	547.078	1.385	924.449
28.04.2018	12:45	13:00	252.988	6.741	552.019	1.362	944.763
28.04.2018	13:00	13:15	287.871	6.680	545.511	1.333	958.112
28.04.2018	13:15	13:30	251.214	7.178	541.284	1.310	980.449
28.04.2018	13:30	13:45	227.674	7.584	548.340	1.323	983.038
28.04.2018	13:45	14:00	243.025	7.358	551.195	1.336	988.418
28.04.2018	14:00	14:15	272.955	7.263	553.490	1.323	1.019.600
28.04.2018	14:15	14:30	276.365	7.474	562.888	1.364	1.060.402
28.04.2018	14:30	14:45	257.619	7.630	591.460	1.402	1.126.010
28.04.2018	14:45	15:00	296.838	7.603	605.441	1.422	1.158.296
28.04.2018	15:00	15:15	236.698	7.420	606.555	1.273	1.146.888
28.04.2018	15:15	15:30	280.154	6.731	598.399	1.309	1.133.622
28.04.2018	15:30	15:45	276.253	7.327	591.073	1.310	1.116.795
28.04.2018	15:45	16:00	341.229	7.401	576.727	1.299	1.078.591
28.04.2018	16:00	16:15	265.633	7.287	559.655	1.302	1.026.010
28.04.2018	16:15	16:30	299.602	7.102	541.122	1.277	965.344
28.04.2018	16:30	16:45	318.829	7.099	517.911	1.238	896.228
28.04.2018	16:45	17:00	278.932	6.856	487.369	1.200	814.906
28.04.2018	17:00	17:15	274.003	6.864	467.480	1.172	743.787
28.04.2018	17:15	17:30	283.819	6.694	439.032	1.125	661.060
28.04.2018	17:30	17:45	320.312	6.600	409.654	1.086	581.329
28.04.2018	17:45	18:00	358.160	6.530	385.081	1.044	497.688
28.04.2018	18:00	18:15	241.087	6.363	357.348	998	416.924
28.04.2018	18:15	18:30	265.757	6.211	331.732	962	346.441
28.04.2018	18:30	18:45	293.398	6.133	307.869	927	284.652

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.04.2018	18:45	19:00	426.784	5.957	284.766	882	215.279
28.04.2018	19:00	19:15	381.795	5.923	268.995	848	163.428
28.04.2018	19:15	19:30	438.832	5.438	256.990	827	126.800
28.04.2018	19:30	19:45	498.552	5.625	242.142	813	98.407
28.04.2018	19:45	20:00	498.876	5.840	246.079	805	77.087
28.04.2018	20:00	20:15	482.596	5.785	242.653	799	59.894
28.04.2018	20:15	20:30	452.271	5.799	241.124	795	48.968
28.04.2018	20:30	20:45	457.470	5.963	241.745	795	47.022
28.04.2018	20:45	21:00	469.034	5.840	250.692	796	47.037
28.04.2018	21:00	21:15	625.560	5.746	261.791	914	47.145
28.04.2018	21:15	21:30	655.363	5.770	268.436	936	46.825
28.04.2018	21:30	21:45	660.979	5.844	274.138	938	47.164
28.04.2018	21:45	22:00	651.113	5.944	269.412	940	47.126
28.04.2018	22:00	22:15	678.292	5.902	268.392	939	47.366
28.04.2018	22:15	22:30	609.655	5.744	264.130	939	47.028
28.04.2018	22:30	22:45	615.997	5.822	263.980	938	46.963
28.04.2018	22:45	23:00	434.619	5.836	274.074	939	46.804
28.04.2018	23:00	23:15	540.348	5.797	288.796	939	46.512
28.04.2018	23:15	23:30	411.117	5.787	298.354	935	46.486
28.04.2018	23:30	23:45	377.606	5.758	305.691	934	46.338
29.04.2018	23:45	00:00	314.951	5.766	312.464	935	46.271
29.04.2018	00:00	00:15	434.074	5.650	298.844	935	46.464
29.04.2018	00:15	00:30	303.173	5.646	290.681	938	46.197
29.04.2018	00:30	00:45	278.145	5.706	295.625	942	45.950
29.04.2018	00:45	01:00	292.878	5.662	301.289	944	43.979
29.04.2018	01:00	01:15	317.186	5.698	304.553	944	42.022
29.04.2018	01:15	01:30	337.109	5.747	318.439	943	42.810
29.04.2018	01:30	01:45	343.379	5.748	310.293	943	41.988
29.04.2018	01:45	02:00	346.108	5.842	301.171	937	42.028
29.04.2018	02:00	02:15	361.385	5.926	299.385	938	43.061
29.04.2018	02:15	02:30	354.778	5.814	296.825	934	43.649
29.04.2018	02:30	02:45	358.656	5.821	284.533	938	44.073
29.04.2018	02:45	03:00	373.750	5.823	275.879	939	44.230
29.04.2018	03:00	03:15	393.002	6.076	277.037	937	44.304
29.04.2018	03:15	03:30	393.000	6.155	306.695	799	44.397
29.04.2018	03:30	03:45	380.200	6.140	300.970	798	44.317
29.04.2018	03:45	04:00	384.160	6.139	276.980	804	44.431
29.04.2018	04:00	04:15	394.680	6.229	269.585	814	44.747
29.04.2018	04:15	04:30	382.520	6.400	270.140	819	44.465
29.04.2018	04:30	04:45	378.447	6.411	262.002	821	44.314
29.04.2018	04:45	05:00	382.301	6.559	281.991	818	44.288
29.04.2018	05:00	05:15	405.065	6.612	301.704	809	44.202
29.04.2018	05:15	05:30	428.139	6.404	299.140	807	44.164
29.04.2018	05:30	05:45	419.500	6.364	301.719	807	44.675
29.04.2018	05:45	06:00	424.428	6.292	299.305	807	45.153
29.04.2018	06:00	06:15	432.313	6.232	311.263	809	45.108
29.04.2018	06:15	06:30	424.883	6.167	312.291	815	51.887
29.04.2018	06:30	06:45	434.970	6.292	313.270	681	70.369
29.04.2018	06:45	07:00	437.045	6.216	328.015	594	94.589
29.04.2018	07:00	07:15	427.319	6.126	339.815	609	130.930
29.04.2018	07:15	07:30	410.457	6.334	363.921	641	172.366
29.04.2018	07:30	07:45	389.344	5.712	387.659	655	222.548
29.04.2018	07:45	08:00	372.645	6.378	411.523	691	293.809
29.04.2018	08:00	08:15	372.282	6.409	428.652	737	359.923
29.04.2018	08:15	08:30	364.121	6.540	431.864	738	431.419
29.04.2018	08:30	08:45	364.647	6.854	443.308	758	510.398
29.04.2018	08:45	09:00	364.138	7.058	463.937	881	606.822
29.04.2018	09:00	09:15	355.195	7.135	478.449	950	694.753
29.04.2018	09:15	09:30	332.222	7.339	509.372	993	774.101
29.04.2018	09:30	09:45	313.482	7.130	531.817	1.040	846.040
29.04.2018	09:45	10:00	307.609	7.358	552.333	1.066	906.272
29.04.2018	10:00	10:15	308.220	7.588	578.049	1.097	980.903
29.04.2018	10:15	10:30	299.958	7.696	590.498	1.239	1.060.309
29.04.2018	10:30	10:45	291.866	7.551	608.313	1.302	1.121.524
29.04.2018	10:45	11:00	286.541	7.461	619.848	1.321	1.172.838
29.04.2018	11:00	11:15	278.687	7.814	641.404	1.331	1.226.780
29.04.2018	11:15	11:30	273.500	7.875	653.876	1.355	1.269.385
29.04.2018	11:30	11:45	269.491	7.946	664.618	1.357	1.309.053
29.04.2018	11:45	12:00	276.428	7.969	672.474	1.355	1.330.261
29.04.2018	12:00	12:15	278.085	7.905	675.785	1.383	1.357.910
29.04.2018	12:15	12:30	286.666	7.805	679.881	1.386	1.370.272
29.04.2018	12:30	12:45	285.466	7.939	670.985	1.460	1.368.223
29.04.2018	12:45	13:00	286.037	7.876	685.491	1.627	1.367.696
29.04.2018	13:00	13:15	289.938	7.907	682.068	1.627	1.374.662
29.04.2018	13:15	13:30	293.224	7.129	687.750	1.601	1.356.293
29.04.2018	13:30	13:45	288.666	7.448	682.345	1.650	1.346.094
29.04.2018	13:45	14:00	282.805	7.890	670.080	1.494	1.313.533
29.04.2018	14:00	14:15	282.664	7.842	674.910	1.567	1.284.314
29.04.2018	14:15	14:30	291.497	7.772	665.927	1.542	1.243.588
29.04.2018	14:30	14:45	294.967	7.906	659.820	1.433	1.230.065
29.04.2018	14:45	15:00	291.602	7.659	643.307	1.419	1.190.882
29.04.2018	15:00	15:15	302.902	7.783	631.794	1.388	1.168.052



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.04.2018	15:15	15:30	302.154	7.515	634.327	1.389	1.129.983
29.04.2018	15:30	15:45	307.181	7.743	631.515	1.354	1.078.067
29.04.2018	15:45	16:00	309.615	7.366	617.661	1.314	1.013.645
29.04.2018	16:00	16:15	307.046	7.557	605.791	1.224	938.407
29.04.2018	16:15	16:30	317.125	7.665	595.895	1.231	881.752
29.04.2018	16:30	16:45	320.964	7.533	573.099	1.220	791.768
29.04.2018	16:45	17:00	330.501	6.592	551.884	1.193	725.048
29.04.2018	17:00	17:15	331.040	7.266	533.636	1.165	658.513
29.04.2018	17:15	17:30	334.036	6.529	499.545	1.099	598.754
29.04.2018	17:30	17:45	339.401	6.911	482.312	1.033	550.440
29.04.2018	17:45	18:00	337.808	6.694	460.049	1.033	476.372
29.04.2018	18:00	18:15	332.753	6.609	430.095	967	394.051
29.04.2018	18:15	18:30	333.575	6.395	415.462	936	320.813
29.04.2018	18:30	18:45	358.715	6.332	399.443	904	254.912
29.04.2018	18:45	19:00	487.553	6.333	394.351	864	197.690
29.04.2018	19:00	19:15	500.893	6.161	400.141	836	161.313
29.04.2018	19:15	19:30	531.869	6.067	399.208	827	129.214
29.04.2018	19:30	19:45	552.526	5.740	404.912	820	99.083
29.04.2018	19:45	20:00	559.534	5.564	418.352	807	76.684
29.04.2018	20:00	20:15	586.601	6.134	423.020	799	59.583
29.04.2018	20:15	20:30	521.369	6.104	431.234	796	48.434
29.04.2018	20:30	20:45	468.751	6.060	448.386	796	46.207
29.04.2018	20:45	21:00	479.599	6.009	450.153	603	43.150
29.04.2018	21:00	21:15	486.588	6.053	464.359	759	45.218
29.04.2018	21:15	21:30	488.137	6.034	485.513	752	46.779
29.04.2018	21:30	21:45	492.986	6.109	486.870	753	46.729
29.04.2018	21:45	22:00	490.465	6.032	496.751	755	46.128
29.04.2018	22:00	22:15	512.393	6.041	495.821	756	45.581
29.04.2018	22:15	22:30	517.997	6.021	500.900	756	46.162
29.04.2018	22:30	22:45	506.231	6.016	496.375	752	45.720
29.04.2018	22:45	23:00	490.129	6.180	482.022	671	44.530
29.04.2018	23:00	23:15	476.651	6.218	475.730	706	45.654
29.04.2018	23:15	23:30	476.912	6.233	474.884	758	47.092
29.04.2018	23:30	23:45	480.500	6.198	457.493	758	47.410
30.04.2018	23:45	00:00	462.561	6.208	414.591	690	46.311
30.04.2018	00:00	00:15	448.863	5.981	400.318	755	47.571
30.04.2018	00:15	00:30	451.753	5.836	399.522	758	47.773
30.04.2018	00:30	00:45	439.995	6.154	378.921	758	47.815
30.04.2018	00:45	01:00	429.354	6.175	366.190	759	48.008
30.04.2018	01:00	01:15	417.353	6.212	371.856	758	47.927
30.04.2018	01:15	01:30	423.207	6.253	377.991	757	47.981
30.04.2018	01:30	01:45	440.751	6.211	385.672	758	48.250
30.04.2018	01:45	02:00	433.385	6.243	436.893	758	48.360
30.04.2018	02:00	02:15	423.047	6.252	489.661	759	47.919
30.04.2018	02:15	02:30	422.051	6.247	541.413	761	47.794
30.04.2018	02:30	02:45	436.422	6.190	562.716	761	47.896
30.04.2018	02:45	03:00	460.348	6.358	556.340	754	48.130
30.04.2018	03:00	03:15	491.841	6.326	571.719	749	47.892
30.04.2018	03:15	03:30	508.673	6.102	583.111	749	47.856
30.04.2018	03:30	03:45	517.227	6.149	568.605	757	47.711
30.04.2018	03:45	04:00	516.359	6.382	565.382	756	47.662
30.04.2018	04:00	04:15	513.876	6.278	552.727	757	47.915
30.04.2018	04:15	04:30	503.516	6.132	542.984	756	47.571
30.04.2018	04:30	04:45	510.609	6.261	537.947	809	47.313
30.04.2018	04:45	05:00	514.849	6.389	549.429	754	47.377
30.04.2018	05:00	05:15	534.108	7.271	554.633	754	47.305
30.04.2018	05:15	05:30	533.207	7.580	551.716	754	47.498
30.04.2018	05:30	05:45	541.614	7.620	566.916	754	47.117
30.04.2018	05:45	06:00	539.512	7.580	559.828	753	47.184
30.04.2018	06:00	06:15	559.111	7.580	555.366	700	45.607
30.04.2018	06:15	06:30	556.423	7.480	555.551	750	47.375
30.04.2018	06:30	06:45	557.580	6.660	536.332	750	51.904
30.04.2018	06:45	07:00	546.327	7.305	535.475	757	63.767
30.04.2018	07:00	07:15	523.777	7.630	533.048	819	80.937
30.04.2018	07:15	07:30	469.298	7.612	506.174	765	111.957
30.04.2018	07:30	07:45	396.305	7.529	472.895	794	146.402
30.04.2018	07:45	08:00	416.532	7.697	426.704	858	193.994
30.04.2018	08:00	08:15	631.284	8.221	448.691	938	251.107
30.04.2018	08:15	08:30	685.273	8.524	515.131	1.027	341.237
30.04.2018	08:30	08:45	704.036	8.623	558.817	1.067	459.642
30.04.2018	08:45	09:00	691.121	8.657	563.693	1.092	566.626
30.04.2018	09:00	09:15	652.883	8.827	604.180	1.122	675.376
30.04.2018	09:15	09:30	622.773	8.467	653.969	1.210	767.585
30.04.2018	09:30	09:45	578.720	8.569	712.855	1.077	862.106
30.04.2018	09:45	10:00	568.178	9.174	754.064	1.024	943.338
30.04.2018	10:00	10:15	529.913	9.225	791.410	1.046	1.010.919
30.04.2018	10:15	10:30	428.515	9.272	808.320	1.128	1.085.574
30.04.2018	10:30	10:45	436.302	9.269	852.630	1.285	1.164.405
30.04.2018	10:45	11:00	424.384	9.376	893.252	1.340	1.212.724
30.04.2018	11:00	11:15	426.645	9.527	911.955	1.356	1.243.135
30.04.2018	11:15	11:30	429.467	9.570	917.098	1.345	1.303.293
30.04.2018	11:30	11:45	421.155	9.501	918.179	1.401	1.334.663

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.04.2018	11:45	12:00	419.023	9.587	919.144	1.300	1.364.827
30.04.2018	12:00	12:15	408.872	9.634	944.741	1.393	1.380.967
30.04.2018	12:15	12:30	433.706	9.477	942.181	1.400	1.383.833
30.04.2018	12:30	12:45	427.539	9.699	895.279	1.368	1.369.251
30.04.2018	12:45	13:00	405.177	9.591	904.179	1.142	1.344.842
30.04.2018	13:00	13:15	428.815	8.918	915.980	1.269	1.337.502
30.04.2018	13:15	13:30	441.652	9.031	909.741	1.284	1.343.267
30.04.2018	13:30	13:45	452.570	9.262	920.737	1.298	1.351.672
30.04.2018	13:45	14:00	454.182	9.087	928.091	1.368	1.331.987
30.04.2018	14:00	14:15	444.376	8.566	905.766	1.415	1.302.194
30.04.2018	14:15	14:30	450.525	9.384	910.204	1.529	1.265.901
30.04.2018	14:30	14:45	474.089	8.126	912.498	1.632	1.237.856
30.04.2018	14:45	15:00	450.252	9.282	899.706	1.559	1.206.326
30.04.2018	15:00	15:15	460.166	8.885	890.090	1.513	1.172.792
30.04.2018	15:15	15:30	485.272	7.829	877.784	1.441	1.113.805
30.04.2018	15:30	15:45	482.939	8.275	843.081	1.338	1.039.948
30.04.2018	15:45	16:00	484.324	7.069	811.282	1.420	961.791
30.04.2018	16:00	16:15	495.075	6.618	770.345	1.268	865.574
30.04.2018	16:15	16:30	505.850	7.305	744.915	1.269	765.615
30.04.2018	16:30	16:45	502.507	7.049	741.164	1.326	707.793
30.04.2018	16:45	17:00	518.753	7.345	725.060	1.234	668.884
30.04.2018	17:00	17:15	516.770	6.862	694.662	1.119	609.101
30.04.2018	17:15	17:30	510.755	6.654	678.333	1.179	571.034
30.04.2018	17:30	17:45	498.294	6.432	643.655	1.187	515.610
30.04.2018	17:45	18:00	475.812	6.324	592.525	1.098	439.425
30.04.2018	18:00	18:15	441.581	5.959	534.274	804	371.431
30.04.2018	18:15	18:30	409.460	5.875	504.911	978	326.589
30.04.2018	18:30	18:45	415.518	6.058	504.682	1.088	275.508
30.04.2018	18:45	19:00	435.166	5.985	460.697	1.058	224.480
30.04.2018	19:00	19:15	430.549	5.963	422.837	938	171.208
30.04.2018	19:15	19:30	549.240	5.285	411.315	865	141.643
30.04.2018	19:30	19:45	635.258	6.532	413.101	842	112.026
30.04.2018	19:45	20:00	650.591	7.055	422.048	829	89.834
30.04.2018	20:00	20:15	644.202	6.663	422.959	825	69.776
30.04.2018	20:15	20:30	655.395	5.660	429.656	823	54.797
30.04.2018	20:30	20:45	649.870	6.120	408.166	823	48.503
30.04.2018	20:45	21:00	636.998	4.260	382.827	823	47.921
30.04.2018	21:00	21:15	645.050	5.320	368.210	822	47.981
30.04.2018	21:15	21:30	630.680	6.120	356.365	830	47.925
30.04.2018	21:30	21:45	632.551	6.420	345.668	831	47.996
30.04.2018	21:45	22:00	550.259	6.280	351.582	831	47.763
30.04.2018	22:00	22:15	582.012	6.340	347.158	821	47.201
30.04.2018	22:15	22:30	565.314	5.960	346.232	819	47.520
30.04.2018	22:30	22:45	471.840	5.780	357.832	817	47.526
30.04.2018	22:45	23:00	493.160	6.180	369.264	819	47.648
30.04.2018	23:00	23:15	661.240	6.327	386.587	826	47.224
30.04.2018	23:15	23:30	657.320	6.364	394.622	828	47.515
30.04.2018	23:30	23:45	552.640	6.240	390.520	827	47.334
01.05.2018	23:45	00:00	409.000	6.200	404.694	829	47.191
01.05.2018	00:00	00:15	588.343	6.205	392.845	828	46.963
01.05.2018	00:15	00:30	543.036	6.220	383.645	826	47.139
01.05.2018	00:30	00:45	402.098	6.160	383.654	829	47.159
01.05.2018	00:45	01:00	344.613	5.971	395.101	827	47.547
01.05.2018	01:00	01:15	337.613	6.147	404.946	827	47.422
01.05.2018	01:15	01:30	300.325	6.207	395.230	821	47.568
01.05.2018	01:30	01:45	295.170	6.206	383.682	822	47.647
01.05.2018	01:45	02:00	280.289	6.262	384.840	819	47.427
01.05.2018	02:00	02:15	275.364	6.167	384.821	821	47.445
01.05.2018	02:15	02:30	265.452	6.282	379.940	821	47.473
01.05.2018	02:30	02:45	274.048	6.287	371.759	822	47.214
01.05.2018	02:45	03:00	281.816	6.236	379.172	824	46.969
01.05.2018	03:00	03:15	266.716	5.840	380.117	826	46.799
01.05.2018	03:15	03:30	252.808	5.554	387.789	827	46.755
01.05.2018	03:30	03:45	257.998	5.462	407.889	828	46.941
01.05.2018	03:45	04:00	254.257	5.408	418.422	828	46.490
01.05.2018	04:00	04:15	253.646	5.600	413.722	827	46.248
01.05.2018	04:15	04:30	275.954	6.097	402.647	824	46.326
01.05.2018	04:30	04:45	264.120	6.386	391.916	824	46.195
01.05.2018	04:45	05:00	254.607	6.505	398.520	823	46.292
01.05.2018	05:00	05:15	227.863	6.730	391.078	822	46.455
01.05.2018	05:15	05:30	220.703	6.477	381.894	825	46.596
01.05.2018	05:30	05:45	226.779	5.818	382.215	824	46.396
01.05.2018	05:45	06:00	231.611	6.547	383.825	824	46.417
01.05.2018	06:00	06:15	222.573	6.262	379.975	824	46.057
01.05.2018	06:15	06:30	217.487	6.314	377.015	910	48.327
01.05.2018	06:30	06:45	219.334	6.348	364.572	962	53.076
01.05.2018	06:45	07:00	218.370	6.674	372.152	964	61.498
01.05.2018	07:00	07:15	221.249	6.605	379.591	968	73.315
01.05.2018	07:15	07:30	217.734	6.238	391.914	974	88.080
01.05.2018	07:30	07:45	223.051	6.394	392.132	982	107.526
01.05.2018	07:45	08:00	220.539	6.291	405.161	997	131.292
01.05.2018	08:00	08:15	252.224	6.393	407.282	1.002	157.245

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.05.2018	08:15	08:30	291.319	6.357	405.369	1.008	188.623
01.05.2018	08:30	08:45	301.111	6.494	428.151	1.009	224.255
01.05.2018	08:45	09:00	307.037	6.651	450.453	1.011	267.063
01.05.2018	09:00	09:15	304.235	6.492	473.155	1.018	307.626
01.05.2018	09:15	09:30	302.285	6.322	486.630	1.052	342.448
01.05.2018	09:30	09:45	292.782	6.332	488.444	1.059	372.789
01.05.2018	09:45	10:00	285.156	6.403	479.305	1.070	404.763
01.05.2018	10:00	10:15	300.491	6.581	478.693	1.084	442.986
01.05.2018	10:15	10:30	294.465	6.278	482.607	1.090	468.053
01.05.2018	10:30	10:45	308.502	6.298	474.166	1.099	486.095
01.05.2018	10:45	11:00	313.259	6.360	488.261	1.106	516.481
01.05.2018	11:00	11:15	308.226	6.472	497.649	1.150	538.118
01.05.2018	11:15	11:30	309.449	6.506	507.734	1.239	582.922
01.05.2018	11:30	11:45	303.444	6.638	525.163	1.274	638.521
01.05.2018	11:45	12:00	291.867	6.677	553.249	1.195	698.901
01.05.2018	12:00	12:15	231.173	6.328	562.216	1.157	781.998
01.05.2018	12:15	12:30	207.534	6.986	582.571	1.222	862.129
01.05.2018	12:30	12:45	210.358	7.500	598.709	1.278	944.817
01.05.2018	12:45	13:00	199.855	8.075	575.697	1.008	1.022.817
01.05.2018	13:00	13:15	193.768	7.733	585.840	1.354	1.046.655
01.05.2018	13:15	13:30	191.882	8.045	576.168	1.298	1.048.909
01.05.2018	13:30	13:45	198.548	7.877	570.218	1.385	1.072.788
01.05.2018	13:45	14:00	201.316	8.164	578.625	1.363	1.092.850
01.05.2018	14:00	14:15	204.889	8.250	584.936	1.282	1.106.183
01.05.2018	14:15	14:30	210.401	7.410	585.257	1.282	1.107.975
01.05.2018	14:30	14:45	217.147	6.892	587.943	1.380	1.106.562
01.05.2018	14:45	15:00	213.865	6.397	599.917	1.304	1.117.742
01.05.2018	15:00	15:15	202.293	6.224	581.284	1.276	1.094.783
01.05.2018	15:15	15:30	202.219	6.670	565.905	1.267	1.071.195
01.05.2018	15:30	15:45	194.009	7.163	562.102	1.271	1.050.849
01.05.2018	15:45	16:00	186.280	6.698	549.098	1.254	996.212
01.05.2018	16:00	16:15	181.497	6.803	530.197	1.261	951.785
01.05.2018	16:15	16:30	181.529	6.750	513.361	1.252	900.779
01.05.2018	16:30	16:45	177.979	6.719	498.730	1.151	842.530
01.05.2018	16:45	17:00	175.394	6.689	469.677	1.096	788.186
01.05.2018	17:00	17:15	207.178	6.739	448.254	1.081	727.712
01.05.2018	17:15	17:30	237.838	6.779	421.843	1.042	642.810
01.05.2018	17:30	17:45	248.662	6.536	394.670	1.055	570.896
01.05.2018	17:45	18:00	308.701	6.391	373.725	997	502.909
01.05.2018	18:00	18:15	247.741	6.380	354.145	959	432.370
01.05.2018	18:15	18:30	230.262	6.469	334.639	957	371.677
01.05.2018	18:30	18:45	246.353	6.433	312.867	914	316.573
01.05.2018	18:45	19:00	269.931	6.306	289.058	907	262.503
01.05.2018	19:00	19:15	237.463	6.287	272.672	887	215.553
01.05.2018	19:15	19:30	249.357	6.344	259.870	882	176.930
01.05.2018	19:30	19:45	409.636	6.409	247.253	865	140.931
01.05.2018	19:45	20:00	479.240	6.328	234.811	849	106.221
01.05.2018	20:00	20:15	307.767	6.073	228.008	836	77.210
01.05.2018	20:15	20:30	429.232	5.359	222.235	828	57.851
01.05.2018	20:30	20:45	449.983	5.867	219.646	821	47.878
01.05.2018	20:45	21:00	464.120	6.226	218.710	818	46.357
01.05.2018	21:00	21:15	475.600	6.253	219.165	819	46.166
01.05.2018	21:15	21:30	475.360	6.370	224.524	818	46.292
01.05.2018	21:30	21:45	488.480	6.390	228.240	819	45.978
01.05.2018	21:45	22:00	473.720	6.379	230.590	822	45.963
01.05.2018	22:00	22:15	489.836	6.416	227.655	819	45.975
01.05.2018	22:15	22:30	434.786	6.446	225.244	818	46.078
01.05.2018	22:30	22:45	404.226	6.483	224.811	929	46.434
01.05.2018	22:45	23:00	389.948	6.475	225.840	957	46.192
01.05.2018	23:00	23:15	427.969	5.823	225.415	951	46.079
01.05.2018	23:15	23:30	351.699	6.259	226.912	947	46.225
01.05.2018	23:30	23:45	313.763	6.012	230.706	949	46.507
02.05.2018	23:45	00:00	281.489	6.397	232.071	958	46.827
02.05.2018	00:00	00:15	252.191	6.619	222.480	768	44.882
02.05.2018	00:15	00:30	256.045	6.636	235.915	964	46.835
02.05.2018	00:30	00:45	262.795	6.580	243.697	966	46.904
02.05.2018	00:45	01:00	265.198	6.625	251.856	965	46.981
02.05.2018	01:00	01:15	269.578	6.370	255.579	960	47.368
02.05.2018	01:15	01:30	283.467	6.492	258.163	958	47.461
02.05.2018	01:30	01:45	291.404	6.232	261.551	920	47.155
02.05.2018	01:45	02:00	303.694	6.605	267.224	960	46.861
02.05.2018	02:00	02:15	311.140	6.626	275.348	960	46.485
02.05.2018	02:15	02:30	317.741	6.383	281.220	961	46.924
02.05.2018	02:30	02:45	322.032	6.511	283.527	961	46.856
02.05.2018	02:45	03:00	316.890	6.510	287.022	958	46.908
02.05.2018	03:00	03:15	320.095	6.447	292.958	960	46.681
02.05.2018	03:15	03:30	317.410	6.491	299.966	961	46.574
02.05.2018	03:30	03:45	321.380	6.631	306.007	962	46.651
02.05.2018	03:45	04:00	331.747	6.564	305.531	960	46.128
02.05.2018	04:00	04:15	335.749	6.613	307.197	825	46.228
02.05.2018	04:15	04:30	334.690	6.655	306.934	748	47.153
02.05.2018	04:30	04:45	345.345	6.668	308.468	748	47.180

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.05.2018	04:45	05:00	346.305	6.564	313.157	752	47.146
02.05.2018	05:00	05:15	351.978	6.504	319.467	752	47.107
02.05.2018	05:15	05:30	350.304	6.507	321.679	750	47.263
02.05.2018	05:30	05:45	353.501	6.726	319.039	750	47.390
02.05.2018	05:45	06:00	357.970	6.561	321.665	751	47.065
02.05.2018	06:00	06:15	362.693	6.658	323.929	749	46.598
02.05.2018	06:15	06:30	369.528	6.620	329.151	749	51.437
02.05.2018	06:30	06:45	385.579	6.485	343.139	757	63.053
02.05.2018	06:45	07:00	382.515	6.654	348.966	768	80.414
02.05.2018	07:00	07:15	407.263	6.654	354.687	788	103.552
02.05.2018	07:15	07:30	395.927	6.709	357.453	794	124.649
02.05.2018	07:30	07:45	372.755	6.894	345.999	810	146.587
02.05.2018	07:45	08:00	348.832	6.885	341.952	818	167.586
02.05.2018	08:00	08:15	414.161	6.856	337.175	838	198.377
02.05.2018	08:15	08:30	410.789	6.862	338.901	867	230.652
02.05.2018	08:30	08:45	402.807	7.074	341.656	912	268.693
02.05.2018	08:45	09:00	381.643	6.322	353.855	954	312.661
02.05.2018	09:00	09:15	439.861	6.789	367.034	989	366.056
02.05.2018	09:15	09:30	451.775	6.814	373.560	1.025	417.757
02.05.2018	09:30	09:45	453.609	7.009	374.645	1.119	440.457
02.05.2018	09:45	10:00	381.447	7.053	375.827	1.134	467.883
02.05.2018	10:00	10:15	416.462	7.203	389.387	1.250	504.030
02.05.2018	10:15	10:30	356.893	7.421	408.540	1.300	555.248
02.05.2018	10:30	10:45	295.111	7.677	422.179	1.349	603.824
02.05.2018	10:45	11:00	299.414	8.140	429.107	1.342	647.404
02.05.2018	11:00	11:15	302.616	7.631	440.312	1.343	685.954
02.05.2018	11:15	11:30	288.406	7.470	448.437	1.349	702.408
02.05.2018	11:30	11:45	252.302	7.301	452.273	1.364	732.901
02.05.2018	11:45	12:00	248.651	7.299	466.648	1.395	781.142
02.05.2018	12:00	12:15	251.969	7.874	485.363	1.405	866.738
02.05.2018	12:15	12:30	256.242	7.567	510.907	1.417	941.658
02.05.2018	12:30	12:45	259.424	7.715	525.548	1.483	972.342
02.05.2018	12:45	13:00	262.491	7.769	535.841	1.520	1.017.980
02.05.2018	13:00	13:15	266.764	7.573	536.507	1.454	1.057.695
02.05.2018	13:15	13:30	262.293	6.550	539.704	1.464	1.053.628
02.05.2018	13:30	13:45	263.849	7.985	537.013	1.459	1.046.943
02.05.2018	13:45	14:00	261.657	7.592	527.728	1.372	1.006.247
02.05.2018	14:00	14:15	257.956	7.407	519.260	1.321	983.665
02.05.2018	14:15	14:30	260.984	7.260	507.218	1.301	965.477
02.05.2018	14:30	14:45	261.115	7.310	498.301	1.320	924.740
02.05.2018	14:45	15:00	263.958	7.252	504.710	1.353	903.544
02.05.2018	15:00	15:15	262.856	7.401	478.999	1.366	824.267
02.05.2018	15:15	15:30	263.704	7.654	457.321	1.368	760.864
02.05.2018	15:30	15:45	255.977	6.793	432.537	1.292	707.680
02.05.2018	15:45	16:00	247.557	7.602	421.078	1.286	674.009
02.05.2018	16:00	16:15	244.931	6.822	408.198	1.301	637.905
02.05.2018	16:15	16:30	241.652	6.149	404.208	1.264	598.774
02.05.2018	16:30	16:45	244.691	6.420	384.690	1.287	557.836
02.05.2018	16:45	17:00	245.323	6.339	377.717	1.176	519.642
02.05.2018	17:00	17:15	267.088	6.510	358.622	944	454.427
02.05.2018	17:15	17:30	261.799	7.063	342.000	974	410.303
02.05.2018	17:30	17:45	263.569	7.005	323.878	961	374.217
02.05.2018	17:45	18:00	259.225	6.771	313.316	863	324.320
02.05.2018	18:00	18:15	249.865	6.416	297.494	672	279.232
02.05.2018	18:15	18:30	255.465	5.851	281.359	666	238.689
02.05.2018	18:30	18:45	259.416	5.825	268.143	639	199.765
02.05.2018	18:45	19:00	262.172	6.197	262.449	637	167.424
02.05.2018	19:00	19:15	273.932	6.287	254.485	631	137.004
02.05.2018	19:15	19:30	274.162	6.279	246.803	620	108.447
02.05.2018	19:30	19:45	275.114	6.136	243.798	601	88.784
02.05.2018	19:45	20:00	271.232	6.147	239.066	589	71.072
02.05.2018	20:00	20:15	272.184	5.934	239.460	577	56.248
02.05.2018	20:15	20:30	295.796	5.039	242.239	575	47.294
02.05.2018	20:30	20:45	291.120	6.041	245.481	573	45.490
02.05.2018	20:45	21:00	270.160	6.016	246.237	571	45.867
02.05.2018	21:00	21:15	271.880	6.119	251.892	574	45.738
02.05.2018	21:15	21:30	277.800	6.258	257.938	573	45.750
02.05.2018	21:30	21:45	282.845	6.238	261.108	567	45.815
02.05.2018	21:45	22:00	302.470	6.341	271.447	573	45.953
02.05.2018	22:00	22:15	315.270	6.045	266.226	579	45.974
02.05.2018	22:15	22:30	291.760	6.022	261.896	585	46.042
02.05.2018	22:30	22:45	281.320	6.154	267.881	585	46.295
02.05.2018	22:45	23:00	262.280	6.139	255.044	581	46.057
02.05.2018	23:00	23:15	290.920	6.148	237.984	567	45.978
02.05.2018	23:15	23:30	261.160	6.373	227.996	568	45.834
02.05.2018	23:30	23:45	273.460	6.428	226.586	569	45.950
03.05.2018	23:45	00:00	258.197	6.347	229.067	577	46.071
03.05.2018	00:00	00:15	265.896	6.519	232.285	578	45.872
03.05.2018	00:15	00:30	261.407	6.399	233.700	728	45.383
03.05.2018	00:30	00:45	250.884	6.481	241.279	827	45.313
03.05.2018	00:45	01:00	246.964	6.461	244.661	826	45.400
03.05.2018	01:00	01:15	254.985	6.358	239.311	823	45.162

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.05.2018	01:15	01:30	257.760	6.301	231.759	818	45.009
03.05.2018	01:30	01:45	249.680	6.164	227.494	817	44.984
03.05.2018	01:45	02:00	250.200	6.398	227.271	817	45.034
03.05.2018	02:00	02:15	243.640	6.467	227.897	817	44.993
03.05.2018	02:15	02:30	245.200	6.120	228.635	819	45.103
03.05.2018	02:30	02:45	251.440	6.095	234.164	817	45.175
03.05.2018	02:45	03:00	245.320	6.040	236.216	820	44.828
03.05.2018	03:00	03:15	250.640	5.947	240.957	823	44.762
03.05.2018	03:15	03:30	270.760	6.012	248.421	824	44.478
03.05.2018	03:30	03:45	277.240	6.032	253.597	823	44.677
03.05.2018	03:45	04:00	297.056	6.075	265.073	861	44.544
03.05.2018	04:00	04:15	317.034	6.081	272.793	963	44.572
03.05.2018	04:15	04:30	325.290	5.943	287.122	964	44.970
03.05.2018	04:30	04:45	335.722	6.093	297.367	965	45.501
03.05.2018	04:45	05:00	343.683	6.078	298.758	963	45.751
03.05.2018	05:00	05:15	353.758	6.112	298.506	964	45.638
03.05.2018	05:15	05:30	362.544	6.174	294.820	963	45.567
03.05.2018	05:30	05:45	365.037	6.312	298.036	961	45.569
03.05.2018	05:45	06:00	370.187	6.192	306.173	958	45.502
03.05.2018	06:00	06:15	386.383	6.119	308.703	957	45.112
03.05.2018	06:15	06:30	371.173	6.116	325.230	955	48.187
03.05.2018	06:30	06:45	363.892	5.446	337.388	956	55.794
03.05.2018	06:45	07:00	357.868	5.597	355.175	958	69.723
03.05.2018	07:00	07:15	362.765	5.795	356.780	965	84.285
03.05.2018	07:15	07:30	360.977	5.893	342.731	974	101.162
03.05.2018	07:30	07:45	365.891	5.884	333.451	985	116.805
03.05.2018	07:45	08:00	364.015	5.900	329.107	993	133.768
03.05.2018	08:00	08:15	416.855	5.847	315.544	993	153.102
03.05.2018	08:15	08:30	404.352	5.762	315.568	994	172.107
03.05.2018	08:30	08:45	369.098	5.844	319.338	1.008	193.939
03.05.2018	08:45	09:00	365.707	5.796	326.533	1.019	222.745
03.05.2018	09:00	09:15	339.363	5.945	333.563	1.029	256.168
03.05.2018	09:15	09:30	348.105	6.273	341.554	1.045	297.637
03.05.2018	09:30	09:45	335.997	6.372	344.887	1.003	336.137
03.05.2018	09:45	10:00	298.566	6.440	350.031	958	372.194
03.05.2018	10:00	10:15	308.394	6.555	360.016	1.102	409.750
03.05.2018	10:15	10:30	314.138	6.803	376.974	1.149	452.597
03.05.2018	10:30	10:45	310.195	6.861	388.001	1.183	498.567
03.05.2018	10:45	11:00	297.152	6.926	405.001	1.252	548.153
03.05.2018	11:00	11:15	291.707	6.773	420.717	1.305	596.225
03.05.2018	11:15	11:30	283.288	6.782	445.519	1.349	651.453
03.05.2018	11:30	11:45	279.752	6.976	464.313	1.299	708.078
03.05.2018	11:45	12:00	281.873	7.240	476.842	1.271	758.629
03.05.2018	12:00	12:15	288.392	7.319	495.920	1.307	810.234
03.05.2018	12:15	12:30	296.660	7.080	517.591	1.294	849.416
03.05.2018	12:30	12:45	295.919	6.991	537.442	1.307	872.872
03.05.2018	12:45	13:00	295.056	6.979	546.807	1.319	893.212
03.05.2018	13:00	13:15	312.475	7.122	550.792	1.305	886.608
03.05.2018	13:15	13:30	322.452	7.282	557.248	1.298	889.523
03.05.2018	13:30	13:45	320.388	6.711	559.016	1.313	908.272
03.05.2018	13:45	14:00	315.840	6.957	554.257	1.306	903.910
03.05.2018	14:00	14:15	315.912	7.228	559.347	1.322	898.985
03.05.2018	14:15	14:30	319.741	7.616	552.905	1.251	894.791
03.05.2018	14:30	14:45	317.225	7.467	548.899	1.229	896.487
03.05.2018	14:45	15:00	329.830	7.468	540.921	1.250	868.142
03.05.2018	15:00	15:15	328.134	6.988	539.249	1.245	863.482
03.05.2018	15:15	15:30	337.510	7.187	537.350	1.188	839.731
03.05.2018	15:30	15:45	335.220	6.682	530.802	1.160	805.330
03.05.2018	15:45	16:00	328.807	6.578	509.605	1.101	760.308
03.05.2018	16:00	16:15	318.343	6.778	489.313	1.083	714.685
03.05.2018	16:15	16:30	323.908	7.008	469.309	999	669.965
03.05.2018	16:30	16:45	327.943	7.052	459.374	1.057	617.293
03.05.2018	16:45	17:00	319.075	6.522	451.037	1.079	575.289
03.05.2018	17:00	17:15	312.405	6.498	449.683	1.109	534.297
03.05.2018	17:15	17:30	307.708	6.826	435.031	1.078	491.603
03.05.2018	17:30	17:45	302.808	6.699	422.103	1.002	453.321
03.05.2018	17:45	18:00	303.779	6.759	401.084	980	412.321
03.05.2018	18:00	18:15	302.677	6.626	384.469	956	359.799
03.05.2018	18:15	18:30	312.795	6.656	368.097	939	313.551
03.05.2018	18:30	18:45	340.621	6.536	354.248	911	270.237
03.05.2018	18:45	19:00	344.052	6.503	348.612	901	226.336
03.05.2018	19:00	19:15	350.757	6.299	343.470	871	182.044
03.05.2018	19:15	19:30	350.963	6.328	336.253	857	146.823
03.05.2018	19:30	19:45	353.761	6.277	328.629	852	117.207
03.05.2018	19:45	20:00	346.843	6.304	322.194	841	91.168
03.05.2018	20:00	20:15	348.703	6.122	319.406	834	70.780
03.05.2018	20:15	20:30	361.993	5.259	321.741	826	55.219
03.05.2018	20:30	20:45	375.064	6.260	329.353	819	47.459
03.05.2018	20:45	21:00	392.292	6.276	346.051	817	46.408
03.05.2018	21:00	21:15	407.308	6.298	367.211	917	46.229
03.05.2018	21:15	21:30	421.933	6.322	380.268	958	46.155
03.05.2018	21:30	21:45	431.406	6.390	386.208	957	46.162

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.05.2018	21:45	22:00	418.207	6.401	392.814	956	46.436
03.05.2018	22:00	22:15	441.034	6.364	397.074	959	46.250
03.05.2018	22:15	22:30	412.508	6.238	399.004	965	46.079
03.05.2018	22:30	22:45	368.083	6.181	397.781	968	46.645
03.05.2018	22:45	23:00	372.830	6.285	399.298	970	46.873
03.05.2018	23:00	23:15	389.913	6.262	403.818	972	46.734
03.05.2018	23:15	23:30	382.449	6.310	408.837	970	46.397
03.05.2018	23:30	23:45	368.575	6.192	409.282	971	46.216
04.05.2018	23:45	00:00	353.600	6.448	410.430	968	46.028
04.05.2018	00:00	00:15	356.026	6.408	406.372	966	46.111
04.05.2018	00:15	00:30	353.512	6.309	400.959	964	45.963
04.05.2018	00:30	00:45	349.453	6.322	396.556	965	46.375
04.05.2018	00:45	01:00	338.426	6.288	392.527	965	46.472
04.05.2018	01:00	01:15	328.937	6.244	384.677	966	46.072
04.05.2018	01:15	01:30	321.778	6.271	390.762	964	46.107
04.05.2018	01:30	01:45	325.637	6.333	397.176	966	46.223
04.05.2018	01:45	02:00	335.926	6.189	403.002	966	46.321
04.05.2018	02:00	02:15	339.031	6.231	408.661	965	46.304
04.05.2018	02:15	02:30	349.398	6.248	415.001	969	46.654
04.05.2018	02:30	02:45	355.526	6.223	422.144	970	47.242
04.05.2018	02:45	03:00	371.112	6.213	425.823	968	47.477
04.05.2018	03:00	03:15	381.298	5.930	426.557	970	47.642
04.05.2018	03:15	03:30	376.645	6.125	428.772	970	47.755
04.05.2018	03:30	03:45	375.545	6.248	422.296	968	47.687
04.05.2018	03:45	04:00	369.622	6.153	407.865	968	47.901
04.05.2018	04:00	04:15	365.415	6.182	396.700	967	48.279
04.05.2018	04:15	04:30	370.394	6.203	397.006	846	48.297
04.05.2018	04:30	04:45	380.723	6.201	402.424	825	48.017
04.05.2018	04:45	05:00	374.742	6.162	398.385	825	48.323
04.05.2018	05:00	05:15	372.037	6.139	401.350	825	48.051
04.05.2018	05:15	05:30	372.108	6.238	407.098	825	48.120
04.05.2018	05:30	05:45	369.387	6.356	417.252	825	47.910
04.05.2018	05:45	06:00	375.181	6.204	422.872	823	48.048
04.05.2018	06:00	06:15	379.961	6.148	434.053	824	48.362
04.05.2018	06:15	06:30	403.147	6.171	433.671	744	59.822
04.05.2018	06:30	06:45	418.057	5.254	443.592	590	79.057
04.05.2018	06:45	07:00	421.506	6.395	447.736	607	105.198
04.05.2018	07:00	07:15	412.580	6.472	453.330	626	140.218
04.05.2018	07:15	07:30	440.305	6.455	464.252	651	179.895
04.05.2018	07:30	07:45	442.510	6.462	478.724	674	213.409
04.05.2018	07:45	08:00	439.440	6.470	487.040	698	257.722
04.05.2018	08:00	08:15	468.798	6.853	492.036	714	315.103
04.05.2018	08:15	08:30	432.860	6.699	489.649	743	378.119
04.05.2018	08:30	08:45	385.623	6.461	494.036	807	446.783
04.05.2018	08:45	09:00	330.352	6.428	503.562	815	514.031
04.05.2018	09:00	09:15	385.337	6.925	520.494	813	573.061
04.05.2018	09:15	09:30	360.042	6.457	525.550	877	633.132
04.05.2018	09:30	09:45	330.090	6.998	532.321	902	689.735
04.05.2018	09:45	10:00	320.626	6.917	542.768	948	755.858
04.05.2018	10:00	10:15	342.817	7.281	555.221	897	794.212
04.05.2018	10:15	10:30	324.317	7.728	570.023	955	837.652
04.05.2018	10:30	10:45	316.769	7.419	598.220	1.020	885.878
04.05.2018	10:45	11:00	315.288	7.722	614.106	1.057	932.928
04.05.2018	11:00	11:15	314.359	7.379	625.044	1.147	989.236
04.05.2018	11:15	11:30	317.963	6.908	642.412	1.122	1.045.162
04.05.2018	11:30	11:45	322.194	7.207	655.034	1.056	1.075.022
04.05.2018	11:45	12:00	336.802	7.091	661.968	1.030	1.110.390
04.05.2018	12:00	12:15	345.094	6.821	678.356	1.030	1.132.421
04.05.2018	12:15	12:30	349.947	7.570	691.109	1.099	1.150.452
04.05.2018	12:30	12:45	355.190	8.693	704.233	1.108	1.156.847
04.05.2018	12:45	13:00	360.150	7.763	706.467	1.161	1.147.644
04.05.2018	13:00	13:15	353.262	7.361	711.439	1.173	1.129.893
04.05.2018	13:15	13:30	364.679	6.419	699.259	1.146	1.083.690
04.05.2018	13:30	13:45	361.178	6.091	698.843	1.135	1.064.372
04.05.2018	13:45	14:00	367.012	6.893	695.737	1.076	1.060.131
04.05.2018	14:00	14:15	370.464	7.248	694.767	1.090	1.031.556
04.05.2018	14:15	14:30	389.050	7.352	681.331	1.068	1.006.908
04.05.2018	14:30	14:45	380.693	7.797	672.872	1.185	991.477
04.05.2018	14:45	15:00	378.169	7.469	667.810	1.290	963.838
04.05.2018	15:00	15:15	378.647	7.934	657.576	1.275	930.060
04.05.2018	15:15	15:30	377.013	7.211	647.231	1.289	904.489
04.05.2018	15:30	15:45	379.466	7.210	636.733	1.257	850.410
04.05.2018	15:45	16:00	380.902	6.964	626.352	1.251	792.174
04.05.2018	16:00	16:15	394.813	6.837	620.593	1.229	733.425
04.05.2018	16:15	16:30	395.507	6.797	610.950	1.208	689.884
04.05.2018	16:30	16:45	404.056	6.893	601.601	1.261	646.302
04.05.2018	16:45	17:00	397.232	6.965	585.818	1.229	602.391
04.05.2018	17:00	17:15	397.542	7.092	569.775	1.175	572.166
04.05.2018	17:15	17:30	406.235	7.149	565.021	1.149	533.072
04.05.2018	17:30	17:45	460.495	7.004	552.330	1.138	471.847
04.05.2018	17:45	18:00	473.946	6.659	541.095	1.138	419.798
04.05.2018	18:00	18:15	515.462	6.679	529.849	1.143	364.102

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.05.2018	18:15	18:30	522.007	6.575	519.494	1.103	313.481
04.05.2018	18:30	18:45	539.414	6.685	507.930	1.068	261.409
04.05.2018	18:45	19:00	558.785	6.696	498.732	1.054	218.432
04.05.2018	19:00	19:15	536.266	6.456	495.125	1.026	177.283
04.05.2018	19:15	19:30	553.799	6.400	483.245	929	142.392
04.05.2018	19:30	19:45	569.772	6.630	475.616	856	111.690
04.05.2018	19:45	20:00	560.072	6.293	467.302	841	86.601
04.05.2018	20:00	20:15	561.381	5.722	444.944	831	66.611
04.05.2018	20:15	20:30	506.663	6.120	439.519	824	53.003
04.05.2018	20:30	20:45	507.467	6.520	435.058	822	46.751
04.05.2018	20:45	21:00	508.583	6.940	436.909	822	45.635
04.05.2018	21:00	21:15	511.946	6.960	443.983	823	45.889
04.05.2018	21:15	21:30	507.116	6.940	443.314	823	46.180
04.05.2018	21:30	21:45	503.556	6.920	454.513	823	46.467
04.05.2018	21:45	22:00	461.571	6.860	463.624	824	46.946
04.05.2018	22:00	22:15	473.080	6.880	461.816	822	46.644
04.05.2018	22:15	22:30	465.985	6.800	455.459	823	46.577
04.05.2018	22:30	22:45	455.210	6.820	456.556	817	46.590
04.05.2018	22:45	23:00	445.584	6.780	456.878	816	46.542
04.05.2018	23:00	23:15	450.598	6.540	446.105	816	46.431
04.05.2018	23:15	23:30	431.991	6.400	442.560	817	46.501
04.05.2018	23:30	23:45	430.260	6.400	448.779	820	46.726
05.05.2018	23:45	00:00	416.488	6.527	460.953	825	46.700
05.05.2018	00:00	00:15	403.338	6.400	454.011	824	46.815
05.05.2018	00:15	00:30	412.033	6.440	461.437	825	47.053
05.05.2018	00:30	00:45	426.686	6.520	470.938	825	46.642
05.05.2018	00:45	01:00	431.988	6.640	467.912	824	46.702
05.05.2018	01:00	01:15	450.775	6.660	472.919	825	46.834
05.05.2018	01:15	01:30	453.298	6.620	473.024	823	46.908
05.05.2018	01:30	01:45	455.553	6.560	473.437	866	47.305
05.05.2018	01:45	02:00	449.790	6.600	475.947	958	47.375
05.05.2018	02:00	02:15	444.633	7.060	479.987	958	46.941
05.05.2018	02:15	02:30	448.557	7.080	474.351	958	46.941
05.05.2018	02:30	02:45	438.125	7.120	470.573	959	47.043
05.05.2018	02:45	03:00	442.997	6.680	470.149	958	47.088
05.05.2018	03:00	03:15	450.784	6.480	468.377	959	47.385
05.05.2018	03:15	03:30	464.987	6.180	469.205	958	47.663
05.05.2018	03:30	03:45	459.409	5.820	473.208	960	47.657
05.05.2018	03:45	04:00	442.818	5.220	462.350	966	47.886
05.05.2018	04:00	04:15	441.146	4.780	465.426	966	47.890
05.05.2018	04:15	04:30	444.753	4.500	463.299	964	47.749
05.05.2018	04:30	04:45	428.435	4.520	452.361	967	47.736
05.05.2018	04:45	05:00	418.448	4.560	445.811	967	48.118
05.05.2018	05:00	05:15	416.488	4.580	445.825	965	48.382
05.05.2018	05:15	05:30	412.473	4.960	453.457	958	48.065
05.05.2018	05:30	05:45	410.012	5.000	450.257	958	48.282
05.05.2018	05:45	06:00	414.054	5.265	449.718	956	48.662
05.05.2018	06:00	06:15	418.275	5.266	448.426	958	49.410
05.05.2018	06:15	06:30	420.481	5.127	446.574	960	62.505
05.05.2018	06:30	06:45	407.369	5.279	454.662	967	82.801
05.05.2018	06:45	07:00	406.021	5.624	461.975	975	110.580
05.05.2018	07:00	07:15	408.483	5.834	469.615	981	144.962
05.05.2018	07:15	07:30	407.940	5.497	470.781	1.005	185.595
05.05.2018	07:30	07:45	393.722	5.623	471.616	933	231.985
05.05.2018	07:45	08:00	391.986	5.725	476.766	832	286.452
05.05.2018	08:00	08:15	510.397	6.029	483.325	876	354.055
05.05.2018	08:15	08:30	541.529	6.075	496.715	892	429.185
05.05.2018	08:30	08:45	567.265	6.184	521.412	917	498.021
05.05.2018	08:45	09:00	581.796	6.344	553.898	859	585.490
05.05.2018	09:00	09:15	586.448	6.461	588.983	847	680.094
05.05.2018	09:15	09:30	524.840	6.626	621.757	886	773.826
05.05.2018	09:30	09:45	489.088	6.635	652.703	913	861.959
05.05.2018	09:45	10:00	389.241	6.555	676.155	967	937.089
05.05.2018	10:00	10:15	442.327	6.454	700.852	1.071	1.005.319
05.05.2018	10:15	10:30	419.516	6.205	718.563	1.154	1.078.725
05.05.2018	10:30	10:45	370.008	6.137	743.878	1.187	1.141.608
05.05.2018	10:45	11:00	373.675	6.541	760.486	1.228	1.187.571
05.05.2018	11:00	11:15	374.445	6.414	765.385	1.459	1.231.782
05.05.2018	11:15	11:30	379.617	6.438	779.315	1.446	1.268.785
05.05.2018	11:30	11:45	375.037	6.477	799.982	1.496	1.306.024
05.05.2018	11:45	12:00	386.886	6.902	812.289	1.489	1.339.385
05.05.2018	12:00	12:15	403.828	6.990	828.296	1.496	1.369.688
05.05.2018	12:15	12:30	403.125	7.120	843.189	1.566	1.389.765
05.05.2018	12:30	12:45	417.590	7.231	860.469	1.552	1.403.447
05.05.2018	12:45	13:00	430.384	7.260	862.352	1.565	1.416.707
05.05.2018	13:00	13:15	447.405	7.253	867.912	1.517	1.413.167
05.05.2018	13:15	13:30	443.547	7.239	864.230	1.533	1.417.603
05.05.2018	13:30	13:45	434.404	7.020	865.891	1.525	1.414.881
05.05.2018	13:45	14:00	427.458	7.309	860.145	1.543	1.400.320
05.05.2018	14:00	14:15	421.308	7.769	862.430	1.545	1.379.940
05.05.2018	14:15	14:30	431.342	7.492	864.841	1.517	1.351.905
05.05.2018	14:30	14:45	425.692	6.920	844.800	1.505	1.318.342

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.05.2018	14:45	15:00	436.690	6.573	866.210	1.486	1.279.657
05.05.2018	15:00	15:15	444.635	6.408	845.877	1.404	1.237.313
05.05.2018	15:15	15:30	449.665	6.526	840.888	1.439	1.193.407
05.05.2018	15:30	15:45	451.828	6.327	826.495	1.407	1.142.782
05.05.2018	15:45	16:00	453.291	6.522	809.495	1.344	1.091.597
05.05.2018	16:00	16:15	461.656	7.033	791.354	1.304	1.045.824
05.05.2018	16:15	16:30	447.921	6.985	768.386	1.287	977.267
05.05.2018	16:30	16:45	470.101	6.885	734.880	1.258	913.492
05.05.2018	16:45	17:00	462.889	6.879	704.874	1.166	824.895
05.05.2018	17:00	17:15	460.045	6.740	672.765	1.122	749.074
05.05.2018	17:15	17:30	451.896	6.652	636.561	1.125	671.686
05.05.2018	17:30	17:45	430.652	6.629	600.142	1.077	600.846
05.05.2018	17:45	18:00	435.087	6.639	567.253	1.051	526.192
05.05.2018	18:00	18:15	413.850	6.596	546.938	1.026	458.902
05.05.2018	18:15	18:30	520.796	6.524	511.540	997	391.116
05.05.2018	18:30	18:45	533.941	6.301	487.448	963	326.854
05.05.2018	18:45	19:00	526.726	6.394	447.899	943	267.046
05.05.2018	19:00	19:15	475.385	6.471	436.954	1.001	213.923
05.05.2018	19:15	19:30	476.495	6.231	419.332	1.021	171.004
05.05.2018	19:30	19:45	484.391	6.231	401.806	995	133.479
05.05.2018	19:45	20:00	500.764	6.134	385.391	985	102.449
05.05.2018	20:00	20:15	497.807	6.050	387.893	974	76.774
05.05.2018	20:15	20:30	488.935	5.721	390.340	968	58.063
05.05.2018	20:30	20:45	416.099	5.443	394.407	963	47.287
05.05.2018	20:45	21:00	419.241	5.837	408.800	964	44.843
05.05.2018	21:00	21:15	464.412	6.053	422.017	963	44.845
05.05.2018	21:15	21:30	479.869	5.981	441.246	963	44.926
05.05.2018	21:30	21:45	460.477	6.096	449.527	961	44.766
05.05.2018	21:45	22:00	429.202	6.222	452.868	956	44.608
05.05.2018	22:00	22:15	464.358	6.269	456.489	960	44.863
05.05.2018	22:15	22:30	429.576	6.347	455.833	959	44.870
05.05.2018	22:30	22:45	426.863	6.200	456.232	959	45.017
05.05.2018	22:45	23:00	434.547	6.065	455.451	959	45.404
05.05.2018	23:00	23:15	448.286	6.032	457.375	959	46.153
05.05.2018	23:15	23:30	437.053	5.977	460.727	960	46.144
05.05.2018	23:30	23:45	433.089	5.945	463.390	964	46.382
06.05.2018	23:45	00:00	438.809	5.889	454.435	970	45.926
06.05.2018	00:00	00:15	443.570	5.945	446.693	967	45.212
06.05.2018	00:15	00:30	437.017	5.978	443.743	970	45.479
06.05.2018	00:30	00:45	433.955	6.053	439.957	910	45.349
06.05.2018	00:45	01:00	446.134	6.228	441.097	817	45.048
06.05.2018	01:00	01:15	447.167	6.170	451.846	815	45.463
06.05.2018	01:15	01:30	447.253	6.146	457.964	817	45.693
06.05.2018	01:30	01:45	452.015	6.080	462.637	817	46.051
06.05.2018	01:45	02:00	455.814	6.029	464.359	818	46.399
06.05.2018	02:00	02:15	457.444	5.948	463.991	824	45.809
06.05.2018	02:15	02:30	448.380	6.004	462.412	827	45.934
06.05.2018	02:30	02:45	440.563	6.071	457.808	826	45.737
06.05.2018	02:45	03:00	445.820	6.140	456.011	826	45.856
06.05.2018	03:00	03:15	450.800	6.061	464.474	825	45.431
06.05.2018	03:15	03:30	443.260	5.997	463.734	825	45.221
06.05.2018	03:30	03:45	435.098	6.027	464.714	824	45.603
06.05.2018	03:45	04:00	418.250	6.006	454.171	818	45.736
06.05.2018	04:00	04:15	412.644	5.996	451.052	819	46.010
06.05.2018	04:15	04:30	422.057	6.014	449.366	819	45.329
06.05.2018	04:30	04:45	422.088	6.082	441.904	818	45.861
06.05.2018	04:45	05:00	413.505	6.048	433.415	818	45.879
06.05.2018	05:00	05:15	411.319	5.934	422.251	825	45.330
06.05.2018	05:15	05:30	404.677	6.014	409.746	829	45.408
06.05.2018	05:30	05:45	401.588	6.035	390.022	829	45.884
06.05.2018	05:45	06:00	408.790	6.033	384.761	826	45.917
06.05.2018	06:00	06:15	414.517	6.039	387.552	818	48.656
06.05.2018	06:15	06:30	414.270	6.019	392.742	823	67.439
06.05.2018	06:30	06:45	411.147	5.950	402.278	738	91.793
06.05.2018	06:45	07:00	404.397	6.037	403.393	602	124.722
06.05.2018	07:00	07:15	400.250	6.092	410.084	625	165.720
06.05.2018	07:15	07:30	390.671	6.192	410.415	649	215.165
06.05.2018	07:30	07:45	400.914	6.406	415.561	674	275.779
06.05.2018	07:45	08:00	409.433	6.579	419.504	696	341.916
06.05.2018	08:00	08:15	417.510	6.178	428.291	726	412.676
06.05.2018	08:15	08:30	405.570	6.513	444.179	765	492.289
06.05.2018	08:30	08:45	371.685	6.752	467.502	805	578.130
06.05.2018	08:45	09:00	334.470	6.974	498.317	837	659.580
06.05.2018	09:00	09:15	374.394	7.102	523.510	883	745.765
06.05.2018	09:15	09:30	368.245	7.263	540.555	935	824.430
06.05.2018	09:30	09:45	336.163	7.363	559.389	976	901.264
06.05.2018	09:45	10:00	303.550	7.441	576.561	1.055	975.527
06.05.2018	10:00	10:15	341.252	7.620	594.641	1.149	1.045.297
06.05.2018	10:15	10:30	295.078	7.714	616.807	1.168	1.116.069
06.05.2018	10:30	10:45	294.559	7.633	636.519	1.196	1.182.449
06.05.2018	10:45	11:00	291.309	7.695	657.072	1.223	1.234.905
06.05.2018	11:00	11:15	292.484	7.909	675.864	1.244	1.280.376



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.05.2018	11:15	11:30	291.735	7.829	695.886	1.264	1.322.217
06.05.2018	11:30	11:45	292.735	7.996	708.778	1.281	1.357.043
06.05.2018	11:45	12:00	299.041	7.973	725.912	1.296	1.383.306
06.05.2018	12:00	12:15	306.711	8.022	751.100	1.305	1.417.679
06.05.2018	12:15	12:30	309.895	8.033	764.079	1.312	1.439.235
06.05.2018	12:30	12:45	314.713	8.014	775.906	1.315	1.451.562
06.05.2018	12:45	13:00	315.782	8.031	782.745	1.320	1.460.984
06.05.2018	13:00	13:15	321.496	8.101	786.599	1.321	1.461.987
06.05.2018	13:15	13:30	331.905	8.129	794.682	1.318	1.458.531
06.05.2018	13:30	13:45	337.650	8.065	797.335	1.316	1.457.070
06.05.2018	13:45	14:00	339.842	7.937	798.368	1.315	1.448.554
06.05.2018	14:00	14:15	344.698	7.921	802.201	1.306	1.435.978
06.05.2018	14:15	14:30	354.973	7.925	799.255	1.294	1.416.701
06.05.2018	14:30	14:45	360.058	7.882	800.925	1.281	1.394.301
06.05.2018	14:45	15:00	357.982	7.051	794.411	1.258	1.360.977
06.05.2018	15:00	15:15	363.190	7.952	773.235	1.134	1.326.658
06.05.2018	15:15	15:30	363.485	7.951	762.169	1.258	1.285.983
06.05.2018	15:30	15:45	354.397	7.815	749.243	1.344	1.241.887
06.05.2018	15:45	16:00	350.271	7.632	737.448	1.317	1.191.087
06.05.2018	16:00	16:15	346.384	7.522	715.073	1.287	1.137.370
06.05.2018	16:15	16:30	342.047	7.452	691.240	1.250	1.077.877
06.05.2018	16:30	16:45	338.578	7.345	668.135	1.210	1.010.828
06.05.2018	16:45	17:00	337.089	7.209	646.218	1.173	941.238
06.05.2018	17:00	17:15	343.516	7.136	618.743	1.130	863.907
06.05.2018	17:15	17:30	334.933	7.042	589.147	1.102	790.808
06.05.2018	17:30	17:45	333.402	6.927	565.756	1.059	706.884
06.05.2018	17:45	18:00	335.973	6.799	533.705	1.215	624.578
06.05.2018	18:00	18:15	327.496	6.694	511.307	1.208	540.355
06.05.2018	18:15	18:30	325.848	6.573	476.433	1.160	458.638
06.05.2018	18:30	18:45	330.497	6.343	447.376	1.119	379.867
06.05.2018	18:45	19:00	324.375	6.042	421.187	1.077	305.470
06.05.2018	19:00	19:15	322.181	5.999	392.049	1.043	238.192
06.05.2018	19:15	19:30	339.076	6.021	365.624	1.016	184.003
06.05.2018	19:30	19:45	378.929	6.088	349.205	996	139.080
06.05.2018	19:45	20:00	391.457	6.022	328.775	978	104.967
06.05.2018	20:00	20:15	392.867	5.314	324.100	968	78.967
06.05.2018	20:15	20:30	410.861	5.924	326.797	963	59.802
06.05.2018	20:30	20:45	421.704	6.119	356.666	960	48.924
06.05.2018	20:45	21:00	421.877	6.201	394.539	960	45.685
06.05.2018	21:00	21:15	460.531	6.254	408.345	846	45.850
06.05.2018	21:15	21:30	454.022	6.214	419.241	825	46.300
06.05.2018	21:30	21:45	495.315	6.260	429.345	826	46.290
06.05.2018	21:45	22:00	467.021	6.261	447.973	825	46.335
06.05.2018	22:00	22:15	512.548	6.158	457.303	825	46.222
06.05.2018	22:15	22:30	498.415	6.122	466.126	824	46.658
06.05.2018	22:30	22:45	488.461	6.170	477.935	825	46.886
06.05.2018	22:45	23:00	501.920	6.234	473.000	823	46.706
06.05.2018	23:00	23:15	513.077	6.224	461.249	825	46.325
06.05.2018	23:15	23:30	501.276	6.202	457.894	824	46.146
06.05.2018	23:30	23:45	481.155	6.270	453.880	826	45.928
07.05.2018	23:45	00:00	470.087	6.252	452.994	825	45.894
07.05.2018	00:00	00:15	460.751	6.294	448.202	820	45.791
07.05.2018	00:15	00:30	446.924	6.252	441.855	821	45.510
07.05.2018	00:30	00:45	454.539	6.324	432.551	822	45.582
07.05.2018	00:45	01:00	473.956	6.295	426.275	823	45.402
07.05.2018	01:00	01:15	474.675	6.285	421.069	821	45.348
07.05.2018	01:15	01:30	463.336	6.260	425.277	822	45.483
07.05.2018	01:30	01:45	454.139	6.280	425.399	823	45.553
07.05.2018	01:45	02:00	441.427	6.370	420.422	821	45.564
07.05.2018	02:00	02:15	435.008	6.328	420.268	822	45.490
07.05.2018	02:15	02:30	432.113	6.347	421.128	822	45.348
07.05.2018	02:30	02:45	436.908	6.328	425.467	822	45.511
07.05.2018	02:45	03:00	434.230	6.176	425.296	822	45.561
07.05.2018	03:00	03:15	439.829	6.318	416.824	823	45.064
07.05.2018	03:15	03:30	435.825	6.265	409.560	822	44.926
07.05.2018	03:30	03:45	430.030	6.237	402.600	822	45.032
07.05.2018	03:45	04:00	434.927	6.272	405.304	836	45.177
07.05.2018	04:00	04:15	435.405	6.239	400.361	962	45.165
07.05.2018	04:15	04:30	436.904	6.204	405.013	960	45.550
07.05.2018	04:30	04:45	440.254	6.085	417.823	959	45.839
07.05.2018	04:45	05:00	436.741	6.156	425.021	959	45.593
07.05.2018	05:00	05:15	432.800	6.362	422.724	958	45.356
07.05.2018	05:15	05:30	431.011	7.201	419.693	959	45.426
07.05.2018	05:30	05:45	422.145	7.540	409.546	957	45.353
07.05.2018	05:45	06:00	420.902	7.200	403.646	958	45.128
07.05.2018	06:00	06:15	430.580	6.801	407.128	949	49.922
07.05.2018	06:15	06:30	427.010	6.535	409.809	967	68.731
07.05.2018	06:30	06:45	423.941	7.411	410.426	978	93.001
07.05.2018	06:45	07:00	453.454	7.524	407.743	992	129.141
07.05.2018	07:00	07:15	451.558	7.711	406.575	1.006	176.760
07.05.2018	07:15	07:30	455.563	7.869	416.714	1.036	232.526
07.05.2018	07:30	07:45	434.951	8.063	427.746	1.073	300.236

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.05.2018	07:45	08:00	414.210	8.222	435.169	1.129	376.190
07.05.2018	08:00	08:15	399.844	8.308	446.199	1.183	453.417
07.05.2018	08:15	08:30	378.610	8.512	462.701	1.233	537.002
07.05.2018	08:30	08:45	368.640	8.435	483.194	1.281	626.055
07.05.2018	08:45	09:00	323.801	8.625	504.593	1.301	710.136
07.05.2018	09:00	09:15	317.552	8.670	524.667	1.080	797.065
07.05.2018	09:15	09:30	315.129	8.753	547.673	1.078	870.941
07.05.2018	09:30	09:45	317.052	9.043	572.023	1.218	946.126
07.05.2018	09:45	10:00	313.528	9.149	592.105	1.256	1.015.227
07.05.2018	10:00	10:15	309.274	9.208	612.408	1.289	1.082.663
07.05.2018	10:15	10:30	341.133	9.272	632.626	1.321	1.148.274
07.05.2018	10:30	10:45	356.188	9.373	650.935	1.353	1.204.450
07.05.2018	10:45	11:00	364.890	9.454	673.914	1.372	1.252.950
07.05.2018	11:00	11:15	372.463	9.460	692.356	1.377	1.297.214
07.05.2018	11:15	11:30	362.893	9.478	712.923	1.394	1.336.196
07.05.2018	11:30	11:45	350.266	9.540	728.695	1.409	1.369.569
07.05.2018	11:45	12:00	361.353	9.511	742.072	1.417	1.397.311
07.05.2018	12:00	12:15	368.829	9.533	764.531	1.428	1.422.647
07.05.2018	12:15	12:30	370.414	9.558	768.605	1.431	1.440.295
07.05.2018	12:30	12:45	366.342	9.572	770.436	1.436	1.451.665
07.05.2018	12:45	13:00	371.759	9.525	773.659	1.437	1.459.612
07.05.2018	13:00	13:15	373.775	9.532	764.863	1.444	1.454.473
07.05.2018	13:15	13:30	368.734	9.498	766.971	1.457	1.447.202
07.05.2018	13:30	13:45	369.320	9.525	762.634	1.468	1.440.437
07.05.2018	13:45	14:00	367.576	9.408	755.704	1.459	1.426.280
07.05.2018	14:00	14:15	355.350	9.204	757.365	1.446	1.417.546
07.05.2018	14:15	14:30	356.312	8.607	751.109	1.416	1.395.459
07.05.2018	14:30	14:45	354.103	8.351	738.695	1.438	1.365.755
07.05.2018	14:45	15:00	348.832	9.063	732.755	1.376	1.337.424
07.05.2018	15:00	15:15	341.463	9.084	731.047	1.307	1.302.043
07.05.2018	15:15	15:30	353.013	9.092	716.096	1.289	1.259.590
07.05.2018	15:30	15:45	350.287	9.003	706.411	1.235	1.207.527
07.05.2018	15:45	16:00	331.892	8.889	695.488	1.162	1.166.781
07.05.2018	16:00	16:15	341.005	8.888	678.089	1.122	1.109.870
07.05.2018	16:15	16:30	355.917	8.620	659.905	1.081	1.052.533
07.05.2018	16:30	16:45	350.645	8.380	631.496	1.083	984.868
07.05.2018	16:45	17:00	334.741	8.273	614.284	1.034	911.316
07.05.2018	17:00	17:15	347.567	8.082	597.662	971	832.787
07.05.2018	17:15	17:30	349.132	7.581	576.700	975	743.981
07.05.2018	17:30	17:45	417.584	7.421	555.195	926	660.637
07.05.2018	17:45	18:00	417.042	7.162	527.076	869	583.737
07.05.2018	18:00	18:15	361.585	6.970	489.161	907	497.615
07.05.2018	18:15	18:30	430.659	6.879	457.823	955	419.959
07.05.2018	18:30	18:45	554.952	6.645	426.275	931	345.354
07.05.2018	18:45	19:00	567.729	6.679	395.677	915	281.341
07.05.2018	19:00	19:15	547.675	6.749	369.322	894	223.496
07.05.2018	19:15	19:30	540.730	6.265	344.567	871	177.017
07.05.2018	19:30	19:45	533.815	5.970	326.216	857	136.559
07.05.2018	19:45	20:00	529.614	5.257	304.163	857	105.808
07.05.2018	20:00	20:15	516.843	5.903	295.749	848	81.575
07.05.2018	20:15	20:30	477.700	6.065	292.941	850	62.528
07.05.2018	20:30	20:45	478.007	6.366	298.442	851	49.753
07.05.2018	20:45	21:00	333.752	6.204	308.674	845	44.412
07.05.2018	21:00	21:15	457.666	6.258	326.618	803	44.384
07.05.2018	21:15	21:30	348.674	6.257	345.193	827	44.203
07.05.2018	21:30	21:45	335.375	6.336	364.223	826	44.234
07.05.2018	21:45	22:00	367.928	6.339	378.939	827	44.658
07.05.2018	22:00	22:15	401.642	6.399	391.073	827	44.702
07.05.2018	22:15	22:30	401.114	6.400	397.294	828	45.187
07.05.2018	22:30	22:45	409.489	6.380	414.584	829	45.171
07.05.2018	22:45	23:00	402.366	6.372	429.903	828	45.029
07.05.2018	23:00	23:15	412.123	6.273	441.357	830	45.118
07.05.2018	23:15	23:30	415.781	6.353	449.578	833	45.071
07.05.2018	23:30	23:45	429.332	6.256	453.448	830	44.944
08.05.2018	23:45	00:00	448.015	6.252	467.208	833	45.070
08.05.2018	00:00	00:15	457.370	6.230	467.047	832	44.645
08.05.2018	00:15	00:30	463.983	6.170	465.002	831	44.734
08.05.2018	00:30	00:45	465.210	6.175	466.718	833	44.765
08.05.2018	00:45	01:00	468.999	6.110	464.871	833	44.679
08.05.2018	01:00	01:15	465.231	6.110	462.073	829	44.889
08.05.2018	01:15	01:30	461.465	6.192	464.380	831	44.888
08.05.2018	01:30	01:45	454.990	6.114	460.445	833	44.919
08.05.2018	01:45	02:00	452.154	6.126	462.912	832	44.820
08.05.2018	02:00	02:15	454.708	6.148	458.911	833	44.650
08.05.2018	02:15	02:30	453.726	6.244	445.706	840	44.759
08.05.2018	02:30	02:45	455.238	6.199	430.071	840	44.838
08.05.2018	02:45	03:00	461.578	6.236	428.164	842	44.750
08.05.2018	03:00	03:15	446.924	6.139	415.950	842	44.946
08.05.2018	03:15	03:30	448.610	6.257	414.515	842	44.833
08.05.2018	03:30	03:45	460.393	6.242	422.475	842	45.048
08.05.2018	03:45	04:00	458.490	6.197	423.340	838	45.059
08.05.2018	04:00	04:15	454.421	6.211	422.995	832	44.831

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.05.2018	04:15	04:30	455.370	6.330	420.254	830	44.921
08.05.2018	04:30	04:45	449.361	6.228	416.779	731	45.213
08.05.2018	04:45	05:00	441.826	6.261	412.412	695	45.144
08.05.2018	05:00	05:15	445.901	6.253	413.288	696	44.711
08.05.2018	05:15	05:30	443.622	6.432	411.788	705	44.545
08.05.2018	05:30	05:45	441.200	6.320	402.280	704	44.538
08.05.2018	05:45	06:00	440.534	6.197	396.156	704	44.589
08.05.2018	06:00	06:15	443.282	6.343	373.715	611	49.624
08.05.2018	06:15	06:30	433.630	6.096	378.575	722	71.115
08.05.2018	06:30	06:45	428.640	5.922	375.544	750	97.169
08.05.2018	06:45	07:00	442.022	5.584	385.289	765	134.132
08.05.2018	07:00	07:15	449.222	6.237	406.014	775	180.985
08.05.2018	07:15	07:30	447.482	6.499	421.601	838	236.465
08.05.2018	07:30	07:45	442.185	6.589	424.323	868	303.597
08.05.2018	07:45	08:00	425.507	6.850	432.357	916	376.818
08.05.2018	08:00	08:15	429.219	7.049	440.870	773	452.555
08.05.2018	08:15	08:30	404.965	7.239	457.442	1.020	537.895
08.05.2018	08:30	08:45	366.327	7.316	468.825	1.067	624.376
08.05.2018	08:45	09:00	355.087	7.483	489.204	1.113	709.417
08.05.2018	09:00	09:15	403.842	7.567	503.288	1.161	794.394
08.05.2018	09:15	09:30	377.686	7.723	525.050	1.295	866.887
08.05.2018	09:30	09:45	354.157	7.815	549.922	1.379	939.415
08.05.2018	09:45	10:00	354.544	7.930	573.212	1.400	1.007.021
08.05.2018	10:00	10:15	403.612	8.006	596.378	1.437	1.071.494
08.05.2018	10:15	10:30	371.516	8.178	623.136	1.463	1.136.576
08.05.2018	10:30	10:45	350.638	8.116	640.994	1.487	1.192.462
08.05.2018	10:45	11:00	362.132	8.186	663.057	1.499	1.238.177
08.05.2018	11:00	11:15	384.166	8.276	683.679	1.517	1.280.751
08.05.2018	11:15	11:30	412.033	8.293	694.962	1.531	1.322.006
08.05.2018	11:30	11:45	397.129	8.425	718.460	1.559	1.354.359
08.05.2018	11:45	12:00	389.631	8.371	742.265	1.570	1.383.720
08.05.2018	12:00	12:15	381.251	8.395	752.737	1.569	1.407.542
08.05.2018	12:15	12:30	383.451	8.385	758.196	1.565	1.423.153
08.05.2018	12:30	12:45	369.546	8.283	757.297	1.545	1.433.871
08.05.2018	12:45	13:00	355.138	8.211	752.317	1.541	1.441.746
08.05.2018	13:00	13:15	354.160	8.283	750.490	1.537	1.443.187
08.05.2018	13:15	13:30	347.897	8.224	741.387	1.538	1.438.387
08.05.2018	13:30	13:45	344.579	8.024	733.182	1.565	1.435.820
08.05.2018	13:45	14:00	345.825	7.003	731.348	1.569	1.420.582
08.05.2018	14:00	14:15	349.210	7.613	733.344	1.561	1.400.985
08.05.2018	14:15	14:30	343.118	7.941	725.508	1.551	1.376.703
08.05.2018	14:30	14:45	338.497	7.930	707.609	1.531	1.354.783
08.05.2018	14:45	15:00	339.312	7.756	702.691	1.453	1.323.263
08.05.2018	15:00	15:15	358.493	7.290	693.559	1.299	1.284.531
08.05.2018	15:15	15:30	353.068	7.664	671.207	1.396	1.243.360
08.05.2018	15:30	15:45	346.060	7.729	648.894	1.453	1.196.735
08.05.2018	15:45	16:00	350.765	7.149	635.494	1.434	1.149.198
08.05.2018	16:00	16:15	336.203	7.448	626.520	1.371	1.088.073
08.05.2018	16:15	16:30	391.983	7.435	612.016	1.323	1.037.153
08.05.2018	16:30	16:45	344.776	7.419	589.660	1.300	974.449
08.05.2018	16:45	17:00	358.554	7.317	573.579	1.322	910.354
08.05.2018	17:00	17:15	322.063	7.392	554.882	1.183	841.443
08.05.2018	17:15	17:30	366.448	7.275	530.325	1.086	768.733
08.05.2018	17:30	17:45	365.406	6.637	508.851	1.036	689.539
08.05.2018	17:45	18:00	385.291	6.604	478.325	993	611.760
08.05.2018	18:00	18:15	325.440	6.132	454.015	939	524.426
08.05.2018	18:15	18:30	359.187	5.846	427.321	879	447.015
08.05.2018	18:30	18:45	415.904	6.381	396.179	871	374.413
08.05.2018	18:45	19:00	505.960	6.254	376.539	840	302.685
08.05.2018	19:00	19:15	374.672	6.201	337.583	814	238.529
08.05.2018	19:15	19:30	378.076	6.163	311.774	786	185.733
08.05.2018	19:30	19:45	360.711	6.018	290.033	731	140.693
08.05.2018	19:45	20:00	473.337	5.955	263.384	742	107.589
08.05.2018	20:00	20:15	469.956	5.853	249.090	730	81.312
08.05.2018	20:15	20:30	376.620	5.210	246.041	722	61.919
08.05.2018	20:30	20:45	376.698	5.802	247.877	720	49.423
08.05.2018	20:45	21:00	305.164	5.754	249.535	719	45.136
08.05.2018	21:00	21:15	386.600	5.916	256.725	718	45.030
08.05.2018	21:15	21:30	304.120	5.846	266.997	717	45.644
08.05.2018	21:30	21:45	292.718	5.962	280.738	719	45.586
08.05.2018	21:45	22:00	302.298	5.562	301.054	718	45.962
08.05.2018	22:00	22:15	463.319	5.982	325.569	720	45.394
08.05.2018	22:15	22:30	340.564	6.000	346.238	718	45.660
08.05.2018	22:30	22:45	358.072	6.113	361.072	725	45.840
08.05.2018	22:45	23:00	384.511	6.012	371.426	730	46.196
08.05.2018	23:00	23:15	393.519	6.192	383.105	730	46.363
08.05.2018	23:15	23:30	414.422	6.084	403.065	730	46.328
08.05.2018	23:30	23:45	409.395	6.021	401.277	729	46.590
09.05.2018	23:45	00:00	401.276	6.092	391.132	721	46.270
09.05.2018	00:00	00:15	386.548	6.108	375.942	719	45.742
09.05.2018	00:15	00:30	378.128	6.149	360.659	850	45.513
09.05.2018	00:30	00:45	368.789	6.099	343.972	855	45.526

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.05.2018	00:45	01:00	357.148	6.073	337.442	854	45.225
09.05.2018	01:00	01:15	361.672	6.071	333.485	854	45.133
09.05.2018	01:15	01:30	363.943	6.059	329.743	855	45.189
09.05.2018	01:30	01:45	372.404	6.171	326.019	855	45.216
09.05.2018	01:45	02:00	369.004	6.129	318.394	854	44.908
09.05.2018	02:00	02:15	363.793	6.127	320.877	859	44.885
09.05.2018	02:15	02:30	356.788	6.224	322.825	861	44.633
09.05.2018	02:30	02:45	362.624	6.334	332.404	858	44.653
09.05.2018	02:45	03:00	338.394	6.135	327.160	860	44.888
09.05.2018	03:00	03:15	319.469	5.907	322.993	859	44.873
09.05.2018	03:15	03:30	311.159	5.937	315.725	857	45.021
09.05.2018	03:30	03:45	307.713	6.142	298.640	860	44.859
09.05.2018	03:45	04:00	305.757	6.304	285.837	860	45.018
09.05.2018	04:00	04:15	311.535	6.209	282.502	860	44.968
09.05.2018	04:15	04:30	297.302	6.262	287.373	861	45.043
09.05.2018	04:30	04:45	289.438	6.270	278.121	859	44.859
09.05.2018	04:45	05:00	291.549	6.108	275.129	859	44.945
09.05.2018	05:00	05:15	281.984	6.059	273.092	860	44.874
09.05.2018	05:15	05:30	274.177	5.981	263.437	859	45.351
09.05.2018	05:30	05:45	265.416	6.033	255.145	859	44.810
09.05.2018	05:45	06:00	278.072	5.937	254.027	860	44.797
09.05.2018	06:00	06:15	287.632	5.928	254.871	861	50.638
09.05.2018	06:15	06:30	292.738	6.053	252.025	869	68.068
09.05.2018	06:30	06:45	325.255	5.973	259.621	881	93.717
09.05.2018	06:45	07:00	347.850	5.118	269.784	895	129.081
09.05.2018	07:00	07:15	338.950	6.191	280.732	862	173.537
09.05.2018	07:15	07:30	333.359	6.427	294.458	815	226.931
09.05.2018	07:30	07:45	387.488	6.610	316.441	862	285.386
09.05.2018	07:45	08:00	392.476	6.707	339.332	911	352.474
09.05.2018	08:00	08:15	464.438	6.893	359.793	949	420.552
09.05.2018	08:15	08:30	487.843	6.983	376.687	981	495.989
09.05.2018	08:30	08:45	486.310	7.155	404.054	1.025	576.296
09.05.2018	08:45	09:00	405.503	7.169	428.802	1.070	661.813
09.05.2018	09:00	09:15	405.201	7.351	446.512	1.129	742.427
09.05.2018	09:15	09:30	402.555	7.554	468.208	1.150	807.907
09.05.2018	09:30	09:45	367.360	7.607	495.791	1.190	886.978
09.05.2018	09:45	10:00	312.325	7.699	515.313	1.236	945.775
09.05.2018	10:00	10:15	310.608	7.761	533.589	1.273	1.008.806
09.05.2018	10:15	10:30	275.984	7.827	550.356	1.303	1.063.162
09.05.2018	10:30	10:45	254.940	7.854	563.093	1.310	1.109.841
09.05.2018	10:45	11:00	256.418	7.373	573.631	1.318	1.153.107
09.05.2018	11:00	11:15	261.072	7.423	582.967	1.359	1.184.959
09.05.2018	11:15	11:30	260.898	7.634	593.153	1.315	1.190.734
09.05.2018	11:30	11:45	269.392	8.099	596.393	1.294	1.188.476
09.05.2018	11:45	12:00	272.928	8.135	601.499	1.339	1.190.047
09.05.2018	12:00	12:15	273.717	8.053	609.129	1.314	1.204.856
09.05.2018	12:15	12:30	274.406	8.210	594.133	1.271	1.144.440
09.05.2018	12:30	12:45	266.826	7.342	590.249	1.236	1.143.045
09.05.2018	12:45	13:00	271.044	8.223	593.817	1.260	1.139.397
09.05.2018	13:00	13:15	279.910	7.345	607.126	1.324	1.161.224
09.05.2018	13:15	13:30	278.762	7.649	609.160	1.301	1.176.789
09.05.2018	13:30	13:45	276.151	7.147	609.421	1.308	1.177.095
09.05.2018	13:45	14:00	285.273	7.532	594.430	1.334	1.167.570
09.05.2018	14:00	14:15	267.988	8.219	598.262	1.254	1.139.510
09.05.2018	14:15	14:30	273.518	7.885	599.030	1.293	1.154.905
09.05.2018	14:30	14:45	256.006	7.626	609.563	1.363	1.146.228
09.05.2018	14:45	15:00	276.315	7.800	592.887	1.253	1.113.053
09.05.2018	15:00	15:15	278.514	6.665	581.291	1.213	1.086.368
09.05.2018	15:15	15:30	269.872	7.496	578.034	1.244	1.085.406
09.05.2018	15:30	15:45	270.425	7.329	563.386	1.312	1.033.552
09.05.2018	15:45	16:00	270.208	7.607	544.758	1.155	968.444
09.05.2018	16:00	16:15	272.483	6.740	538.337	1.250	947.869
09.05.2018	16:15	16:30	262.842	6.676	525.376	1.260	884.437
09.05.2018	16:30	16:45	260.349	7.014	500.559	1.360	833.892
09.05.2018	16:45	17:00	257.796	7.357	481.563	1.249	761.983
09.05.2018	17:00	17:15	259.850	7.321	466.936	1.194	715.653
09.05.2018	17:15	17:30	255.810	7.087	451.620	1.180	664.581
09.05.2018	17:30	17:45	250.385	7.078	428.792	1.198	600.113
09.05.2018	17:45	18:00	317.912	6.633	396.835	1.079	527.710
09.05.2018	18:00	18:15	264.722	6.953	372.978	1.044	469.457
09.05.2018	18:15	18:30	283.405	6.812	355.462	1.007	407.179
09.05.2018	18:30	18:45	341.633	6.362	330.529	984	347.235
09.05.2018	18:45	19:00	363.656	6.402	305.931	1.003	287.924
09.05.2018	19:00	19:15	345.865	6.292	289.709	959	239.155
09.05.2018	19:15	19:30	357.248	5.341	273.958	924	190.133
09.05.2018	19:30	19:45	363.952	6.186	270.322	895	147.949
09.05.2018	19:45	20:00	410.850	6.207	253.417	886	113.937
09.05.2018	20:00	20:15	431.341	6.210	254.806	870	87.655
09.05.2018	20:15	20:30	322.647	6.036	253.435	870	65.715
09.05.2018	20:30	20:45	331.217	6.054	259.176	867	50.820
09.05.2018	20:45	21:00	256.806	5.973	256.852	866	44.296
09.05.2018	21:00	21:15	283.400	5.950	259.358	867	43.680

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.05.2018	21:15	21:30	245.360	5.976	255.928	866	43.615
09.05.2018	21:30	21:45	248.760	6.030	233.518	818	44.066
09.05.2018	21:45	22:00	241.280	5.888	226.144	717	44.245
09.05.2018	22:00	22:15	269.120	6.022	229.814	717	44.132
09.05.2018	22:15	22:30	216.240	6.203	230.740	718	44.090
09.05.2018	22:30	22:45	221.680	6.103	233.909	718	44.241
09.05.2018	22:45	23:00	223.280	6.107	236.766	718	44.202
09.05.2018	23:00	23:15	229.040	6.222	227.577	723	44.043
09.05.2018	23:15	23:30	234.889	6.339	232.818	724	44.323
09.05.2018	23:30	23:45	239.864	6.358	242.460	676	44.198
10.05.2018	23:45	00:00	234.968	6.483	237.928	625	44.569
10.05.2018	00:00	00:15	231.779	6.369	240.988	624	44.608
10.05.2018	00:15	00:30	229.301	6.425	235.352	621	44.366
10.05.2018	00:30	00:45	229.153	6.506	232.742	621	44.245
10.05.2018	00:45	01:00	227.144	6.302	229.816	620	44.201
10.05.2018	01:00	01:15	224.057	6.320	231.325	631	44.408
10.05.2018	01:15	01:30	217.358	6.214	230.359	671	44.449
10.05.2018	01:30	01:45	213.439	6.246	227.916	674	44.449
10.05.2018	01:45	02:00	218.621	6.022	224.414	673	44.653
10.05.2018	02:00	02:15	215.920	6.185	223.187	670	44.885
10.05.2018	02:15	02:30	215.440	6.165	222.115	674	44.845
10.05.2018	02:30	02:45	217.120	6.199	221.587	690	44.712
10.05.2018	02:45	03:00	221.280	6.215	222.830	723	44.969
10.05.2018	03:00	03:15	222.480	6.178	222.478	716	44.954
10.05.2018	03:15	03:30	222.320	6.138	224.248	718	44.970
10.05.2018	03:30	03:45	223.840	6.201	224.188	687	44.949
10.05.2018	03:45	04:00	225.840	6.236	222.589	669	44.790
10.05.2018	04:00	04:15	225.280	6.186	222.633	670	44.841
10.05.2018	04:15	04:30	223.385	6.302	223.819	703	44.994
10.05.2018	04:30	04:45	231.322	6.373	222.809	719	45.088
10.05.2018	04:45	05:00	234.216	6.254	224.871	671	45.017
10.05.2018	05:00	05:15	232.322	6.121	226.626	706	45.210
10.05.2018	05:15	05:30	231.496	6.270	229.961	725	45.118
10.05.2018	05:30	05:45	230.683	6.371	231.372	722	45.558
10.05.2018	05:45	06:00	241.389	6.276	242.721	724	45.743
10.05.2018	06:00	06:15	245.153	6.391	241.499	728	58.067
10.05.2018	06:15	06:30	243.240	6.251	240.462	736	74.682
10.05.2018	06:30	06:45	247.508	6.284	246.853	746	96.414
10.05.2018	06:45	07:00	257.631	6.297	259.829	758	127.493
10.05.2018	07:00	07:15	263.155	6.363	279.171	675	159.099
10.05.2018	07:15	07:30	269.050	6.405	294.441	602	191.964
10.05.2018	07:30	07:45	266.925	5.527	308.666	630	225.358
10.05.2018	07:45	08:00	271.668	6.753	315.733	635	253.787
10.05.2018	08:00	08:15	280.549	6.719	324.755	607	267.752
10.05.2018	08:15	08:30	277.210	6.325	342.870	585	295.779
10.05.2018	08:30	08:45	275.626	6.300	354.927	603	323.985
10.05.2018	08:45	09:00	284.838	6.246	364.539	613	348.140
10.05.2018	09:00	09:15	291.286	6.491	378.047	641	410.884
10.05.2018	09:15	09:30	290.529	6.725	390.845	654	457.801
10.05.2018	09:30	09:45	288.892	6.698	409.013	648	500.267
10.05.2018	09:45	10:00	289.516	6.919	419.311	701	517.207
10.05.2018	10:00	10:15	298.201	7.056	423.148	727	531.571
10.05.2018	10:15	10:30	297.735	7.282	418.084	787	525.642
10.05.2018	10:30	10:45	312.696	6.829	411.752	727	514.248
10.05.2018	10:45	11:00	327.172	6.889	416.667	705	507.676
10.05.2018	11:00	11:15	335.257	7.138	424.792	735	504.502
10.05.2018	11:15	11:30	354.982	7.053	435.465	723	497.243
10.05.2018	11:30	11:45	352.230	7.049	440.478	826	499.481
10.05.2018	11:45	12:00	375.545	7.096	463.718	885	511.987
10.05.2018	12:00	12:15	393.316	6.894	480.815	869	542.139
10.05.2018	12:15	12:30	399.319	6.988	506.865	834	570.503
10.05.2018	12:30	12:45	419.598	6.962	533.527	816	603.999
10.05.2018	12:45	13:00	408.633	6.661	557.333	839	630.010
10.05.2018	13:00	13:15	411.426	7.185	567.093	848	652.048
10.05.2018	13:15	13:30	425.495	7.247	557.311	861	690.973
10.05.2018	13:30	13:45	396.335	6.985	549.112	839	696.012
10.05.2018	13:45	14:00	378.768	7.192	543.843	814	676.085
10.05.2018	14:00	14:15	382.172	7.051	531.433	807	662.726
10.05.2018	14:15	14:30	383.221	6.182	534.974	779	622.497
10.05.2018	14:30	14:45	380.192	6.329	517.829	809	578.733
10.05.2018	14:45	15:00	390.591	6.811	494.281	743	521.737
10.05.2018	15:00	15:15	403.826	6.468	463.805	689	471.111
10.05.2018	15:15	15:30	417.980	6.567	440.030	685	435.952
10.05.2018	15:30	15:45	395.468	7.044	442.837	683	400.815
10.05.2018	15:45	16:00	373.708	6.874	430.123	650	354.786
10.05.2018	16:00	16:15	379.310	6.499	422.825	626	333.285
10.05.2018	16:15	16:30	360.276	6.649	423.534	623	305.789
10.05.2018	16:30	16:45	365.031	6.899	433.988	605	270.445
10.05.2018	16:45	17:00	366.306	6.308	447.804	615	251.181
10.05.2018	17:00	17:15	405.265	6.274	449.607	576	227.812
10.05.2018	17:15	17:30	427.433	6.420	458.027	573	209.347
10.05.2018	17:30	17:45	442.402	6.309	457.806	597	181.480

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.05.2018	17:45	18:00	432.344	6.559	454.865	570	151.032
10.05.2018	18:00	18:15	458.175	6.470	480.164	565	132.327
10.05.2018	18:15	18:30	496.276	6.177	473.591	620	117.587
10.05.2018	18:30	18:45	500.517	6.218	470.540	750	103.933
10.05.2018	18:45	19:00	495.548	6.148	476.796	738	94.941
10.05.2018	19:00	19:15	472.572	6.127	457.121	742	86.225
10.05.2018	19:15	19:30	472.258	6.086	432.627	736	78.501
10.05.2018	19:30	19:45	453.192	5.365	413.976	723	71.981
10.05.2018	19:45	20:00	443.722	5.923	404.651	720	64.853
10.05.2018	20:00	20:15	420.634	6.079	378.241	720	57.440
10.05.2018	20:15	20:30	422.796	6.039	359.552	719	52.126
10.05.2018	20:30	20:45	425.602	6.070	343.511	729	48.497
10.05.2018	20:45	21:00	433.116	6.044	331.243	731	45.651
10.05.2018	21:00	21:15	474.019	6.117	328.745	730	45.448
10.05.2018	21:15	21:30	457.707	6.124	315.962	730	45.488
10.05.2018	21:30	21:45	457.534	6.209	303.228	731	45.820
10.05.2018	21:45	22:00	466.707	6.088	294.675	720	46.029
10.05.2018	22:00	22:15	517.012	6.250	298.838	716	45.192
10.05.2018	22:15	22:30	416.602	6.280	293.582	717	45.169
10.05.2018	22:30	22:45	409.434	6.374	278.391	718	45.206
10.05.2018	22:45	23:00	378.030	6.244	272.704	719	45.312
10.05.2018	23:00	23:15	377.037	6.213	262.974	725	44.823
10.05.2018	23:15	23:30	318.814	6.262	257.098	724	44.950
10.05.2018	23:30	23:45	327.173	6.374	255.214	724	45.052
11.05.2018	23:45	00:00	314.291	6.257	251.180	725	45.092
11.05.2018	00:00	00:15	331.081	6.223	247.881	725	45.133
11.05.2018	00:15	00:30	268.223	6.204	243.135	724	45.502
11.05.2018	00:30	00:45	270.846	6.223	244.854	727	45.212
11.05.2018	00:45	01:00	264.051	6.222	244.474	724	45.346
11.05.2018	01:00	01:15	256.756	6.176	246.320	724	45.244
11.05.2018	01:15	01:30	259.085	3.615	247.363	725	45.056
11.05.2018	01:30	01:45	259.522	3.780	246.241	724	44.641
11.05.2018	01:45	02:00	260.124	4.302	243.253	723	44.437
11.05.2018	02:00	02:15	257.679	4.016	238.882	723	44.487
11.05.2018	02:15	02:30	250.454	4.242	236.928	720	44.751
11.05.2018	02:30	02:45	249.450	4.894	234.697	720	44.979
11.05.2018	02:45	03:00	246.043	5.757	232.122	721	45.024
11.05.2018	03:00	03:15	243.965	6.426	230.942	720	44.676
11.05.2018	03:15	03:30	236.762	6.789	228.030	722	44.632
11.05.2018	03:30	03:45	234.085	6.533	225.533	721	44.871
11.05.2018	03:45	04:00	229.400	6.439	223.665	721	44.892
11.05.2018	04:00	04:15	222.728	6.324	222.791	720	44.969
11.05.2018	04:15	04:30	220.785	6.702	222.826	722	45.247
11.05.2018	04:30	04:45	216.244	6.578	222.216	721	45.357
11.05.2018	04:45	05:00	215.183	6.638	220.545	721	45.465
11.05.2018	05:00	05:15	214.787	6.640	221.648	720	45.279
11.05.2018	05:15	05:30	220.354	6.518	220.646	721	45.337
11.05.2018	05:30	05:45	225.200	6.600	219.740	718	45.598
11.05.2018	05:45	06:00	228.844	6.449	223.693	721	45.749
11.05.2018	06:00	06:15	231.347	6.487	231.067	724	54.894
11.05.2018	06:15	06:30	234.290	6.430	238.532	733	75.084
11.05.2018	06:30	06:45	237.851	6.524	247.925	725	105.825
11.05.2018	06:45	07:00	253.393	5.811	259.326	563	142.460
11.05.2018	07:00	07:15	273.020	6.439	273.992	583	189.551
11.05.2018	07:15	07:30	296.826	6.814	293.496	611	245.525
11.05.2018	07:30	07:45	287.111	7.056	318.169	653	309.120
11.05.2018	07:45	08:00	306.327	7.271	341.435	705	380.408
11.05.2018	08:00	08:15	312.380	7.551	365.460	745	455.295
11.05.2018	08:15	08:30	313.075	7.378	390.746	796	532.121
11.05.2018	08:30	08:45	324.258	7.445	415.761	837	614.220
11.05.2018	08:45	09:00	292.055	7.556	437.626	853	680.370
11.05.2018	09:00	09:15	331.940	7.480	462.166	858	735.347
11.05.2018	09:15	09:30	308.847	7.222	487.246	912	794.876
11.05.2018	09:30	09:45	273.421	7.848	504.969	897	836.681
11.05.2018	09:45	10:00	271.801	7.595	525.028	909	880.525
11.05.2018	10:00	10:15	281.837	7.554	528.570	970	931.899
11.05.2018	10:15	10:30	269.796	7.688	543.505	1.023	944.089
11.05.2018	10:30	10:45	263.184	7.925	548.556	1.046	979.998
11.05.2018	10:45	11:00	263.566	7.772	552.447	1.046	985.546
11.05.2018	11:00	11:15	266.099	7.257	556.304	1.057	1.006.992
11.05.2018	11:15	11:30	258.020	7.577	555.403	1.068	1.021.924
11.05.2018	11:30	11:45	262.303	7.993	563.259	1.003	1.019.791
11.05.2018	11:45	12:00	261.552	8.148	574.907	1.122	1.053.045
11.05.2018	12:00	12:15	253.105	7.955	577.148	1.131	1.059.840
11.05.2018	12:15	12:30	246.190	7.703	580.511	1.167	1.082.984
11.05.2018	12:30	12:45	244.141	7.715	582.987	1.131	1.094.116
11.05.2018	12:45	13:00	246.688	7.526	585.271	1.060	1.107.901
11.05.2018	13:00	13:15	242.309	7.793	591.114	1.127	1.114.096
11.05.2018	13:15	13:30	251.008	8.172	592.921	1.115	1.103.695
11.05.2018	13:30	13:45	254.684	7.938	593.613	1.096	1.125.361
11.05.2018	13:45	14:00	253.812	7.688	585.141	1.114	1.128.938
11.05.2018	14:00	14:15	249.589	7.774	599.286	1.148	1.135.798

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.05.2018	14:15	14:30	248.865	8.078	602.863	1.327	1.129.171
11.05.2018	14:30	14:45	254.564	8.185	603.725	1.466	1.143.300
11.05.2018	14:45	15:00	251.601	8.045	591.983	1.525	1.109.125
11.05.2018	15:00	15:15	253.644	8.130	598.783	1.399	1.102.234
11.05.2018	15:15	15:30	251.861	8.401	584.573	1.286	1.080.439
11.05.2018	15:30	15:45	248.018	8.357	583.029	1.371	1.057.952
11.05.2018	15:45	16:00	254.315	8.032	574.735	1.422	1.003.184
11.05.2018	16:00	16:15	254.546	7.934	549.430	1.418	959.259
11.05.2018	16:15	16:30	244.268	8.187	539.620	1.394	908.433
11.05.2018	16:30	16:45	245.690	8.033	518.172	1.381	869.183
11.05.2018	16:45	17:00	242.103	7.970	502.917	1.326	817.194
11.05.2018	17:00	17:15	242.522	7.796	476.488	1.308	751.293
11.05.2018	17:15	17:30	238.075	7.742	454.928	1.266	692.197
11.05.2018	17:30	17:45	246.438	7.674	428.358	1.208	623.443
11.05.2018	17:45	18:00	307.339	7.496	409.677	1.178	565.388
11.05.2018	18:00	18:15	277.405	7.429	388.864	1.122	494.399
11.05.2018	18:15	18:30	273.669	7.279	363.137	1.080	425.168
11.05.2018	18:30	18:45	290.433	7.217	337.768	1.042	361.405
11.05.2018	18:45	19:00	299.737	7.085	311.675	1.005	297.645
11.05.2018	19:00	19:15	273.082	7.050	291.531	967	241.852
11.05.2018	19:15	19:30	282.267	6.983	274.643	937	192.605
11.05.2018	19:30	19:45	298.516	6.957	258.836	805	149.402
11.05.2018	19:45	20:00	347.230	6.914	245.845	785	114.676
11.05.2018	20:00	20:15	420.501	6.034	237.489	771	86.484
11.05.2018	20:15	20:30	331.131	6.273	232.277	763	65.401
11.05.2018	20:30	20:45	318.251	6.360	229.804	759	50.798
11.05.2018	20:45	21:00	297.639	6.680	229.073	761	44.949
11.05.2018	21:00	21:15	417.200	6.700	229.581	763	44.799
11.05.2018	21:15	21:30	412.680	6.780	231.185	763	44.800
11.05.2018	21:30	21:45	349.560	6.840	232.809	765	45.027
11.05.2018	21:45	22:00	304.560	6.620	233.189	765	44.983
11.05.2018	22:00	22:15	404.880	6.720	234.949	762	45.042
11.05.2018	22:15	22:30	293.720	6.780	234.827	758	45.124
11.05.2018	22:30	22:45	267.120	6.580	237.101	758	45.527
11.05.2018	22:45	23:00	252.280	6.640	240.649	756	45.260
11.05.2018	23:00	23:15	332.360	6.760	239.573	754	44.707
11.05.2018	23:15	23:30	241.640	6.660	238.996	756	44.562
11.05.2018	23:30	23:45	241.200	6.680	236.508	756	44.792
12.05.2018	23:45	00:00	236.440	6.640	234.090	760	44.219
12.05.2018	00:00	00:15	234.320	6.660	230.284	765	44.159
12.05.2018	00:15	00:30	234.400	6.720	231.421	764	44.381
12.05.2018	00:30	00:45	233.760	6.680	233.551	765	44.374
12.05.2018	00:45	01:00	233.080	6.580	235.705	765	44.375
12.05.2018	01:00	01:15	232.800	6.660	233.128	763	44.422
12.05.2018	01:15	01:30	233.680	6.740	233.684	765	44.646
12.05.2018	01:30	01:45	234.400	6.660	232.862	759	44.759
12.05.2018	01:45	02:00	237.200	6.400	230.687	756	44.915
12.05.2018	02:00	02:15	232.440	6.540	228.382	756	44.898
12.05.2018	02:15	02:30	224.440	6.480	228.167	758	44.967
12.05.2018	02:30	02:45	221.200	6.400	228.242	756	44.684
12.05.2018	02:45	03:00	223.120	6.480	228.050	756	44.356
12.05.2018	03:00	03:15	224.680	6.542	228.112	758	44.507
12.05.2018	03:15	03:30	224.160	6.574	227.226	763	44.688
12.05.2018	03:30	03:45	222.760	6.754	224.936	764	44.149
12.05.2018	03:45	04:00	220.520	6.620	223.445	762	44.396
12.05.2018	04:00	04:15	219.320	6.674	223.178	764	44.730
12.05.2018	04:15	04:30	219.440	6.791	220.911	762	44.668
12.05.2018	04:30	04:45	217.480	6.621	217.603	763	44.677
12.05.2018	04:45	05:00	216.200	6.626	219.293	760	44.614
12.05.2018	05:00	05:15	219.840	6.690	218.282	759	44.026
12.05.2018	05:15	05:30	219.120	6.538	216.347	758	44.231
12.05.2018	05:30	05:45	216.680	6.520	216.296	759	44.713
12.05.2018	05:45	06:00	215.054	6.425	216.728	757	44.885
12.05.2018	06:00	06:15	215.535	6.422	220.459	764	57.796
12.05.2018	06:15	06:30	215.060	6.240	228.014	774	79.414
12.05.2018	06:30	06:45	217.087	5.845	233.099	789	109.695
12.05.2018	06:45	07:00	218.245	6.727	244.523	811	148.939
12.05.2018	07:00	07:15	220.849	6.626	260.269	857	194.484
12.05.2018	07:15	07:30	221.608	7.055	280.501	906	249.732
12.05.2018	07:30	07:45	224.106	7.093	302.309	947	315.865
12.05.2018	07:45	08:00	225.140	7.164	329.871	989	381.848
12.05.2018	08:00	08:15	227.686	7.390	356.939	1.016	454.738
12.05.2018	08:15	08:30	234.495	7.399	379.266	1.074	531.763
12.05.2018	08:30	08:45	241.220	7.344	406.132	1.133	614.719
12.05.2018	08:45	09:00	243.111	7.549	432.917	1.184	689.896
12.05.2018	09:00	09:15	246.813	7.936	459.743	1.227	768.056
12.05.2018	09:15	09:30	248.615	7.893	486.520	1.263	834.080
12.05.2018	09:30	09:45	247.954	7.991	510.009	1.304	897.921
12.05.2018	09:45	10:00	251.184	8.194	533.190	1.340	973.795
12.05.2018	10:00	10:15	253.015	8.448	552.215	1.364	1.042.481
12.05.2018	10:15	10:30	260.781	8.231	571.221	1.389	1.101.227
12.05.2018	10:30	10:45	264.336	8.293	588.892	1.415	1.161.004

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.05.2018	10:45	11:00	268.378	8.733	607.875	1.439	1.206.255
12.05.2018	11:00	11:15	271.253	8.968	623.429	1.458	1.245.906
12.05.2018	11:15	11:30	271.428	8.942	638.557	1.477	1.280.431
12.05.2018	11:30	11:45	270.956	8.983	647.660	1.481	1.305.955
12.05.2018	11:45	12:00	270.835	8.620	653.130	1.500	1.327.019
12.05.2018	12:00	12:15	267.351	8.755	650.933	1.512	1.342.000
12.05.2018	12:15	12:30	263.390	8.629	657.933	1.511	1.350.691
12.05.2018	12:30	12:45	264.445	8.375	662.167	1.519	1.345.179
12.05.2018	12:45	13:00	269.096	8.568	664.628	1.516	1.349.890
12.05.2018	13:00	13:15	279.242	8.064	663.967	1.503	1.341.861
12.05.2018	13:15	13:30	277.785	8.276	658.575	1.526	1.329.865
12.05.2018	13:30	13:45	281.371	8.674	654.550	1.537	1.309.666
12.05.2018	13:45	14:00	276.272	8.455	650.235	1.480	1.314.335
12.05.2018	14:00	14:15	279.879	8.599	647.667	1.506	1.290.104
12.05.2018	14:15	14:30	275.647	8.502	631.920	1.398	1.249.918
12.05.2018	14:30	14:45	278.930	8.408	621.824	1.454	1.225.967
12.05.2018	14:45	15:00	271.493	8.158	614.528	1.488	1.191.383
12.05.2018	15:00	15:15	280.513	7.897	596.920	1.370	1.147.381
12.05.2018	15:15	15:30	284.354	8.310	587.773	1.269	1.093.224
12.05.2018	15:30	15:45	279.637	8.314	563.094	1.276	1.055.073
12.05.2018	15:45	16:00	279.001	8.204	553.065	1.245	990.237
12.05.2018	16:00	16:15	277.700	7.950	545.579	1.235	956.720
12.05.2018	16:15	16:30	280.199	7.866	523.007	1.280	910.365
12.05.2018	16:30	16:45	276.717	8.122	501.670	1.279	852.166
12.05.2018	16:45	17:00	275.751	7.835	473.816	1.227	788.696
12.05.2018	17:00	17:15	272.288	7.464	446.737	1.155	716.370
12.05.2018	17:15	17:30	272.590	7.255	425.615	1.103	645.242
12.05.2018	17:30	17:45	266.707	7.262	410.031	1.087	577.789
12.05.2018	17:45	18:00	269.898	7.401	390.001	1.083	514.610
12.05.2018	18:00	18:15	262.409	7.188	371.943	1.018	437.386
12.05.2018	18:15	18:30	263.038	7.091	357.650	978	374.239
12.05.2018	18:30	18:45	296.744	6.944	343.706	935	313.002
12.05.2018	18:45	19:00	349.748	6.869	329.887	896	257.829
12.05.2018	19:00	19:15	373.724	6.785	318.582	874	207.620
12.05.2018	19:15	19:30	376.275	6.742	310.231	856	168.039
12.05.2018	19:30	19:45	457.190	6.694	306.921	842	134.044
12.05.2018	19:45	20:00	432.393	6.673	307.170	830	104.539
12.05.2018	20:00	20:15	378.753	6.510	304.378	815	80.117
12.05.2018	20:15	20:30	367.131	5.816	317.640	804	60.332
12.05.2018	20:30	20:45	381.314	6.641	326.996	802	48.057
12.05.2018	20:45	21:00	405.338	6.680	354.617	802	43.760
12.05.2018	21:00	21:15	457.559	6.240	372.205	801	43.659
12.05.2018	21:15	21:30	432.956	6.300	384.760	801	43.727
12.05.2018	21:30	21:45	422.145	6.420	402.675	802	43.594
12.05.2018	21:45	22:00	413.869	6.320	401.882	800	43.437
12.05.2018	22:00	22:15	419.945	6.400	407.480	866	43.458
12.05.2018	22:15	22:30	478.549	6.320	406.031	938	43.475
12.05.2018	22:30	22:45	459.518	6.320	400.841	939	43.814
12.05.2018	22:45	23:00	450.630	6.280	388.737	939	43.760
12.05.2018	23:00	23:15	439.023	6.000	385.482	940	43.878
12.05.2018	23:15	23:30	417.465	6.180	379.160	939	43.860
12.05.2018	23:30	23:45	410.731	6.080	371.767	940	43.602
13.05.2018	23:45	00:00	404.252	5.940	369.481	939	43.830
13.05.2018	00:00	00:15	402.483	6.040	370.419	938	43.626
13.05.2018	00:15	00:30	406.269	5.860	373.286	937	43.371
13.05.2018	00:30	00:45	405.268	5.740	377.846	938	43.437
13.05.2018	00:45	01:00	405.752	5.764	384.271	935	44.192
13.05.2018	01:00	01:15	401.527	6.094	381.471	935	44.344
13.05.2018	01:15	01:30	400.614	6.137	378.490	934	45.062
13.05.2018	01:30	01:45	406.009	6.170	386.647	934	46.099
13.05.2018	01:45	02:00	402.806	6.150	391.512	936	45.734
13.05.2018	02:00	02:15	398.826	6.190	385.091	941	46.013
13.05.2018	02:15	02:30	402.184	6.174	364.536	940	45.418
13.05.2018	02:30	02:45	390.927	6.156	365.404	944	44.686
13.05.2018	02:45	03:00	361.065	6.157	353.930	948	44.651
13.05.2018	03:00	03:15	339.362	6.230	333.997	927	44.471
13.05.2018	03:15	03:30	340.115	6.078	306.580	913	44.169
13.05.2018	03:30	03:45	329.931	6.034	291.997	910	44.263
13.05.2018	03:45	04:00	322.415	5.989	280.133	906	44.403
13.05.2018	04:00	04:15	308.787	6.107	260.567	899	44.477
13.05.2018	04:15	04:30	310.014	6.029	255.268	893	44.352
13.05.2018	04:30	04:45	307.769	5.969	256.998	887	44.420
13.05.2018	04:45	05:00	288.947	5.809	260.071	905	44.374
13.05.2018	05:00	05:15	270.054	6.325	256.185	911	44.376
13.05.2018	05:15	05:30	270.804	6.790	251.465	916	44.588
13.05.2018	05:30	05:45	270.494	7.320	247.411	879	44.307
13.05.2018	05:45	06:00	277.279	6.220	238.266	839	44.445
13.05.2018	06:00	06:15	276.051	5.767	235.479	830	57.189
13.05.2018	06:15	06:30	270.573	5.702	245.261	840	76.569
13.05.2018	06:30	06:45	261.918	5.808	255.631	854	99.481
13.05.2018	06:45	07:00	257.797	5.909	266.954	868	129.586
13.05.2018	07:00	07:15	252.497	5.917	274.150	888	166.167



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.05.2018	07:15	07:30	250.094	5.990	282.833	920	207.246
13.05.2018	07:30	07:45	247.470	6.229	296.285	936	242.431
13.05.2018	07:45	08:00	245.383	6.572	306.972	979	285.202
13.05.2018	08:00	08:15	245.373	6.891	325.011	1.048	341.259
13.05.2018	08:15	08:30	248.072	6.270	342.861	1.092	391.076
13.05.2018	08:30	08:45	288.663	7.025	363.704	1.103	448.341
13.05.2018	08:45	09:00	273.056	7.243	381.627	1.083	489.857
13.05.2018	09:00	09:15	298.192	6.834	398.072	1.079	539.529
13.05.2018	09:15	09:30	295.589	7.136	400.884	1.099	551.109
13.05.2018	09:30	09:45	272.291	7.054	402.843	1.132	569.534
13.05.2018	09:45	10:00	261.148	6.574	398.860	1.145	575.551
13.05.2018	10:00	10:15	292.958	6.437	399.616	1.125	588.725
13.05.2018	10:15	10:30	263.938	6.550	401.606	1.132	596.227
13.05.2018	10:30	10:45	264.648	6.815	397.859	1.144	614.269
13.05.2018	10:45	11:00	268.027	6.545	393.935	1.151	622.913
13.05.2018	11:00	11:15	303.949	6.616	392.622	1.155	620.512
13.05.2018	11:15	11:30	277.156	7.211	403.177	1.098	619.012
13.05.2018	11:30	11:45	277.574	5.830	408.925	1.106	614.511
13.05.2018	11:45	12:00	277.840	4.992	414.181	1.201	628.558
13.05.2018	12:00	12:15	302.077	4.368	416.486	1.178	651.006
13.05.2018	12:15	12:30	281.162	1.293	416.773	1.191	678.859
13.05.2018	12:30	12:45	277.141	1.096	423.744	1.289	696.556
13.05.2018	12:45	13:00	283.929	891	439.776	1.281	694.988
13.05.2018	13:00	13:15	285.841	1.451	447.280	1.332	723.136
13.05.2018	13:15	13:30	285.299	1.434	451.792	1.264	742.212
13.05.2018	13:30	13:45	292.144	1.808	461.188	1.357	737.750
13.05.2018	13:45	14:00	303.130	1.618	469.623	1.349	755.595
13.05.2018	14:00	14:15	308.818	1.961	485.578	1.327	766.574
13.05.2018	14:15	14:30	314.372	1.032	502.068	1.314	773.393
13.05.2018	14:30	14:45	302.482	1.288	506.971	1.214	763.650
13.05.2018	14:45	15:00	296.519	1.461	503.312	1.274	744.816
13.05.2018	15:00	15:15	312.752	905	507.798	1.151	719.806
13.05.2018	15:15	15:30	319.714	1.628	508.191	1.149	675.865
13.05.2018	15:30	15:45	335.626	832	499.766	1.156	617.422
13.05.2018	15:45	16:00	341.256	892	491.820	1.190	603.412
13.05.2018	16:00	16:15	347.521	833	466.094	1.171	543.579
13.05.2018	16:15	16:30	355.038	754	448.816	1.131	484.713
13.05.2018	16:30	16:45	371.657	609	429.629	1.081	449.138
13.05.2018	16:45	17:00	373.688	543	414.526	1.042	418.998
13.05.2018	17:00	17:15	357.071	461	395.166	950	370.919
13.05.2018	17:15	17:30	356.896	335	390.989	946	311.599
13.05.2018	17:30	17:45	342.229	270	387.868	922	265.575
13.05.2018	17:45	18:00	339.569	228	387.022	893	237.871
13.05.2018	18:00	18:15	349.508	115	384.016	882	192.973
13.05.2018	18:15	18:30	351.147	83	372.779	874	158.524
13.05.2018	18:30	18:45	352.052	109	364.649	882	128.959
13.05.2018	18:45	19:00	339.329	216	349.303	870	108.676
13.05.2018	19:00	19:15	313.015	190	308.956	864	92.728
13.05.2018	19:15	19:30	325.960	148	283.461	848	79.748
13.05.2018	19:30	19:45	331.935	89	271.026	840	68.346
13.05.2018	19:45	20:00	337.649	20	270.567	831	58.478
13.05.2018	20:00	20:15	383.659	0	268.805	823	50.091
13.05.2018	20:15	20:30	362.804	0	272.161	819	45.721
13.05.2018	20:30	20:45	344.200	0	277.906	819	44.596
13.05.2018	20:45	21:00	362.640	0	265.988	820	44.644
13.05.2018	21:00	21:15	365.240	0	262.137	820	44.710
13.05.2018	21:15	21:30	357.000	0	269.469	821	44.617
13.05.2018	21:30	21:45	324.400	0	275.936	822	44.741
13.05.2018	21:45	22:00	292.360	0	266.059	829	44.936
13.05.2018	22:00	22:15	338.400	0	262.429	841	44.976
13.05.2018	22:15	22:30	281.200	0	243.432	842	44.913
13.05.2018	22:30	22:45	278.535	0	247.751	851	45.234
13.05.2018	22:45	23:00	254.971	0	264.463	866	45.544
13.05.2018	23:00	23:15	276.269	0	270.752	872	45.516
13.05.2018	23:15	23:30	247.964	0	273.408	878	45.449
13.05.2018	23:30	23:45	248.560	0	277.629	884	45.200
14.05.2018	23:45	00:00	238.880	10	270.637	889	45.291
14.05.2018	00:00	00:15	260.080	3	263.105	898	45.619
14.05.2018	00:15	00:30	256.720	3	251.233	914	45.662
14.05.2018	00:30	00:45	238.360	5	245.944	963	45.866
14.05.2018	00:45	01:00	229.640	0	243.602	968	46.082
14.05.2018	01:00	01:15	233.840	0	238.135	945	46.141
14.05.2018	01:15	01:30	244.668	0	243.690	920	45.864
14.05.2018	01:30	01:45	251.928	0	272.124	916	46.198
14.05.2018	01:45	02:00	229.807	2	270.770	915	46.452
14.05.2018	02:00	02:15	226.645	3	258.297	916	46.533
14.05.2018	02:15	02:30	225.680	2	264.278	915	46.908
14.05.2018	02:30	02:45	225.160	0	261.148	918	46.833
14.05.2018	02:45	03:00	222.440	0	255.861	927	46.670
14.05.2018	03:00	03:15	225.040	0	242.232	928	46.825
14.05.2018	03:15	03:30	227.640	0	238.816	928	47.029
14.05.2018	03:30	03:45	221.200	0	230.286	926	47.007

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.05.2018	03:45	04:00	215.960	0	232.159	928	46.839
14.05.2018	04:00	04:15	216.360	19	231.783	925	46.942
14.05.2018	04:15	04:30	214.960	18	222.412	922	46.765
14.05.2018	04:30	04:45	214.280	21	219.492	921	46.724
14.05.2018	04:45	05:00	212.360	35	220.234	916	47.021
14.05.2018	05:00	05:15	209.440	112	223.878	902	46.950
14.05.2018	05:15	05:30	210.280	165	224.787	897	46.858
14.05.2018	05:30	05:45	210.040	142	224.648	898	46.749
14.05.2018	05:45	06:00	214.520	150	225.499	899	46.908
14.05.2018	06:00	06:15	214.774	154	226.494	897	47.995
14.05.2018	06:15	06:30	220.358	120	225.450	899	52.083
14.05.2018	06:30	06:45	220.403	252	228.502	903	60.506
14.05.2018	06:45	07:00	223.896	278	232.581	913	72.873
14.05.2018	07:00	07:15	228.009	347	238.922	928	87.230
14.05.2018	07:15	07:30	308.962	319	243.060	942	102.195
14.05.2018	07:30	07:45	423.983	370	246.690	946	118.417
14.05.2018	07:45	08:00	423.171	267	252.116	957	137.211
14.05.2018	08:00	08:15	400.394	257	261.492	967	162.956
14.05.2018	08:15	08:30	378.667	2.275	271.298	998	186.670
14.05.2018	08:30	08:45	392.403	4.220	278.956	1.000	205.944
14.05.2018	08:45	09:00	584.644	4.976	288.703	991	236.070
14.05.2018	09:00	09:15	716.640	5.461	299.476	974	265.131
14.05.2018	09:15	09:30	694.711	6.456	309.522	789	290.991
14.05.2018	09:30	09:45	641.086	7.181	312.703	796	314.489
14.05.2018	09:45	10:00	534.091	7.679	313.134	828	324.646
14.05.2018	10:00	10:15	420.761	7.906	313.312	837	326.147
14.05.2018	10:15	10:30	338.628	8.043	314.872	809	331.366
14.05.2018	10:30	10:45	338.760	8.249	317.393	805	336.273
14.05.2018	10:45	11:00	324.471	8.118	320.060	819	343.986
14.05.2018	11:00	11:15	331.625	8.164	316.964	799	356.780
14.05.2018	11:15	11:30	322.332	8.291	320.714	744	367.353
14.05.2018	11:30	11:45	268.312	8.215	325.034	745	369.698
14.05.2018	11:45	12:00	257.648	8.141	332.951	740	374.947
14.05.2018	12:00	12:15	257.642	8.416	331.763	741	383.908
14.05.2018	12:15	12:30	256.986	8.222	332.897	738	390.739
14.05.2018	12:30	12:45	250.799	8.077	338.287	747	392.271
14.05.2018	12:45	13:00	269.630	7.975	341.064	762	404.944
14.05.2018	13:00	13:15	267.667	7.898	346.032	998	417.576
14.05.2018	13:15	13:30	261.518	7.930	358.490	990	428.165
14.05.2018	13:30	13:45	239.467	7.587	360.748	1.008	450.917
14.05.2018	13:45	14:00	239.574	7.207	360.319	1.029	466.952
14.05.2018	14:00	14:15	244.834	7.839	362.074	1.034	465.957
14.05.2018	14:15	14:30	237.378	7.941	356.953	996	469.258
14.05.2018	14:30	14:45	242.227	8.040	356.004	1.005	459.484
14.05.2018	14:45	15:00	242.247	8.067	355.732	1.024	461.800
14.05.2018	15:00	15:15	238.259	7.879	377.478	997	457.872
14.05.2018	15:15	15:30	227.052	7.936	369.173	999	429.664
14.05.2018	15:30	15:45	222.032	7.670	378.158	983	404.477
14.05.2018	15:45	16:00	245.896	7.590	377.476	986	391.846
14.05.2018	16:00	16:15	242.058	7.382	348.691	959	373.413
14.05.2018	16:15	16:30	246.189	7.000	341.591	990	347.710
14.05.2018	16:30	16:45	252.029	6.884	327.621	949	317.346
14.05.2018	16:45	17:00	256.424	6.743	303.127	982	291.290
14.05.2018	17:00	17:15	260.988	6.684	282.662	945	249.772
14.05.2018	17:15	17:30	262.654	6.355	271.373	923	206.063
14.05.2018	17:30	17:45	257.549	6.253	276.001	912	182.637
14.05.2018	17:45	18:00	258.999	6.358	272.364	893	168.743
14.05.2018	18:00	18:15	294.547	6.278	277.344	914	158.955
14.05.2018	18:15	18:30	299.317	6.747	284.788	911	149.516
14.05.2018	18:30	18:45	303.980	6.569	289.440	896	139.972
14.05.2018	18:45	19:00	300.962	6.285	287.207	888	132.121
14.05.2018	19:00	19:15	300.236	6.114	291.387	884	120.218
14.05.2018	19:15	19:30	303.299	5.908	289.662	871	109.781
14.05.2018	19:30	19:45	301.638	5.830	277.655	861	93.741
14.05.2018	19:45	20:00	309.550	5.785	273.860	853	79.155
14.05.2018	20:00	20:15	302.018	6.485	284.014	848	67.482
14.05.2018	20:15	20:30	278.060	6.479	285.528	843	56.069
14.05.2018	20:30	20:45	268.872	6.495	296.178	833	49.930
14.05.2018	20:45	21:00	280.112	6.040	287.197	830	46.646
14.05.2018	21:00	21:15	278.405	6.000	296.258	832	46.368
14.05.2018	21:15	21:30	276.759	5.970	325.912	833	46.600
14.05.2018	21:30	21:45	303.173	5.948	335.388	832	46.658
14.05.2018	21:45	22:00	334.348	5.887	361.886	835	46.789
14.05.2018	22:00	22:15	336.493	5.875	371.989	838	46.370
14.05.2018	22:15	22:30	325.334	5.948	373.388	837	46.884
14.05.2018	22:30	22:45	365.442	5.984	367.018	837	47.339
14.05.2018	22:45	23:00	346.305	5.945	357.065	836	46.966
14.05.2018	23:00	23:15	338.844	6.023	345.374	839	46.942
14.05.2018	23:15	23:30	320.000	5.870	335.070	842	47.243
14.05.2018	23:30	23:45	294.760	5.853	326.580	843	47.099
15.05.2018	23:45	00:00	288.080	5.890	315.263	842	46.752
15.05.2018	00:00	00:15	279.000	5.718	306.143	842	46.746

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.05.2018	00:15	00:30	279.320	5.796	306.664	839	46.404
15.05.2018	00:30	00:45	278.581	5.874	323.279	835	45.993
15.05.2018	00:45	01:00	303.122	5.895	340.748	835	46.046
15.05.2018	01:00	01:15	306.179	5.861	359.230	835	46.216
15.05.2018	01:15	01:30	304.194	5.843	358.783	843	46.413
15.05.2018	01:30	01:45	301.844	5.762	363.151	846	46.800
15.05.2018	01:45	02:00	307.708	5.856	357.986	847	47.026
15.05.2018	02:00	02:15	308.626	5.757	357.656	845	46.837
15.05.2018	02:15	02:30	326.273	5.843	355.815	848	46.947
15.05.2018	02:30	02:45	343.713	5.784	366.410	847	47.090
15.05.2018	02:45	03:00	337.155	5.842	374.747	848	47.038
15.05.2018	03:00	03:15	339.590	5.809	370.867	846	46.573
15.05.2018	03:15	03:30	347.225	5.916	385.279	845	46.683
15.05.2018	03:30	03:45	368.147	5.863	392.750	846	46.814
15.05.2018	03:45	04:00	375.485	5.866	392.498	846	46.822
15.05.2018	04:00	04:15	392.737	5.895	382.981	846	46.858
15.05.2018	04:15	04:30	387.547	5.935	393.170	845	47.308
15.05.2018	04:30	04:45	389.005	5.950	393.267	843	47.329
15.05.2018	04:45	05:00	382.384	5.961	394.429	845	47.118
15.05.2018	05:00	05:15	369.677	5.992	395.404	844	46.918
15.05.2018	05:15	05:30	373.820	5.998	389.779	847	46.696
15.05.2018	05:30	05:45	377.699	6.008	376.197	846	46.932
15.05.2018	05:45	06:00	376.236	5.986	379.580	851	47.559
15.05.2018	06:00	06:15	376.127	5.990	379.705	853	54.440
15.05.2018	06:15	06:30	379.654	6.126	386.033	856	67.584
15.05.2018	06:30	06:45	372.266	5.773	388.943	862	87.609
15.05.2018	06:45	07:00	365.151	5.737	395.194	868	112.226
15.05.2018	07:00	07:15	355.785	5.151	394.730	873	141.830
15.05.2018	07:15	07:30	349.538	5.858	387.270	880	173.533
15.05.2018	07:30	07:45	399.774	5.735	392.182	890	203.702
15.05.2018	07:45	08:00	396.153	5.902	406.684	897	239.073
15.05.2018	08:00	08:15	427.752	6.267	406.671	932	281.524
15.05.2018	08:15	08:30	375.475	6.358	416.256	941	316.921
15.05.2018	08:30	08:45	343.128	6.215	414.505	919	343.530
15.05.2018	08:45	09:00	334.577	6.249	413.997	921	369.192
15.05.2018	09:00	09:15	461.960	6.129	412.272	966	421.514
15.05.2018	09:15	09:30	364.285	6.289	433.220	966	448.281
15.05.2018	09:30	09:45	361.927	6.080	453.597	979	507.408
15.05.2018	09:45	10:00	339.854	6.059	466.700	1.009	565.544
15.05.2018	10:00	10:15	427.322	6.261	487.804	1.074	618.745
15.05.2018	10:15	10:30	372.639	6.660	511.906	1.072	669.184
15.05.2018	10:30	10:45	442.821	7.159	526.205	1.103	720.365
15.05.2018	10:45	11:00	354.634	7.657	554.520	1.158	772.884
15.05.2018	11:00	11:15	381.295	7.682	571.397	1.257	832.026
15.05.2018	11:15	11:30	358.382	8.035	598.401	1.267	896.303
15.05.2018	11:30	11:45	351.392	7.835	636.684	1.238	960.103
15.05.2018	11:45	12:00	333.535	8.136	656.911	1.305	991.895
15.05.2018	12:00	12:15	336.947	8.182	660.874	1.274	1.015.627
15.05.2018	12:15	12:30	340.569	7.624	684.177	1.348	1.064.997
15.05.2018	12:30	12:45	334.824	7.364	677.056	1.275	1.059.304
15.05.2018	12:45	13:00	344.317	7.900	683.699	1.360	1.071.790
15.05.2018	13:00	13:15	349.454	7.495	681.910	1.272	1.104.062
15.05.2018	13:15	13:30	352.329	7.880	663.238	1.343	1.127.639
15.05.2018	13:30	13:45	357.102	7.194	656.279	1.206	1.099.250
15.05.2018	13:45	14:00	366.581	7.576	636.135	1.284	1.068.390
15.05.2018	14:00	14:15	379.417	7.364	625.156	1.188	969.538
15.05.2018	14:15	14:30	367.107	7.859	636.677	1.124	929.537
15.05.2018	14:30	14:45	367.338	7.483	665.495	1.209	910.776
15.05.2018	14:45	15:00	386.177	7.408	641.030	1.184	910.877
15.05.2018	15:00	15:15	373.636	7.470	603.830	1.171	886.522
15.05.2018	15:15	15:30	401.899	6.987	601.916	1.124	834.962
15.05.2018	15:30	15:45	401.525	6.507	578.714	1.138	791.507
15.05.2018	15:45	16:00	382.950	7.143	543.852	1.106	733.838
15.05.2018	16:00	16:15	396.286	6.529	532.607	1.043	699.817
15.05.2018	16:15	16:30	413.044	6.451	536.745	982	635.390
15.05.2018	16:30	16:45	398.774	6.740	495.588	977	563.679
15.05.2018	16:45	17:00	345.661	6.406	464.724	962	529.560
15.05.2018	17:00	17:15	328.218	6.338	455.277	954	485.366
15.05.2018	17:15	17:30	317.691	6.208	430.838	941	420.480
15.05.2018	17:30	17:45	310.680	6.207	454.114	905	383.711
15.05.2018	17:45	18:00	312.907	6.199	429.803	878	340.095
15.05.2018	18:00	18:15	373.304	6.267	407.584	871	294.947
15.05.2018	18:15	18:30	360.390	5.308	428.431	864	256.591
15.05.2018	18:30	18:45	347.739	5.984	430.101	681	214.658
15.05.2018	18:45	19:00	362.203	7.319	448.217	654	185.753
15.05.2018	19:00	19:15	355.617	7.146	426.278	645	156.483
15.05.2018	19:15	19:30	370.807	6.803	387.909	635	131.110
15.05.2018	19:30	19:45	392.826	7.265	368.712	617	109.044
15.05.2018	19:45	20:00	393.539	7.316	361.624	593	89.210
15.05.2018	20:00	20:15	360.924	6.912	334.743	600	73.565
15.05.2018	20:15	20:30	355.377	6.721	326.750	823	61.080
15.05.2018	20:30	20:45	343.814	6.620	300.780	828	50.318

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.05.2018	20:45	21:00	343.367	6.460	299.484	831	46.729
15.05.2018	21:00	21:15	350.000	6.440	307.137	830	46.113
15.05.2018	21:15	21:30	337.593	6.360	319.385	830	46.668
15.05.2018	21:30	21:45	325.213	6.460	335.428	830	46.667
15.05.2018	21:45	22:00	314.529	6.440	326.514	830	46.886
15.05.2018	22:00	22:15	297.429	6.440	301.948	829	46.667
15.05.2018	22:15	22:30	290.715	6.120	269.352	830	47.113
15.05.2018	22:30	22:45	275.800	5.360	248.193	829	46.890
15.05.2018	22:45	23:00	265.280	5.420	245.111	828	47.148
15.05.2018	23:00	23:15	273.800	5.948	263.144	828	46.810
15.05.2018	23:15	23:30	261.720	6.102	276.908	828	46.277
15.05.2018	23:30	23:45	250.200	6.302	261.551	829	45.848
16.05.2018	23:45	00:00	243.520	6.244	245.079	829	45.934
16.05.2018	00:00	00:15	248.200	6.177	234.211	829	46.409
16.05.2018	00:15	00:30	250.360	6.154	224.948	830	46.945
16.05.2018	00:30	00:45	253.760	6.450	223.631	827	46.707
16.05.2018	00:45	01:00	255.480	6.462	224.219	829	46.841
16.05.2018	01:00	01:15	247.920	6.502	225.795	830	46.624
16.05.2018	01:15	01:30	249.520	6.375	230.655	829	46.534
16.05.2018	01:30	01:45	242.520	6.217	226.513	830	46.762
16.05.2018	01:45	02:00	246.440	6.182	230.577	824	46.484
16.05.2018	02:00	02:15	257.880	6.320	238.325	822	46.652
16.05.2018	02:15	02:30	262.000	6.250	237.858	823	47.025
16.05.2018	02:30	02:45	269.480	6.197	238.997	823	46.912
16.05.2018	02:45	03:00	277.642	6.172	243.740	824	46.900
16.05.2018	03:00	03:15	293.163	6.202	250.892	831	46.964
16.05.2018	03:15	03:30	305.721	6.305	253.330	834	46.788
16.05.2018	03:30	03:45	297.720	6.212	253.447	828	46.843
16.05.2018	03:45	04:00	293.083	6.316	255.133	843	46.731
16.05.2018	04:00	04:15	289.655	6.298	249.854	882	46.753
16.05.2018	04:15	04:30	287.605	6.375	248.275	878	46.557
16.05.2018	04:30	04:45	286.248	6.279	246.758	862	46.721
16.05.2018	04:45	05:00	282.799	6.248	247.989	855	46.897
16.05.2018	05:00	05:15	282.152	6.418	252.701	853	46.480
16.05.2018	05:15	05:30	284.883	6.401	253.219	845	46.702
16.05.2018	05:30	05:45	278.578	6.299	254.010	846	47.197
16.05.2018	05:45	06:00	280.263	6.098	256.423	848	47.840
16.05.2018	06:00	06:15	273.919	6.084	253.558	838	50.105
16.05.2018	06:15	06:30	272.122	6.043	255.807	854	54.557
16.05.2018	06:30	06:45	292.788	5.718	253.046	860	62.294
16.05.2018	06:45	07:00	301.881	5.539	254.257	869	72.492
16.05.2018	07:00	07:15	288.008	5.208	256.393	875	84.666
16.05.2018	07:15	07:30	342.299	5.618	262.395	876	100.284
16.05.2018	07:30	07:45	435.719	5.953	270.036	889	118.709
16.05.2018	07:45	08:00	437.708	5.888	275.209	895	137.500
16.05.2018	08:00	08:15	355.341	5.919	276.410	897	154.623
16.05.2018	08:15	08:30	334.158	5.982	285.409	905	171.312
16.05.2018	08:30	08:45	317.397	6.022	291.712	912	183.957
16.05.2018	08:45	09:00	309.601	6.141	292.695	910	195.530
16.05.2018	09:00	09:15	431.979	6.144	296.696	920	215.338
16.05.2018	09:15	09:30	331.908	6.125	300.687	946	230.341
16.05.2018	09:30	09:45	331.640	6.159	309.148	963	256.190
16.05.2018	09:45	10:00	340.351	6.303	316.952	997	281.517
16.05.2018	10:00	10:15	451.064	6.330	325.387	1.016	303.940
16.05.2018	10:15	10:30	388.986	6.451	339.423	1.026	329.507
16.05.2018	10:30	10:45	343.746	6.717	346.029	1.023	361.669
16.05.2018	10:45	11:00	347.591	6.863	351.568	1.036	383.352
16.05.2018	11:00	11:15	352.127	6.847	354.767	1.091	390.387
16.05.2018	11:15	11:30	350.054	6.254	350.408	1.091	384.482
16.05.2018	11:30	11:45	346.696	6.114	345.889	1.101	377.838
16.05.2018	11:45	12:00	358.270	6.008	355.044	1.035	390.975
16.05.2018	12:00	12:15	386.255	5.941	352.301	984	407.667
16.05.2018	12:15	12:30	387.723	5.893	355.524	998	431.349
16.05.2018	12:30	12:45	379.590	5.955	367.070	1.004	451.883
16.05.2018	12:45	13:00	385.438	6.007	376.554	1.015	475.917
16.05.2018	13:00	13:15	404.462	6.506	392.405	1.068	505.317
16.05.2018	13:15	13:30	381.814	7.265	411.937	1.084	548.170
16.05.2018	13:30	13:45	354.803	6.856	438.165	1.211	600.293
16.05.2018	13:45	14:00	360.494	6.602	443.230	1.247	636.234
16.05.2018	14:00	14:15	348.800	6.407	454.699	1.292	664.631
16.05.2018	14:15	14:30	349.042	6.233	458.845	1.236	664.757
16.05.2018	14:30	14:45	356.577	6.190	458.149	1.209	667.777
16.05.2018	14:45	15:00	364.961	5.505	469.918	1.224	672.115
16.05.2018	15:00	15:15	370.958	6.137	471.324	1.165	653.596
16.05.2018	15:15	15:30	390.047	6.515	459.357	1.208	634.866
16.05.2018	15:30	15:45	394.929	6.628	435.219	1.110	618.514
16.05.2018	15:45	16:00	385.370	6.497	430.447	1.047	628.501
16.05.2018	16:00	16:15	377.810	6.682	437.196	1.042	609.516
16.05.2018	16:15	16:30	378.005	6.627	432.498	1.071	577.040
16.05.2018	16:30	16:45	405.960	7.400	423.803	1.038	540.303
16.05.2018	16:45	17:00	403.564	6.791	405.475	1.087	488.338
16.05.2018	17:00	17:15	378.527	6.250	398.331	1.046	436.113

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.05.2018	17:15	17:30	368.438	6.061	384.703	975	401.523
16.05.2018	17:30	17:45	365.355	6.039	365.459	977	362.845
16.05.2018	17:45	18:00	359.439	6.064	353.905	948	326.472
16.05.2018	18:00	18:15	342.636	5.879	337.302	928	277.919
16.05.2018	18:15	18:30	339.676	5.796	327.461	903	248.582
16.05.2018	18:30	18:45	342.792	5.868	306.680	885	225.084
16.05.2018	18:45	19:00	345.621	6.026	290.979	849	200.892
16.05.2018	19:00	19:15	335.705	5.760	282.900	623	177.834
16.05.2018	19:15	19:30	321.579	5.518	274.396	624	161.248
16.05.2018	19:30	19:45	300.459	4.978	268.643	633	136.724
16.05.2018	19:45	20:00	303.276	5.483	259.720	627	113.361
16.05.2018	20:00	20:15	307.287	5.987	251.161	617	90.979
16.05.2018	20:15	20:30	270.316	5.958	243.969	607	67.802
16.05.2018	20:30	20:45	255.847	5.973	237.079	601	53.687
16.05.2018	20:45	21:00	259.922	6.081	238.407	603	48.767
16.05.2018	21:00	21:15	263.600	6.252	235.649	601	48.823
16.05.2018	21:15	21:30	256.920	6.273	238.146	598	49.270
16.05.2018	21:30	21:45	252.640	6.246	244.035	597	49.281
16.05.2018	21:45	22:00	248.960	6.252	249.085	598	48.994
16.05.2018	22:00	22:15	238.960	6.093	249.556	597	48.770
16.05.2018	22:15	22:30	240.640	6.092	253.657	597	48.783
16.05.2018	22:30	22:45	250.400	6.091	253.449	597	48.917
16.05.2018	22:45	23:00	260.702	6.096	261.080	594	48.712
16.05.2018	23:00	23:15	266.830	5.950	270.936	831	48.497
16.05.2018	23:15	23:30	272.505	6.072	279.661	840	49.049
16.05.2018	23:30	23:45	280.059	5.993	282.850	839	49.243
17.05.2018	23:45	00:00	280.648	6.074	283.631	839	49.041
17.05.2018	00:00	00:15	284.010	6.047	282.108	841	49.254
17.05.2018	00:15	00:30	279.323	5.630	281.475	846	49.631
17.05.2018	00:30	00:45	276.000	5.237	285.801	852	49.332
17.05.2018	00:45	01:00	278.120	6.054	294.824	852	49.300
17.05.2018	01:00	01:15	271.680	6.070	285.683	850	48.995
17.05.2018	01:15	01:30	273.280	6.054	284.079	851	49.112
17.05.2018	01:30	01:45	268.400	6.024	286.206	852	49.215
17.05.2018	01:45	02:00	261.240	6.185	283.893	852	49.478
17.05.2018	02:00	02:15	254.440	5.903	282.120	850	49.545
17.05.2018	02:15	02:30	243.160	5.952	278.272	851	49.717
17.05.2018	02:30	02:45	243.800	5.928	282.984	848	49.628
17.05.2018	02:45	03:00	244.880	5.934	286.024	845	49.479
17.05.2018	03:00	03:15	243.560	5.913	285.233	845	49.593
17.05.2018	03:15	03:30	241.120	5.990	291.891	846	49.231
17.05.2018	03:30	03:45	248.360	5.971	294.873	844	49.160
17.05.2018	03:45	04:00	246.800	5.936	300.401	844	49.300
17.05.2018	04:00	04:15	239.320	5.968	301.657	844	48.884
17.05.2018	04:15	04:30	240.560	5.938	307.849	844	49.083
17.05.2018	04:30	04:45	245.560	6.006	308.908	842	48.850
17.05.2018	04:45	05:00	252.040	6.019	304.017	842	49.021
17.05.2018	05:00	05:15	248.840	6.094	301.639	838	48.952
17.05.2018	05:15	05:30	248.200	5.882	296.159	836	48.986
17.05.2018	05:30	05:45	250.786	5.902	300.449	836	48.983
17.05.2018	05:45	06:00	249.160	5.788	302.713	836	49.360
17.05.2018	06:00	06:15	249.788	5.870	303.506	837	52.259
17.05.2018	06:15	06:30	254.369	5.959	301.811	837	56.012
17.05.2018	06:30	06:45	254.984	6.081	300.032	837	62.890
17.05.2018	06:45	07:00	258.138	5.323	291.631	844	71.957
17.05.2018	07:00	07:15	261.153	5.867	305.168	849	83.621
17.05.2018	07:15	07:30	271.624	6.005	309.760	862	103.165
17.05.2018	07:30	07:45	297.601	6.032	317.040	878	117.593
17.05.2018	07:45	08:00	282.702	5.985	321.907	888	130.397
17.05.2018	08:00	08:15	281.728	6.419	322.573	903	145.908
17.05.2018	08:15	08:30	305.349	6.409	326.876	897	168.505
17.05.2018	08:30	08:45	303.397	6.275	332.551	919	188.125
17.05.2018	08:45	09:00	311.023	6.126	341.517	940	206.940
17.05.2018	09:00	09:15	307.953	6.146	348.704	972	216.773
17.05.2018	09:15	09:30	317.551	6.024	357.884	956	235.014
17.05.2018	09:30	09:45	323.645	6.051	357.322	949	246.341
17.05.2018	09:45	10:00	307.317	5.991	358.394	1.008	263.429
17.05.2018	10:00	10:15	295.225	6.122	363.753	1.010	274.963
17.05.2018	10:15	10:30	301.089	6.436	359.069	1.022	294.014
17.05.2018	10:30	10:45	295.131	6.551	359.707	781	317.457
17.05.2018	10:45	11:00	291.691	6.198	366.427	748	351.117
17.05.2018	11:00	11:15	311.838	6.191	374.535	767	383.471
17.05.2018	11:15	11:30	366.307	6.238	374.535	748	404.071
17.05.2018	11:30	11:45	395.170	6.179	377.202	894	437.041
17.05.2018	11:45	12:00	392.932	6.453	384.393	929	455.533
17.05.2018	12:00	12:15	354.802	6.152	390.547	999	462.121
17.05.2018	12:15	12:30	314.873	6.160	404.307	1.046	489.808
17.05.2018	12:30	12:45	327.493	6.428	415.319	1.036	521.663
17.05.2018	12:45	13:00	330.801	7.506	418.305	977	552.998
17.05.2018	13:00	13:15	328.318	7.065	428.971	974	569.655
17.05.2018	13:15	13:30	302.974	6.382	439.946	1.044	600.949
17.05.2018	13:30	13:45	303.348	6.525	447.343	1.007	612.994

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.05.2018	13:45	14:00	301.352	5.797	448.585	1.004	597.637
17.05.2018	14:00	14:15	305.809	6.007	463.566	1.010	606.012
17.05.2018	14:15	14:30	310.243	6.743	468.223	1.016	624.457
17.05.2018	14:30	14:45	316.087	6.349	471.101	1.018	639.826
17.05.2018	14:45	15:00	308.082	6.241	470.541	996	645.997
17.05.2018	15:00	15:15	300.936	5.862	470.171	972	631.809
17.05.2018	15:15	15:30	307.838	5.645	468.386	928	614.061
17.05.2018	15:30	15:45	301.780	6.009	470.040	926	582.664
17.05.2018	15:45	16:00	306.781	6.206	463.218	912	559.881
17.05.2018	16:00	16:15	309.261	6.333	462.595	929	549.251
17.05.2018	16:15	16:30	306.175	6.611	458.679	948	535.028
17.05.2018	16:30	16:45	298.207	6.349	454.224	981	522.587
17.05.2018	16:45	17:00	297.938	6.315	437.622	1.094	501.849
17.05.2018	17:00	17:15	297.902	6.124	422.216	1.025	490.322
17.05.2018	17:15	17:30	291.778	6.366	414.210	1.024	466.434
17.05.2018	17:30	17:45	291.004	6.208	403.521	1.033	429.740
17.05.2018	17:45	18:00	295.190	6.399	395.932	995	398.789
17.05.2018	18:00	18:15	295.010	6.178	388.030	1.014	370.209
17.05.2018	18:15	18:30	297.772	5.463	368.009	1.013	335.864
17.05.2018	18:30	18:45	293.279	5.961	350.728	997	303.713
17.05.2018	18:45	19:00	292.303	5.878	339.563	978	267.980
17.05.2018	19:00	19:15	296.644	6.137	315.011	841	227.746
17.05.2018	19:15	19:30	289.387	6.033	304.507	761	190.423
17.05.2018	19:30	19:45	284.883	6.142	294.472	752	159.291
17.05.2018	19:45	20:00	281.996	6.118	284.579	734	128.516
17.05.2018	20:00	20:15	282.694	6.056	273.574	718	104.166
17.05.2018	20:15	20:30	287.346	5.970	270.605	704	84.335
17.05.2018	20:30	20:45	285.162	5.987	269.495	700	68.953
17.05.2018	20:45	21:00	283.808	6.005	266.369	697	55.146
17.05.2018	21:00	21:15	275.089	5.986	261.430	697	49.714
17.05.2018	21:15	21:30	275.390	5.926	261.473	697	50.102
17.05.2018	21:30	21:45	278.537	6.014	259.725	699	50.815
17.05.2018	21:45	22:00	270.409	6.213	261.087	700	50.773
17.05.2018	22:00	22:15	299.715	6.278	262.039	701	50.383
17.05.2018	22:15	22:30	293.257	6.326	265.597	729	50.060
17.05.2018	22:30	22:45	274.186	6.439	276.290	745	49.724
17.05.2018	22:45	23:00	275.380	6.586	275.713	745	49.623
17.05.2018	23:00	23:15	290.665	5.705	275.148	747	49.190
17.05.2018	23:15	23:30	273.480	6.227	280.355	749	49.342
17.05.2018	23:30	23:45	259.810	6.218	283.986	748	49.440
18.05.2018	23:45	00:00	263.455	6.243	288.943	748	49.932
18.05.2018	00:00	00:15	290.894	6.176	284.329	749	50.113
18.05.2018	00:15	00:30	286.465	6.095	278.714	748	50.039
18.05.2018	00:30	00:45	268.250	6.140	272.070	749	49.986
18.05.2018	00:45	01:00	278.960	6.126	264.938	749	50.096
18.05.2018	01:00	01:15	279.520	6.154	254.050	750	49.829
18.05.2018	01:15	01:30	267.280	6.066	250.789	749	49.666
18.05.2018	01:30	01:45	253.600	6.068	251.174	754	49.407
18.05.2018	01:45	02:00	249.840	5.955	246.079	754	48.812
18.05.2018	02:00	02:15	249.520	5.828	238.833	753	49.071
18.05.2018	02:15	02:30	253.120	5.764	238.354	754	49.148
18.05.2018	02:30	02:45	245.320	5.905	238.111	751	50.163
18.05.2018	02:45	03:00	242.640	5.991	236.209	748	50.022
18.05.2018	03:00	03:15	241.400	5.884	236.790	748	49.876
18.05.2018	03:15	03:30	244.680	5.869	237.413	749	50.128
18.05.2018	03:30	03:45	243.040	6.002	240.982	750	50.273
18.05.2018	03:45	04:00	242.000	5.951	247.231	748	50.464
18.05.2018	04:00	04:15	243.440	5.958	243.108	749	50.400
18.05.2018	04:15	04:30	240.120	5.847	241.050	748	50.399
18.05.2018	04:30	04:45	239.986	5.904	244.319	747	50.382
18.05.2018	04:45	05:00	247.233	5.791	247.163	749	49.208
18.05.2018	05:00	05:15	242.554	5.904	246.494	750	49.300
18.05.2018	05:15	05:30	240.090	6.107	247.674	749	49.334
18.05.2018	05:30	05:45	250.272	6.582	249.197	748	49.146
18.05.2018	05:45	06:00	252.904	6.399	247.180	750	51.976
18.05.2018	06:00	06:15	256.058	6.200	249.293	752	66.617
18.05.2018	06:15	06:30	269.616	6.588	253.836	762	87.186
18.05.2018	06:30	06:45	302.106	6.630	260.420	917	114.526
18.05.2018	06:45	07:00	319.559	6.405	268.238	996	149.777
18.05.2018	07:00	07:15	312.693	6.586	278.245	1.019	190.493
18.05.2018	07:15	07:30	351.791	6.687	290.362	1.039	237.113
18.05.2018	07:30	07:45	433.039	6.421	303.995	1.054	291.171
18.05.2018	07:45	08:00	440.234	6.048	324.135	1.081	358.194
18.05.2018	08:00	08:15	443.386	7.489	347.733	1.115	422.660
18.05.2018	08:15	08:30	439.637	7.138	374.286	1.144	494.536
18.05.2018	08:30	08:45	441.054	7.741	402.477	1.206	579.176
18.05.2018	08:45	09:00	443.541	7.702	428.743	1.219	646.390
18.05.2018	09:00	09:15	445.249	8.007	454.847	1.269	723.739
18.05.2018	09:15	09:30	341.444	8.023	477.854	1.317	806.483
18.05.2018	09:30	09:45	294.686	8.056	507.468	1.332	876.975
18.05.2018	09:45	10:00	277.064	7.482	532.091	1.245	941.102
18.05.2018	10:00	10:15	283.406	7.863	549.848	1.203	1.003.410

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.05.2018	10:15	10:30	247.549	8.126	566.113	1.183	1.062.812
18.05.2018	10:30	10:45	254.622	8.092	581.551	1.224	1.113.013
18.05.2018	10:45	11:00	255.484	7.270	595.508	1.277	1.158.793
18.05.2018	11:00	11:15	256.132	7.250	607.100	1.063	1.196.506
18.05.2018	11:15	11:30	264.024	7.437	627.971	1.131	1.232.087
18.05.2018	11:30	11:45	255.336	8.494	629.481	1.181	1.270.081
18.05.2018	11:45	12:00	270.463	8.502	634.605	1.158	1.295.406
18.05.2018	12:00	12:15	259.476	7.589	644.235	1.349	1.315.787
18.05.2018	12:15	12:30	272.395	7.671	647.866	1.369	1.315.867
18.05.2018	12:30	12:45	272.449	7.809	653.637	1.313	1.336.019
18.05.2018	12:45	13:00	267.378	7.928	650.722	1.276	1.344.769
18.05.2018	13:00	13:15	275.353	8.229	656.429	1.371	1.366.778
18.05.2018	13:15	13:30	278.691	8.934	659.638	1.370	1.376.944
18.05.2018	13:30	13:45	272.494	8.963	658.488	1.370	1.370.880
18.05.2018	13:45	14:00	273.642	8.710	663.682	1.454	1.356.433
18.05.2018	14:00	14:15	272.968	7.989	662.853	1.616	1.349.632
18.05.2018	14:15	14:30	276.727	8.730	653.797	1.609	1.334.856
18.05.2018	14:30	14:45	274.029	8.768	646.537	1.549	1.300.119
18.05.2018	14:45	15:00	273.192	8.960	640.334	1.549	1.277.882
18.05.2018	15:00	15:15	270.677	9.007	627.377	1.468	1.251.058
18.05.2018	15:15	15:30	271.918	8.860	617.070	1.515	1.212.216
18.05.2018	15:30	15:45	286.580	8.804	601.808	1.407	1.156.129
18.05.2018	15:45	16:00	287.291	8.693	593.181	1.457	1.099.593
18.05.2018	16:00	16:15	268.127	8.669	567.361	1.432	1.045.472
18.05.2018	16:15	16:30	268.419	8.493	551.619	1.388	987.493
18.05.2018	16:30	16:45	288.519	8.015	530.868	1.377	916.642
18.05.2018	16:45	17:00	295.958	7.923	511.265	1.356	855.871
18.05.2018	17:00	17:15	282.734	7.920	492.944	1.320	800.511
18.05.2018	17:15	17:30	286.326	7.253	469.347	1.295	735.833
18.05.2018	17:30	17:45	283.973	7.432	447.871	1.227	659.288
18.05.2018	17:45	18:00	296.945	6.948	429.523	1.163	592.760
18.05.2018	18:00	18:15	285.067	7.133	410.936	1.087	519.355
18.05.2018	18:15	18:30	288.099	7.406	385.381	1.063	451.023
18.05.2018	18:30	18:45	342.914	7.201	351.544	1.020	376.887
18.05.2018	18:45	19:00	374.011	7.036	337.327	984	318.092
18.05.2018	19:00	19:15	328.615	6.527	324.701	958	258.715
18.05.2018	19:15	19:30	348.214	6.752	309.934	927	204.623
18.05.2018	19:30	19:45	340.550	6.801	302.794	926	163.236
18.05.2018	19:45	20:00	341.775	6.878	292.870	928	130.984
18.05.2018	20:00	20:15	330.606	6.901	274.438	948	101.822
18.05.2018	20:15	20:30	307.873	6.645	265.953	917	77.241
18.05.2018	20:30	20:45	303.632	6.620	260.604	923	59.075
18.05.2018	20:45	21:00	268.664	6.760	257.329	925	50.293
18.05.2018	21:00	21:15	256.601	6.720	255.396	927	47.696
18.05.2018	21:15	21:30	253.482	7.000	259.392	929	47.663
18.05.2018	21:30	21:45	260.125	6.940	271.858	931	47.637
18.05.2018	21:45	22:00	270.260	6.840	278.325	930	47.797
18.05.2018	22:00	22:15	277.399	7.020	279.544	931	47.649
18.05.2018	22:15	22:30	263.265	7.042	282.335	931	47.880
18.05.2018	22:30	22:45	268.916	6.745	277.621	930	48.145
18.05.2018	22:45	23:00	262.195	6.973	276.652	929	48.311
18.05.2018	23:00	23:15	287.718	6.618	275.641	929	48.329
18.05.2018	23:15	23:30	286.702	6.820	276.019	929	48.099
18.05.2018	23:30	23:45	279.337	6.937	272.039	926	48.350
19.05.2018	23:45	00:00	269.740	6.902	269.714	924	48.048
19.05.2018	00:00	00:15	290.069	7.114	262.713	921	47.718
19.05.2018	00:15	00:30	285.949	6.900	258.064	921	47.679
19.05.2018	00:30	00:45	266.085	6.916	255.090	922	47.664
19.05.2018	00:45	01:00	269.273	6.954	260.546	918	47.675
19.05.2018	01:00	01:15	270.288	7.108	264.638	920	47.465
19.05.2018	01:15	01:30	265.875	7.037	264.493	920	47.872
19.05.2018	01:30	01:45	255.354	7.021	261.271	926	47.635
19.05.2018	01:45	02:00	247.341	6.856	258.706	926	47.610
19.05.2018	02:00	02:15	247.182	6.966	255.794	933	47.304
19.05.2018	02:15	02:30	242.415	6.900	254.721	928	47.554
19.05.2018	02:30	02:45	240.920	7.211	253.854	926	47.340
19.05.2018	02:45	03:00	242.704	7.084	253.394	930	47.285
19.05.2018	03:00	03:15	244.703	7.187	252.331	924	47.480
19.05.2018	03:15	03:30	243.029	7.510	248.549	919	47.658
19.05.2018	03:30	03:45	244.808	7.524	243.610	925	47.511
19.05.2018	03:45	04:00	246.438	7.403	241.627	936	47.727
19.05.2018	04:00	04:15	241.455	7.054	242.769	937	47.328
19.05.2018	04:15	04:30	238.386	6.951	243.602	911	47.294
19.05.2018	04:30	04:45	232.624	6.978	247.692	900	47.222
19.05.2018	04:45	05:00	235.248	7.050	248.977	920	47.785
19.05.2018	05:00	05:15	234.640	6.926	251.189	941	47.630
19.05.2018	05:15	05:30	235.120	6.810	251.313	946	47.652
19.05.2018	05:30	05:45	240.242	7.006	250.179	938	48.100
19.05.2018	05:45	06:00	240.120	7.135	248.541	936	51.982
19.05.2018	06:00	06:15	239.845	6.930	249.671	903	65.722
19.05.2018	06:15	06:30	235.735	6.889	253.768	914	89.291
19.05.2018	06:30	06:45	234.831	6.986	262.919	917	119.330

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.05.2018	06:45	07:00	234.674	6.987	272.737	933	155.298
19.05.2018	07:00	07:15	237.178	6.985	291.258	953	199.007
19.05.2018	07:15	07:30	238.775	7.244	306.685	986	248.959
19.05.2018	07:30	07:45	237.332	7.093	326.114	1.022	305.280
19.05.2018	07:45	08:00	237.708	7.108	347.818	1.051	362.763
19.05.2018	08:00	08:15	238.361	7.114	363.864	1.050	421.458
19.05.2018	08:15	08:30	238.513	7.860	385.771	893	490.062
19.05.2018	08:30	08:45	239.413	7.897	405.843	904	561.181
19.05.2018	08:45	09:00	243.084	7.556	424.934	925	625.306
19.05.2018	09:00	09:15	239.544	7.992	438.822	925	687.807
19.05.2018	09:15	09:30	244.133	7.884	450.266	966	742.075
19.05.2018	09:30	09:45	250.357	7.835	461.904	975	796.420
19.05.2018	09:45	10:00	248.381	7.692	481.238	927	843.992
19.05.2018	10:00	10:15	248.996	8.049	494.029	926	878.474
19.05.2018	10:15	10:30	252.744	8.116	507.014	952	923.371
19.05.2018	10:30	10:45	253.278	7.944	518.516	1.031	966.092
19.05.2018	10:45	11:00	260.514	7.898	530.783	996	993.275
19.05.2018	11:00	11:15	257.652	7.782	539.034	1.058	1.009.915
19.05.2018	11:15	11:30	257.985	8.074	551.274	1.082	1.055.535
19.05.2018	11:30	11:45	259.840	7.614	566.150	1.078	1.084.239
19.05.2018	11:45	12:00	259.058	7.330	568.706	1.075	1.109.778
19.05.2018	12:00	12:15	264.841	7.254	575.495	1.065	1.135.610
19.05.2018	12:15	12:30	265.009	7.348	588.839	1.072	1.141.438
19.05.2018	12:30	12:45	268.688	7.530	592.917	1.097	1.153.783
19.05.2018	12:45	13:00	269.423	7.046	599.528	1.106	1.172.546
19.05.2018	13:00	13:15	274.294	7.173	607.918	1.123	1.186.860
19.05.2018	13:15	13:30	272.238	7.337	610.743	1.042	1.172.147
19.05.2018	13:30	13:45	276.799	7.454	592.522	1.057	1.152.252
19.05.2018	13:45	14:00	280.932	7.369	590.698	1.021	1.147.817
19.05.2018	14:00	14:15	278.064	7.170	583.608	987	1.145.123
19.05.2018	14:15	14:30	277.851	7.618	572.605	1.090	1.124.134
19.05.2018	14:30	14:45	277.400	7.819	561.515	1.016	1.108.091
19.05.2018	14:45	15:00	277.580	7.567	548.968	945	1.061.318
19.05.2018	15:00	15:15	283.370	7.334	539.286	912	1.008.037
19.05.2018	15:15	15:30	275.962	7.297	531.356	905	942.104
19.05.2018	15:30	15:45	278.069	7.385	516.924	1.103	888.209
19.05.2018	15:45	16:00	279.735	7.175	499.765	1.112	832.713
19.05.2018	16:00	16:15	280.314	6.847	481.125	1.069	759.560
19.05.2018	16:15	16:30	287.937	6.555	466.799	1.031	712.160
19.05.2018	16:30	16:45	281.452	6.170	453.526	1.006	671.560
19.05.2018	16:45	17:00	279.748	5.974	441.934	988	623.818
19.05.2018	17:00	17:15	283.289	6.137	437.563	989	585.510
19.05.2018	17:15	17:30	284.484	6.097	430.314	991	564.356
19.05.2018	17:30	17:45	308.757	6.146	416.419	982	518.421
19.05.2018	17:45	18:00	372.643	6.032	392.566	954	458.579
19.05.2018	18:00	18:15	346.065	2.153	370.309	1.074	389.975
19.05.2018	18:15	18:30	365.083	1.487	358.557	1.053	338.850
19.05.2018	18:30	18:45	358.624	1.368	349.509	1.034	297.458
19.05.2018	18:45	19:00	389.134	1.527	331.704	996	262.270
19.05.2018	19:00	19:15	384.257	4.185	314.850	943	230.468
19.05.2018	19:15	19:30	383.465	5.605	304.813	981	195.510
19.05.2018	19:30	19:45	394.314	6.385	293.272	986	159.112
19.05.2018	19:45	20:00	401.012	6.645	279.871	972	130.941
19.05.2018	20:00	20:15	368.421	5.863	260.604	967	107.886
19.05.2018	20:15	20:30	344.712	5.041	252.818	954	85.815
19.05.2018	20:30	20:45	334.118	5.384	246.355	947	66.318
19.05.2018	20:45	21:00	297.131	5.452	246.698	938	53.072
19.05.2018	21:00	21:15	291.009	5.645	245.392	935	46.939
19.05.2018	21:15	21:30	279.720	5.628	247.170	933	47.519
19.05.2018	21:30	21:45	309.360	5.609	251.791	916	47.489
19.05.2018	21:45	22:00	273.960	5.498	253.691	915	47.285
19.05.2018	22:00	22:15	304.960	5.535	260.485	906	46.507
19.05.2018	22:15	22:30	264.840	5.620	274.822	915	46.435
19.05.2018	22:30	22:45	246.049	5.612	286.061	921	46.084
19.05.2018	22:45	23:00	252.011	5.441	291.139	925	46.256
19.05.2018	23:00	23:15	260.196	5.453	277.049	912	46.683
19.05.2018	23:15	23:30	255.440	5.412	260.602	913	47.124
19.05.2018	23:30	23:45	245.680	5.347	256.380	916	47.114
20.05.2018	23:45	00:00	241.560	5.826	251.624	910	47.457
20.05.2018	00:00	00:15	242.280	5.811	257.970	906	47.395
20.05.2018	00:15	00:30	246.080	6.044	273.782	900	47.265
20.05.2018	00:30	00:45	243.080	6.104	286.836	901	47.764
20.05.2018	00:45	01:00	240.240	6.127	295.305	901	47.009
20.05.2018	01:00	01:15	244.200	6.174	301.408	898	46.635
20.05.2018	01:15	01:30	249.200	6.106	299.034	905	46.515
20.05.2018	01:30	01:45	260.800	6.122	297.175	909	46.838
20.05.2018	01:45	02:00	259.720	6.121	283.178	901	47.114
20.05.2018	02:00	02:15	250.640	6.141	270.276	898	46.986
20.05.2018	02:15	02:30	248.720	6.124	264.101	897	46.948
20.05.2018	02:30	02:45	245.080	6.200	266.804	894	46.750
20.05.2018	02:45	03:00	240.120	6.082	274.699	890	46.846
20.05.2018	03:00	03:15	245.080	6.262	279.885	909	46.702



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.05.2018	03:15	03:30	246.920	6.077	277.531	894	46.856
20.05.2018	03:30	03:45	245.240	3.404	270.278	887	46.758
20.05.2018	03:45	04:00	247.640	40	273.228	887	47.098
20.05.2018	04:00	04:15	243.360	40	274.208	881	47.442
20.05.2018	04:15	04:30	243.200	40	287.821	889	47.701
20.05.2018	04:30	04:45	249.840	0	295.123	898	48.192
20.05.2018	04:45	05:00	268.080	160	287.069	898	48.421
20.05.2018	05:00	05:15	278.800	160	284.606	890	48.601
20.05.2018	05:15	05:30	304.218	202	284.049	762	46.971
20.05.2018	05:30	05:45	321.272	206	291.179	783	46.664
20.05.2018	05:45	06:00	322.123	237	297.309	943	49.556
20.05.2018	06:00	06:15	318.507	1	297.077	896	53.522
20.05.2018	06:15	06:30	322.768	40	299.753	903	60.406
20.05.2018	06:30	06:45	321.531	38	299.969	798	70.360
20.05.2018	06:45	07:00	331.834	59	302.326	656	83.703
20.05.2018	07:00	07:15	343.556	79	308.468	660	98.758
20.05.2018	07:15	07:30	347.122	187	307.452	677	115.180
20.05.2018	07:30	07:45	351.740	229	311.285	697	135.170
20.05.2018	07:45	08:00	356.374	123	317.722	694	155.969
20.05.2018	08:00	08:15	348.083	154	323.627	652	177.814
20.05.2018	08:15	08:30	352.727	225	331.741	686	201.770
20.05.2018	08:30	08:45	350.432	342	339.684	677	224.959
20.05.2018	08:45	09:00	347.388	420	350.345	690	242.272
20.05.2018	09:00	09:15	355.896	387	355.427	703	261.352
20.05.2018	09:15	09:30	362.963	427	362.404	917	286.182
20.05.2018	09:30	09:45	365.371	606	372.624	1.014	312.371
20.05.2018	09:45	10:00	369.480	773	378.629	1.005	330.891
20.05.2018	10:00	10:15	375.548	712	390.415	999	357.716
20.05.2018	10:15	10:30	374.073	708	396.374	1.013	387.609
20.05.2018	10:30	10:45	355.880	917	401.925	1.023	415.939
20.05.2018	10:45	11:00	353.604	869	416.023	1.051	435.385
20.05.2018	11:00	11:15	357.305	943	418.877	1.183	461.420
20.05.2018	11:15	11:30	357.827	667	419.945	1.136	478.289
20.05.2018	11:30	11:45	374.748	700	435.174	1.126	518.725
20.05.2018	11:45	12:00	374.572	950	449.825	1.149	529.434
20.05.2018	12:00	12:15	372.556	553	458.626	1.138	529.789
20.05.2018	12:15	12:30	370.642	848	468.758	1.139	543.867
20.05.2018	12:30	12:45	352.082	628	466.184	1.114	551.890
20.05.2018	12:45	13:00	355.417	743	468.096	1.158	552.355
20.05.2018	13:00	13:15	355.288	567	473.698	1.153	541.197
20.05.2018	13:15	13:30	357.486	897	479.314	1.127	546.691
20.05.2018	13:30	13:45	335.575	557	467.590	1.119	566.598
20.05.2018	13:45	14:00	322.530	452	460.655	1.150	562.255
20.05.2018	14:00	14:15	319.679	367	454.756	1.162	566.195
20.05.2018	14:15	14:30	318.965	531	432.957	1.206	551.053
20.05.2018	14:30	14:45	322.766	534	437.140	1.206	566.906
20.05.2018	14:45	15:00	317.591	514	438.023	1.158	550.276
20.05.2018	15:00	15:15	319.587	620	445.529	1.135	551.356
20.05.2018	15:15	15:30	323.890	523	454.964	1.133	546.036
20.05.2018	15:30	15:45	335.372	475	457.841	1.116	542.916
20.05.2018	15:45	16:00	327.826	534	451.285	1.103	547.637
20.05.2018	16:00	16:15	328.649	782	449.944	1.081	559.927
20.05.2018	16:15	16:30	326.940	717	444.206	1.121	558.365
20.05.2018	16:30	16:45	326.074	491	450.963	1.134	532.495
20.05.2018	16:45	17:00	326.748	534	448.893	1.100	491.348
20.05.2018	17:00	17:15	335.308	990	418.988	995	445.653
20.05.2018	17:15	17:30	340.777	982	393.953	1.069	407.587
20.05.2018	17:30	17:45	351.486	762	379.417	1.032	372.607
20.05.2018	17:45	18:00	358.174	753	376.398	1.021	334.709
20.05.2018	18:00	18:15	333.934	698	376.778	1.011	297.394
20.05.2018	18:15	18:30	336.164	632	361.944	823	265.752
20.05.2018	18:30	18:45	356.642	355	354.281	676	229.675
20.05.2018	18:45	19:00	401.151	162	341.061	650	198.902
20.05.2018	19:00	19:15	367.550	106	337.539	630	166.824
20.05.2018	19:15	19:30	395.966	66	331.977	623	140.182
20.05.2018	19:30	19:45	408.525	746	332.650	616	116.028
20.05.2018	19:45	20:00	423.043	2.664	339.109	604	98.894
20.05.2018	20:00	20:15	467.919	3.187	345.681	591	83.503
20.05.2018	20:15	20:30	500.837	3.961	356.461	579	70.429
20.05.2018	20:30	20:45	515.037	4.500	369.222	576	58.460
20.05.2018	20:45	21:00	547.791	5.680	389.977	706	51.249
20.05.2018	21:00	21:15	577.663	6.640	412.529	824	49.968
20.05.2018	21:15	21:30	582.447	6.980	439.060	888	49.931
20.05.2018	21:30	21:45	585.972	6.880	466.929	962	49.244
20.05.2018	21:45	22:00	590.184	6.740	479.280	959	48.908
20.05.2018	22:00	22:15	584.218	6.020	486.150	941	48.469
20.05.2018	22:15	22:30	496.173	5.880	492.196	961	49.378
20.05.2018	22:30	22:45	490.268	5.820	490.415	896	47.672
20.05.2018	22:45	23:00	484.112	5.600	496.651	870	48.030
20.05.2018	23:00	23:15	519.727	5.620	496.435	959	49.145
20.05.2018	23:15	23:30	496.212	5.760	503.270	960	49.207
20.05.2018	23:30	23:45	510.133	5.860	506.191	959	49.036

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.05.2018	23:45	00:00	513.109	5.800	515.979	959	49.138
21.05.2018	00:00	00:15	509.672	5.440	513.019	958	48.674
21.05.2018	00:15	00:30	514.078	5.625	508.096	959	48.649
21.05.2018	00:30	00:45	514.357	5.854	502.530	959	48.608
21.05.2018	00:45	01:00	521.497	5.784	499.519	958	48.770
21.05.2018	01:00	01:15	544.197	5.917	498.246	957	48.450
21.05.2018	01:15	01:30	532.536	5.899	490.973	958	48.670
21.05.2018	01:30	01:45	521.971	5.898	488.737	958	48.514
21.05.2018	01:45	02:00	500.791	5.830	485.066	957	48.646
21.05.2018	02:00	02:15	532.081	5.916	487.970	958	48.822
21.05.2018	02:15	02:30	539.078	5.838	481.619	958	48.435
21.05.2018	02:30	02:45	536.120	5.899	474.045	958	48.142
21.05.2018	02:45	03:00	511.507	5.951	467.576	956	48.263
21.05.2018	03:00	03:15	546.804	5.890	471.660	956	47.934
21.05.2018	03:15	03:30	540.953	5.907	466.674	953	47.475
21.05.2018	03:30	03:45	533.047	6.440	464.865	953	47.003
21.05.2018	03:45	04:00	497.141	6.741	457.907	953	47.047
21.05.2018	04:00	04:15	488.938	6.380	457.763	952	46.776
21.05.2018	04:15	04:30	489.174	5.720	454.519	953	46.784
21.05.2018	04:30	04:45	493.478	5.822	445.328	952	47.056
21.05.2018	04:45	05:00	499.067	5.960	437.497	952	47.178
21.05.2018	05:00	05:15	487.889	5.495	430.685	953	46.997
21.05.2018	05:15	05:30	480.461	5.867	424.980	951	47.169
21.05.2018	05:30	05:45	481.644	6.094	424.038	950	47.385
21.05.2018	05:45	06:00	478.254	5.878	430.972	952	58.019
21.05.2018	06:00	06:15	469.642	5.798	434.320	963	76.032
21.05.2018	06:15	06:30	460.563	5.883	435.851	978	101.003
21.05.2018	06:30	06:45	440.158	5.833	445.079	866	133.348
21.05.2018	06:45	07:00	425.808	5.849	451.935	881	173.678
21.05.2018	07:00	07:15	431.533	5.994	448.094	905	222.524
21.05.2018	07:15	07:30	423.622	6.050	448.263	930	278.697
21.05.2018	07:30	07:45	403.468	6.242	451.058	968	345.082
21.05.2018	07:45	08:00	398.521	6.391	463.544	1.012	419.681
21.05.2018	08:00	08:15	414.799	6.579	481.483	1.058	494.363
21.05.2018	08:15	08:30	399.327	6.673	504.876	1.113	577.919
21.05.2018	08:30	08:45	394.272	7.052	527.784	1.161	663.879
21.05.2018	08:45	09:00	390.075	6.666	553.748	1.202	741.833
21.05.2018	09:00	09:15	380.843	7.045	573.933	1.243	820.656
21.05.2018	09:15	09:30	366.540	7.556	599.330	1.281	892.623
21.05.2018	09:30	09:45	322.940	7.630	620.314	1.326	964.944
21.05.2018	09:45	10:00	318.767	7.753	639.227	1.352	1.031.762
21.05.2018	10:00	10:15	315.346	7.649	656.694	1.363	1.098.121
21.05.2018	10:15	10:30	311.317	7.709	663.287	1.318	1.155.107
21.05.2018	10:30	10:45	304.894	7.624	668.048	1.064	1.206.243
21.05.2018	10:45	11:00	302.175	7.691	690.374	1.337	1.252.665
21.05.2018	11:00	11:15	287.199	7.601	703.321	1.456	1.291.864
21.05.2018	11:15	11:30	234.075	7.637	720.426	1.485	1.330.643
21.05.2018	11:30	11:45	216.110	7.809	727.503	1.492	1.353.711
21.05.2018	11:45	12:00	211.951	7.768	730.033	1.510	1.381.280
21.05.2018	12:00	12:15	207.894	7.708	714.373	1.512	1.399.244
21.05.2018	12:15	12:30	205.180	7.872	709.597	1.520	1.415.682
21.05.2018	12:30	12:45	204.328	7.863	716.989	1.506	1.421.448
21.05.2018	12:45	13:00	207.271	7.973	719.074	1.514	1.421.346
21.05.2018	13:00	13:15	210.216	7.910	715.186	1.469	1.418.447
21.05.2018	13:15	13:30	204.813	7.849	710.614	1.471	1.404.587
21.05.2018	13:30	13:45	201.941	7.942	696.764	1.421	1.387.644
21.05.2018	13:45	14:00	200.154	7.347	684.275	1.442	1.354.852
21.05.2018	14:00	14:15	194.703	7.876	677.982	1.449	1.320.456
21.05.2018	14:15	14:30	200.533	7.860	657.140	1.497	1.270.421
21.05.2018	14:30	14:45	199.087	7.636	638.540	1.479	1.241.695
21.05.2018	14:45	15:00	178.714	7.646	621.430	1.483	1.197.407
21.05.2018	15:00	15:15	172.720	6.878	609.622	1.430	1.137.680
21.05.2018	15:15	15:30	163.300	6.735	594.409	1.437	1.081.274
21.05.2018	15:30	15:45	165.309	7.098	576.025	1.435	1.022.139
21.05.2018	15:45	16:00	161.988	6.255	558.195	1.391	976.884
21.05.2018	16:00	16:15	164.856	6.007	536.425	1.319	917.041
21.05.2018	16:15	16:30	164.358	6.014	516.300	1.453	852.098
21.05.2018	16:30	16:45	165.560	6.142	475.604	1.448	766.914
21.05.2018	16:45	17:00	161.810	5.992	455.639	1.337	707.078
21.05.2018	17:00	17:15	169.085	6.434	438.509	1.226	649.222
21.05.2018	17:15	17:30	217.044	6.570	407.155	1.207	588.448
21.05.2018	17:30	17:45	217.529	6.767	388.238	1.168	526.069
21.05.2018	17:45	18:00	213.077	6.691	364.925	1.116	466.097
21.05.2018	18:00	18:15	218.790	6.466	349.161	784	429.556
21.05.2018	18:15	18:30	222.139	6.444	326.967	957	365.242
21.05.2018	18:30	18:45	220.009	6.403	309.665	944	309.498
21.05.2018	18:45	19:00	222.300	6.652	293.467	936	265.327
21.05.2018	19:00	19:15	220.812	5.566	280.977	889	222.167
21.05.2018	19:15	19:30	213.260	6.150	268.844	878	181.910
21.05.2018	19:30	19:45	212.860	6.558	262.820	863	149.518
21.05.2018	19:45	20:00	249.366	6.603	259.132	847	122.188
21.05.2018	20:00	20:15	215.470	6.588	248.234	836	98.854

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.05.2018	20:15	20:30	263.509	6.584	240.314	824	78.471
21.05.2018	20:30	20:45	271.338	6.691	235.418	817	62.357
21.05.2018	20:45	21:00	273.341	6.880	231.632	812	51.275
21.05.2018	21:00	21:15	287.924	6.861	227.511	812	46.271
21.05.2018	21:15	21:30	300.280	6.800	228.527	812	45.927
21.05.2018	21:30	21:45	307.360	6.881	235.540	812	46.100
21.05.2018	21:45	22:00	306.880	6.840	242.322	812	46.378
21.05.2018	22:00	22:15	326.862	6.841	249.453	809	45.937
21.05.2018	22:15	22:30	338.527	6.861	260.994	808	46.180
21.05.2018	22:30	22:45	287.374	6.824	265.827	808	45.864
21.05.2018	22:45	23:00	271.700	6.804	281.050	811	45.577
21.05.2018	23:00	23:15	266.745	6.450	278.312	810	45.751
21.05.2018	23:15	23:30	256.879	6.506	267.321	811	45.979
21.05.2018	23:30	23:45	245.763	6.312	259.922	812	46.355
22.05.2018	23:45	00:00	244.069	6.339	251.962	810	46.492
22.05.2018	00:00	00:15	235.026	6.143	243.831	809	46.472
22.05.2018	00:15	00:30	229.213	6.281	244.292	818	46.003
22.05.2018	00:30	00:45	226.232	6.182	239.344	846	46.339
22.05.2018	00:45	01:00	217.907	6.178	230.326	857	46.036
22.05.2018	01:00	01:15	219.028	6.418	225.664	856	45.766
22.05.2018	01:15	01:30	218.327	6.318	226.403	846	45.749
22.05.2018	01:30	01:45	216.080	6.459	225.888	834	45.819
22.05.2018	01:45	02:00	212.520	6.475	225.792	831	46.134
22.05.2018	02:00	02:15	212.600	6.199	228.615	831	46.351
22.05.2018	02:15	02:30	211.440	6.359	232.531	831	46.313
22.05.2018	02:30	02:45	211.680	6.664	235.869	829	46.412
22.05.2018	02:45	03:00	213.480	6.316	239.347	825	46.147
22.05.2018	03:00	03:15	213.080	6.658	237.457	824	46.317
22.05.2018	03:15	03:30	219.680	6.714	238.881	824	46.737
22.05.2018	03:30	03:45	229.040	6.467	239.689	826	46.612
22.05.2018	03:45	04:00	229.320	6.554	240.773	831	46.366
22.05.2018	04:00	04:15	228.800	6.454	241.688	833	46.468
22.05.2018	04:15	04:30	234.400	6.307	242.552	833	46.761
22.05.2018	04:30	04:45	230.640	6.328	247.429	832	46.840
22.05.2018	04:45	05:00	227.880	6.401	253.049	827	46.761
22.05.2018	05:00	05:15	229.760	6.350	254.647	824	46.452
22.05.2018	05:15	05:30	234.360	6.505	246.719	824	46.576
22.05.2018	05:30	05:45	249.413	6.424	249.294	823	46.814
22.05.2018	05:45	06:00	255.941	6.346	247.854	825	55.570
22.05.2018	06:00	06:15	252.962	6.085	249.346	796	72.149
22.05.2018	06:15	06:30	248.849	6.213	258.408	980	96.759
22.05.2018	06:30	06:45	251.938	6.447	265.578	990	124.913
22.05.2018	06:45	07:00	278.388	6.588	278.495	1.003	159.977
22.05.2018	07:00	07:15	260.991	6.540	291.488	1.012	201.070
22.05.2018	07:15	07:30	304.087	6.787	305.690	1.056	250.681
22.05.2018	07:30	07:45	312.746	7.114	319.370	1.084	311.293
22.05.2018	07:45	08:00	311.372	7.288	340.820	1.110	377.039
22.05.2018	08:00	08:15	311.701	7.200	362.470	941	446.598
22.05.2018	08:15	08:30	306.816	6.745	384.672	924	523.184
22.05.2018	08:30	08:45	296.313	6.070	408.367	1.011	610.319
22.05.2018	08:45	09:00	274.558	7.357	430.136	1.060	682.323
22.05.2018	09:00	09:15	296.710	7.732	455.534	1.041	763.418
22.05.2018	09:15	09:30	263.137	7.848	484.521	982	838.672
22.05.2018	09:30	09:45	262.321	7.374	509.305	997	902.936
22.05.2018	09:45	10:00	264.861	7.691	528.679	1.070	962.385
22.05.2018	10:00	10:15	266.835	7.467	544.954	1.107	1.021.123
22.05.2018	10:15	10:30	275.798	7.453	561.977	996	1.067.246
22.05.2018	10:30	10:45	246.229	7.652	570.102	1.202	1.104.079
22.05.2018	10:45	11:00	247.423	7.980	584.499	1.264	1.148.835
22.05.2018	11:00	11:15	257.334	8.208	596.897	1.451	1.196.585
22.05.2018	11:15	11:30	262.171	7.850	604.734	1.484	1.234.412
22.05.2018	11:30	11:45	264.022	8.329	610.247	1.488	1.256.876
22.05.2018	11:45	12:00	265.932	7.789	615.496	1.501	1.264.830
22.05.2018	12:00	12:15	262.483	7.048	618.411	1.509	1.272.825
22.05.2018	12:15	12:30	269.009	7.671	617.478	1.506	1.283.139
22.05.2018	12:30	12:45	276.919	7.605	615.450	1.511	1.276.300
22.05.2018	12:45	13:00	279.350	7.914	613.637	1.499	1.248.784
22.05.2018	13:00	13:15	271.833	7.341	604.445	1.399	1.200.795
22.05.2018	13:15	13:30	273.886	7.328	591.429	1.420	1.165.700
22.05.2018	13:30	13:45	263.737	8.344	577.861	1.423	1.129.242
22.05.2018	13:45	14:00	256.810	8.029	562.831	1.457	1.066.374
22.05.2018	14:00	14:15	261.373	7.534	545.268	1.406	999.572
22.05.2018	14:15	14:30	251.923	7.815	535.896	1.312	937.719
22.05.2018	14:30	14:45	248.551	8.263	513.125	1.226	868.975
22.05.2018	14:45	15:00	253.308	8.139	490.027	1.180	804.966
22.05.2018	15:00	15:15	252.261	7.006	472.149	1.149	730.431
22.05.2018	15:15	15:30	245.711	7.041	450.058	1.174	678.518
22.05.2018	15:30	15:45	243.760	7.048	423.068	1.182	606.144
22.05.2018	15:45	16:00	270.203	6.711	390.672	1.173	535.188
22.05.2018	16:00	16:15	300.694	6.842	386.354	1.169	482.144
22.05.2018	16:15	16:30	322.726	7.479	368.474	1.161	450.236
22.05.2018	16:30	16:45	361.345	7.424	358.632	1.086	416.638

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.05.2018	16:45	17:00	346.525	7.353	340.982	1.132	396.439
22.05.2018	17:00	17:15	343.051	7.216	329.666	1.087	376.844
22.05.2018	17:15	17:30	333.309	7.315	317.901	1.025	335.856
22.05.2018	17:30	17:45	323.413	7.586	312.261	997	303.303
22.05.2018	17:45	18:00	314.021	7.480	308.719	967	279.362
22.05.2018	18:00	18:15	281.343	7.358	305.478	931	255.662
22.05.2018	18:15	18:30	263.373	6.840	300.098	910	236.284
22.05.2018	18:30	18:45	246.995	6.696	293.997	931	218.331
22.05.2018	18:45	19:00	329.762	6.456	287.695	913	197.971
22.05.2018	19:00	19:15	348.155	6.403	281.941	908	181.758
22.05.2018	19:15	19:30	349.559	6.379	294.720	904	167.610
22.05.2018	19:30	19:45	290.712	6.406	292.213	912	151.339
22.05.2018	19:45	20:00	267.937	6.078	278.823	898	126.329
22.05.2018	20:00	20:15	274.552	5.872	265.521	887	101.342
22.05.2018	20:15	20:30	254.626	6.477	265.634	876	79.233
22.05.2018	20:30	20:45	247.540	6.350	260.340	862	61.490
22.05.2018	20:45	21:00	258.409	6.201	259.016	862	51.110
22.05.2018	21:00	21:15	248.720	6.412	263.127	861	47.252
22.05.2018	21:15	21:30	243.480	6.481	262.280	860	46.723
22.05.2018	21:30	21:45	247.040	6.455	271.318	859	46.632
22.05.2018	21:45	22:00	255.560	6.314	277.045	853	46.662
22.05.2018	22:00	22:15	253.080	6.344	282.740	838	46.656
22.05.2018	22:15	22:30	237.464	6.475	288.371	842	47.354
22.05.2018	22:30	22:45	224.840	6.231	280.586	859	47.351
22.05.2018	22:45	23:00	224.640	6.090	272.597	861	46.864
22.05.2018	23:00	23:15	226.880	6.090	263.212	855	46.485
22.05.2018	23:15	23:30	229.160	5.965	249.809	859	46.605
22.05.2018	23:30	23:45	229.440	6.081	243.129	859	46.748
23.05.2018	23:45	00:00	223.080	6.289	241.331	859	47.277
23.05.2018	00:00	00:15	221.360	6.233	243.857	860	47.213
23.05.2018	00:15	00:30	219.240	6.214	238.004	858	46.960
23.05.2018	00:30	00:45	219.200	6.318	234.143	859	47.007
23.05.2018	00:45	01:00	216.200	6.378	230.549	859	47.263
23.05.2018	01:00	01:15	211.080	6.490	227.683	860	47.141
23.05.2018	01:15	01:30	211.643	6.590	229.950	857	47.238
23.05.2018	01:30	01:45	210.845	6.513	229.769	853	47.132
23.05.2018	01:45	02:00	209.453	6.533	233.561	850	47.315
23.05.2018	02:00	02:15	208.544	5.854	233.434	849	47.402
23.05.2018	02:15	02:30	209.160	5.749	230.401	848	47.571
23.05.2018	02:30	02:45	208.600	5.877	227.978	855	47.345
23.05.2018	02:45	03:00	207.840	6.274	225.672	856	46.814
23.05.2018	03:00	03:15	208.840	6.124	225.125	855	46.602
23.05.2018	03:15	03:30	211.160	6.022	225.459	852	46.499
23.05.2018	03:30	03:45	214.400	5.456	228.159	843	46.468
23.05.2018	03:45	04:00	221.640	6.270	229.847	844	46.386
23.05.2018	04:00	04:15	227.600	6.152	231.246	844	46.566
23.05.2018	04:15	04:30	222.600	6.181	232.463	843	46.691
23.05.2018	04:30	04:45	218.520	6.266	232.543	844	46.793
23.05.2018	04:45	05:00	220.640	6.282	228.561	844	46.511
23.05.2018	05:00	05:15	219.223	6.235	228.098	843	46.710
23.05.2018	05:15	05:30	223.101	6.114	230.782	843	47.455
23.05.2018	05:30	05:45	232.484	6.214	239.171	844	47.395
23.05.2018	05:45	06:00	236.395	6.164	240.678	845	50.802
23.05.2018	06:00	06:15	235.231	6.070	237.840	808	58.870
23.05.2018	06:15	06:30	231.356	5.861	242.144	712	72.468
23.05.2018	06:30	06:45	227.266	5.209	249.052	533	89.138
23.05.2018	06:45	07:00	254.779	5.766	254.796	542	109.115
23.05.2018	07:00	07:15	226.405	5.985	261.099	558	130.647
23.05.2018	07:15	07:30	257.075	6.089	272.391	599	155.785
23.05.2018	07:30	07:45	267.353	6.066	279.394	841	181.964
23.05.2018	07:45	08:00	295.999	6.265	288.819	874	214.769
23.05.2018	08:00	08:15	328.011	7.131	296.296	760	246.569
23.05.2018	08:15	08:30	328.657	7.245	303.416	749	268.362
23.05.2018	08:30	08:45	327.714	6.699	309.869	760	289.821
23.05.2018	08:45	09:00	302.665	6.623	315.299	793	312.323
23.05.2018	09:00	09:15	318.172	7.306	318.519	766	340.219
23.05.2018	09:15	09:30	286.632	7.318	323.251	1.008	363.669
23.05.2018	09:30	09:45	257.123	7.271	329.469	1.008	392.509
23.05.2018	09:45	10:00	251.234	7.196	340.787	1.047	422.660
23.05.2018	10:00	10:15	255.534	7.125	344.721	1.090	462.966
23.05.2018	10:15	10:30	259.797	7.018	355.241	1.121	493.672
23.05.2018	10:30	10:45	269.550	7.392	369.484	1.142	534.568
23.05.2018	10:45	11:00	267.568	7.698	385.136	1.130	584.048
23.05.2018	11:00	11:15	272.581	7.467	409.684	1.149	636.951
23.05.2018	11:15	11:30	281.519	7.547	428.977	1.262	685.002
23.05.2018	11:30	11:45	292.465	7.582	435.652	1.369	750.515
23.05.2018	11:45	12:00	309.095	7.943	447.613	1.362	781.952
23.05.2018	12:00	12:15	329.051	7.841	463.674	1.381	820.563
23.05.2018	12:15	12:30	343.276	7.981	487.885	1.315	852.567
23.05.2018	12:30	12:45	345.960	7.590	496.998	1.312	894.161
23.05.2018	12:45	13:00	343.293	6.805	502.654	1.295	930.911
23.05.2018	13:00	13:15	349.320	7.353	518.182	1.390	968.755

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.05.2018	13:15	13:30	355.782	7.729	527.371	1.394	1.016.753
23.05.2018	13:30	13:45	365.700	7.113	540.659	1.357	1.082.923
23.05.2018	13:45	14:00	372.627	8.066	553.491	1.419	1.102.624
23.05.2018	14:00	14:15	381.937	7.916	553.250	1.514	1.122.932
23.05.2018	14:15	14:30	387.264	7.399	557.305	1.591	1.126.706
23.05.2018	14:30	14:45	380.771	8.688	573.044	1.533	1.132.809
23.05.2018	14:45	15:00	380.373	8.162	569.926	1.491	1.109.840
23.05.2018	15:00	15:15	388.529	8.618	558.796	1.466	1.087.176
23.05.2018	15:15	15:30	390.432	8.466	556.332	1.463	1.062.857
23.05.2018	15:30	15:45	390.190	7.666	552.509	1.504	1.028.897
23.05.2018	15:45	16:00	384.013	8.286	546.938	1.443	1.003.250
23.05.2018	16:00	16:15	380.587	8.149	541.656	1.385	957.397
23.05.2018	16:15	16:30	376.347	7.956	519.241	1.324	882.668
23.05.2018	16:30	16:45	377.181	7.677	508.443	1.321	842.029
23.05.2018	16:45	17:00	380.598	8.003	502.408	1.266	794.013
23.05.2018	17:00	17:15	380.865	8.012	485.777	1.168	736.210
23.05.2018	17:15	17:30	387.669	7.065	483.547	1.114	666.649
23.05.2018	17:30	17:45	390.600	7.151	476.618	1.105	599.300
23.05.2018	17:45	18:00	402.271	6.995	467.575	1.021	536.693
23.05.2018	18:00	18:15	422.645	6.460	458.221	1.003	471.263
23.05.2018	18:15	18:30	438.708	6.474	472.479	954	411.785
23.05.2018	18:30	18:45	447.763	6.491	483.917	942	354.740
23.05.2018	18:45	19:00	477.336	6.315	482.114	950	284.667
23.05.2018	19:00	19:15	493.957	6.493	469.352	923	237.828
23.05.2018	19:15	19:30	483.978	6.374	454.080	895	204.344
23.05.2018	19:30	19:45	459.765	5.340	444.784	880	166.291
23.05.2018	19:45	20:00	439.328	5.974	427.308	864	134.900
23.05.2018	20:00	20:15	412.736	6.224	400.263	857	101.618
23.05.2018	20:15	20:30	384.628	6.367	379.624	850	78.863
23.05.2018	20:30	20:45	376.121	6.300	365.559	839	59.749
23.05.2018	20:45	21:00	359.636	6.381	333.125	837	48.243
23.05.2018	21:00	21:15	321.884	6.417	312.671	837	45.329
23.05.2018	21:15	21:30	302.287	6.396	299.329	837	45.283
23.05.2018	21:30	21:45	291.500	6.646	294.470	838	45.355
23.05.2018	21:45	22:00	297.108	6.570	300.510	839	45.502
23.05.2018	22:00	22:15	300.357	6.492	311.332	835	45.325
23.05.2018	22:15	22:30	271.309	6.343	320.704	838	45.517
23.05.2018	22:30	22:45	277.672	6.331	320.959	827	45.543
23.05.2018	22:45	23:00	280.230	6.350	321.180	826	45.529
23.05.2018	23:00	23:15	269.834	6.466	316.541	827	45.732
23.05.2018	23:15	23:30	266.264	6.579	304.173	826	46.186
23.05.2018	23:30	23:45	263.357	6.436	300.316	825	46.179
24.05.2018	23:45	00:00	257.907	6.245	286.748	825	46.302
24.05.2018	00:00	00:15	255.650	6.229	273.345	826	46.002
24.05.2018	00:15	00:30	262.576	5.971	271.063	834	45.818
24.05.2018	00:30	00:45	278.239	5.986	288.855	831	45.800
24.05.2018	00:45	01:00	282.800	6.092	298.065	833	45.973
24.05.2018	01:00	01:15	280.667	6.105	294.912	831	45.656
24.05.2018	01:15	01:30	269.460	5.372	287.844	833	45.414
24.05.2018	01:30	01:45	260.073	6.219	284.064	830	45.053
24.05.2018	01:45	02:00	244.749	6.345	280.202	828	45.096
24.05.2018	02:00	02:15	234.077	6.221	266.615	830	44.897
24.05.2018	02:15	02:30	228.280	6.294	251.662	829	44.955
24.05.2018	02:30	02:45	222.000	6.257	238.962	830	45.064
24.05.2018	02:45	03:00	223.480	6.407	232.797	828	45.385
24.05.2018	03:00	03:15	225.680	6.332	232.312	829	45.602
24.05.2018	03:15	03:30	223.760	6.300	237.371	821	45.562
24.05.2018	03:30	03:45	220.400	6.242	243.037	821	45.499
24.05.2018	03:45	04:00	217.800	6.361	251.330	821	44.912
24.05.2018	04:00	04:15	216.160	6.231	259.021	822	44.686
24.05.2018	04:15	04:30	221.920	6.293	254.061	822	45.092
24.05.2018	04:30	04:45	224.769	6.213	247.264	828	44.990
24.05.2018	04:45	05:00	227.200	6.200	257.609	830	44.060
24.05.2018	05:00	05:15	236.360	6.166	278.699	831	44.167
24.05.2018	05:15	05:30	232.360	6.039	276.748	831	44.063
24.05.2018	05:30	05:45	235.441	6.042	269.537	828	44.911
24.05.2018	05:45	06:00	231.730	5.981	263.474	822	48.618
24.05.2018	06:00	06:15	229.916	6.000	258.749	831	60.917
24.05.2018	06:15	06:30	238.535	5.267	260.657	843	79.449
24.05.2018	06:30	06:45	240.758	5.632	262.270	855	97.354
24.05.2018	06:45	07:00	242.466	6.011	271.497	873	121.114
24.05.2018	07:00	07:15	240.532	6.146	278.008	875	147.356
24.05.2018	07:15	07:30	242.343	6.164	289.842	882	167.318
24.05.2018	07:30	07:45	277.097	6.189	293.043	882	186.969
24.05.2018	07:45	08:00	340.335	6.208	297.420	908	214.907
24.05.2018	08:00	08:15	316.637	6.253	302.150	911	247.071
24.05.2018	08:15	08:30	306.263	6.301	306.373	931	282.339
24.05.2018	08:30	08:45	306.355	6.395	309.729	978	330.913
24.05.2018	08:45	09:00	303.506	6.625	323.735	1.042	379.163
24.05.2018	09:00	09:15	334.927	6.856	333.461	1.083	427.036
24.05.2018	09:15	09:30	309.569	6.694	346.555	1.054	468.034
24.05.2018	09:30	09:45	320.928	6.492	370.473	1.086	537.481

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.05.2018	09:45	10:00	274.210	7.125	394.939	1.166	601.071
24.05.2018	10:00	10:15	285.965	6.854	422.731	1.250	684.755
24.05.2018	10:15	10:30	269.289	7.696	451.544	1.187	763.942
24.05.2018	10:30	10:45	244.460	6.863	480.677	1.325	816.215
24.05.2018	10:45	11:00	246.732	7.542	504.798	1.389	868.114
24.05.2018	11:00	11:15	252.253	7.223	514.947	1.473	912.453
24.05.2018	11:15	11:30	258.217	7.301	532.088	1.504	965.604
24.05.2018	11:30	11:45	252.792	6.827	542.295	1.416	979.625
24.05.2018	11:45	12:00	251.171	7.428	546.341	1.399	994.058
24.05.2018	12:00	12:15	247.614	6.972	542.133	1.341	1.009.131
24.05.2018	12:15	12:30	251.565	7.780	553.832	1.461	1.059.200
24.05.2018	12:30	12:45	249.318	7.186	566.218	1.495	1.086.566
24.05.2018	12:45	13:00	258.359	8.071	571.284	1.409	1.107.457
24.05.2018	13:00	13:15	339.491	7.978	574.521	1.520	1.097.428
24.05.2018	13:15	13:30	388.925	8.177	569.071	1.545	1.094.061
24.05.2018	13:30	13:45	321.965	7.918	560.483	1.494	1.064.614
24.05.2018	13:45	14:00	287.331	7.640	566.896	1.384	1.007.091
24.05.2018	14:00	14:15	276.851	7.281	513.714	1.289	949.772
24.05.2018	14:15	14:30	280.305	7.663	507.985	1.363	902.128
24.05.2018	14:30	14:45	282.060	7.363	499.530	1.309	870.316
24.05.2018	14:45	15:00	294.638	7.975	496.604	1.301	876.211
24.05.2018	15:00	15:15	290.011	8.187	497.761	1.241	865.794
24.05.2018	15:15	15:30	261.585	7.759	485.536	1.279	831.118
24.05.2018	15:30	15:45	249.900	7.168	472.393	1.270	795.378
24.05.2018	15:45	16:00	250.414	6.943	458.653	1.283	753.896
24.05.2018	16:00	16:15	258.703	7.019	442.382	1.254	705.068
24.05.2018	16:15	16:30	250.222	7.164	433.640	1.224	656.808
24.05.2018	16:30	16:45	248.536	7.257	423.062	1.184	624.847
24.05.2018	16:45	17:00	259.905	6.937	426.046	1.216	589.958
24.05.2018	17:00	17:15	264.719	6.945	423.964	1.183	546.783
24.05.2018	17:15	17:30	261.568	6.775	409.739	1.090	479.661
24.05.2018	17:30	17:45	261.629	6.779	375.767	1.082	434.183
24.05.2018	17:45	18:00	248.067	6.895	364.151	1.061	402.118
24.05.2018	18:00	18:15	253.716	7.064	349.355	1.063	364.822
24.05.2018	18:15	18:30	250.725	7.298	328.024	1.018	325.672
24.05.2018	18:30	18:45	244.004	7.056	319.350	972	289.478
24.05.2018	18:45	19:00	250.753	6.776	318.497	970	265.035
24.05.2018	19:00	19:15	262.906	6.673	304.422	931	229.954
24.05.2018	19:15	19:30	261.045	5.706	291.418	894	192.180
24.05.2018	19:30	19:45	269.623	6.384	272.450	877	160.270
24.05.2018	19:45	20:00	256.726	6.478	257.488	854	132.592
24.05.2018	20:00	20:15	240.501	6.354	246.697	843	106.720
24.05.2018	20:15	20:30	240.958	6.361	240.113	837	84.568
24.05.2018	20:30	20:45	238.635	6.344	233.112	828	64.442
24.05.2018	20:45	21:00	250.953	6.365	228.012	819	51.021
24.05.2018	21:00	21:15	248.722	6.287	227.041	816	46.356
24.05.2018	21:15	21:30	241.440	5.625	231.088	819	46.712
24.05.2018	21:30	21:45	237.600	6.249	232.814	816	46.826
24.05.2018	21:45	22:00	233.480	6.338	235.042	814	46.389
24.05.2018	22:00	22:15	229.000	6.280	235.789	813	45.883
24.05.2018	22:15	22:30	226.920	6.123	235.741	810	45.580
24.05.2018	22:30	22:45	226.800	6.171	237.354	811	45.393
24.05.2018	22:45	23:00	229.720	6.038	236.205	813	45.945
24.05.2018	23:00	23:15	229.320	6.088	234.419	809	46.014
24.05.2018	23:15	23:30	229.360	6.066	233.870	801	46.023
24.05.2018	23:30	23:45	229.120	5.858	231.115	801	45.696
25.05.2018	23:45	00:00	225.840	5.836	228.342	805	45.599
25.05.2018	00:00	00:15	224.280	5.842	226.350	817	45.410
25.05.2018	00:15	00:30	226.880	5.863	226.804	819	45.493
25.05.2018	00:30	00:45	227.000	5.844	224.755	825	45.612
25.05.2018	00:45	01:00	225.320	6.067	225.075	826	45.680
25.05.2018	01:00	01:15	226.080	6.010	224.454	828	45.670
25.05.2018	01:15	01:30	227.360	6.056	225.048	828	46.019
25.05.2018	01:30	01:45	225.320	5.995	226.640	827	46.106
25.05.2018	01:45	02:00	222.320	5.985	227.132	824	46.081
25.05.2018	02:00	02:15	224.040	5.944	227.463	827	45.817
25.05.2018	02:15	02:30	224.360	5.996	227.765	822	45.945
25.05.2018	02:30	02:45	225.040	6.051	227.539	823	46.135
25.05.2018	02:45	03:00	231.200	6.006	227.670	821	45.936
25.05.2018	03:00	03:15	232.320	6.052	227.260	825	45.714
25.05.2018	03:15	03:30	230.800	5.871	226.603	828	45.663
25.05.2018	03:30	03:45	225.400	5.854	227.488	829	45.538
25.05.2018	03:45	04:00	224.360	5.895	228.773	827	45.600
25.05.2018	04:00	04:15	223.000	5.948	229.473	820	45.583
25.05.2018	04:15	04:30	220.840	6.087	229.500	819	45.683
25.05.2018	04:30	04:45	222.480	6.101	228.946	826	45.623
25.05.2018	04:45	05:00	224.480	6.047	229.315	831	45.613
25.05.2018	05:00	05:15	222.480	6.090	227.700	832	45.352
25.05.2018	05:15	05:30	222.440	6.160	227.055	833	45.344
25.05.2018	05:30	05:45	216.243	6.086	227.520	831	45.774
25.05.2018	05:45	06:00	217.376	6.120	229.706	834	54.841
25.05.2018	06:00	06:15	213.669	6.047	232.227	842	72.112

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.05.2018	06:15	06:30	213.303	5.881	239.381	851	96.108
25.05.2018	06:30	06:45	217.607	5.041	249.401	910	126.645
25.05.2018	06:45	07:00	233.004	5.706	261.299	954	165.903
25.05.2018	07:00	07:15	224.153	6.029	277.458	955	212.489
25.05.2018	07:15	07:30	227.664	6.178	292.415	985	264.818
25.05.2018	07:30	07:45	257.563	6.456	312.262	1.030	325.439
25.05.2018	07:45	08:00	313.926	6.707	334.936	1.082	391.772
25.05.2018	08:00	08:15	325.442	6.798	361.350	1.121	460.240
25.05.2018	08:15	08:30	315.510	7.018	385.908	1.171	532.998
25.05.2018	08:30	08:45	311.461	7.223	411.142	1.188	609.569
25.05.2018	08:45	09:00	310.075	7.320	440.640	1.249	682.824
25.05.2018	09:00	09:15	313.553	7.330	465.130	1.294	766.257
25.05.2018	09:15	09:30	226.174	7.513	491.777	1.338	834.370
25.05.2018	09:30	09:45	225.838	7.732	516.449	1.378	907.445
25.05.2018	09:45	10:00	227.635	7.871	539.265	1.419	977.039
25.05.2018	10:00	10:15	229.938	8.493	559.158	1.446	1.041.256
25.05.2018	10:15	10:30	234.647	8.775	580.083	1.463	1.109.270
25.05.2018	10:30	10:45	234.423	8.911	592.659	1.485	1.157.674
25.05.2018	10:45	11:00	240.743	9.091	604.113	1.508	1.199.071
25.05.2018	11:00	11:15	252.202	9.032	615.091	1.516	1.236.881
25.05.2018	11:15	11:30	256.440	9.055	621.288	1.509	1.265.879
25.05.2018	11:30	11:45	253.472	8.452	628.584	1.517	1.286.718
25.05.2018	11:45	12:00	258.555	8.268	631.496	1.521	1.309.654
25.05.2018	12:00	12:15	256.406	8.888	629.930	1.551	1.316.427
25.05.2018	12:15	12:30	261.309	8.754	625.601	1.513	1.326.702
25.05.2018	12:30	12:45	265.191	7.210	626.573	1.477	1.308.540
25.05.2018	12:45	13:00	269.210	8.098	622.913	1.466	1.276.982
25.05.2018	13:00	13:15	271.428	8.213	621.882	1.581	1.272.895
25.05.2018	13:15	13:30	271.403	8.969	629.747	1.522	1.255.030
25.05.2018	13:30	13:45	277.079	8.438	634.695	1.511	1.287.353
25.05.2018	13:45	14:00	276.175	8.821	633.581	1.534	1.269.769
25.05.2018	14:00	14:15	275.903	8.103	632.251	1.568	1.261.154
25.05.2018	14:15	14:30	270.550	8.444	624.185	1.559	1.248.004
25.05.2018	14:30	14:45	273.857	8.284	616.000	1.506	1.231.886
25.05.2018	14:45	15:00	281.224	8.295	614.034	1.456	1.207.908
25.05.2018	15:00	15:15	279.016	8.814	601.893	1.324	1.183.171
25.05.2018	15:15	15:30	274.408	8.813	591.812	1.391	1.137.488
25.05.2018	15:30	15:45	271.862	7.914	571.114	1.401	1.097.909
25.05.2018	15:45	16:00	262.922	7.210	567.067	1.336	1.056.211
25.05.2018	16:00	16:15	260.248	7.245	550.969	1.305	1.016.509
25.05.2018	16:15	16:30	254.060	7.663	527.525	1.263	957.021
25.05.2018	16:30	16:45	255.287	7.757	512.088	1.278	911.654
25.05.2018	16:45	17:00	250.151	8.058	498.041	1.277	858.196
25.05.2018	17:00	17:15	244.515	7.847	485.092	1.249	803.171
25.05.2018	17:15	17:30	245.256	7.758	457.320	1.216	739.945
25.05.2018	17:30	17:45	245.708	7.698	430.245	1.166	652.473
25.05.2018	17:45	18:00	239.591	7.601	409.002	1.106	596.980
25.05.2018	18:00	18:15	239.488	7.494	385.659	1.060	527.843
25.05.2018	18:15	18:30	243.352	7.364	363.121	1.028	477.072
25.05.2018	18:30	18:45	282.585	7.163	344.043	1.007	405.744
25.05.2018	18:45	19:00	293.411	7.082	323.209	970	334.522
25.05.2018	19:00	19:15	300.156	7.064	303.089	940	271.559
25.05.2018	19:15	19:30	304.674	6.160	292.128	899	221.796
25.05.2018	19:30	19:45	311.210	6.771	283.795	877	183.340
25.05.2018	19:45	20:00	314.238	6.816	277.802	980	144.298
25.05.2018	20:00	20:15	325.807	6.727	271.831	961	111.601
25.05.2018	20:15	20:30	297.008	6.719	266.720	952	84.765
25.05.2018	20:30	20:45	256.194	6.751	262.402	906	64.450
25.05.2018	20:45	21:00	253.608	6.780	260.957	893	51.170
25.05.2018	21:00	21:15	252.421	6.820	256.989	823	46.571
25.05.2018	21:15	21:30	239.304	6.740	256.249	819	47.005
25.05.2018	21:30	21:45	234.763	6.620	257.430	820	47.349
25.05.2018	21:45	22:00	236.878	6.560	260.725	822	47.328
25.05.2018	22:00	22:15	240.960	6.660	260.803	822	47.026
25.05.2018	22:15	22:30	246.309	6.720	262.500	823	47.512
25.05.2018	22:30	22:45	260.054	6.680	260.946	827	47.124
25.05.2018	22:45	23:00	254.742	6.580	261.743	828	47.022
25.05.2018	23:00	23:15	258.198	6.720	256.556	826	47.129
25.05.2018	23:15	23:30	260.209	6.620	253.951	826	47.150
25.05.2018	23:30	23:45	260.753	6.580	262.130	827	46.778
26.05.2018	23:45	00:00	268.731	6.660	273.062	828	46.437
26.05.2018	00:00	00:15	274.219	6.580	284.281	825	46.228
26.05.2018	00:15	00:30	273.953	6.540	287.365	826	46.741
26.05.2018	00:30	00:45	288.084	6.740	287.113	828	46.669
26.05.2018	00:45	01:00	287.561	6.580	278.287	828	46.502
26.05.2018	01:00	01:15	280.659	6.600	265.583	828	46.352
26.05.2018	01:15	01:30	271.959	6.500	258.459	828	46.046
26.05.2018	01:30	01:45	266.151	6.460	254.353	823	45.986
26.05.2018	01:45	02:00	258.148	6.400	251.613	820	45.597
26.05.2018	02:00	02:15	247.423	6.400	248.530	819	45.542
26.05.2018	02:15	02:30	241.523	6.460	249.268	820	45.629
26.05.2018	02:30	02:45	233.933	7.340	253.888	820	45.619

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.05.2018	02:45	03:00	237.578	7.180	257.346	821	45.634
26.05.2018	03:00	03:15	241.504	7.180	258.259	823	45.665
26.05.2018	03:15	03:30	245.951	7.400	259.651	821	45.630
26.05.2018	03:30	03:45	243.278	7.460	258.943	822	45.474
26.05.2018	03:45	04:00	248.431	7.440	260.745	821	45.772
26.05.2018	04:00	04:15	249.874	7.480	254.186	820	45.544
26.05.2018	04:15	04:30	253.348	7.440	251.264	816	45.592
26.05.2018	04:30	04:45	257.980	7.340	251.602	814	45.176
26.05.2018	04:45	05:00	254.160	7.580	250.901	815	45.028
26.05.2018	05:00	05:15	251.984	7.480	254.459	824	44.841
26.05.2018	05:15	05:30	266.387	7.420	257.515	823	44.937
26.05.2018	05:30	05:45	288.013	7.540	267.398	824	45.731
26.05.2018	05:45	06:00	296.553	7.454	265.934	829	61.372
26.05.2018	06:00	06:15	303.939	7.311	278.587	841	86.722
26.05.2018	06:15	06:30	309.982	6.583	292.922	855	119.180
26.05.2018	06:30	06:45	309.996	6.670	305.014	873	155.791
26.05.2018	06:45	07:00	311.128	6.810	319.694	898	196.349
26.05.2018	07:00	07:15	311.380	7.242	332.006	927	241.568
26.05.2018	07:15	07:30	304.858	7.397	340.253	952	287.601
26.05.2018	07:30	07:45	301.027	7.689	350.447	1.023	339.850
26.05.2018	07:45	08:00	302.460	8.007	361.417	1.147	396.694
26.05.2018	08:00	08:15	317.154	8.120	379.185	1.144	469.434
26.05.2018	08:15	08:30	308.634	8.211	401.731	1.081	543.905
26.05.2018	08:30	08:45	292.078	7.686	430.107	1.103	614.331
26.05.2018	08:45	09:00	265.727	7.670	451.212	1.175	687.604
26.05.2018	09:00	09:15	268.763	8.360	480.688	1.245	779.954
26.05.2018	09:15	09:30	270.982	8.382	502.804	1.274	849.049
26.05.2018	09:30	09:45	273.542	8.378	522.148	1.258	930.328
26.05.2018	09:45	10:00	273.156	8.370	537.932	1.289	991.374
26.05.2018	10:00	10:15	304.622	8.338	554.667	1.353	1.046.348
26.05.2018	10:15	10:30	276.996	8.727	576.614	1.378	1.087.005
26.05.2018	10:30	10:45	277.704	8.590	593.568	1.381	1.120.095
26.05.2018	10:45	11:00	274.189	8.614	603.140	1.336	1.150.993
26.05.2018	11:00	11:15	270.569	8.727	610.959	1.370	1.193.746
26.05.2018	11:15	11:30	269.566	8.596	624.382	1.409	1.214.740
26.05.2018	11:30	11:45	269.640	8.563	639.934	1.424	1.250.092
26.05.2018	11:45	12:00	269.909	8.674	652.051	1.439	1.281.276
26.05.2018	12:00	12:15	265.881	8.895	655.002	1.440	1.308.861
26.05.2018	12:15	12:30	271.883	9.341	657.112	1.429	1.324.430
26.05.2018	12:30	12:45	274.227	9.090	663.535	1.437	1.336.314
26.05.2018	12:45	13:00	272.986	7.955	672.217	1.493	1.346.144
26.05.2018	13:00	13:15	270.364	8.851	670.851	1.501	1.357.507
26.05.2018	13:15	13:30	264.294	8.913	669.526	1.508	1.362.884
26.05.2018	13:30	13:45	264.421	8.874	664.327	1.507	1.364.137
26.05.2018	13:45	14:00	260.563	8.771	666.193	1.508	1.361.405
26.05.2018	14:00	14:15	255.730	8.823	660.728	1.492	1.345.572
26.05.2018	14:15	14:30	254.438	8.702	651.937	1.481	1.323.963
26.05.2018	14:30	14:45	256.519	8.530	641.852	1.468	1.283.943
26.05.2018	14:45	15:00	254.190	8.538	621.202	1.432	1.235.066
26.05.2018	15:00	15:15	256.904	8.411	603.495	1.455	1.196.799
26.05.2018	15:15	15:30	253.571	8.466	579.233	1.486	1.144.811
26.05.2018	15:30	15:45	248.228	8.270	555.599	1.445	1.070.593
26.05.2018	15:45	16:00	245.634	8.002	530.956	1.357	1.000.692
26.05.2018	16:00	16:15	245.173	7.865	508.974	1.304	919.243
26.05.2018	16:15	16:30	247.640	7.959	482.104	1.203	842.127
26.05.2018	16:30	16:45	243.003	7.426	450.945	1.145	761.023
26.05.2018	16:45	17:00	239.606	7.550	419.234	1.092	692.267
26.05.2018	17:00	17:15	235.944	7.204	397.186	1.072	617.735
26.05.2018	17:15	17:30	235.543	7.211	379.348	1.040	564.991
26.05.2018	17:30	17:45	228.394	7.098	367.137	1.047	519.477
26.05.2018	17:45	18:00	223.837	7.166	358.117	1.037	470.268
26.05.2018	18:00	18:15	218.312	7.010	346.781	987	439.164
26.05.2018	18:15	18:30	217.210	6.865	337.307	1.021	403.083
26.05.2018	18:30	18:45	217.615	6.834	323.155	1.031	367.663
26.05.2018	18:45	19:00	215.102	6.745	311.658	1.032	324.234
26.05.2018	19:00	19:15	216.638	6.412	296.461	1.032	278.310
26.05.2018	19:15	19:30	218.520	6.196	282.981	1.007	237.230
26.05.2018	19:30	19:45	217.645	6.636	268.468	966	198.153
26.05.2018	19:45	20:00	216.165	6.374	255.994	942	164.634
26.05.2018	20:00	20:15	218.634	6.645	243.916	916	130.604
26.05.2018	20:15	20:30	219.524	6.649	236.624	902	99.297
26.05.2018	20:30	20:45	219.956	6.689	233.899	904	74.467
26.05.2018	20:45	21:00	219.691	6.641	229.924	912	54.655
26.05.2018	21:00	21:15	218.777	6.553	227.251	932	45.072
26.05.2018	21:15	21:30	216.400	6.596	224.456	920	44.309
26.05.2018	21:30	21:45	215.560	6.599	223.996	908	44.190
26.05.2018	21:45	22:00	210.240	6.677	226.037	906	44.392
26.05.2018	22:00	22:15	207.720	7.002	225.044	905	44.136
26.05.2018	22:15	22:30	207.880	6.985	226.021	898	44.945
26.05.2018	22:30	22:45	206.480	7.100	226.315	904	44.898
26.05.2018	22:45	23:00	207.000	6.940	224.891	904	44.771
26.05.2018	23:00	23:15	209.840	6.580	223.281	895	44.499



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.05.2018	23:15	23:30	211.560	6.420	221.281	894	44.558
26.05.2018	23:30	23:45	211.920	6.220	221.156	891	44.662
27.05.2018	23:45	00:00	219.600	6.160	225.957	896	44.731
27.05.2018	00:00	00:15	224.960	6.095	235.796	904	44.318
27.05.2018	00:15	00:30	227.120	6.306	245.585	901	44.552
27.05.2018	00:30	00:45	228.080	6.228	246.102	904	44.420
27.05.2018	00:45	01:00	228.760	6.184	241.702	902	44.679
27.05.2018	01:00	01:15	229.560	6.024	241.488	891	44.709
27.05.2018	01:15	01:30	226.680	6.081	235.237	887	44.887
27.05.2018	01:30	01:45	228.440	6.172	235.491	901	44.610
27.05.2018	01:45	02:00	232.720	6.399	238.617	919	44.524
27.05.2018	02:00	02:15	230.960	6.378	239.177	921	44.424
27.05.2018	02:15	02:30	223.240	6.457	239.031	918	44.476
27.05.2018	02:30	02:45	221.920	6.557	237.040	911	44.314
27.05.2018	02:45	03:00	218.600	6.281	235.314	908	44.402
27.05.2018	03:00	03:15	217.400	6.032	232.091	906	44.418
27.05.2018	03:15	03:30	213.520	6.187	228.313	908	44.095
27.05.2018	03:30	03:45	220.320	6.182	224.005	906	43.924
27.05.2018	03:45	04:00	221.440	6.182	225.054	909	43.970
27.05.2018	04:00	04:15	220.440	6.119	222.651	910	43.710
27.05.2018	04:15	04:30	222.000	6.175	220.186	910	43.827
27.05.2018	04:30	04:45	225.600	6.314	221.783	905	43.739
27.05.2018	04:45	05:00	230.040	6.297	223.219	904	43.990
27.05.2018	05:00	05:15	227.080	6.354	227.103	906	43.805
27.05.2018	05:15	05:30	237.005	6.386	228.803	902	44.318
27.05.2018	05:30	05:45	255.274	6.408	239.833	898	45.427
27.05.2018	05:45	06:00	253.759	6.389	244.775	915	66.306
27.05.2018	06:00	06:15	249.932	6.513	252.972	937	92.315
27.05.2018	06:15	06:30	242.614	6.624	259.066	964	117.491
27.05.2018	06:30	06:45	243.801	6.671	261.310	979	143.620
27.05.2018	06:45	07:00	241.376	6.799	268.799	972	176.778
27.05.2018	07:00	07:15	237.398	7.018	276.276	772	207.917
27.05.2018	07:15	07:30	228.531	7.096	283.950	777	244.557
27.05.2018	07:30	07:45	223.569	7.201	295.165	771	286.472
27.05.2018	07:45	08:00	218.725	6.814	310.107	777	327.214
27.05.2018	08:00	08:15	218.179	5.907	325.979	785	372.918
27.05.2018	08:15	08:30	217.007	6.728	343.614	737	426.550
27.05.2018	08:30	08:45	222.680	6.778	361.539	736	488.508
27.05.2018	08:45	09:00	230.808	6.726	380.631	789	559.533
27.05.2018	09:00	09:15	235.864	6.696	403.967	1.016	630.401
27.05.2018	09:15	09:30	236.883	6.985	425.345	1.110	688.660
27.05.2018	09:30	09:45	239.910	6.977	444.513	1.146	761.615
27.05.2018	09:45	10:00	243.613	7.115	478.524	1.148	836.305
27.05.2018	10:00	10:15	248.158	7.344	498.161	1.191	893.242
27.05.2018	10:15	10:30	248.042	7.480	516.088	1.194	948.181
27.05.2018	10:30	10:45	246.495	7.208	517.107	1.233	974.004
27.05.2018	10:45	11:00	245.515	7.182	522.164	1.198	987.143
27.05.2018	11:00	11:15	248.481	7.082	529.235	1.232	1.009.539
27.05.2018	11:15	11:30	249.035	7.392	541.155	1.292	1.042.548
27.05.2018	11:30	11:45	244.783	7.926	557.763	1.299	1.090.226
27.05.2018	11:45	12:00	246.812	7.903	578.118	1.347	1.157.218
27.05.2018	12:00	12:15	245.055	8.011	587.500	1.411	1.206.149
27.05.2018	12:15	12:30	249.864	8.459	609.720	1.455	1.250.290
27.05.2018	12:30	12:45	253.818	8.444	612.143	1.448	1.234.997
27.05.2018	12:45	13:00	254.201	8.063	602.454	1.415	1.200.504
27.05.2018	13:00	13:15	259.205	7.666	595.728	1.453	1.163.853
27.05.2018	13:15	13:30	257.741	8.398	582.756	1.475	1.136.521
27.05.2018	13:30	13:45	257.717	8.224	579.625	1.487	1.099.123
27.05.2018	13:45	14:00	256.270	8.221	564.838	1.441	1.065.378
27.05.2018	14:00	14:15	257.599	8.103	540.623	1.410	1.026.127
27.05.2018	14:15	14:30	254.938	7.775	516.343	1.401	976.932
27.05.2018	14:30	14:45	252.700	7.017	493.928	1.387	914.049
27.05.2018	14:45	15:00	249.192	7.575	468.677	1.336	850.535
27.05.2018	15:00	15:15	242.324	7.218	442.839	1.230	789.546
27.05.2018	15:15	15:30	243.444	7.326	423.071	1.182	733.046
27.05.2018	15:30	15:45	247.629	7.210	406.979	1.125	693.921
27.05.2018	15:45	16:00	241.956	6.993	391.983	1.104	654.495
27.05.2018	16:00	16:15	229.790	6.696	386.740	1.066	632.751
27.05.2018	16:15	16:30	220.652	6.737	386.721	1.051	617.692
27.05.2018	16:30	16:45	226.255	6.467	378.079	1.099	600.021
27.05.2018	16:45	17:00	221.129	6.535	368.835	1.067	562.507
27.05.2018	17:00	17:15	215.439	6.592	361.587	1.056	525.557
27.05.2018	17:15	17:30	212.518	6.700	355.274	1.046	484.202
27.05.2018	17:30	17:45	213.878	6.803	343.662	1.076	454.040
27.05.2018	17:45	18:00	215.743	6.974	335.546	1.080	422.991
27.05.2018	18:00	18:15	213.134	6.761	333.400	1.051	392.849
27.05.2018	18:15	18:30	214.239	6.835	323.790	1.024	367.996
27.05.2018	18:30	18:45	217.368	6.736	314.818	998	335.594
27.05.2018	18:45	19:00	233.965	6.690	299.954	982	296.248
27.05.2018	19:00	19:15	250.851	6.606	280.791	940	249.848
27.05.2018	19:15	19:30	261.308	6.483	267.012	914	210.655
27.05.2018	19:30	19:45	262.763	6.472	257.912	916	172.325

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.05.2018	19:45	20:00	268.926	6.501	253.187	906	142.872
27.05.2018	20:00	20:15	262.545	6.436	251.413	911	117.070
27.05.2018	20:15	20:30	259.045	4.350	247.270	935	91.753
27.05.2018	20:30	20:45	256.523	265	239.939	930	70.143
27.05.2018	20:45	21:00	248.947	283	233.540	922	53.976
27.05.2018	21:00	21:15	293.328	200	232.718	925	46.032
27.05.2018	21:15	21:30	295.875	200	233.725	927	45.349
27.05.2018	21:30	21:45	295.735	500	248.346	927	45.265
27.05.2018	21:45	22:00	287.614	2.740	244.525	931	45.619
27.05.2018	22:00	22:15	294.896	3.840	233.662	941	45.434
27.05.2018	22:15	22:30	268.080	4.960	232.209	962	44.914
27.05.2018	22:30	22:45	259.720	6.019	233.494	962	44.986
27.05.2018	22:45	23:00	227.320	6.326	238.424	959	44.773
27.05.2018	23:00	23:15	239.440	6.076	236.955	954	44.578
27.05.2018	23:15	23:30	223.160	6.122	238.094	957	45.136
27.05.2018	23:30	23:45	224.560	6.183	239.687	956	45.709
28.05.2018	23:45	00:00	224.400	6.174	237.496	957	45.836
28.05.2018	00:00	00:15	226.680	5.990	233.454	966	45.234
28.05.2018	00:15	00:30	222.960	6.012	227.649	969	45.172
28.05.2018	00:30	00:45	215.280	6.046	222.324	960	44.697
28.05.2018	00:45	01:00	214.480	6.036	219.359	961	44.161
28.05.2018	01:00	01:15	213.080	5.991	217.588	951	44.539
28.05.2018	01:15	01:30	212.520	6.050	223.982	942	45.055
28.05.2018	01:30	01:45	213.560	5.983	228.557	935	45.153
28.05.2018	01:45	02:00	223.520	6.176	226.032	928	44.864
28.05.2018	02:00	02:15	228.200	6.116	224.383	925	44.762
28.05.2018	02:15	02:30	223.040	6.118	222.378	937	44.786
28.05.2018	02:30	02:45	221.000	6.075	221.645	941	44.015
28.05.2018	02:45	03:00	226.760	6.195	221.659	940	43.872
28.05.2018	03:00	03:15	230.840	6.022	223.491	913	43.459
28.05.2018	03:15	03:30	227.680	6.500	226.507	910	43.554
28.05.2018	03:30	03:45	221.560	6.507	229.312	915	42.931
28.05.2018	03:45	04:00	220.240	6.681	230.592	919	42.810
28.05.2018	04:00	04:15	217.840	6.622	225.788	916	43.071
28.05.2018	04:15	04:30	210.640	6.582	223.139	910	42.889
28.05.2018	04:30	04:45	209.800	6.576	221.971	910	43.021
28.05.2018	04:45	05:00	210.720	6.574	224.055	917	42.821
28.05.2018	05:00	05:15	212.200	7.037	224.399	925	42.876
28.05.2018	05:15	05:30	213.838	7.500	226.711	919	43.117
28.05.2018	05:30	05:45	243.252	7.661	228.917	913	44.254
28.05.2018	05:45	06:00	218.517	7.845	234.173	916	65.080
28.05.2018	06:00	06:15	220.725	7.601	245.687	924	87.102
28.05.2018	06:15	06:30	220.857	7.558	257.751	933	113.718
28.05.2018	06:30	06:45	223.287	7.569	272.219	947	146.909
28.05.2018	06:45	07:00	221.095	6.876	289.018	974	188.177
28.05.2018	07:00	07:15	224.289	6.511	308.640	992	235.458
28.05.2018	07:15	07:30	231.001	7.344	325.301	1.018	288.786
28.05.2018	07:30	07:45	234.594	8.074	339.521	1.046	349.640
28.05.2018	07:45	08:00	233.619	8.200	359.393	1.082	414.981
28.05.2018	08:00	08:15	234.019	8.193	381.955	1.100	486.424
28.05.2018	08:15	08:30	234.590	8.508	405.571	1.146	563.130
28.05.2018	08:30	08:45	236.432	8.718	430.276	1.184	641.897
28.05.2018	08:45	09:00	229.338	8.727	450.191	1.219	715.751
28.05.2018	09:00	09:15	232.958	8.875	473.339	1.253	793.195
28.05.2018	09:15	09:30	237.012	9.032	494.015	1.301	864.228
28.05.2018	09:30	09:45	243.010	9.117	513.524	1.341	933.062
28.05.2018	09:45	10:00	240.999	9.146	538.045	1.379	992.272
28.05.2018	10:00	10:15	247.499	9.185	558.334	1.397	1.052.990
28.05.2018	10:15	10:30	249.560	9.317	572.612	1.420	1.108.061
28.05.2018	10:30	10:45	255.443	9.319	589.862	1.446	1.161.068
28.05.2018	10:45	11:00	262.283	9.350	605.476	1.467	1.204.703
28.05.2018	11:00	11:15	271.310	9.340	619.182	1.458	1.237.854
28.05.2018	11:15	11:30	278.112	9.396	631.889	1.463	1.269.493
28.05.2018	11:30	11:45	283.438	9.381	641.116	1.472	1.297.947
28.05.2018	11:45	12:00	284.318	9.305	653.711	1.578	1.321.173
28.05.2018	12:00	12:15	282.548	9.387	658.561	1.584	1.336.944
28.05.2018	12:15	12:30	285.508	9.349	659.365	1.478	1.358.753
28.05.2018	12:30	12:45	287.743	9.299	662.494	1.504	1.364.574
28.05.2018	12:45	13:00	280.449	9.268	661.568	1.604	1.358.418
28.05.2018	13:00	13:15	277.394	9.279	657.137	1.568	1.349.162
28.05.2018	13:15	13:30	278.130	8.953	652.792	1.472	1.346.371
28.05.2018	13:30	13:45	281.415	8.785	653.733	1.463	1.321.603
28.05.2018	13:45	14:00	281.466	9.259	648.429	1.395	1.309.087
28.05.2018	14:00	14:15	286.792	9.086	640.404	1.435	1.284.328
28.05.2018	14:15	14:30	283.108	9.079	629.916	1.463	1.267.968
28.05.2018	14:30	14:45	283.561	8.867	625.429	1.413	1.226.521
28.05.2018	14:45	15:00	289.748	8.848	608.081	1.487	1.167.970
28.05.2018	15:00	15:15	290.870	9.044	590.269	1.501	1.131.754
28.05.2018	15:15	15:30	290.462	9.051	588.296	1.427	1.096.404
28.05.2018	15:30	15:45	295.613	8.956	576.030	1.399	1.061.093
28.05.2018	15:45	16:00	299.099	8.818	573.209	1.349	1.009.351
28.05.2018	16:00	16:15	301.208	8.845	557.436	1.350	952.475

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.05.2018	16:15	16:30	300.597	8.769	545.112	1.225	893.776
28.05.2018	16:30	16:45	297.968	8.568	526.258	1.230	826.701
28.05.2018	16:45	17:00	296.362	8.540	502.261	1.237	764.023
28.05.2018	17:00	17:15	293.504	8.107	487.041	1.144	683.325
28.05.2018	17:15	17:30	296.548	7.572	460.793	1.095	605.066
28.05.2018	17:30	17:45	293.766	7.545	422.390	1.036	525.457
28.05.2018	17:45	18:00	318.533	7.718	409.729	1.083	462.821
28.05.2018	18:00	18:15	316.667	7.894	389.626	1.151	408.107
28.05.2018	18:15	18:30	329.996	7.961	363.446	1.145	363.101
28.05.2018	18:30	18:45	342.230	7.587	346.208	1.112	324.868
28.05.2018	18:45	19:00	339.866	7.597	336.254	1.083	286.999
28.05.2018	19:00	19:15	313.519	7.042	319.857	1.032	247.245
28.05.2018	19:15	19:30	318.378	6.871	297.312	986	213.201
28.05.2018	19:30	19:45	322.666	6.652	287.103	967	180.364
28.05.2018	19:45	20:00	328.079	6.783	263.728	973	148.206
28.05.2018	20:00	20:15	328.390	6.634	248.611	979	116.357
28.05.2018	20:15	20:30	284.573	6.508	235.460	969	88.313
28.05.2018	20:30	20:45	283.197	5.897	229.809	966	66.079
28.05.2018	20:45	21:00	280.120	5.943	223.693	962	50.132
28.05.2018	21:00	21:15	319.689	6.280	225.188	959	43.329
28.05.2018	21:15	21:30	282.880	6.500	227.227	959	42.562
28.05.2018	21:30	21:45	313.805	6.540	239.203	960	42.538
28.05.2018	21:45	22:00	361.617	6.560	237.042	940	42.780
28.05.2018	22:00	22:15	372.871	6.500	253.364	947	42.672
28.05.2018	22:15	22:30	323.776	6.520	277.092	954	42.770
28.05.2018	22:30	22:45	361.377	6.520	298.283	952	43.016
28.05.2018	22:45	23:00	393.570	6.440	316.755	954	43.277
28.05.2018	23:00	23:15	351.694	6.218	304.033	954	43.138
28.05.2018	23:15	23:30	342.042	6.459	310.472	953	43.173
28.05.2018	23:30	23:45	316.724	6.473	317.164	951	42.990
29.05.2018	23:45	00:00	293.979	6.437	311.550	952	43.194
29.05.2018	00:00	00:15	273.654	6.388	296.620	951	43.222
29.05.2018	00:15	00:30	247.938	6.401	277.376	950	43.187
29.05.2018	00:30	00:45	251.480	6.244	261.825	952	43.524
29.05.2018	00:45	01:00	245.760	6.262	243.464	951	43.477
29.05.2018	01:00	01:15	226.280	6.310	232.799	950	43.392
29.05.2018	01:15	01:30	232.800	6.196	232.635	950	42.966
29.05.2018	01:30	01:45	208.960	6.312	231.415	948	43.154
29.05.2018	01:45	02:00	212.000	6.142	234.134	951	43.344
29.05.2018	02:00	02:15	207.800	6.104	236.377	950	43.231
29.05.2018	02:15	02:30	207.000	6.135	245.742	952	43.446
29.05.2018	02:30	02:45	208.960	5.931	253.542	950	43.387
29.05.2018	02:45	03:00	211.600	6.008	262.109	951	43.084
29.05.2018	03:00	03:15	217.732	6.119	268.666	950	42.775
29.05.2018	03:15	03:30	228.154	6.106	260.685	820	42.987
29.05.2018	03:30	03:45	225.734	6.152	257.455	806	42.885
29.05.2018	03:45	04:00	228.360	6.138	258.024	807	43.226
29.05.2018	04:00	04:15	228.342	6.127	251.804	807	43.418
29.05.2018	04:15	04:30	228.240	6.172	247.488	807	43.660
29.05.2018	04:30	04:45	236.639	6.299	254.336	806	44.352
29.05.2018	04:45	05:00	241.652	6.356	258.185	806	44.641
29.05.2018	05:00	05:15	243.647	6.296	260.524	807	44.701
29.05.2018	05:15	05:30	244.260	6.445	259.824	806	44.702
29.05.2018	05:30	05:45	250.913	6.453	259.506	809	46.051
29.05.2018	05:45	06:00	246.240	6.193	260.881	817	66.434
29.05.2018	06:00	06:15	234.391	5.461	261.935	823	86.964
29.05.2018	06:15	06:30	235.368	6.418	264.331	837	109.850
29.05.2018	06:30	06:45	235.779	6.479	269.094	851	135.312
29.05.2018	06:45	07:00	229.949	6.553	276.222	864	166.327
29.05.2018	07:00	07:15	228.515	6.664	284.930	883	201.273
29.05.2018	07:15	07:30	226.027	6.819	290.700	898	236.178
29.05.2018	07:30	07:45	225.125	6.731	304.421	904	279.607
29.05.2018	07:45	08:00	267.063	6.618	316.889	927	326.765
29.05.2018	08:00	08:15	341.908	6.627	329.534	945	373.483
29.05.2018	08:15	08:30	365.222	6.710	346.370	967	426.330
29.05.2018	08:30	08:45	380.097	6.556	358.767	1.000	483.596
29.05.2018	08:45	09:00	359.229	6.621	370.033	1.030	532.506
29.05.2018	09:00	09:15	341.038	6.796	380.711	1.051	570.848
29.05.2018	09:15	09:30	246.797	6.807	393.755	1.100	608.676
29.05.2018	09:30	09:45	239.817	6.863	407.327	1.172	641.019
29.05.2018	09:45	10:00	233.483	7.222	421.053	1.174	681.437
29.05.2018	10:00	10:15	277.471	7.296	429.526	1.175	733.107
29.05.2018	10:15	10:30	241.607	7.049	433.556	1.105	767.733
29.05.2018	10:30	10:45	241.597	6.984	452.484	1.007	819.924
29.05.2018	10:45	11:00	248.947	6.962	470.183	1.044	876.442
29.05.2018	11:00	11:15	249.300	7.043	492.584	1.305	904.802
29.05.2018	11:15	11:30	248.604	7.056	499.321	1.339	930.330
29.05.2018	11:30	11:45	248.232	6.864	493.233	1.345	930.322
29.05.2018	11:45	12:00	260.536	6.973	491.973	1.334	949.348
29.05.2018	12:00	12:15	271.437	7.068	499.888	1.279	964.008
29.05.2018	12:15	12:30	286.705	7.192	505.816	1.372	954.967
29.05.2018	12:30	12:45	303.398	7.274	502.706	1.520	952.851

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.05.2018	12:45	13:00	298.575	7.192	518.908	1.444	947.191
29.05.2018	13:00	13:15	299.886	8.036	518.520	1.533	943.819
29.05.2018	13:15	13:30	300.746	7.638	532.315	1.422	935.550
29.05.2018	13:30	13:45	306.441	7.880	532.592	1.346	908.106
29.05.2018	13:45	14:00	305.493	6.613	527.013	1.368	911.622
29.05.2018	14:00	14:15	306.260	7.369	523.654	1.291	915.728
29.05.2018	14:15	14:30	324.863	7.172	522.377	1.286	903.641
29.05.2018	14:30	14:45	323.741	7.238	532.346	1.361	955.326
29.05.2018	14:45	15:00	322.825	7.001	535.641	1.356	966.261
29.05.2018	15:00	15:15	330.334	7.192	523.878	1.349	936.557
29.05.2018	15:15	15:30	338.865	7.543	527.300	1.358	929.309
29.05.2018	15:30	15:45	344.450	7.537	529.884	1.308	907.593
29.05.2018	15:45	16:00	355.210	7.594	535.764	1.238	840.373
29.05.2018	16:00	16:15	369.780	7.741	532.757	1.236	778.715
29.05.2018	16:15	16:30	370.560	7.485	526.932	1.215	710.157
29.05.2018	16:30	16:45	373.051	7.413	502.944	1.201	640.843
29.05.2018	16:45	17:00	386.542	7.142	490.745	1.174	605.474
29.05.2018	17:00	17:15	393.450	7.176	463.662	1.136	564.489
29.05.2018	17:15	17:30	389.376	7.135	442.454	1.111	545.830
29.05.2018	17:30	17:45	393.141	7.233	431.728	1.097	535.720
29.05.2018	17:45	18:00	395.927	7.024	431.735	1.093	505.597
29.05.2018	18:00	18:15	389.667	6.884	417.293	1.034	474.309
29.05.2018	18:15	18:30	410.503	6.754	406.968	1.002	434.770
29.05.2018	18:30	18:45	462.156	6.717	374.004	951	381.543
29.05.2018	18:45	19:00	465.592	6.522	337.008	941	325.571
29.05.2018	19:00	19:15	440.273	6.649	317.632	914	268.639
29.05.2018	19:15	19:30	399.403	6.445	299.224	879	221.394
29.05.2018	19:30	19:45	441.176	6.427	278.494	858	178.079
29.05.2018	19:45	20:00	446.205	6.504	267.662	973	144.055
29.05.2018	20:00	20:15	453.497	6.197	247.871	957	113.941
29.05.2018	20:15	20:30	389.841	5.814	235.408	944	88.956
29.05.2018	20:30	20:45	395.241	6.256	229.619	932	68.648
29.05.2018	20:45	21:00	387.907	6.452	227.650	922	53.330
29.05.2018	21:00	21:15	397.331	6.486	222.331	918	45.222
29.05.2018	21:15	21:30	354.880	6.426	219.180	917	43.267
29.05.2018	21:30	21:45	353.400	6.445	218.997	915	42.952
29.05.2018	21:45	22:00	355.600	6.268	217.307	910	42.878
29.05.2018	22:00	22:15	340.600	6.158	218.130	904	42.993
29.05.2018	22:15	22:30	325.600	6.111	217.319	903	43.291
29.05.2018	22:30	22:45	309.280	6.113	216.781	900	43.664
29.05.2018	22:45	23:00	280.720	6.134	216.727	898	43.753
29.05.2018	23:00	23:15	268.880	6.173	218.575	894	43.615
29.05.2018	23:15	23:30	236.920	6.177	221.564	882	44.005
29.05.2018	23:30	23:45	230.737	6.122	225.192	795	43.883
30.05.2018	23:45	00:00	237.285	6.077	227.768	796	43.573
30.05.2018	00:00	00:15	264.800	6.038	233.826	796	43.737
30.05.2018	00:15	00:30	243.680	6.184	242.011	797	43.669
30.05.2018	00:30	00:45	244.040	6.130	245.072	795	43.289
30.05.2018	00:45	01:00	232.680	5.989	249.238	798	43.212
30.05.2018	01:00	01:15	255.160	6.290	250.105	797	43.392
30.05.2018	01:15	01:30	265.400	6.441	241.886	797	43.253
30.05.2018	01:30	01:45	251.880	6.407	232.469	787	43.681
30.05.2018	01:45	02:00	226.000	6.541	230.231	785	43.331
30.05.2018	02:00	02:15	213.520	6.286	230.446	788	43.252
30.05.2018	02:15	02:30	212.760	6.471	233.148	788	43.333
30.05.2018	02:30	02:45	209.240	6.422	235.577	789	43.406
30.05.2018	02:45	03:00	208.920	6.416	235.185	794	43.327
30.05.2018	03:00	03:15	209.360	6.384	231.910	793	43.016
30.05.2018	03:15	03:30	206.840	6.390	227.714	793	42.973
30.05.2018	03:30	03:45	205.080	6.415	223.472	794	42.737
30.05.2018	03:45	04:00	205.160	6.394	228.967	794	42.734
30.05.2018	04:00	04:15	206.600	6.337	226.601	794	42.922
30.05.2018	04:15	04:30	207.000	6.302	225.223	794	42.987
30.05.2018	04:30	04:45	208.720	6.420	223.497	794	42.954
30.05.2018	04:45	05:00	212.320	6.416	222.443	792	43.330
30.05.2018	05:00	05:15	209.960	6.495	223.333	793	43.314
30.05.2018	05:15	05:30	211.840	6.669	221.727	796	43.363
30.05.2018	05:30	05:45	210.236	6.684	219.908	800	44.122
30.05.2018	05:45	06:00	209.207	6.618	221.611	804	58.684
30.05.2018	06:00	06:15	207.495	6.415	228.127	811	78.799
30.05.2018	06:15	06:30	253.834	5.731	235.357	892	104.755
30.05.2018	06:30	06:45	258.947	6.644	244.920	957	137.442
30.05.2018	06:45	07:00	264.124	6.610	254.826	969	179.770
30.05.2018	07:00	07:15	260.696	6.861	270.921	990	228.148
30.05.2018	07:15	07:30	265.573	6.879	288.977	1.013	283.354
30.05.2018	07:30	07:45	271.081	7.057	311.007	1.049	347.629
30.05.2018	07:45	08:00	385.603	7.418	332.205	1.093	415.978
30.05.2018	08:00	08:15	444.727	7.478	354.324	1.103	484.384
30.05.2018	08:15	08:30	457.403	7.543	379.813	1.102	558.472
30.05.2018	08:30	08:45	378.550	7.616	407.662	1.144	640.427
30.05.2018	08:45	09:00	265.860	7.597	435.280	1.232	720.901
30.05.2018	09:00	09:15	232.302	7.709	459.966	1.285	799.853

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.05.2018	09:15	09:30	239.589	7.879	483.746	1.320	866.436
30.05.2018	09:30	09:45	236.084	8.025	510.310	1.348	939.008
30.05.2018	09:45	10:00	251.463	8.150	531.129	1.386	1.000.270
30.05.2018	10:00	10:15	264.106	8.010	548.096	1.392	1.058.794
30.05.2018	10:15	10:30	270.576	8.153	562.937	1.427	1.115.792
30.05.2018	10:30	10:45	271.942	8.160	574.882	1.424	1.163.457
30.05.2018	10:45	11:00	277.964	8.152	588.876	1.433	1.206.909
30.05.2018	11:00	11:15	293.358	7.885	602.952	1.469	1.236.575
30.05.2018	11:15	11:30	301.884	7.518	611.397	1.556	1.268.368
30.05.2018	11:30	11:45	306.120	8.313	623.320	1.494	1.290.833
30.05.2018	11:45	12:00	299.395	8.362	634.680	1.493	1.317.481
30.05.2018	12:00	12:15	307.250	7.802	637.915	1.494	1.328.310
30.05.2018	12:15	12:30	316.148	8.334	645.785	1.499	1.341.036
30.05.2018	12:30	12:45	317.518	8.480	643.520	1.420	1.340.747
30.05.2018	12:45	13:00	320.953	8.125	645.698	1.522	1.346.437
30.05.2018	13:00	13:15	333.324	7.591	641.968	1.589	1.344.048
30.05.2018	13:15	13:30	328.013	7.635	641.148	1.574	1.325.122
30.05.2018	13:30	13:45	334.434	7.850	648.319	1.609	1.331.749
30.05.2018	13:45	14:00	326.741	8.344	646.202	1.581	1.319.378
30.05.2018	14:00	14:15	334.482	8.270	636.809	1.479	1.319.582
30.05.2018	14:15	14:30	338.332	7.558	631.059	1.499	1.290.541
30.05.2018	14:30	14:45	343.073	7.090	623.029	1.546	1.265.729
30.05.2018	14:45	15:00	341.822	7.845	615.576	1.559	1.253.432
30.05.2018	15:00	15:15	343.721	7.540	612.282	1.467	1.210.739
30.05.2018	15:15	15:30	356.849	7.944	603.814	1.559	1.184.565
30.05.2018	15:30	15:45	358.758	7.777	590.420	1.443	1.151.107
30.05.2018	15:45	16:00	359.836	7.769	571.624	1.511	1.112.043
30.05.2018	16:00	16:15	364.563	7.758	561.178	1.446	1.074.001
30.05.2018	16:15	16:30	366.771	7.694	552.030	1.466	1.025.502
30.05.2018	16:30	16:45	365.906	7.314	536.953	1.401	972.137
30.05.2018	16:45	17:00	368.223	7.455	527.510	1.339	923.956
30.05.2018	17:00	17:15	364.993	7.319	507.507	1.356	856.313
30.05.2018	17:15	17:30	373.037	7.268	488.920	1.338	788.462
30.05.2018	17:30	17:45	366.765	7.162	468.619	1.287	711.238
30.05.2018	17:45	18:00	360.572	7.027	446.672	1.233	629.274
30.05.2018	18:00	18:15	361.568	6.862	410.459	1.195	539.982
30.05.2018	18:15	18:30	365.645	7.119	379.833	1.156	465.160
30.05.2018	18:30	18:45	386.225	6.871	355.040	1.109	392.353
30.05.2018	18:45	19:00	386.229	6.728	336.760	1.077	321.083
30.05.2018	19:00	19:15	387.632	6.661	317.372	1.033	257.884
30.05.2018	19:15	19:30	426.547	6.584	295.794	1.005	200.868
30.05.2018	19:30	19:45	425.748	6.616	277.863	978	157.493
30.05.2018	19:45	20:00	423.403	6.734	268.078	965	125.183
30.05.2018	20:00	20:15	416.759	6.183	259.117	957	97.476
30.05.2018	20:15	20:30	374.324	5.887	247.493	946	76.306
30.05.2018	20:30	20:45	354.843	6.567	243.842	943	60.231
30.05.2018	20:45	21:00	325.032	6.183	245.244	943	49.498
30.05.2018	21:00	21:15	296.803	6.450	254.392	864	43.283
30.05.2018	21:15	21:30	271.720	7.141	257.285	802	43.266
30.05.2018	21:30	21:45	281.320	7.380	254.528	801	42.657
30.05.2018	21:45	22:00	278.162	7.420	259.230	801	42.717
30.05.2018	22:00	22:15	295.665	7.360	253.690	794	43.493
30.05.2018	22:15	22:30	278.494	7.300	243.941	792	43.000
30.05.2018	22:30	22:45	261.167	7.200	236.474	792	43.502
30.05.2018	22:45	23:00	258.066	7.360	251.314	786	44.423
30.05.2018	23:00	23:15	275.680	7.360	266.867	783	44.480
30.05.2018	23:15	23:30	262.000	7.380	259.140	781	44.073
30.05.2018	23:30	23:45	298.080	7.200	242.328	783	43.499
31.05.2018	23:45	00:00	279.400	6.820	246.205	794	43.329
31.05.2018	00:00	00:15	303.000	6.540	239.111	793	43.143
31.05.2018	00:15	00:30	333.840	6.180	239.876	793	43.746
31.05.2018	00:30	00:45	335.640	6.280	253.760	794	43.814
31.05.2018	00:45	01:00	330.880	6.100	268.264	792	43.819
31.05.2018	01:00	01:15	314.280	6.329	264.093	793	43.585
31.05.2018	01:15	01:30	284.160	6.437	265.463	792	43.804
31.05.2018	01:30	01:45	258.280	6.476	261.840	793	43.588
31.05.2018	01:45	02:00	269.523	6.289	245.350	793	43.629
31.05.2018	02:00	02:15	271.345	6.408	242.986	794	43.615
31.05.2018	02:15	02:30	261.561	6.408	236.564	793	43.500
31.05.2018	02:30	02:45	244.588	6.227	239.586	793	42.768
31.05.2018	02:45	03:00	231.599	6.135	230.824	796	42.767
31.05.2018	03:00	03:15	232.520	6.111	226.428	798	42.823
31.05.2018	03:15	03:30	227.680	6.288	222.423	799	42.444
31.05.2018	03:30	03:45	225.960	6.380	220.695	799	42.191
31.05.2018	03:45	04:00	225.280	6.351	214.049	801	42.283
31.05.2018	04:00	04:15	219.560	6.375	211.920	846	42.140
31.05.2018	04:15	04:30	218.640	6.362	210.897	945	42.738
31.05.2018	04:30	04:45	225.120	6.336	211.490	945	42.895
31.05.2018	04:45	05:00	227.975	6.333	218.206	942	43.226
31.05.2018	05:00	05:15	236.271	6.230	224.300	937	43.222
31.05.2018	05:15	05:30	245.135	6.377	231.480	937	43.369
31.05.2018	05:30	05:45	249.471	6.169	243.147	938	44.222

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.05.2018	05:45	06:00	244.674	6.284	239.994	944	59.791
31.05.2018	06:00	06:15	245.584	6.343	242.659	953	80.356
31.05.2018	06:15	06:30	239.755	6.310	244.895	970	104.555
31.05.2018	06:30	06:45	237.102	6.508	247.218	992	135.884
31.05.2018	06:45	07:00	229.640	6.417	256.055	895	175.549
31.05.2018	07:00	07:15	227.100	6.608	272.288	798	222.078
31.05.2018	07:15	07:30	223.870	6.724	290.310	829	275.131
31.05.2018	07:30	07:45	224.226	6.720	314.350	861	338.206
31.05.2018	07:45	08:00	223.901	7.167	337.022	1.035	407.105
31.05.2018	08:00	08:15	222.299	7.114	364.406	1.090	478.931
31.05.2018	08:15	08:30	226.681	6.700	393.790	1.220	549.957
31.05.2018	08:30	08:45	227.654	7.239	420.991	1.263	625.851
31.05.2018	08:45	09:00	232.073	7.387	447.563	1.295	698.906
31.05.2018	09:00	09:15	236.078	7.658	471.354	1.340	774.922
31.05.2018	09:15	09:30	241.697	7.787	491.724	1.362	842.510
31.05.2018	09:30	09:45	243.181	7.640	515.894	1.433	911.478
31.05.2018	09:45	10:00	248.042	7.765	536.966	1.461	976.798
31.05.2018	10:00	10:15	247.344	7.738	557.796	1.482	1.029.623
31.05.2018	10:15	10:30	244.190	7.956	575.809	1.516	1.086.110
31.05.2018	10:30	10:45	249.932	7.933	595.307	1.553	1.142.723
31.05.2018	10:45	11:00	253.110	8.099	609.826	1.578	1.195.880
31.05.2018	11:00	11:15	252.606	8.174	623.720	1.595	1.229.751
31.05.2018	11:15	11:30	253.618	8.294	636.838	1.612	1.260.570
31.05.2018	11:30	11:45	264.728	8.306	644.290	1.577	1.295.464
31.05.2018	11:45	12:00	265.694	8.352	648.812	1.490	1.322.364
31.05.2018	12:00	12:15	264.394	8.387	653.712	1.504	1.336.887
31.05.2018	12:15	12:30	264.535	8.154	661.846	1.502	1.348.603
31.05.2018	12:30	12:45	266.069	8.314	661.582	1.507	1.346.468
31.05.2018	12:45	13:00	266.702	8.311	654.308	1.500	1.313.986
31.05.2018	13:00	13:15	268.299	8.271	647.650	1.435	1.294.646
31.05.2018	13:15	13:30	268.322	7.674	631.461	1.431	1.257.535
31.05.2018	13:30	13:45	259.696	8.015	617.257	1.507	1.226.067
31.05.2018	13:45	14:00	244.112	8.338	608.750	1.494	1.185.712
31.05.2018	14:00	14:15	252.468	8.297	604.955	1.423	1.138.552
31.05.2018	14:15	14:30	263.031	8.134	582.244	1.392	1.108.491
31.05.2018	14:30	14:45	249.686	7.924	566.862	1.352	1.073.495
31.05.2018	14:45	15:00	237.928	7.827	564.487	1.383	1.044.788
31.05.2018	15:00	15:15	240.501	8.007	565.061	1.338	998.689
31.05.2018	15:15	15:30	243.556	7.623	551.794	1.397	980.688
31.05.2018	15:30	15:45	245.524	7.038	533.728	1.262	917.317
31.05.2018	15:45	16:00	240.307	6.931	495.698	1.263	876.524
31.05.2018	16:00	16:15	252.932	6.658	471.686	1.202	788.553
31.05.2018	16:15	16:30	251.934	6.462	459.988	1.167	742.022
31.05.2018	16:30	16:45	248.795	6.453	450.648	1.181	717.360
31.05.2018	16:45	17:00	246.482	6.433	440.927	1.148	675.645
31.05.2018	17:00	17:15	245.813	6.898	446.801	1.101	641.955
31.05.2018	17:15	17:30	256.775	6.996	431.469	1.038	595.631
31.05.2018	17:30	17:45	259.043	6.914	403.635	1.000	556.927
31.05.2018	17:45	18:00	256.859	6.871	381.797	937	508.571
31.05.2018	18:00	18:15	258.119	6.687	367.664	990	450.866
31.05.2018	18:15	18:30	250.576	6.739	350.167	998	389.945
31.05.2018	18:30	18:45	253.475	6.676	336.342	977	340.526
31.05.2018	18:45	19:00	254.165	6.692	319.038	938	299.859
31.05.2018	19:00	19:15	260.789	6.528	305.247	895	260.196
31.05.2018	19:15	19:30	268.665	6.783	289.959	862	215.501
31.05.2018	19:30	19:45	271.477	6.709	272.916	848	169.720
31.05.2018	19:45	20:00	283.168	6.592	268.347	829	133.389
31.05.2018	20:00	20:15	288.473	5.644	266.650	824	104.443
31.05.2018	20:15	20:30	292.333	6.064	249.973	826	79.864
31.05.2018	20:30	20:45	297.710	6.431	243.869	829	61.877
31.05.2018	20:45	21:00	291.994	6.445	252.181	830	53.260
31.05.2018	21:00	21:15	313.355	6.582	264.432	829	46.704
31.05.2018	21:15	21:30	328.339	6.724	269.039	830	44.920
31.05.2018	21:30	21:45	299.850	6.705	268.531	827	44.647
31.05.2018	21:45	22:00	297.530	6.623	268.825	827	43.919
31.05.2018	22:00	22:15	325.240	6.301	255.688	822	43.340
31.05.2018	22:15	22:30	376.618	6.299	251.769	822	43.510
31.05.2018	22:30	22:45	404.951	6.321	263.993	895	43.600
31.05.2018	22:45	23:00	403.177	6.355	297.132	966	43.694
31.05.2018	23:00	23:15	381.437	6.372	314.949	962	43.795
31.05.2018	23:15	23:30	402.892	6.504	316.678	966	44.242
31.05.2018	23:30	23:45	401.832	6.428	336.993	969	44.347
01.06.2018	23:45	00:00	423.292	6.538	329.984	964	44.628
01.06.2018	00:00	00:15	405.219	6.757	332.349	959	42.960
01.06.2018	00:15	00:30	394.295	6.678	312.680	965	43.734
01.06.2018	00:30	00:45	373.105	6.399	319.796	967	44.000
01.06.2018	00:45	01:00	342.513	6.440	323.568	970	44.415
01.06.2018	01:00	01:15	420.560	5.980	360.488	966	43.918
01.06.2018	01:15	01:30	514.993	5.920	453.488	966	43.307
01.06.2018	01:30	01:45	542.590	5.780	497.831	963	43.026
01.06.2018	01:45	02:00	529.506	6.121	519.280	964	43.486
01.06.2018	02:00	02:15	503.178	6.075	536.601	963	44.029

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.06.2018	02:15	02:30	497.296	6.263	519.505	963	44.100
01.06.2018	02:30	02:45	485.855	6.277	497.753	963	44.527
01.06.2018	02:45	03:00	489.693	6.375	486.385	961	44.527
01.06.2018	03:00	03:15	467.662	6.438	448.342	960	44.192
01.06.2018	03:15	03:30	441.736	6.365	411.563	960	44.152
01.06.2018	03:30	03:45	399.991	6.547	359.503	960	43.859
01.06.2018	03:45	04:00	366.046	6.574	326.002	956	43.923
01.06.2018	04:00	04:15	337.701	6.424	295.475	958	44.318
01.06.2018	04:15	04:30	319.878	6.461	275.153	956	44.661
01.06.2018	04:30	04:45	317.157	6.519	265.132	954	45.691
01.06.2018	04:45	05:00	317.287	6.442	262.430	951	45.757
01.06.2018	05:00	05:15	310.532	6.464	267.775	951	45.540
01.06.2018	05:15	05:30	325.619	6.423	281.070	950	45.454
01.06.2018	05:30	05:45	355.920	6.364	300.704	949	45.798
01.06.2018	05:45	06:00	359.528	6.489	308.474	948	52.666
01.06.2018	06:00	06:15	331.371	6.450	302.381	954	64.955
01.06.2018	06:15	06:30	346.913	6.507	308.854	968	83.890
01.06.2018	06:30	06:45	359.356	5.893	324.742	985	108.006
01.06.2018	06:45	07:00	352.982	5.958	344.683	939	140.360
01.06.2018	07:00	07:15	342.603	6.603	366.549	901	179.501
01.06.2018	07:15	07:30	335.575	6.677	376.589	926	225.301
01.06.2018	07:30	07:45	318.990	6.718	391.969	962	282.928
01.06.2018	07:45	08:00	315.756	7.095	408.127	1.007	345.078
01.06.2018	08:00	08:15	344.394	7.151	430.339	1.018	413.856
01.06.2018	08:15	08:30	346.699	7.090	451.529	1.047	480.944
01.06.2018	08:30	08:45	356.949	7.449	469.001	1.115	557.624
01.06.2018	08:45	09:00	363.410	7.538	482.407	1.152	613.073
01.06.2018	09:00	09:15	373.921	7.637	488.915	1.212	668.053
01.06.2018	09:15	09:30	343.126	7.862	511.827	1.247	735.538
01.06.2018	09:30	09:45	340.846	7.982	530.556	1.234	792.453
01.06.2018	09:45	10:00	351.329	7.677	539.977	1.243	821.278
01.06.2018	10:00	10:15	330.656	7.226	550.957	1.267	860.753
01.06.2018	10:15	10:30	318.845	7.154	554.760	1.314	889.304
01.06.2018	10:30	10:45	308.343	7.437	564.965	1.345	933.726
01.06.2018	10:45	11:00	296.621	8.066	576.627	1.360	954.383
01.06.2018	11:00	11:15	320.363	7.517	575.749	1.322	981.317
01.06.2018	11:15	11:30	312.440	7.637	600.461	1.389	1.007.424
01.06.2018	11:30	11:45	279.738	8.119	594.594	1.401	1.020.041
01.06.2018	11:45	12:00	290.121	7.966	593.583	1.319	1.053.652
01.06.2018	12:00	12:15	292.809	8.457	603.786	1.330	1.072.317
01.06.2018	12:15	12:30	290.310	8.746	611.789	1.320	1.072.052
01.06.2018	12:30	12:45	291.574	9.154	639.126	1.355	1.133.603
01.06.2018	12:45	13:00	292.183	8.458	646.693	1.382	1.141.668
01.06.2018	13:00	13:15	305.914	8.286	663.959	1.378	1.164.375
01.06.2018	13:15	13:30	292.677	8.887	664.166	1.417	1.162.155
01.06.2018	13:30	13:45	290.971	8.841	662.809	1.411	1.162.678
01.06.2018	13:45	14:00	295.696	8.671	652.077	1.410	1.187.707
01.06.2018	14:00	14:15	300.782	8.601	667.331	1.407	1.217.879
01.06.2018	14:15	14:30	307.076	8.445	660.373	1.375	1.210.431
01.06.2018	14:30	14:45	299.817	7.894	656.075	1.299	1.173.730
01.06.2018	14:45	15:00	289.061	8.484	652.161	1.265	1.131.939
01.06.2018	15:00	15:15	302.052	8.047	641.167	1.224	1.110.376
01.06.2018	15:15	15:30	301.489	7.967	630.183	1.263	1.086.668
01.06.2018	15:30	15:45	298.720	8.388	608.885	1.456	1.049.419
01.06.2018	15:45	16:00	302.792	8.410	597.384	1.459	1.004.858
01.06.2018	16:00	16:15	296.731	7.215	591.971	1.372	962.328
01.06.2018	16:15	16:30	286.786	7.100	584.250	1.390	929.761
01.06.2018	16:30	16:45	288.723	7.534	558.554	1.420	873.621
01.06.2018	16:45	17:00	290.005	7.751	537.460	1.242	798.772
01.06.2018	17:00	17:15	284.908	7.280	507.187	1.268	735.873
01.06.2018	17:15	17:30	276.146	7.787	487.288	1.264	695.263
01.06.2018	17:30	17:45	277.938	7.986	467.720	1.255	608.909
01.06.2018	17:45	18:00	276.068	7.416	452.124	1.170	546.020
01.06.2018	18:00	18:15	274.297	7.075	436.813	1.199	483.672
01.06.2018	18:15	18:30	272.369	7.022	432.436	1.181	427.074
01.06.2018	18:30	18:45	266.246	6.678	426.424	1.172	378.817
01.06.2018	18:45	19:00	272.144	6.701	407.252	1.124	334.391
01.06.2018	19:00	19:15	265.602	6.696	378.174	1.092	280.560
01.06.2018	19:15	19:30	266.640	6.564	349.513	1.059	232.716
01.06.2018	19:30	19:45	268.649	6.799	318.140	1.036	191.162
01.06.2018	19:45	20:00	271.311	7.248	304.781	1.013	156.230
01.06.2018	20:00	20:15	279.505	6.177	289.694	994	128.269
01.06.2018	20:15	20:30	269.844	6.694	269.034	986	103.071
01.06.2018	20:30	20:45	262.824	7.206	260.481	982	82.354
01.06.2018	20:45	21:00	260.064	7.227	257.123	969	64.947
01.06.2018	21:00	21:15	264.204	7.270	260.292	967	53.086
01.06.2018	21:15	21:30	258.802	7.280	262.441	969	46.485
01.06.2018	21:30	21:45	261.560	7.000	262.696	969	46.429
01.06.2018	21:45	22:00	279.429	6.160	265.611	967	46.802
01.06.2018	22:00	22:15	261.643	7.140	274.495	968	46.810
01.06.2018	22:15	22:30	248.729	6.940	268.424	966	46.636
01.06.2018	22:30	22:45	254.731	6.820	273.360	966	46.087

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.06.2018	22:45	23:00	250.082	6.740	272.298	968	46.385
01.06.2018	23:00	23:15	251.378	6.700	265.592	964	45.971
01.06.2018	23:15	23:30	260.978	6.800	271.342	952	46.598
01.06.2018	23:30	23:45	273.902	6.780	274.323	825	46.950
02.06.2018	23:45	00:00	281.003	6.820	275.923	828	46.909
02.06.2018	00:00	00:15	282.374	6.820	272.242	827	46.445
02.06.2018	00:15	00:30	279.224	6.840	270.528	825	46.653
02.06.2018	00:30	00:45	281.324	6.740	270.677	826	46.307
02.06.2018	00:45	01:00	294.781	6.800	270.110	827	45.899
02.06.2018	01:00	01:15	306.928	6.860	268.605	825	45.923
02.06.2018	01:15	01:30	306.014	6.780	261.719	824	45.868
02.06.2018	01:30	01:45	288.967	6.780	255.925	823	45.827
02.06.2018	01:45	02:00	270.320	6.900	245.087	824	45.029
02.06.2018	02:00	02:15	260.560	6.880	236.650	826	44.689
02.06.2018	02:15	02:30	253.960	6.860	236.299	826	44.716
02.06.2018	02:30	02:45	250.240	7.060	237.795	824	44.981
02.06.2018	02:45	03:00	243.440	6.840	239.937	821	44.912
02.06.2018	03:00	03:15	246.040	6.780	240.920	822	44.878
02.06.2018	03:15	03:30	244.080	6.780	240.135	821	44.630
02.06.2018	03:30	03:45	248.000	6.840	238.336	823	44.535
02.06.2018	03:45	04:00	261.840	6.880	238.452	824	44.525
02.06.2018	04:00	04:15	263.800	6.980	239.433	823	44.611
02.06.2018	04:15	04:30	262.520	6.940	236.860	823	44.543
02.06.2018	04:30	04:45	264.280	6.880	239.740	821	44.546
02.06.2018	04:45	05:00	258.520	6.822	241.054	821	44.821
02.06.2018	05:00	05:15	256.840	6.885	243.818	821	44.549
02.06.2018	05:15	05:30	262.267	6.821	249.990	820	44.771
02.06.2018	05:30	05:45	271.117	6.946	252.595	821	46.226
02.06.2018	05:45	06:00	268.497	6.997	254.500	828	60.084
02.06.2018	06:00	06:15	264.459	6.817	259.558	839	78.752
02.06.2018	06:15	06:30	257.464	6.860	265.253	853	104.477
02.06.2018	06:30	06:45	252.060	6.613	270.582	869	135.785
02.06.2018	06:45	07:00	253.364	6.681	277.426	892	177.500
02.06.2018	07:00	07:15	249.570	5.849	285.123	921	225.625
02.06.2018	07:15	07:30	246.263	6.711	300.996	952	277.601
02.06.2018	07:30	07:45	245.946	7.387	317.621	1.000	340.294
02.06.2018	07:45	08:00	244.817	7.351	338.468	1.024	398.065
02.06.2018	08:00	08:15	245.414	7.785	360.690	1.078	469.377
02.06.2018	08:15	08:30	241.353	7.800	385.650	1.121	536.708
02.06.2018	08:30	08:45	234.760	7.660	411.005	1.155	611.391
02.06.2018	08:45	09:00	234.197	8.499	432.617	1.180	668.227
02.06.2018	09:00	09:15	232.855	8.821	450.684	1.232	720.956
02.06.2018	09:15	09:30	250.840	8.962	464.958	1.279	776.196
02.06.2018	09:30	09:45	260.438	8.806	480.074	1.274	821.903
02.06.2018	09:45	10:00	235.462	8.796	489.507	1.315	850.789
02.06.2018	10:00	10:15	239.601	8.290	488.034	1.261	881.154
02.06.2018	10:15	10:30	245.685	8.745	506.539	1.325	900.614
02.06.2018	10:30	10:45	254.913	8.603	515.113	1.299	944.923
02.06.2018	10:45	11:00	256.205	8.547	528.795	1.352	943.865
02.06.2018	11:00	11:15	260.047	8.386	538.199	1.288	965.820
02.06.2018	11:15	11:30	265.970	8.267	543.019	1.323	977.268
02.06.2018	11:30	11:45	309.277	8.111	549.164	1.312	1.005.115
02.06.2018	11:45	12:00	274.094	7.769	555.695	1.271	1.030.154
02.06.2018	12:00	12:15	309.334	8.188	558.056	1.350	1.046.946
02.06.2018	12:15	12:30	306.256	8.558	565.186	1.440	1.066.301
02.06.2018	12:30	12:45	310.375	8.829	566.660	1.444	1.090.836
02.06.2018	12:45	13:00	265.668	9.154	587.008	1.358	1.090.284
02.06.2018	13:00	13:15	272.169	8.027	587.323	1.418	1.118.503
02.06.2018	13:15	13:30	261.014	8.660	587.918	1.378	1.135.886
02.06.2018	13:30	13:45	266.965	8.815	583.506	1.335	1.131.020
02.06.2018	13:45	14:00	245.218	8.371	584.855	1.339	1.154.160
02.06.2018	14:00	14:15	257.797	8.963	592.166	1.396	1.159.237
02.06.2018	14:15	14:30	248.213	9.158	591.916	1.424	1.160.366
02.06.2018	14:30	14:45	243.694	8.418	587.281	1.459	1.127.761
02.06.2018	14:45	15:00	242.198	8.347	570.736	1.479	1.107.963
02.06.2018	15:00	15:15	239.602	7.932	564.211	1.397	1.085.218
02.06.2018	15:15	15:30	236.978	8.140	561.982	1.330	1.064.399
02.06.2018	15:30	15:45	243.943	8.241	542.370	1.285	1.062.570
02.06.2018	15:45	16:00	252.239	7.754	546.565	1.229	1.009.872
02.06.2018	16:00	16:15	245.963	8.356	531.213	1.210	977.091
02.06.2018	16:15	16:30	242.335	7.039	521.259	1.154	923.695
02.06.2018	16:30	16:45	239.566	6.995	503.062	1.090	872.504
02.06.2018	16:45	17:00	244.499	6.658	483.737	1.145	806.767
02.06.2018	17:00	17:15	234.276	7.222	467.718	1.103	746.161
02.06.2018	17:15	17:30	229.599	7.001	452.918	1.116	684.869
02.06.2018	17:30	17:45	230.505	7.676	430.149	1.187	637.751
02.06.2018	17:45	18:00	221.890	7.479	417.103	1.279	588.923
02.06.2018	18:00	18:15	224.081	6.975	405.311	1.256	540.437
02.06.2018	18:15	18:30	224.437	7.173	380.289	1.197	486.316
02.06.2018	18:30	18:45	297.156	6.959	356.173	1.102	426.008
02.06.2018	18:45	19:00	326.507	6.486	332.244	1.067	356.215
02.06.2018	19:00	19:15	327.666	6.451	308.325	1.044	296.341



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.06.2018	19:15	19:30	328.993	6.344	287.028	1.032	245.987
02.06.2018	19:30	19:45	332.348	6.316	268.359	1.016	198.227
02.06.2018	19:45	20:00	374.032	5.985	255.237	998	157.720
02.06.2018	20:00	20:15	365.759	5.090	244.639	975	123.959
02.06.2018	20:15	20:30	355.064	6.042	236.807	957	95.474
02.06.2018	20:30	20:45	360.574	6.367	231.014	952	73.045
02.06.2018	20:45	21:00	362.817	6.219	224.206	947	56.654
02.06.2018	21:00	21:15	271.766	6.297	224.355	942	47.184
02.06.2018	21:15	21:30	244.960	6.517	225.718	942	44.206
02.06.2018	21:30	21:45	227.080	6.320	224.428	947	44.627
02.06.2018	21:45	22:00	235.840	6.142	227.017	951	44.617
02.06.2018	22:00	22:15	255.360	6.137	223.546	949	45.012
02.06.2018	22:15	22:30	241.080	5.994	223.025	949	44.788
02.06.2018	22:30	22:45	234.240	6.005	224.075	948	45.047
02.06.2018	22:45	23:00	227.040	6.342	222.402	860	45.206
02.06.2018	23:00	23:15	243.560	6.451	222.195	734	45.302
02.06.2018	23:15	23:30	229.320	6.305	221.488	735	45.450
02.06.2018	23:30	23:45	214.240	5.995	221.363	735	44.882
03.06.2018	23:45	00:00	206.560	6.488	222.849	735	44.706
03.06.2018	00:00	00:15	210.960	6.364	220.761	735	44.542
03.06.2018	00:15	00:30	210.760	6.198	220.960	736	44.910
03.06.2018	00:30	00:45	227.240	6.306	218.982	735	44.702
03.06.2018	00:45	01:00	219.720	6.450	217.591	736	44.837
03.06.2018	01:00	01:15	226.960	6.225	217.303	736	44.925
03.06.2018	01:15	01:30	207.320	6.075	218.169	736	44.901
03.06.2018	01:30	01:45	201.040	6.012	216.994	735	44.653
03.06.2018	01:45	02:00	200.840	6.103	218.261	737	44.588
03.06.2018	02:00	02:15	200.600	6.059	218.804	737	44.875
03.06.2018	02:15	02:30	201.000	6.140	217.545	736	44.869
03.06.2018	02:30	02:45	200.320	6.185	217.668	737	44.881
03.06.2018	02:45	03:00	201.280	6.566	217.807	737	45.319
03.06.2018	03:00	03:15	200.960	6.292	217.067	735	45.359
03.06.2018	03:15	03:30	202.280	6.392	218.265	733	45.471
03.06.2018	03:30	03:45	201.720	6.243	218.082	735	45.033
03.06.2018	03:45	04:00	202.840	6.116	216.629	735	45.296
03.06.2018	04:00	04:15	201.800	6.038	215.932	736	45.012
03.06.2018	04:15	04:30	202.920	6.203	216.319	734	44.759
03.06.2018	04:30	04:45	202.720	6.075	215.786	734	44.634
03.06.2018	04:45	05:00	201.640	6.278	217.031	736	44.739
03.06.2018	05:00	05:15	201.320	6.203	217.183	737	44.763
03.06.2018	05:15	05:30	202.817	6.268	216.310	737	45.039
03.06.2018	05:30	05:45	202.479	6.406	217.760	737	47.731
03.06.2018	05:45	06:00	203.664	6.342	222.281	743	62.845
03.06.2018	06:00	06:15	204.289	6.464	228.232	753	83.774
03.06.2018	06:15	06:30	204.970	6.304	235.056	764	111.665
03.06.2018	06:30	06:45	205.838	6.402	246.147	825	146.374
03.06.2018	06:45	07:00	208.368	6.312	261.199	1.014	190.328
03.06.2018	07:00	07:15	208.059	6.671	277.584	1.041	241.866
03.06.2018	07:15	07:30	210.452	6.426	297.360	1.073	301.624
03.06.2018	07:30	07:45	211.774	6.362	319.750	1.116	370.750
03.06.2018	07:45	08:00	213.161	6.609	346.283	1.163	444.103
03.06.2018	08:00	08:15	216.847	6.766	372.701	1.212	514.123
03.06.2018	08:15	08:30	218.451	6.540	401.738	1.257	595.167
03.06.2018	08:30	08:45	222.689	7.293	429.013	1.300	671.491
03.06.2018	08:45	09:00	229.341	7.328	455.262	1.345	741.204
03.06.2018	09:00	09:15	266.404	7.429	480.782	1.384	818.201
03.06.2018	09:15	09:30	272.011	7.614	506.579	1.424	890.904
03.06.2018	09:30	09:45	273.754	7.770	529.017	1.465	951.906
03.06.2018	09:45	10:00	243.131	7.728	549.970	1.499	1.015.009
03.06.2018	10:00	10:15	274.321	7.628	569.233	1.524	1.083.871
03.06.2018	10:15	10:30	245.188	7.672	586.791	1.553	1.136.360
03.06.2018	10:30	10:45	250.093	8.089	599.059	1.577	1.179.556
03.06.2018	10:45	11:00	243.272	8.090	614.077	1.568	1.219.333
03.06.2018	11:00	11:15	234.837	8.032	622.156	1.605	1.243.884
03.06.2018	11:15	11:30	238.735	8.006	625.219	1.626	1.252.230
03.06.2018	11:30	11:45	244.155	7.421	622.446	1.630	1.258.063
03.06.2018	11:45	12:00	238.765	7.854	624.798	1.595	1.269.091
03.06.2018	12:00	12:15	245.945	7.055	626.617	1.627	1.254.441
03.06.2018	12:15	12:30	258.028	8.210	618.014	1.599	1.260.126
03.06.2018	12:30	12:45	252.790	7.855	616.129	1.565	1.260.052
03.06.2018	12:45	13:00	230.333	8.011	618.494	1.511	1.271.853
03.06.2018	13:00	13:15	241.764	7.709	617.137	1.518	1.260.296
03.06.2018	13:15	13:30	251.207	7.643	611.393	1.536	1.249.798
03.06.2018	13:30	13:45	253.000	7.776	610.074	1.548	1.249.089
03.06.2018	13:45	14:00	247.922	6.854	610.331	1.556	1.243.780
03.06.2018	14:00	14:15	244.058	7.153	597.094	1.549	1.213.686
03.06.2018	14:15	14:30	236.037	7.539	599.540	1.577	1.194.702
03.06.2018	14:30	14:45	241.059	7.487	591.820	1.533	1.172.426
03.06.2018	14:45	15:00	242.762	7.143	586.496	1.553	1.158.089
03.06.2018	15:00	15:15	238.273	6.965	581.929	1.487	1.138.020
03.06.2018	15:15	15:30	233.705	7.261	563.970	1.519	1.114.615
03.06.2018	15:30	15:45	243.575	7.454	566.034	1.516	1.087.635

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.06.2018	15:45	16:00	245.472	7.260	567.368	1.513	1.056.092
03.06.2018	16:00	16:15	246.251	7.558	552.452	1.463	1.021.019
03.06.2018	16:15	16:30	240.728	7.387	533.395	1.431	980.291
03.06.2018	16:30	16:45	226.945	7.210	515.668	1.398	931.075
03.06.2018	16:45	17:00	222.749	7.308	501.068	1.364	877.822
03.06.2018	17:00	17:15	224.817	7.252	492.444	1.335	813.710
03.06.2018	17:15	17:30	230.092	7.095	465.539	1.280	756.703
03.06.2018	17:30	17:45	227.814	7.342	452.391	1.231	715.077
03.06.2018	17:45	18:00	224.930	6.933	430.367	1.220	638.848
03.06.2018	18:00	18:15	223.067	6.738	407.421	1.152	567.717
03.06.2018	18:15	18:30	221.032	6.568	384.132	1.130	502.833
03.06.2018	18:30	18:45	216.843	6.653	360.252	1.094	427.179
03.06.2018	18:45	19:00	229.338	6.446	334.311	1.037	352.405
03.06.2018	19:00	19:15	231.875	6.516	310.572	1.003	292.783
03.06.2018	19:15	19:30	239.648	6.437	288.607	976	236.652
03.06.2018	19:30	19:45	244.792	6.280	270.296	780	190.933
03.06.2018	19:45	20:00	234.405	6.254	258.393	743	153.315
03.06.2018	20:00	20:15	234.386	5.952	251.117	738	119.899
03.06.2018	20:15	20:30	238.393	6.291	242.993	738	95.460
03.06.2018	20:30	20:45	239.540	6.372	238.070	735	74.642
03.06.2018	20:45	21:00	243.806	6.255	239.894	728	57.436
03.06.2018	21:00	21:15	243.218	6.258	240.606	724	47.210
03.06.2018	21:15	21:30	241.404	6.301	244.963	723	43.620
03.06.2018	21:30	21:45	245.000	6.341	247.438	722	43.227
03.06.2018	21:45	22:00	246.760	6.323	259.354	724	42.771
03.06.2018	22:00	22:15	247.720	6.088	263.102	723	42.637
03.06.2018	22:15	22:30	235.280	5.926	267.610	724	42.829
03.06.2018	22:30	22:45	240.666	5.886	272.077	723	43.499
03.06.2018	22:45	23:00	234.828	6.091	277.433	747	44.306
03.06.2018	23:00	23:15	242.653	6.320	284.669	918	44.431
03.06.2018	23:15	23:30	254.586	6.392	310.434	933	44.475
03.06.2018	23:30	23:45	265.543	6.276	324.539	799	44.395
04.06.2018	23:45	00:00	273.407	6.325	331.399	720	44.767
04.06.2018	00:00	00:15	278.118	6.272	328.933	724	44.789
04.06.2018	00:15	00:30	280.377	6.169	329.493	725	44.834
04.06.2018	00:30	00:45	289.104	6.262	328.505	724	44.675
04.06.2018	00:45	01:00	286.223	6.344	326.406	727	44.349
04.06.2018	01:00	01:15	274.171	6.256	325.344	726	44.130
04.06.2018	01:15	01:30	271.320	5.494	323.939	724	43.590
04.06.2018	01:30	01:45	259.844	6.182	319.722	725	43.140
04.06.2018	01:45	02:00	265.706	6.255	316.121	724	43.208
04.06.2018	02:00	02:15	286.599	6.174	309.171	719	43.082
04.06.2018	02:15	02:30	290.414	6.173	314.096	722	43.239
04.06.2018	02:30	02:45	296.631	6.220	313.693	725	43.285
04.06.2018	02:45	03:00	300.778	6.192	312.382	727	43.400
04.06.2018	03:00	03:15	302.620	6.328	308.490	728	42.795
04.06.2018	03:15	03:30	286.939	6.497	302.155	728	42.648
04.06.2018	03:30	03:45	277.330	6.220	297.024	728	42.794
04.06.2018	03:45	04:00	276.056	6.220	287.300	727	42.728
04.06.2018	04:00	04:15	263.192	6.260	275.234	728	42.760
04.06.2018	04:15	04:30	257.489	6.240	269.745	728	42.701
04.06.2018	04:30	04:45	260.361	6.620	259.652	729	42.487
04.06.2018	04:45	05:00	259.760	7.420	261.392	728	42.117
04.06.2018	05:00	05:15	256.843	7.700	256.465	729	42.324
04.06.2018	05:15	05:30	254.045	7.720	262.925	727	42.016
04.06.2018	05:30	05:45	258.033	7.764	263.122	730	47.314
04.06.2018	05:45	06:00	257.381	7.927	267.264	740	66.256
04.06.2018	06:00	06:15	255.308	7.611	276.197	750	87.800
04.06.2018	06:15	06:30	255.981	7.494	279.746	764	114.898
04.06.2018	06:30	06:45	253.571	6.618	288.547	936	147.804
04.06.2018	06:45	07:00	254.477	6.654	304.508	877	189.280
04.06.2018	07:00	07:15	270.838	7.694	321.109	819	240.332
04.06.2018	07:15	07:30	277.967	8.017	332.638	843	297.899
04.06.2018	07:30	07:45	284.441	8.120	343.872	923	359.232
04.06.2018	07:45	08:00	276.625	8.247	356.596	994	429.802
04.06.2018	08:00	08:15	333.501	8.400	375.826	964	500.870
04.06.2018	08:15	08:30	324.565	8.433	400.793	1.038	581.494
04.06.2018	08:30	08:45	293.268	8.520	423.763	1.279	663.732
04.06.2018	08:45	09:00	278.050	8.688	445.517	1.298	739.161
04.06.2018	09:00	09:15	341.071	8.924	467.652	1.324	818.700
04.06.2018	09:15	09:30	297.231	8.925	492.367	1.355	882.557
04.06.2018	09:30	09:45	294.657	8.892	512.096	1.384	948.987
04.06.2018	09:45	10:00	296.607	9.047	534.132	1.414	1.012.355
04.06.2018	10:00	10:15	316.024	8.996	553.309	1.440	1.069.702
04.06.2018	10:15	10:30	267.629	9.062	572.072	1.463	1.126.144
04.06.2018	10:30	10:45	278.088	9.123	589.127	1.481	1.174.089
04.06.2018	10:45	11:00	273.160	9.114	602.891	1.488	1.216.552
04.06.2018	11:00	11:15	305.318	9.172	619.006	1.489	1.250.007
04.06.2018	11:15	11:30	322.167	9.259	633.243	1.532	1.279.919
04.06.2018	11:30	11:45	322.716	9.213	639.790	1.546	1.295.294
04.06.2018	11:45	12:00	287.744	9.207	647.656	1.560	1.314.551
04.06.2018	12:00	12:15	314.615	9.238	652.414	1.562	1.336.014

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.06.2018	12:15	12:30	299.727	9.212	657.519	1.571	1.329.222
04.06.2018	12:30	12:45	314.792	9.220	660.325	1.564	1.327.383
04.06.2018	12:45	13:00	295.499	9.229	653.744	1.559	1.323.752
04.06.2018	13:00	13:15	328.427	8.854	652.029	1.564	1.332.150
04.06.2018	13:15	13:30	296.315	8.445	648.623	1.532	1.338.077
04.06.2018	13:30	13:45	253.903	9.174	642.568	1.486	1.337.885
04.06.2018	13:45	14:00	253.782	9.059	641.880	1.539	1.298.821
04.06.2018	14:00	14:15	257.603	8.931	631.642	1.475	1.283.612
04.06.2018	14:15	14:30	261.037	9.036	627.890	1.493	1.275.998
04.06.2018	14:30	14:45	254.541	8.949	627.050	1.478	1.246.781
04.06.2018	14:45	15:00	261.079	8.868	618.947	1.438	1.229.715
04.06.2018	15:00	15:15	261.203	8.753	609.273	1.291	1.201.184
04.06.2018	15:15	15:30	260.483	8.469	596.424	1.297	1.164.540
04.06.2018	15:30	15:45	254.089	8.454	589.424	1.290	1.139.347
04.06.2018	15:45	16:00	255.955	8.499	583.281	1.334	1.106.088
04.06.2018	16:00	16:15	257.122	8.339	574.874	1.334	1.076.168
04.06.2018	16:15	16:30	264.705	8.113	561.325	1.331	1.008.846
04.06.2018	16:30	16:45	253.730	7.712	549.543	1.306	957.932
04.06.2018	16:45	17:00	255.833	7.284	526.744	1.235	899.328
04.06.2018	17:00	17:15	258.117	7.733	509.730	1.144	823.355
04.06.2018	17:15	17:30	263.956	7.173	489.154	1.083	761.431
04.06.2018	17:30	17:45	256.860	7.797	470.620	1.020	670.245
04.06.2018	17:45	18:00	251.379	7.792	452.545	1.075	603.390
04.06.2018	18:00	18:15	253.990	7.234	421.811	1.028	521.989
04.06.2018	18:15	18:30	253.805	6.677	399.723	975	457.110
04.06.2018	18:30	18:45	245.910	6.550	380.403	907	392.248
04.06.2018	18:45	19:00	249.742	5.649	355.369	883	331.312
04.06.2018	19:00	19:15	247.119	5.957	334.973	905	275.271
04.06.2018	19:15	19:30	243.616	6.118	313.359	885	229.057
04.06.2018	19:30	19:45	234.329	6.256	293.385	871	183.979
04.06.2018	19:45	20:00	230.490	6.407	273.747	857	149.900
04.06.2018	20:00	20:15	229.747	6.303	260.542	841	117.704
04.06.2018	20:15	20:30	229.708	6.348	247.395	829	90.310
04.06.2018	20:30	20:45	236.640	6.169	242.145	814	68.551
04.06.2018	20:45	21:00	235.473	6.169	246.551	808	54.360
04.06.2018	21:00	21:15	330.564	6.235	251.294	804	45.338
04.06.2018	21:15	21:30	243.596	6.794	252.420	802	41.990
04.06.2018	21:30	21:45	234.560	6.610	253.419	800	41.800
04.06.2018	21:45	22:00	241.200	6.488	265.794	801	41.596
04.06.2018	22:00	22:15	243.267	6.182	291.176	799	41.531
04.06.2018	22:15	22:30	235.909	6.134	309.974	801	41.941
04.06.2018	22:30	22:45	237.081	6.119	319.340	800	42.034
04.06.2018	22:45	23:00	246.891	6.130	316.733	802	41.765
04.06.2018	23:00	23:15	244.548	6.269	313.612	809	41.908
04.06.2018	23:15	23:30	247.412	6.326	312.455	929	42.090
04.06.2018	23:30	23:45	259.505	6.403	314.519	933	41.659
05.06.2018	23:45	00:00	274.387	6.367	325.967	932	41.287
05.06.2018	00:00	00:15	294.978	6.200	338.103	930	40.746
05.06.2018	00:15	00:30	310.976	6.198	358.438	934	40.635
05.06.2018	00:30	00:45	325.171	6.159	360.275	934	40.795
05.06.2018	00:45	01:00	328.950	6.343	351.381	936	41.081
05.06.2018	01:00	01:15	336.434	6.482	349.246	932	41.431
05.06.2018	01:15	01:30	336.464	6.526	337.180	932	41.339
05.06.2018	01:30	01:45	328.549	6.421	326.929	933	41.196
05.06.2018	01:45	02:00	325.245	6.362	333.252	936	41.207
05.06.2018	02:00	02:15	322.338	6.213	341.595	937	41.373
05.06.2018	02:15	02:30	318.761	6.345	346.522	939	41.767
05.06.2018	02:30	02:45	323.022	6.375	344.778	939	41.745
05.06.2018	02:45	03:00	336.324	6.170	329.994	941	41.816
05.06.2018	03:00	03:15	324.552	6.318	329.815	944	41.439
05.06.2018	03:15	03:30	299.398	6.414	319.978	946	42.138
05.06.2018	03:30	03:45	285.879	6.350	316.296	890	42.618
05.06.2018	03:45	04:00	281.142	6.336	304.337	733	42.528
05.06.2018	04:00	04:15	283.583	6.428	293.576	732	41.958
05.06.2018	04:15	04:30	276.661	6.372	291.342	733	41.916
05.06.2018	04:30	04:45	281.099	6.428	288.025	730	41.871
05.06.2018	04:45	05:00	279.619	6.431	283.705	725	41.788
05.06.2018	05:00	05:15	282.363	6.394	285.639	724	41.704
05.06.2018	05:15	05:30	295.890	6.497	288.078	724	42.110
05.06.2018	05:30	05:45	306.064	6.459	282.322	725	46.954
05.06.2018	05:45	06:00	304.059	6.421	282.159	736	62.587
05.06.2018	06:00	06:15	294.472	6.370	289.210	752	82.887
05.06.2018	06:15	06:30	285.362	6.396	294.895	761	110.701
05.06.2018	06:30	06:45	282.703	6.338	304.578	980	142.449
05.06.2018	06:45	07:00	307.677	6.463	320.106	1.008	181.236
05.06.2018	07:00	07:15	306.538	6.341	328.469	1.023	223.155
05.06.2018	07:15	07:30	333.689	6.544	336.395	1.042	272.395
05.06.2018	07:30	07:45	351.856	6.459	346.885	1.062	338.980
05.06.2018	07:45	08:00	345.094	5.380	358.324	1.089	408.221
05.06.2018	08:00	08:15	354.338	6.729	374.570	1.149	469.726
05.06.2018	08:15	08:30	431.521	7.100	390.270	1.212	545.309
05.06.2018	08:30	08:45	575.994	7.235	409.269	1.249	625.430

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.06.2018	08:45	09:00	465.013	7.865	427.454	1.253	694.904
05.06.2018	09:00	09:15	573.673	7.812	448.688	1.318	758.389
05.06.2018	09:15	09:30	504.270	7.703	469.798	1.369	835.275
05.06.2018	09:30	09:45	480.640	7.447	489.995	1.380	903.552
05.06.2018	09:45	10:00	481.302	7.516	511.541	1.238	962.371
05.06.2018	10:00	10:15	432.055	7.576	529.727	1.282	1.022.432
05.06.2018	10:15	10:30	371.578	7.619	543.772	1.315	1.073.958
05.06.2018	10:30	10:45	313.379	7.926	561.765	1.345	1.127.101
05.06.2018	10:45	11:00	316.186	7.935	576.099	1.508	1.184.697
05.06.2018	11:00	11:15	375.863	7.909	587.861	1.587	1.223.680
05.06.2018	11:15	11:30	381.708	7.937	600.489	1.595	1.261.393
05.06.2018	11:30	11:45	382.899	7.984	610.223	1.621	1.285.927
05.06.2018	11:45	12:00	318.201	8.075	619.275	1.627	1.307.954
05.06.2018	12:00	12:15	341.800	8.151	625.255	1.637	1.319.305
05.06.2018	12:15	12:30	293.103	8.352	627.429	1.590	1.323.980
05.06.2018	12:30	12:45	262.179	7.854	625.416	1.579	1.330.639
05.06.2018	12:45	13:00	257.317	7.988	612.405	1.603	1.316.836
05.06.2018	13:00	13:15	262.784	7.637	605.734	1.608	1.298.703
05.06.2018	13:15	13:30	259.553	5.924	604.967	1.585	1.279.165
05.06.2018	13:30	13:45	255.748	6.911	601.057	1.600	1.272.939
05.06.2018	13:45	14:00	252.672	7.305	591.810	1.610	1.262.529
05.06.2018	14:00	14:15	259.747	8.189	592.478	1.458	1.246.204
05.06.2018	14:15	14:30	258.682	8.146	589.360	1.378	1.240.793
05.06.2018	14:30	14:45	268.253	7.985	579.270	1.365	1.210.007
05.06.2018	14:45	15:00	256.478	7.780	578.024	1.313	1.183.969
05.06.2018	15:00	15:15	253.955	7.975	573.989	1.292	1.152.987
05.06.2018	15:15	15:30	261.569	7.960	564.715	1.410	1.118.125
05.06.2018	15:30	15:45	260.770	7.889	545.380	1.407	1.079.744
05.06.2018	15:45	16:00	248.731	7.746	531.703	1.446	1.029.135
05.06.2018	16:00	16:15	255.596	7.828	523.174	1.401	1.000.636
05.06.2018	16:15	16:30	257.536	7.579	510.975	1.372	936.657
05.06.2018	16:30	16:45	255.706	7.504	501.170	1.340	882.229
05.06.2018	16:45	17:00	257.712	7.479	489.969	1.350	823.005
05.06.2018	17:00	17:15	254.737	7.567	474.973	1.316	754.318
05.06.2018	17:15	17:30	252.746	7.401	454.651	1.268	679.264
05.06.2018	17:30	17:45	256.753	7.255	434.653	1.142	610.740
05.06.2018	17:45	18:00	260.592	6.978	420.207	1.160	553.353
05.06.2018	18:00	18:15	253.523	6.595	399.184	1.109	491.836
05.06.2018	18:15	18:30	254.174	6.566	380.523	1.085	436.472
05.06.2018	18:30	18:45	261.561	6.266	363.864	1.060	374.157
05.06.2018	18:45	19:00	287.885	6.328	355.728	1.016	320.641
05.06.2018	19:00	19:15	307.892	6.514	340.602	955	272.760
05.06.2018	19:15	19:30	312.029	6.364	328.029	906	229.423
05.06.2018	19:30	19:45	310.057	6.279	320.021	851	193.773
05.06.2018	19:45	20:00	310.748	6.350	314.219	848	163.567
05.06.2018	20:00	20:15	332.221	5.608	314.222	940	134.585
05.06.2018	20:15	20:30	336.969	5.888	300.915	977	107.353
05.06.2018	20:30	20:45	354.679	6.334	290.433	964	83.221
05.06.2018	20:45	21:00	314.413	6.390	282.054	951	63.467
05.06.2018	21:00	21:15	296.584	6.312	282.547	943	48.883
05.06.2018	21:15	21:30	265.216	6.391	290.875	935	43.195
05.06.2018	21:30	21:45	263.665	6.314	303.570	933	43.090
05.06.2018	21:45	22:00	271.998	6.122	308.571	939	43.025
05.06.2018	22:00	22:15	279.939	6.040	306.795	947	43.007
05.06.2018	22:15	22:30	285.367	6.146	311.009	943	43.261
05.06.2018	22:30	22:45	291.517	6.104	322.739	945	43.735
05.06.2018	22:45	23:00	306.420	6.205	334.448	938	44.258
05.06.2018	23:00	23:15	328.855	6.064	346.814	934	43.782
05.06.2018	23:15	23:30	339.758	6.079	353.379	924	43.631
05.06.2018	23:30	23:45	342.666	6.069	365.337	926	43.905
06.06.2018	23:45	00:00	341.814	6.006	376.116	788	44.036
06.06.2018	00:00	00:15	343.240	6.123	381.182	788	44.001
06.06.2018	00:15	00:30	341.493	6.135	374.487	794	43.972
06.06.2018	00:30	00:45	340.877	6.001	370.431	798	43.774
06.06.2018	00:45	01:00	342.438	6.116	375.491	799	43.646
06.06.2018	01:00	01:15	338.049	6.245	366.672	794	43.638
06.06.2018	01:15	01:30	326.712	6.291	360.286	794	43.820
06.06.2018	01:30	01:45	312.740	6.251	353.474	792	43.935
06.06.2018	01:45	02:00	313.293	6.136	348.651	792	43.842
06.06.2018	02:00	02:15	319.002	6.036	347.618	792	43.800
06.06.2018	02:15	02:30	321.702	6.164	344.028	793	43.617
06.06.2018	02:30	02:45	298.766	6.088	342.196	792	43.670
06.06.2018	02:45	03:00	320.457	6.189	334.759	795	43.675
06.06.2018	03:00	03:15	314.735	6.228	330.991	796	43.268
06.06.2018	03:15	03:30	315.717	6.241	329.757	795	43.129
06.06.2018	03:30	03:45	312.804	6.222	325.055	793	43.090
06.06.2018	03:45	04:00	310.203	6.242	319.866	798	42.893
06.06.2018	04:00	04:15	305.426	6.254	315.903	800	42.457
06.06.2018	04:15	04:30	301.585	6.238	313.638	800	42.310
06.06.2018	04:30	04:45	298.467	6.258	310.516	801	42.178
06.06.2018	04:45	05:00	297.998	6.221	310.484	802	42.449
06.06.2018	05:00	05:15	300.582	6.340	309.535	801	42.883

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.06.2018	05:15	05:30	302.558	6.358	316.555	802	43.223
06.06.2018	05:30	05:45	305.321	6.422	322.828	799	48.241
06.06.2018	05:45	06:00	315.785	6.384	328.335	809	66.595
06.06.2018	06:00	06:15	314.513	6.428	334.273	821	89.418
06.06.2018	06:15	06:30	312.886	6.529	336.164	834	117.709
06.06.2018	06:30	06:45	306.567	6.269	338.643	850	150.216
06.06.2018	06:45	07:00	301.803	6.337	344.336	865	192.491
06.06.2018	07:00	07:15	292.883	6.195	349.952	900	239.632
06.06.2018	07:15	07:30	276.120	6.188	355.167	929	292.140
06.06.2018	07:30	07:45	262.375	6.587	360.303	964	353.817
06.06.2018	07:45	08:00	249.202	5.973	368.864	999	419.639
06.06.2018	08:00	08:15	239.851	6.796	378.203	1.040	486.604
06.06.2018	08:15	08:30	234.297	6.977	393.929	1.072	558.774
06.06.2018	08:30	08:45	231.627	7.236	412.645	1.141	635.475
06.06.2018	08:45	09:00	227.457	7.413	433.420	1.289	706.311
06.06.2018	09:00	09:15	226.639	7.380	456.296	1.331	777.652
06.06.2018	09:15	09:30	226.005	7.434	475.010	1.372	840.192
06.06.2018	09:30	09:45	228.489	7.561	493.562	1.402	903.565
06.06.2018	09:45	10:00	231.857	7.750	511.242	1.431	964.632
06.06.2018	10:00	10:15	234.740	7.882	529.451	1.475	1.023.751
06.06.2018	10:15	10:30	237.172	7.823	545.800	1.501	1.079.289
06.06.2018	10:30	10:45	239.575	7.965	562.074	1.509	1.129.201
06.06.2018	10:45	11:00	239.541	8.279	573.621	1.539	1.173.158
06.06.2018	11:00	11:15	239.164	8.382	582.000	1.551	1.211.547
06.06.2018	11:15	11:30	241.667	7.974	590.251	1.571	1.245.943
06.06.2018	11:30	11:45	241.022	7.914	595.680	1.581	1.267.037
06.06.2018	11:45	12:00	241.278	7.961	604.060	1.592	1.287.626
06.06.2018	12:00	12:15	245.464	8.048	608.162	1.588	1.290.444
06.06.2018	12:15	12:30	249.917	8.024	619.328	1.596	1.295.055
06.06.2018	12:30	12:45	252.259	7.990	622.751	1.612	1.307.890
06.06.2018	12:45	13:00	251.695	7.614	621.616	1.598	1.304.013
06.06.2018	13:00	13:15	277.609	8.468	616.936	1.590	1.293.584
06.06.2018	13:15	13:30	292.371	8.144	611.701	1.634	1.288.141
06.06.2018	13:30	13:45	281.600	7.925	603.886	1.527	1.265.997
06.06.2018	13:45	14:00	273.282	7.178	600.245	1.530	1.243.976
06.06.2018	14:00	14:15	296.688	8.136	597.601	1.526	1.241.278
06.06.2018	14:15	14:30	279.970	8.413	585.876	1.532	1.186.466
06.06.2018	14:30	14:45	292.063	8.397	577.954	1.557	1.164.192
06.06.2018	14:45	15:00	281.687	8.062	565.437	1.505	1.138.739
06.06.2018	15:00	15:15	263.471	7.117	545.803	1.355	1.083.267
06.06.2018	15:15	15:30	272.894	8.221	533.844	1.390	1.035.191
06.06.2018	15:30	15:45	291.404	8.073	516.550	1.489	992.938
06.06.2018	15:45	16:00	295.717	8.177	498.489	1.294	949.712
06.06.2018	16:00	16:15	261.234	8.027	487.879	1.316	887.857
06.06.2018	16:15	16:30	242.890	7.579	455.135	1.320	818.749
06.06.2018	16:30	16:45	285.392	7.407	431.810	1.305	738.331
06.06.2018	16:45	17:00	281.974	6.855	412.811	1.077	677.832
06.06.2018	17:00	17:15	239.515	7.049	383.409	996	612.179
06.06.2018	17:15	17:30	296.421	7.309	358.845	973	532.512
06.06.2018	17:30	17:45	304.745	7.144	338.234	967	474.358
06.06.2018	17:45	18:00	299.584	6.997	320.701	971	415.144
06.06.2018	18:00	18:15	236.699	6.498	301.958	934	355.639
06.06.2018	18:15	18:30	297.647	6.499	287.646	995	310.868
06.06.2018	18:30	18:45	379.270	6.380	277.070	1.026	273.820
06.06.2018	18:45	19:00	423.993	6.255	272.151	1.007	232.557
06.06.2018	19:00	19:15	297.297	6.123	259.639	994	193.828
06.06.2018	19:15	19:30	325.197	6.147	244.075	801	161.019
06.06.2018	19:30	19:45	320.036	6.931	232.506	614	136.819
06.06.2018	19:45	20:00	307.521	7.003	228.407	607	115.745
06.06.2018	20:00	20:15	242.759	6.982	230.224	600	94.158
06.06.2018	20:15	20:30	275.697	6.601	229.601	591	74.153
06.06.2018	20:30	20:45	259.681	6.780	226.395	590	59.620
06.06.2018	20:45	21:00	252.887	6.580	231.856	582	48.353
06.06.2018	21:00	21:15	241.429	6.500	224.676	579	43.102
06.06.2018	21:15	21:30	220.480	6.520	223.948	583	42.405
06.06.2018	21:30	21:45	224.440	6.460	220.423	588	42.408
06.06.2018	21:45	22:00	227.600	6.380	221.830	598	42.487
06.06.2018	22:00	22:15	221.360	6.400	216.238	911	42.293
06.06.2018	22:15	22:30	225.400	6.380	218.732	934	41.996
06.06.2018	22:30	22:45	228.562	6.380	221.762	933	42.195
06.06.2018	22:45	23:00	233.208	6.200	225.249	932	42.502
06.06.2018	23:00	23:15	241.374	5.880	218.522	927	42.538
06.06.2018	23:15	23:30	245.169	5.763	210.779	932	42.231
06.06.2018	23:30	23:45	228.720	6.080	208.830	924	42.339
07.06.2018	23:45	00:00	216.560	6.080	208.740	920	42.421
07.06.2018	00:00	00:15	204.879	6.160	209.130	922	42.648
07.06.2018	00:15	00:30	204.000	6.123	208.924	920	42.853
07.06.2018	00:30	00:45	205.720	6.272	207.235	919	42.782
07.06.2018	00:45	01:00	203.800	6.077	208.179	921	42.585
07.06.2018	01:00	01:15	200.800	6.027	209.621	921	42.022
07.06.2018	01:15	01:30	201.840	5.972	208.909	924	42.114
07.06.2018	01:30	01:45	200.080	6.075	208.042	934	42.647

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.06.2018	01:45	02:00	200.480	6.075	208.807	937	42.840
07.06.2018	02:00	02:15	205.760	6.164	206.462	941	42.869
07.06.2018	02:15	02:30	208.840	6.342	209.488	939	42.745
07.06.2018	02:30	02:45	219.280	6.538	207.352	938	42.527
07.06.2018	02:45	03:00	221.120	6.529	209.357	934	42.252
07.06.2018	03:00	03:15	218.760	6.520	210.980	933	42.302
07.06.2018	03:15	03:30	216.160	6.559	210.507	933	42.080
07.06.2018	03:30	03:45	218.720	6.524	210.931	932	42.004
07.06.2018	03:45	04:00	234.520	6.446	216.776	931	42.106
07.06.2018	04:00	04:15	241.960	6.529	222.669	934	42.147
07.06.2018	04:15	04:30	241.560	6.451	223.287	934	41.788
07.06.2018	04:30	04:45	234.320	6.434	224.173	936	41.776
07.06.2018	04:45	05:00	228.400	6.434	224.655	938	41.883
07.06.2018	05:00	05:15	224.641	6.434	226.509	939	41.867
07.06.2018	05:15	05:30	228.798	6.433	229.650	939	41.837
07.06.2018	05:30	05:45	231.182	6.382	229.468	941	47.524
07.06.2018	05:45	06:00	228.025	6.455	233.865	946	60.461
07.06.2018	06:00	06:15	222.024	6.467	240.967	957	76.237
07.06.2018	06:15	06:30	217.812	6.463	243.570	966	97.118
07.06.2018	06:30	06:45	255.849	6.553	246.345	969	123.759
07.06.2018	06:45	07:00	264.004	6.445	244.489	971	148.924
07.06.2018	07:00	07:15	232.606	5.850	252.467	973	171.005
07.06.2018	07:15	07:30	241.439	6.049	260.371	848	199.624
07.06.2018	07:30	07:45	254.810	6.609	265.478	871	230.586
07.06.2018	07:45	08:00	219.409	6.739	275.128	905	268.824
07.06.2018	08:00	08:15	243.927	6.897	287.056	918	309.436
07.06.2018	08:15	08:30	244.538	7.042	298.780	921	354.494
07.06.2018	08:30	08:45	216.975	6.902	312.917	943	404.234
07.06.2018	08:45	09:00	217.799	6.880	329.684	971	432.313
07.06.2018	09:00	09:15	221.064	6.947	340.242	1.012	475.783
07.06.2018	09:15	09:30	221.878	6.882	360.335	1.004	516.282
07.06.2018	09:30	09:45	217.019	6.863	377.733	1.016	571.611
07.06.2018	09:45	10:00	225.486	6.979	391.285	1.022	617.012
07.06.2018	10:00	10:15	230.452	7.129	402.452	1.026	657.777
07.06.2018	10:15	10:30	238.461	7.231	416.936	1.051	710.356
07.06.2018	10:30	10:45	233.099	7.600	431.218	1.102	747.476
07.06.2018	10:45	11:00	236.536	7.614	442.230	1.054	786.400
07.06.2018	11:00	11:15	246.079	7.514	453.033	1.052	813.119
07.06.2018	11:15	11:30	254.489	7.369	452.494	1.067	837.063
07.06.2018	11:30	11:45	260.052	7.512	462.223	1.069	864.867
07.06.2018	11:45	12:00	254.339	7.348	469.611	1.123	856.745
07.06.2018	12:00	12:15	254.376	7.408	473.842	1.118	852.825
07.06.2018	12:15	12:30	244.202	7.322	472.794	1.124	859.023
07.06.2018	12:30	12:45	243.808	7.154	469.569	1.134	891.575
07.06.2018	12:45	13:00	241.823	7.265	479.674	1.124	884.645
07.06.2018	13:00	13:15	243.719	7.479	486.685	1.153	897.272
07.06.2018	13:15	13:30	242.583	7.545	493.096	1.161	905.385
07.06.2018	13:30	13:45	245.270	7.660	501.277	1.205	915.485
07.06.2018	13:45	14:00	247.326	7.238	495.886	1.173	940.187
07.06.2018	14:00	14:15	239.132	7.036	502.299	1.237	946.339
07.06.2018	14:15	14:30	247.931	6.476	511.174	1.278	962.320
07.06.2018	14:30	14:45	250.205	7.777	509.821	1.246	973.848
07.06.2018	14:45	15:00	251.757	8.174	515.940	1.300	949.943
07.06.2018	15:00	15:15	240.644	8.231	501.997	1.291	946.521
07.06.2018	15:15	15:30	232.842	8.120	500.220	1.374	932.378
07.06.2018	15:30	15:45	223.838	7.993	492.010	1.325	887.139
07.06.2018	15:45	16:00	227.189	7.627	477.915	1.303	839.829
07.06.2018	16:00	16:15	234.005	7.389	453.351	1.315	792.317
07.06.2018	16:15	16:30	235.200	7.170	430.853	1.271	728.235
07.06.2018	16:30	16:45	248.101	7.196	419.294	1.185	690.546
07.06.2018	16:45	17:00	305.106	7.129	411.662	1.162	643.714
07.06.2018	17:00	17:15	223.784	7.321	404.635	1.095	607.507
07.06.2018	17:15	17:30	209.420	7.462	397.734	1.025	551.751
07.06.2018	17:30	17:45	275.180	7.065	397.295	1.006	497.951
07.06.2018	17:45	18:00	287.581	7.104	385.496	991	444.669
07.06.2018	18:00	18:15	290.947	7.117	355.909	982	401.045
07.06.2018	18:15	18:30	296.661	7.011	321.795	961	344.884
07.06.2018	18:30	18:45	388.680	6.855	295.065	916	284.440
07.06.2018	18:45	19:00	420.283	6.818	277.740	887	236.528
07.06.2018	19:00	19:15	417.150	6.735	267.088	861	202.317
07.06.2018	19:15	19:30	417.141	6.326	253.233	837	164.360
07.06.2018	19:30	19:45	416.854	5.615	238.966	941	135.913
07.06.2018	19:45	20:00	415.851	6.499	233.581	948	112.033
07.06.2018	20:00	20:15	378.577	6.471	228.876	937	92.547
07.06.2018	20:15	20:30	314.781	6.484	228.260	921	74.098
07.06.2018	20:30	20:45	315.407	6.441	226.255	914	59.393
07.06.2018	20:45	21:00	231.318	6.434	225.418	909	50.508
07.06.2018	21:00	21:15	224.025	6.470	227.980	908	45.603
07.06.2018	21:15	21:30	216.320	6.430	233.934	913	44.028
07.06.2018	21:30	21:45	220.810	6.471	228.869	917	44.342
07.06.2018	21:45	22:00	239.327	6.434	223.428	917	44.244
07.06.2018	22:00	22:15	263.080	6.474	229.639	916	43.796

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.06.2018	22:15	22:30	227.200	6.452	233.800	913	43.845
07.06.2018	22:30	22:45	245.160	6.433	243.104	911	43.627
07.06.2018	22:45	23:00	290.330	6.414	251.634	912	43.829
07.06.2018	23:00	23:15	307.308	6.454	269.654	919	44.203
07.06.2018	23:15	23:30	282.573	6.455	266.284	924	44.560
07.06.2018	23:30	23:45	237.881	6.433	254.484	923	44.516
08.06.2018	23:45	00:00	217.675	6.433	247.453	916	44.011
08.06.2018	00:00	00:15	209.395	6.473	225.494	925	44.262
08.06.2018	00:15	00:30	203.000	6.511	215.266	942	44.727
08.06.2018	00:30	00:45	200.520	6.474	211.363	939	44.582
08.06.2018	00:45	01:00	199.080	6.395	211.149	940	44.334
08.06.2018	01:00	01:15	196.600	6.494	211.208	940	44.527
08.06.2018	01:15	01:30	198.720	6.413	210.995	939	44.634
08.06.2018	01:30	01:45	198.600	6.474	212.049	938	45.052
08.06.2018	01:45	02:00	197.600	6.414	210.407	937	44.904
08.06.2018	02:00	02:15	196.680	6.453	208.463	937	44.888
08.06.2018	02:15	02:30	197.600	6.415	208.356	936	44.854
08.06.2018	02:30	02:45	196.200	6.474	209.900	934	44.575
08.06.2018	02:45	03:00	197.600	6.413	212.791	933	44.715
08.06.2018	03:00	03:15	196.320	6.512	218.113	933	44.671
08.06.2018	03:15	03:30	200.160	6.472	219.015	933	44.985
08.06.2018	03:30	03:45	201.400	6.493	216.534	866	45.100
08.06.2018	03:45	04:00	201.600	6.488	215.614	794	45.005
08.06.2018	04:00	04:15	203.120	6.354	215.151	794	45.072
08.06.2018	04:15	04:30	205.440	6.455	215.273	792	45.242
08.06.2018	04:30	04:45	202.200	6.399	213.972	793	45.278
08.06.2018	04:45	05:00	200.200	6.327	212.285	794	45.429
08.06.2018	05:00	05:15	198.320	6.338	213.048	793	45.283
08.06.2018	05:15	05:30	201.127	6.379	212.880	792	45.470
08.06.2018	05:30	05:45	199.660	6.416	213.255	794	47.181
08.06.2018	05:45	06:00	201.110	6.472	216.469	798	60.456
08.06.2018	06:00	06:15	201.191	6.261	223.361	814	81.485
08.06.2018	06:15	06:30	200.858	6.327	231.701	836	107.481
08.06.2018	06:30	06:45	220.850	6.247	242.074	874	135.071
08.06.2018	06:45	07:00	219.392	6.299	252.753	887	164.568
08.06.2018	07:00	07:15	239.276	6.356	265.253	900	198.020
08.06.2018	07:15	07:30	240.776	6.301	274.292	881	229.605
08.06.2018	07:30	07:45	254.854	6.307	280.620	889	269.296
08.06.2018	07:45	08:00	272.840	6.297	293.303	912	307.509
08.06.2018	08:00	08:15	305.011	6.481	310.686	917	357.159
08.06.2018	08:15	08:30	301.525	6.947	329.327	945	410.527
08.06.2018	08:30	08:45	290.953	6.751	351.814	1.017	483.608
08.06.2018	08:45	09:00	275.060	7.201	381.081	1.106	558.285
08.06.2018	09:00	09:15	286.285	7.200	407.706	1.188	647.962
08.06.2018	09:15	09:30	282.352	7.220	431.774	1.252	725.255
08.06.2018	09:30	09:45	261.302	7.190	456.071	1.239	790.991
08.06.2018	09:45	10:00	218.087	7.352	471.525	1.221	846.469
08.06.2018	10:00	10:15	274.160	7.158	487.691	1.112	911.980
08.06.2018	10:15	10:30	221.407	7.168	504.732	1.211	953.165
08.06.2018	10:30	10:45	217.618	7.174	514.981	1.262	985.741
08.06.2018	10:45	11:00	217.597	7.532	530.036	1.231	1.018.372
08.06.2018	11:00	11:15	237.983	7.724	536.594	1.219	1.054.554
08.06.2018	11:15	11:30	234.114	7.549	545.715	1.286	1.083.742
08.06.2018	11:30	11:45	240.128	6.968	556.919	1.282	1.124.069
08.06.2018	11:45	12:00	235.155	6.651	552.837	1.287	1.134.256
08.06.2018	12:00	12:15	241.937	7.932	564.589	1.185	1.159.026
08.06.2018	12:15	12:30	244.132	8.175	575.149	1.208	1.180.861
08.06.2018	12:30	12:45	241.381	7.946	580.896	1.234	1.190.515
08.06.2018	12:45	13:00	242.842	7.727	583.080	1.250	1.192.195
08.06.2018	13:00	13:15	237.914	7.569	579.907	1.304	1.203.337
08.06.2018	13:15	13:30	239.086	7.456	570.828	1.380	1.171.760
08.06.2018	13:30	13:45	244.547	7.811	575.586	1.388	1.206.119
08.06.2018	13:45	14:00	244.811	7.025	572.423	1.370	1.194.914
08.06.2018	14:00	14:15	251.425	8.094	563.264	1.304	1.183.141
08.06.2018	14:15	14:30	251.642	8.408	562.693	1.173	1.160.765
08.06.2018	14:30	14:45	251.439	7.616	564.497	1.383	1.142.380
08.06.2018	14:45	15:00	253.083	8.242	558.997	1.457	1.124.891
08.06.2018	15:00	15:15	248.360	7.618	550.743	1.427	1.083.873
08.06.2018	15:15	15:30	252.670	8.107	555.646	1.468	1.025.094
08.06.2018	15:30	15:45	249.939	7.627	538.053	1.311	970.612
08.06.2018	15:45	16:00	248.373	7.898	518.495	1.284	901.822
08.06.2018	16:00	16:15	259.984	7.537	501.481	1.361	836.325
08.06.2018	16:15	16:30	256.983	7.470	484.148	1.247	778.461
08.06.2018	16:30	16:45	250.359	7.250	458.659	1.191	708.057
08.06.2018	16:45	17:00	249.775	7.614	432.803	1.145	635.128
08.06.2018	17:00	17:15	273.204	7.395	428.733	1.135	568.113
08.06.2018	17:15	17:30	269.736	7.329	403.316	1.112	514.884
08.06.2018	17:30	17:45	273.364	6.913	388.867	1.097	460.670
08.06.2018	17:45	18:00	270.133	6.691	351.073	1.066	406.962
08.06.2018	18:00	18:15	274.180	6.566	333.623	1.042	347.180
08.06.2018	18:15	18:30	274.792	6.554	319.691	1.014	300.872
08.06.2018	18:30	18:45	264.843	6.506	313.448	1.021	253.311

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.06.2018	18:45	19:00	250.714	6.568	308.873	1.010	205.860
08.06.2018	19:00	19:15	242.896	6.614	295.089	990	169.131
08.06.2018	19:15	19:30	231.916	6.421	284.456	977	141.492
08.06.2018	19:30	19:45	230.345	6.760	301.568	959	114.545
08.06.2018	19:45	20:00	235.358	6.540	294.832	950	96.106
08.06.2018	20:00	20:15	221.527	6.600	285.870	956	79.069
08.06.2018	20:15	20:30	217.212	6.320	265.043	949	67.013
08.06.2018	20:30	20:45	233.452	6.100	252.399	941	57.953
08.06.2018	20:45	21:00	236.687	5.520	255.629	937	51.903
08.06.2018	21:00	21:15	224.012	6.540	264.169	936	48.569
08.06.2018	21:15	21:30	217.370	6.660	270.780	935	46.290
08.06.2018	21:30	21:45	213.880	6.700	269.515	853	45.514
08.06.2018	21:45	22:00	218.440	6.660	277.780	795	45.534
08.06.2018	22:00	22:15	211.800	6.680	277.876	794	44.964
08.06.2018	22:15	22:30	213.173	6.540	274.806	795	44.743
08.06.2018	22:30	22:45	217.355	6.540	275.179	794	45.588
08.06.2018	22:45	23:00	218.615	6.500	269.810	794	45.961
08.06.2018	23:00	23:15	217.012	6.620	261.259	795	45.426
08.06.2018	23:15	23:30	220.652	6.660	260.704	793	45.805
08.06.2018	23:30	23:45	230.984	6.820	258.141	794	45.576
09.06.2018	23:45	00:00	224.689	6.840	254.041	794	45.250
09.06.2018	00:00	00:15	220.005	6.640	243.095	796	44.824
09.06.2018	00:15	00:30	219.520	6.640	242.360	795	44.934
09.06.2018	00:30	00:45	217.360	6.500	236.015	795	44.644
09.06.2018	00:45	01:00	217.680	6.480	237.915	793	44.540
09.06.2018	01:00	01:15	221.360	6.480	233.268	793	44.255
09.06.2018	01:15	01:30	222.640	6.420	229.056	795	44.602
09.06.2018	01:30	01:45	214.360	6.620	226.476	793	44.883
09.06.2018	01:45	02:00	219.920	6.660	227.049	793	44.789
09.06.2018	02:00	02:15	227.080	6.460	226.574	792	45.074
09.06.2018	02:15	02:30	226.720	6.460	225.512	792	45.351
09.06.2018	02:30	02:45	230.600	6.500	223.871	793	45.362
09.06.2018	02:45	03:00	230.600	6.480	225.673	793	45.340
09.06.2018	03:00	03:15	230.040	6.520	225.685	794	44.971
09.06.2018	03:15	03:30	226.800	6.500	225.391	794	44.876
09.06.2018	03:30	03:45	240.760	6.440	226.079	794	44.863
09.06.2018	03:45	04:00	229.160	6.460	226.993	792	44.943
09.06.2018	04:00	04:15	232.560	6.460	225.104	793	44.797
09.06.2018	04:15	04:30	225.400	6.600	224.503	794	44.195
09.06.2018	04:30	04:45	225.280	6.640	223.479	794	44.301
09.06.2018	04:45	05:00	223.120	6.600	220.907	793	44.259
09.06.2018	05:00	05:15	219.402	6.680	221.742	793	44.886
09.06.2018	05:15	05:30	252.033	6.680	221.258	792	45.182
09.06.2018	05:30	05:45	246.585	6.740	225.379	794	49.294
09.06.2018	05:45	06:00	231.372	6.694	229.397	797	62.746
09.06.2018	06:00	06:15	226.844	6.854	234.324	805	81.198
09.06.2018	06:15	06:30	229.040	6.834	242.618	816	104.119
09.06.2018	06:30	06:45	231.914	6.808	248.099	828	129.767
09.06.2018	06:45	07:00	231.295	6.787	257.246	836	159.690
09.06.2018	07:00	07:15	233.044	6.466	267.186	850	191.745
09.06.2018	07:15	07:30	233.401	5.975	275.227	882	226.058
09.06.2018	07:30	07:45	229.177	6.740	282.718	901	267.297
09.06.2018	07:45	08:00	226.215	7.259	291.516	935	309.773
09.06.2018	08:00	08:15	223.786	7.152	305.800	933	346.435
09.06.2018	08:15	08:30	223.690	7.614	321.285	961	396.863
09.06.2018	08:30	08:45	226.997	7.708	334.661	980	456.537
09.06.2018	08:45	09:00	228.542	7.550	350.550	1.093	522.289
09.06.2018	09:00	09:15	240.514	7.546	371.441	1.190	580.558
09.06.2018	09:15	09:30	282.909	7.722	397.754	1.288	642.812
09.06.2018	09:30	09:45	331.555	7.976	421.828	1.265	705.490
09.06.2018	09:45	10:00	313.613	7.712	447.232	1.286	771.646
09.06.2018	10:00	10:15	266.908	7.707	478.161	1.397	851.300
09.06.2018	10:15	10:30	264.985	7.618	505.935	1.427	913.281
09.06.2018	10:30	10:45	261.162	6.846	526.358	1.489	985.910
09.06.2018	10:45	11:00	254.040	6.656	545.864	1.390	1.058.090
09.06.2018	11:00	11:15	254.358	7.302	557.924	1.517	1.087.153
09.06.2018	11:15	11:30	252.469	7.666	576.167	1.438	1.138.037
09.06.2018	11:30	11:45	253.326	7.824	589.451	1.394	1.190.936
09.06.2018	11:45	12:00	252.268	7.234	598.263	1.510	1.214.820
09.06.2018	12:00	12:15	255.956	7.628	608.616	1.611	1.229.144
09.06.2018	12:15	12:30	255.436	7.141	618.175	1.575	1.261.248
09.06.2018	12:30	12:45	251.747	7.793	623.692	1.506	1.272.161
09.06.2018	12:45	13:00	253.270	8.042	628.638	1.499	1.287.295
09.06.2018	13:00	13:15	244.820	7.514	625.302	1.541	1.277.003
09.06.2018	13:15	13:30	243.313	6.723	613.253	1.549	1.260.404
09.06.2018	13:30	13:45	246.156	7.331	598.861	1.546	1.262.818
09.06.2018	13:45	14:00	245.773	8.183	584.274	1.552	1.232.359
09.06.2018	14:00	14:15	239.222	8.138	569.831	1.520	1.171.977
09.06.2018	14:15	14:30	230.330	7.991	546.632	1.472	1.103.454
09.06.2018	14:30	14:45	236.483	7.902	530.898	1.468	1.059.908
09.06.2018	14:45	15:00	225.411	7.743	518.275	1.435	972.639
09.06.2018	15:00	15:15	218.494	6.861	518.879	1.378	896.646



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.06.2018	15:15	15:30	218.937	7.741	501.724	1.415	869.327
09.06.2018	15:30	15:45	217.577	7.391	478.037	1.425	787.949
09.06.2018	15:45	16:00	220.760	7.456	468.215	1.326	735.442
09.06.2018	16:00	16:15	227.532	7.571	451.031	1.292	694.514
09.06.2018	16:15	16:30	250.932	7.220	454.912	1.218	638.559
09.06.2018	16:30	16:45	240.914	7.215	431.454	1.232	599.131
09.06.2018	16:45	17:00	241.979	7.500	418.091	1.171	565.162
09.06.2018	17:00	17:15	249.409	7.311	406.743	1.154	542.019
09.06.2018	17:15	17:30	288.540	7.231	405.003	1.088	505.811
09.06.2018	17:30	17:45	340.668	7.129	393.101	1.036	469.804
09.06.2018	17:45	18:00	329.622	6.642	368.586	1.000	421.208
09.06.2018	18:00	18:15	295.333	6.383	361.241	994	382.917
09.06.2018	18:15	18:30	315.653	6.448	363.762	982	337.581
09.06.2018	18:30	18:45	335.315	6.296	368.569	986	288.119
09.06.2018	18:45	19:00	304.199	6.450	361.119	968	235.841
09.06.2018	19:00	19:15	276.532	6.566	350.761	922	196.255
09.06.2018	19:15	19:30	269.015	6.646	356.340	896	171.629
09.06.2018	19:30	19:45	259.975	6.604	368.959	891	152.987
09.06.2018	19:45	20:00	255.999	6.435	344.225	875	140.511
09.06.2018	20:00	20:15	270.162	6.379	293.705	855	126.162
09.06.2018	20:15	20:30	264.904	5.549	283.598	839	107.849
09.06.2018	20:30	20:45	237.552	5.757	260.965	825	82.833
09.06.2018	20:45	21:00	233.347	6.143	256.816	819	61.481
09.06.2018	21:00	21:15	251.158	6.147	291.507	808	49.756
09.06.2018	21:15	21:30	247.807	6.107	320.348	813	46.614
09.06.2018	21:30	21:45	231.306	6.148	287.072	812	46.945
09.06.2018	21:45	22:00	265.371	6.185	267.289	812	47.039
09.06.2018	22:00	22:15	239.160	6.161	259.445	812	46.425
09.06.2018	22:15	22:30	247.888	6.226	260.202	814	46.058
09.06.2018	22:30	22:45	245.492	6.115	257.632	813	45.992
09.06.2018	22:45	23:00	241.357	6.046	244.015	815	46.039
09.06.2018	23:00	23:15	227.969	6.034	244.193	813	46.411
09.06.2018	23:15	23:30	205.600	5.992	240.315	816	46.508
09.06.2018	23:30	23:45	203.720	5.970	233.625	815	46.516
10.06.2018	23:45	00:00	202.360	6.079	225.676	816	46.755
10.06.2018	00:00	00:15	214.640	6.069	219.797	815	46.540
10.06.2018	00:15	00:30	207.760	6.146	217.866	817	46.635
10.06.2018	00:30	00:45	219.040	6.122	216.369	815	46.491
10.06.2018	00:45	01:00	210.960	6.065	215.701	815	46.588
10.06.2018	01:00	01:15	233.680	6.069	213.384	816	46.108
10.06.2018	01:15	01:30	210.800	6.280	213.678	817	45.732
10.06.2018	01:30	01:45	211.880	6.421	217.665	815	45.510
10.06.2018	01:45	02:00	202.280	6.490	220.469	817	45.769
10.06.2018	02:00	02:15	202.200	6.467	223.180	816	46.279
10.06.2018	02:15	02:30	202.200	6.507	222.803	815	46.344
10.06.2018	02:30	02:45	202.760	6.447	222.787	817	45.974
10.06.2018	02:45	03:00	209.160	6.488	225.026	817	46.575
10.06.2018	03:00	03:15	209.880	6.408	223.298	817	46.534
10.06.2018	03:15	03:30	215.800	6.427	219.822	847	46.249
10.06.2018	03:30	03:45	219.560	6.507	217.300	842	45.989
10.06.2018	03:45	04:00	216.920	6.487	219.686	841	45.211
10.06.2018	04:00	04:15	216.000	6.469	220.574	844	45.264
10.06.2018	04:15	04:30	213.680	6.507	223.112	844	45.344
10.06.2018	04:30	04:45	215.800	6.468	225.048	847	45.384
10.06.2018	04:45	05:00	220.520	6.428	223.000	848	45.680
10.06.2018	05:00	05:15	220.520	6.294	220.643	851	46.071
10.06.2018	05:15	05:30	229.256	6.431	224.760	852	45.920
10.06.2018	05:30	05:45	232.461	6.559	226.355	859	49.247
10.06.2018	05:45	06:00	234.844	6.525	234.778	865	63.406
10.06.2018	06:00	06:15	240.163	6.477	239.007	891	83.514
10.06.2018	06:15	06:30	234.960	6.525	241.538	943	108.852
10.06.2018	06:30	06:45	227.990	6.470	252.589	962	140.619
10.06.2018	06:45	07:00	227.518	6.578	265.027	985	178.084
10.06.2018	07:00	07:15	231.188	6.655	279.147	1.010	222.486
10.06.2018	07:15	07:30	229.521	6.816	287.077	992	272.648
10.06.2018	07:30	07:45	226.897	6.997	300.596	1.078	332.011
10.06.2018	07:45	08:00	221.984	6.910	320.229	1.058	398.528
10.06.2018	08:00	08:15	220.018	6.283	340.073	1.120	467.625
10.06.2018	08:15	08:30	221.471	7.112	364.214	1.173	538.506
10.06.2018	08:30	08:45	216.544	7.501	391.104	1.316	618.765
10.06.2018	08:45	09:00	216.621	7.572	417.537	1.338	682.879
10.06.2018	09:00	09:15	216.127	7.529	443.067	1.376	749.806
10.06.2018	09:15	09:30	217.514	7.262	466.787	1.413	815.737
10.06.2018	09:30	09:45	230.469	7.660	490.932	1.440	881.354
10.06.2018	09:45	10:00	233.849	7.591	513.681	1.474	945.336
10.06.2018	10:00	10:15	234.842	7.703	526.980	1.484	1.007.492
10.06.2018	10:15	10:30	236.062	7.912	541.812	1.520	1.053.540
10.06.2018	10:30	10:45	237.512	7.811	548.888	1.556	1.089.865
10.06.2018	10:45	11:00	235.723	7.685	556.046	1.506	1.116.480
10.06.2018	11:00	11:15	243.159	6.929	571.518	1.552	1.153.748
10.06.2018	11:15	11:30	243.968	6.681	574.063	1.447	1.176.053
10.06.2018	11:30	11:45	245.936	6.892	578.972	1.495	1.156.738

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.06.2018	11:45	12:00	247.923	7.466	588.037	1.500	1.141.191
10.06.2018	12:00	12:15	246.981	7.354	573.607	1.540	1.113.935
10.06.2018	12:15	12:30	246.313	7.894	576.168	1.568	1.094.641
10.06.2018	12:30	12:45	238.918	7.549	577.714	1.585	1.116.440
10.06.2018	12:45	13:00	230.568	6.882	595.007	1.616	1.116.398
10.06.2018	13:00	13:15	219.729	6.768	603.625	1.629	1.148.279
10.06.2018	13:15	13:30	221.653	7.430	612.350	1.606	1.201.192
10.06.2018	13:30	13:45	227.336	7.593	608.054	1.549	1.169.711
10.06.2018	13:45	14:00	235.198	6.721	576.422	1.533	1.170.829
10.06.2018	14:00	14:15	239.681	6.703	557.660	1.551	1.155.995
10.06.2018	14:15	14:30	250.645	6.572	540.373	1.503	1.124.851
10.06.2018	14:30	14:45	240.579	6.822	526.528	1.375	1.074.055
10.06.2018	14:45	15:00	240.255	7.154	508.577	1.287	1.023.569
10.06.2018	15:00	15:15	242.764	7.196	495.176	1.264	996.363
10.06.2018	15:15	15:30	228.188	7.249	487.413	1.307	930.694
10.06.2018	15:30	15:45	243.488	7.261	480.500	1.343	901.174
10.06.2018	15:45	16:00	235.293	7.717	471.361	1.236	855.525
10.06.2018	16:00	16:15	241.124	7.401	471.360	1.221	791.411
10.06.2018	16:15	16:30	238.045	7.985	464.310	1.170	779.186
10.06.2018	16:30	16:45	246.810	7.893	452.063	1.219	745.380
10.06.2018	16:45	17:00	243.844	7.513	443.691	1.208	699.113
10.06.2018	17:00	17:15	248.355	7.302	442.553	1.222	693.331
10.06.2018	17:15	17:30	260.814	7.393	431.018	1.132	657.268
10.06.2018	17:30	17:45	277.021	7.281	416.897	1.122	638.788
10.06.2018	17:45	18:00	269.817	7.023	402.657	1.134	608.678
10.06.2018	18:00	18:15	230.595	7.049	379.036	1.136	546.289
10.06.2018	18:15	18:30	220.278	6.939	357.872	1.097	489.863
10.06.2018	18:30	18:45	221.889	6.899	335.653	1.043	420.215
10.06.2018	18:45	19:00	227.197	6.747	313.561	984	354.831
10.06.2018	19:00	19:15	237.648	6.639	289.903	918	295.663
10.06.2018	19:15	19:30	236.727	6.410	269.446	899	238.361
10.06.2018	19:30	19:45	219.425	6.482	251.011	884	189.468
10.06.2018	19:45	20:00	226.603	6.395	236.334	855	146.988
10.06.2018	20:00	20:15	223.393	6.156	223.621	837	114.336
10.06.2018	20:15	20:30	219.617	6.189	215.647	831	90.205
10.06.2018	20:30	20:45	224.077	5.936	209.120	827	72.033
10.06.2018	20:45	21:00	223.103	5.481	205.058	816	56.575
10.06.2018	21:00	21:15	211.999	6.204	202.633	812	47.524
10.06.2018	21:15	21:30	224.932	6.189	203.316	810	44.816
10.06.2018	21:30	21:45	233.520	6.228	202.539	813	44.692
10.06.2018	21:45	22:00	239.040	6.306	198.344	812	44.788
10.06.2018	22:00	22:15	235.040	6.323	195.790	808	44.668
10.06.2018	22:15	22:30	221.600	6.329	195.164	803	44.412
10.06.2018	22:30	22:45	219.400	6.273	194.483	809	43.906
10.06.2018	22:45	23:00	201.960	6.333	193.968	812	44.323
10.06.2018	23:00	23:15	201.840	6.246	192.920	811	44.305
10.06.2018	23:15	23:30	201.000	6.282	193.005	809	45.162
10.06.2018	23:30	23:45	199.880	6.219	193.347	806	45.363
11.06.2018	23:45	00:00	200.480	6.277	193.822	811	45.294
11.06.2018	00:00	00:15	201.280	6.277	190.587	809	44.806
11.06.2018	00:15	00:30	201.400	6.274	191.017	811	45.439
11.06.2018	00:30	00:45	202.000	6.235	193.659	812	45.995
11.06.2018	00:45	01:00	216.520	6.274	196.029	812	46.274
11.06.2018	01:00	01:15	210.360	6.255	209.088	812	46.056
11.06.2018	01:15	01:30	204.840	6.232	215.211	814	45.835
11.06.2018	01:30	01:45	204.360	6.323	207.241	814	45.476
11.06.2018	01:45	02:00	200.280	6.380	200.620	813	45.068
11.06.2018	02:00	02:15	202.840	6.337	197.826	813	44.545
11.06.2018	02:15	02:30	202.560	6.237	197.177	813	45.527
11.06.2018	02:30	02:45	201.120	6.318	196.943	813	45.625
11.06.2018	02:45	03:00	199.920	6.418	196.870	814	45.506
11.06.2018	03:00	03:15	199.880	6.318	197.081	814	45.255
11.06.2018	03:15	03:30	199.680	6.399	197.623	810	45.632
11.06.2018	03:30	03:45	200.480	6.338	198.545	606	45.541
11.06.2018	03:45	04:00	199.040	6.358	200.452	605	45.348
11.06.2018	04:00	04:15	202.840	6.339	203.283	603	44.983
11.06.2018	04:15	04:30	201.560	6.319	207.131	605	44.254
11.06.2018	04:30	04:45	203.680	6.698	208.631	603	44.184
11.06.2018	04:45	05:00	204.760	7.400	207.418	603	44.349
11.06.2018	05:00	05:15	204.800	7.580	207.920	603	44.305
11.06.2018	05:15	05:30	209.034	7.580	207.234	603	44.495
11.06.2018	05:30	05:45	211.789	7.566	207.776	605	51.542
11.06.2018	05:45	06:00	210.899	7.553	210.849	616	70.716
11.06.2018	06:00	06:15	210.507	7.647	216.937	630	93.101
11.06.2018	06:15	06:30	206.970	7.637	223.991	643	119.448
11.06.2018	06:30	06:45	208.237	7.717	233.138	710	152.122
11.06.2018	06:45	07:00	209.501	7.714	246.452	840	190.902
11.06.2018	07:00	07:15	210.525	7.636	263.439	863	235.876
11.06.2018	07:15	07:30	227.421	6.919	280.017	872	285.715
11.06.2018	07:30	07:45	228.141	7.767	297.660	1.064	339.694
11.06.2018	07:45	08:00	227.488	8.178	314.406	1.156	392.782
11.06.2018	08:00	08:15	261.394	8.258	331.515	1.217	444.657

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.06.2018	08:15	08:30	268.333	8.316	344.287	1.259	487.697
11.06.2018	08:30	08:45	269.676	8.491	354.581	1.231	518.797
11.06.2018	08:45	09:00	242.398	8.512	361.688	1.192	539.921
11.06.2018	09:00	09:15	254.262	8.322	367.565	1.237	567.904
11.06.2018	09:15	09:30	242.799	8.117	377.888	1.340	601.991
11.06.2018	09:30	09:45	240.167	8.372	392.578	1.305	650.797
11.06.2018	09:45	10:00	247.617	8.488	410.459	1.408	697.409
11.06.2018	10:00	10:15	314.591	8.470	428.164	1.369	755.228
11.06.2018	10:15	10:30	357.964	8.710	440.992	1.415	776.194
11.06.2018	10:30	10:45	333.413	8.823	441.876	1.433	800.001
11.06.2018	10:45	11:00	312.330	8.712	449.719	1.431	818.258
11.06.2018	11:00	11:15	296.404	8.186	450.382	1.449	826.642
11.06.2018	11:15	11:30	259.085	8.018	448.272	1.483	850.806
11.06.2018	11:30	11:45	256.031	7.860	441.852	1.526	882.292
11.06.2018	11:45	12:00	256.296	8.071	475.111	1.484	884.260
11.06.2018	12:00	12:15	263.055	8.361	473.609	1.438	907.836
11.06.2018	12:15	12:30	250.330	8.192	474.390	1.484	913.579
11.06.2018	12:30	12:45	222.671	8.122	472.210	1.432	889.246
11.06.2018	12:45	13:00	215.137	8.266	454.880	1.343	828.832
11.06.2018	13:00	13:15	210.503	8.451	439.634	1.319	771.000
11.06.2018	13:15	13:30	220.909	7.531	448.841	1.287	724.186
11.06.2018	13:30	13:45	219.684	7.396	453.358	1.212	695.088
11.06.2018	13:45	14:00	216.979	7.749	430.462	1.164	656.016
11.06.2018	14:00	14:15	225.178	7.610	414.957	1.103	649.534
11.06.2018	14:15	14:30	257.183	7.438	408.391	1.105	650.073
11.06.2018	14:30	14:45	270.988	7.382	403.768	1.115	671.268
11.06.2018	14:45	15:00	255.715	7.108	409.210	1.125	671.788
11.06.2018	15:00	15:15	276.698	7.081	408.761	1.143	630.011
11.06.2018	15:15	15:30	298.337	7.093	406.639	1.081	576.070
11.06.2018	15:30	15:45	288.972	7.198	390.348	1.044	534.809
11.06.2018	15:45	16:00	283.628	7.237	376.583	1.042	506.306
11.06.2018	16:00	16:15	271.666	7.282	374.695	1.030	487.003
11.06.2018	16:15	16:30	258.074	7.268	358.894	1.023	424.564
11.06.2018	16:30	16:45	260.485	7.491	368.562	993	371.862
11.06.2018	16:45	17:00	276.436	7.727	367.144	991	340.322
11.06.2018	17:00	17:15	275.523	7.659	358.994	1.009	305.557
11.06.2018	17:15	17:30	295.549	7.089	351.984	967	270.514
11.06.2018	17:30	17:45	342.738	7.089	326.880	983	226.420
11.06.2018	17:45	18:00	366.866	7.186	343.163	939	224.132
11.06.2018	18:00	18:15	342.974	7.271	357.576	905	201.890
11.06.2018	18:15	18:30	300.955	7.390	322.507	866	177.547
11.06.2018	18:30	18:45	381.035	7.336	305.224	849	161.523
11.06.2018	18:45	19:00	410.257	7.343	314.669	849	138.838
11.06.2018	19:00	19:15	312.842	7.397	311.068	854	128.286
11.06.2018	19:15	19:30	306.879	7.407	321.682	846	124.184
11.06.2018	19:30	19:45	299.488	6.956	305.415	860	115.565
11.06.2018	19:45	20:00	316.807	6.682	306.548	851	104.776
11.06.2018	20:00	20:15	287.088	6.184	316.478	848	93.190
11.06.2018	20:15	20:30	294.279	6.711	293.898	833	83.367
11.06.2018	20:30	20:45	286.594	6.823	278.566	832	74.595
11.06.2018	20:45	21:00	264.000	7.064	269.452	821	62.619
11.06.2018	21:00	21:15	258.679	6.784	266.542	814	52.395
11.06.2018	21:15	21:30	253.829	6.420	255.979	815	47.506
11.06.2018	21:30	21:45	250.360	6.400	242.006	815	46.917
11.06.2018	21:45	22:00	239.160	6.120	233.658	815	46.599
11.06.2018	22:00	22:15	219.640	6.160	221.515	814	45.776
11.06.2018	22:15	22:30	213.440	5.904	218.950	814	45.719
11.06.2018	22:30	22:45	222.120	6.304	209.344	816	45.603
11.06.2018	22:45	23:00	223.800	6.411	206.862	816	45.384
11.06.2018	23:00	23:15	217.600	6.446	208.317	816	45.212
11.06.2018	23:15	23:30	216.160	6.429	207.499	815	45.319
11.06.2018	23:30	23:45	229.000	6.410	202.629	814	44.938
12.06.2018	23:45	00:00	234.320	6.358	202.827	816	44.967
12.06.2018	00:00	00:15	236.160	6.468	203.747	816	44.721
12.06.2018	00:15	00:30	237.200	6.455	204.425	815	44.729
12.06.2018	00:30	00:45	228.960	6.306	204.308	816	44.576
12.06.2018	00:45	01:00	232.360	6.223	203.601	815	44.466
12.06.2018	01:00	01:15	228.800	6.138	203.068	815	44.108
12.06.2018	01:15	01:30	230.840	6.226	203.354	814	44.415
12.06.2018	01:30	01:45	222.400	6.500	205.590	816	44.449
12.06.2018	01:45	02:00	220.040	6.381	201.724	815	44.648
12.06.2018	02:00	02:15	217.200	6.245	199.839	816	44.896
12.06.2018	02:15	02:30	215.000	6.160	199.581	816	45.218
12.06.2018	02:30	02:45	210.680	6.013	200.309	814	45.193
12.06.2018	02:45	03:00	214.240	6.098	202.793	816	45.268
12.06.2018	03:00	03:15	210.680	6.121	203.616	816	45.151
12.06.2018	03:15	03:30	210.280	6.024	202.455	816	45.253
12.06.2018	03:30	03:45	208.840	6.088	203.670	815	45.441
12.06.2018	03:45	04:00	211.760	6.126	202.852	815	45.397
12.06.2018	04:00	04:15	210.200	6.266	201.027	815	45.277
12.06.2018	04:15	04:30	206.280	6.208	200.897	815	45.382
12.06.2018	04:30	04:45	205.560	6.148	202.200	816	45.372

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.06.2018	04:45	05:00	208.480	6.127	202.976	816	45.306
12.06.2018	05:00	05:15	208.280	6.168	203.075	816	45.396
12.06.2018	05:15	05:30	212.021	6.172	205.278	814	45.506
12.06.2018	05:30	05:45	214.720	6.005	207.012	815	47.688
12.06.2018	05:45	06:00	212.650	6.101	215.345	821	59.780
12.06.2018	06:00	06:15	213.595	6.248	221.889	835	77.352
12.06.2018	06:15	06:30	212.292	6.399	231.513	848	99.648
12.06.2018	06:30	06:45	213.624	6.488	241.035	865	126.817
12.06.2018	06:45	07:00	214.392	6.698	253.857	878	150.013
12.06.2018	07:00	07:15	216.002	5.710	264.965	898	174.263
12.06.2018	07:15	07:30	216.542	2.174	274.348	902	193.950
12.06.2018	07:30	07:45	212.217	3.278	277.316	1.044	211.486
12.06.2018	07:45	08:00	215.711	3.090	285.087	1.119	226.049
12.06.2018	08:00	08:15	215.504	3.636	289.027	1.080	241.015
12.06.2018	08:15	08:30	215.183	4.533	295.771	1.099	263.005
12.06.2018	08:30	08:45	214.443	5.836	301.265	1.097	276.267
12.06.2018	08:45	09:00	214.100	6.139	302.617	1.099	297.472
12.06.2018	09:00	09:15	217.706	5.449	308.933	1.103	320.914
12.06.2018	09:15	09:30	216.442	6.074	324.270	1.146	339.513
12.06.2018	09:30	09:45	214.504	6.532	335.247	1.151	365.863
12.06.2018	09:45	10:00	216.388	6.521	340.870	1.155	402.836
12.06.2018	10:00	10:15	221.568	6.861	343.140	1.159	426.515
12.06.2018	10:15	10:30	219.785	7.056	349.027	1.182	464.163
12.06.2018	10:30	10:45	214.190	6.601	352.368	1.224	478.199
12.06.2018	10:45	11:00	215.695	6.668	351.985	1.256	494.078
12.06.2018	11:00	11:15	212.539	6.585	349.984	1.231	517.052
12.06.2018	11:15	11:30	211.168	6.785	356.952	1.290	544.071
12.06.2018	11:30	11:45	213.894	6.959	373.018	1.256	575.267
12.06.2018	11:45	12:00	216.048	7.078	387.944	1.200	606.916
12.06.2018	12:00	12:15	218.629	7.706	390.872	1.312	609.419
12.06.2018	12:15	12:30	223.096	7.862	396.048	1.376	610.066
12.06.2018	12:30	12:45	225.529	7.567	404.830	1.385	628.052
12.06.2018	12:45	13:00	221.923	7.721	408.630	1.412	603.935
12.06.2018	13:00	13:15	216.886	7.969	405.256	1.375	589.251
12.06.2018	13:15	13:30	214.930	7.334	406.451	1.267	600.919
12.06.2018	13:30	13:45	216.506	7.600	405.292	1.237	604.229
12.06.2018	13:45	14:00	218.545	6.747	391.449	1.258	575.554
12.06.2018	14:00	14:15	214.243	8.127	388.765	1.256	562.025
12.06.2018	14:15	14:30	211.086	8.293	384.160	1.263	562.780
12.06.2018	14:30	14:45	215.839	7.893	385.229	1.259	576.859
12.06.2018	14:45	15:00	218.347	7.249	379.715	1.179	533.956
12.06.2018	15:00	15:15	218.032	6.663	376.659	1.148	482.293
12.06.2018	15:15	15:30	221.855	6.295	366.802	1.164	436.591
12.06.2018	15:30	15:45	232.289	6.667	346.350	1.142	395.721
12.06.2018	15:45	16:00	235.555	6.810	332.979	1.126	383.985
12.06.2018	16:00	16:15	235.665	6.455	334.326	1.084	366.628
12.06.2018	16:15	16:30	256.988	6.355	336.186	1.021	341.981
12.06.2018	16:30	16:45	274.041	6.143	342.329	873	322.536
12.06.2018	16:45	17:00	268.243	6.008	344.591	880	313.638
12.06.2018	17:00	17:15	262.088	6.037	341.590	867	314.506
12.06.2018	17:15	17:30	246.579	6.157	341.257	885	302.203
12.06.2018	17:30	17:45	244.736	6.071	327.863	875	280.565
12.06.2018	17:45	18:00	242.162	6.480	302.688	882	251.148
12.06.2018	18:00	18:15	233.102	6.620	284.517	878	218.948
12.06.2018	18:15	18:30	230.030	6.675	274.007	867	187.311
12.06.2018	18:30	18:45	228.719	6.560	273.729	865	166.077
12.06.2018	18:45	19:00	232.835	6.698	277.069	862	151.901
12.06.2018	19:00	19:15	235.515	6.660	273.339	864	137.868
12.06.2018	19:15	19:30	233.228	6.604	268.185	865	122.829
12.06.2018	19:30	19:45	235.127	6.682	268.041	861	108.925
12.06.2018	19:45	20:00	233.857	6.396	268.482	863	94.430
12.06.2018	20:00	20:15	235.362	6.258	267.444	854	82.046
12.06.2018	20:15	20:30	240.691	5.128	262.657	841	71.191
12.06.2018	20:30	20:45	244.869	5.496	258.759	834	62.087
12.06.2018	20:45	21:00	260.465	5.409	263.106	829	55.264
12.06.2018	21:00	21:15	264.881	5.988	260.177	827	49.993
12.06.2018	21:15	21:30	260.855	5.861	267.969	827	47.876
12.06.2018	21:30	21:45	257.762	5.971	275.481	829	46.715
12.06.2018	21:45	22:00	264.445	6.085	281.347	827	46.520
12.06.2018	22:00	22:15	257.522	6.019	281.472	826	46.626
12.06.2018	22:15	22:30	250.904	6.102	281.453	827	46.746
12.06.2018	22:30	22:45	254.978	6.009	287.664	826	46.848
12.06.2018	22:45	23:00	257.463	6.173	298.676	826	47.218
12.06.2018	23:00	23:15	283.808	6.184	310.294	826	47.485
12.06.2018	23:15	23:30	301.579	6.258	311.668	957	46.975
12.06.2018	23:30	23:45	314.095	6.045	319.365	969	46.807
13.06.2018	23:45	00:00	311.830	6.007	327.207	966	46.518
13.06.2018	00:00	00:15	318.939	6.384	346.507	963	46.497
13.06.2018	00:15	00:30	361.580	6.567	357.280	965	46.435
13.06.2018	00:30	00:45	385.702	6.693	364.897	964	46.654
13.06.2018	00:45	01:00	400.761	6.681	360.562	962	46.870
13.06.2018	01:00	01:15	396.388	6.685	347.633	960	46.834

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.06.2018	01:15	01:30	378.836	6.543	341.266	962	46.614
13.06.2018	01:30	01:45	353.209	6.353	352.719	961	46.541
13.06.2018	01:45	02:00	341.283	6.346	353.423	961	46.691
13.06.2018	02:00	02:15	347.427	6.148	356.379	963	46.066
13.06.2018	02:15	02:30	350.968	6.212	358.888	963	46.248
13.06.2018	02:30	02:45	359.305	6.264	358.541	964	46.455
13.06.2018	02:45	03:00	369.629	6.247	343.533	964	46.804
13.06.2018	03:00	03:15	363.555	6.209	355.398	962	46.517
13.06.2018	03:15	03:30	364.723	6.214	370.692	963	47.062
13.06.2018	03:30	03:45	376.842	6.091	351.078	965	47.139
13.06.2018	03:45	04:00	381.991	6.152	335.961	965	46.541
13.06.2018	04:00	04:15	359.893	6.166	342.060	965	46.469
13.06.2018	04:15	04:30	348.235	6.217	347.024	967	46.174
13.06.2018	04:30	04:45	347.327	6.290	345.449	967	46.199
13.06.2018	04:45	05:00	344.796	6.281	345.168	965	46.055
13.06.2018	05:00	05:15	353.870	6.307	335.395	966	46.452
13.06.2018	05:15	05:30	349.564	6.156	346.087	964	46.695
13.06.2018	05:30	05:45	356.770	6.122	348.973	964	46.919
13.06.2018	05:45	06:00	364.625	6.100	337.657	966	49.491
13.06.2018	06:00	06:15	370.188	6.303	340.395	898	55.688
13.06.2018	06:15	06:30	376.900	6.063	328.961	825	63.702
13.06.2018	06:30	06:45	383.837	6.037	326.415	833	73.537
13.06.2018	06:45	07:00	394.650	6.304	332.638	834	83.224
13.06.2018	07:00	07:15	395.268	6.139	344.037	846	96.122
13.06.2018	07:15	07:30	400.539	6.229	350.117	853	111.582
13.06.2018	07:30	07:45	405.988	6.242	354.646	865	131.908
13.06.2018	07:45	08:00	483.520	6.163	361.959	889	155.970
13.06.2018	08:00	08:15	460.936	6.123	369.043	891	179.522
13.06.2018	08:15	08:30	450.445	6.160	376.581	902	202.712
13.06.2018	08:30	08:45	423.167	6.300	378.233	911	230.562
13.06.2018	08:45	09:00	401.477	6.535	389.980	905	259.391
13.06.2018	09:00	09:15	397.933	6.660	402.776	913	294.383
13.06.2018	09:15	09:30	379.728	6.692	406.057	911	317.253
13.06.2018	09:30	09:45	361.782	6.354	403.779	922	338.199
13.06.2018	09:45	10:00	363.075	6.249	407.412	934	353.651
13.06.2018	10:00	10:15	363.710	6.197	399.269	935	378.691
13.06.2018	10:15	10:30	365.036	6.174	395.080	944	383.389
13.06.2018	10:30	10:45	473.890	6.096	389.822	952	388.912
13.06.2018	10:45	11:00	460.948	6.078	397.501	977	404.122
13.06.2018	11:00	11:15	480.446	5.417	391.885	986	399.001
13.06.2018	11:15	11:30	466.750	5.974	389.400	975	404.869
13.06.2018	11:30	11:45	457.046	6.598	395.033	997	417.340
13.06.2018	11:45	12:00	412.951	6.519	394.027	1.031	436.589
13.06.2018	12:00	12:15	400.459	6.466	386.048	1.032	453.803
13.06.2018	12:15	12:30	340.036	6.401	385.960	1.057	453.570
13.06.2018	12:30	12:45	352.410	6.219	398.844	1.006	449.898
13.06.2018	12:45	13:00	355.984	6.738	400.310	991	454.585
13.06.2018	13:00	13:15	357.891	3.160	394.036	960	452.098
13.06.2018	13:15	13:30	354.146	3.292	394.276	971	469.133
13.06.2018	13:30	13:45	347.358	3.630	400.222	975	482.660
13.06.2018	13:45	14:00	347.898	3.967	391.101	981	476.239
13.06.2018	14:00	14:15	321.496	4.391	398.140	952	468.328
13.06.2018	14:15	14:30	316.390	4.812	401.454	959	462.795
13.06.2018	14:30	14:45	320.499	5.726	406.689	986	448.658
13.06.2018	14:45	15:00	331.919	5.854	406.188	999	453.574
13.06.2018	15:00	15:15	330.161	5.995	402.952	989	455.710
13.06.2018	15:15	15:30	295.860	5.995	392.965	937	458.586
13.06.2018	15:30	15:45	281.406	6.163	387.717	852	453.748
13.06.2018	15:45	16:00	272.467	6.292	388.496	725	448.025
13.06.2018	16:00	16:15	277.775	6.435	393.160	800	431.095
13.06.2018	16:15	16:30	276.916	6.376	389.638	930	409.090
13.06.2018	16:30	16:45	270.691	6.558	374.807	932	381.083
13.06.2018	16:45	17:00	270.425	6.413	372.563	899	354.045
13.06.2018	17:00	17:15	279.190	6.234	368.151	902	337.132
13.06.2018	17:15	17:30	284.753	6.723	361.070	918	318.737
13.06.2018	17:30	17:45	283.796	6.402	357.028	912	295.620
13.06.2018	17:45	18:00	280.346	6.249	341.525	901	274.007
13.06.2018	18:00	18:15	271.557	6.104	331.044	888	256.047
13.06.2018	18:15	18:30	272.130	6.049	321.586	886	230.029
13.06.2018	18:30	18:45	267.913	6.110	313.859	877	209.038
13.06.2018	18:45	19:00	262.826	6.238	307.288	866	189.718
13.06.2018	19:00	19:15	263.528	6.146	294.578	859	169.944
13.06.2018	19:15	19:30	256.794	6.160	286.139	858	148.553
13.06.2018	19:30	19:45	240.646	5.939	274.537	851	129.181
13.06.2018	19:45	20:00	233.390	5.613	264.500	847	110.341
13.06.2018	20:00	20:15	228.036	5.650	256.192	957	93.268
13.06.2018	20:15	20:30	215.750	6.089	247.709	980	78.397
13.06.2018	20:30	20:45	207.233	5.999	239.920	973	65.528
13.06.2018	20:45	21:00	206.829	6.029	238.042	969	55.587
13.06.2018	21:00	21:15	207.739	6.006	237.364	968	49.910
13.06.2018	21:15	21:30	208.120	6.060	237.293	965	48.705
13.06.2018	21:30	21:45	197.960	5.957	233.720	964	48.405

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.06.2018	21:45	22:00	199.880	6.010	232.077	967	48.260
13.06.2018	22:00	22:15	199.720	5.987	230.405	967	48.247
13.06.2018	22:15	22:30	199.280	6.041	228.340	967	48.197
13.06.2018	22:30	22:45	197.320	5.956	226.006	967	48.176
13.06.2018	22:45	23:00	198.560	5.921	224.059	967	48.457
13.06.2018	23:00	23:15	199.880	6.039	221.348	965	48.761
13.06.2018	23:15	23:30	198.800	6.114	218.897	967	48.688
13.06.2018	23:30	23:45	198.480	5.999	217.902	965	48.667
14.06.2018	23:45	00:00	199.000	6.062	217.621	967	48.824
14.06.2018	00:00	00:15	200.640	5.955	217.877	965	47.811
14.06.2018	00:15	00:30	199.760	6.041	216.920	966	47.785
14.06.2018	00:30	00:45	197.880	6.084	217.394	965	47.600
14.06.2018	00:45	01:00	199.120	6.006	218.928	966	48.169
14.06.2018	01:00	01:15	199.000	5.988	220.911	965	47.947
14.06.2018	01:15	01:30	199.000	5.962	217.840	967	48.182
14.06.2018	01:30	01:45	192.720	5.950	217.073	964	48.421
14.06.2018	01:45	02:00	186.560	6.040	217.371	965	48.501
14.06.2018	02:00	02:15	180.720	5.992	216.817	966	48.031
14.06.2018	02:15	02:30	181.640	5.996	216.205	965	47.812
14.06.2018	02:30	02:45	188.720	6.146	215.780	963	47.699
14.06.2018	02:45	03:00	193.880	6.031	216.193	965	48.218
14.06.2018	03:00	03:15	193.240	6.111	214.273	964	48.103
14.06.2018	03:15	03:30	195.160	6.070	215.164	962	47.939
14.06.2018	03:30	03:45	196.360	6.030	215.130	962	47.704
14.06.2018	03:45	04:00	197.240	6.232	215.155	963	47.712
14.06.2018	04:00	04:15	198.200	6.186	214.251	963	47.759
14.06.2018	04:15	04:30	198.000	6.050	213.845	963	47.697
14.06.2018	04:30	04:45	198.160	5.976	212.067	963	47.615
14.06.2018	04:45	05:00	197.840	5.953	212.132	963	47.873
14.06.2018	05:00	05:15	196.960	5.937	216.705	963	47.671
14.06.2018	05:15	05:30	197.000	6.075	217.312	958	47.670
14.06.2018	05:30	05:45	195.663	5.896	215.385	766	49.631
14.06.2018	05:45	06:00	193.516	5.866	220.650	755	61.283
14.06.2018	06:00	06:15	194.209	5.969	224.918	762	77.982
14.06.2018	06:15	06:30	195.686	5.961	231.493	892	99.850
14.06.2018	06:30	06:45	193.422	5.916	238.231	966	127.084
14.06.2018	06:45	07:00	194.372	5.829	248.190	940	159.243
14.06.2018	07:00	07:15	195.718	6.073	261.765	766	195.414
14.06.2018	07:15	07:30	196.794	6.135	274.395	933	235.820
14.06.2018	07:30	07:45	196.481	5.869	291.479	992	280.397
14.06.2018	07:45	08:00	200.212	6.756	315.425	1.032	335.321
14.06.2018	08:00	08:15	203.614	6.883	337.409	1.078	401.961
14.06.2018	08:15	08:30	203.484	6.910	361.437	1.112	471.513
14.06.2018	08:30	08:45	201.175	6.993	385.937	1.157	549.578
14.06.2018	08:45	09:00	209.657	7.213	406.020	1.185	619.462
14.06.2018	09:00	09:15	214.009	7.402	424.021	1.215	682.568
14.06.2018	09:15	09:30	213.712	7.331	434.327	1.201	698.443
14.06.2018	09:30	09:45	215.797	6.959	428.355	1.208	699.650
14.06.2018	09:45	10:00	213.385	6.536	411.918	1.222	689.443
14.06.2018	10:00	10:15	216.124	6.758	408.837	1.182	685.613
14.06.2018	10:15	10:30	217.490	6.864	415.608	1.239	732.542
14.06.2018	10:30	10:45	219.682	6.486	426.233	1.203	748.410
14.06.2018	10:45	11:00	222.693	7.042	443.642	1.246	765.219
14.06.2018	11:00	11:15	216.451	7.312	455.954	1.278	800.162
14.06.2018	11:15	11:30	216.774	7.122	471.913	1.221	827.426
14.06.2018	11:30	11:45	222.106	7.129	484.180	1.270	835.318
14.06.2018	11:45	12:00	229.781	7.206	491.817	1.225	880.400
14.06.2018	12:00	12:15	228.767	6.912	503.639	1.215	942.377
14.06.2018	12:15	12:30	228.551	6.913	513.136	1.077	990.928
14.06.2018	12:30	12:45	231.447	6.981	535.788	1.289	1.006.873
14.06.2018	12:45	13:00	229.450	7.168	550.042	1.404	1.032.351
14.06.2018	13:00	13:15	230.339	6.957	553.444	1.336	1.077.959
14.06.2018	13:15	13:30	229.041	6.840	555.009	1.412	1.095.673
14.06.2018	13:30	13:45	223.138	7.120	557.254	1.413	1.118.870
14.06.2018	13:45	14:00	227.848	6.578	554.938	1.010	1.116.154
14.06.2018	14:00	14:15	225.049	7.367	570.739	1.148	1.181.486
14.06.2018	14:15	14:30	230.539	8.034	577.261	1.332	1.163.643
14.06.2018	14:30	14:45	239.537	6.793	584.966	1.561	1.167.115
14.06.2018	14:45	15:00	235.773	7.774	590.133	1.532	1.172.954
14.06.2018	15:00	15:15	243.649	8.031	584.324	1.536	1.184.171
14.06.2018	15:15	15:30	242.444	7.293	585.594	1.596	1.155.441
14.06.2018	15:30	15:45	242.309	6.807	582.937	1.625	1.138.352
14.06.2018	15:45	16:00	239.821	7.398	574.442	1.510	1.105.699
14.06.2018	16:00	16:15	233.631	7.203	556.600	1.496	1.073.126
14.06.2018	16:15	16:30	228.764	7.084	546.198	1.480	1.030.692
14.06.2018	16:30	16:45	230.614	6.945	529.267	1.462	975.177
14.06.2018	16:45	17:00	227.983	7.264	522.166	1.421	956.257
14.06.2018	17:00	17:15	225.476	7.073	497.897	1.404	895.302
14.06.2018	17:15	17:30	223.960	7.057	478.776	1.345	826.235
14.06.2018	17:30	17:45	224.126	7.105	464.080	1.275	757.634
14.06.2018	17:45	18:00	223.391	7.054	440.142	1.258	675.880
14.06.2018	18:00	18:15	242.787	6.947	412.207	1.238	596.696

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.06.2018	18:15	18:30	238.408	6.786	386.673	1.222	527.156
14.06.2018	18:30	18:45	235.580	6.723	361.099	1.174	446.163
14.06.2018	18:45	19:00	232.902	6.492	334.819	1.130	372.574
14.06.2018	19:00	19:15	228.768	5.430	308.359	1.078	306.428
14.06.2018	19:15	19:30	231.612	6.093	289.702	1.059	245.646
14.06.2018	19:30	19:45	231.254	6.144	270.432	1.040	195.536
14.06.2018	19:45	20:00	229.834	6.140	261.736	1.015	155.966
14.06.2018	20:00	20:15	229.817	6.170	254.064	987	123.430
14.06.2018	20:15	20:30	233.273	6.111	243.053	966	96.416
14.06.2018	20:30	20:45	232.618	6.185	234.305	952	74.359
14.06.2018	20:45	21:00	231.695	6.199	229.701	950	61.275
14.06.2018	21:00	21:15	235.071	6.153	226.357	949	51.725
14.06.2018	21:15	21:30	231.607	6.236	225.742	956	48.098
14.06.2018	21:30	21:45	219.960	6.155	223.934	956	47.923
14.06.2018	21:45	22:00	205.960	6.179	224.033	957	47.848
14.06.2018	22:00	22:15	204.520	6.189	221.070	955	47.787
14.06.2018	22:15	22:30	203.600	6.294	221.846	955	47.801
14.06.2018	22:30	22:45	202.680	6.207	219.701	884	47.559
14.06.2018	22:45	23:00	203.000	6.320	218.154	814	47.537
14.06.2018	23:00	23:15	201.000	6.234	216.416	812	47.384
14.06.2018	23:15	23:30	204.120	6.172	215.765	810	47.645
14.06.2018	23:30	23:45	204.400	6.230	215.815	811	47.751
15.06.2018	23:45	00:00	203.560	6.207	216.989	810	48.149
15.06.2018	00:00	00:15	204.280	6.270	216.012	812	47.851
15.06.2018	00:15	00:30	202.200	5.905	216.046	811	47.579
15.06.2018	00:30	00:45	203.640	5.934	216.229	811	47.462
15.06.2018	00:45	01:00	204.320	6.242	218.701	811	47.929
15.06.2018	01:00	01:15	202.800	6.248	217.103	809	47.119
15.06.2018	01:15	01:30	203.840	6.027	216.432	808	46.474
15.06.2018	01:30	01:45	203.160	6.034	217.286	811	46.216
15.06.2018	01:45	02:00	202.920	6.108	216.475	810	46.418
15.06.2018	02:00	02:15	202.520	6.092	219.115	810	46.423
15.06.2018	02:15	02:30	200.600	6.151	221.450	810	46.478
15.06.2018	02:30	02:45	201.040	6.066	224.984	809	46.275
15.06.2018	02:45	03:00	200.880	5.982	226.518	809	46.218
15.06.2018	03:00	03:15	204.240	6.033	225.914	809	45.756
15.06.2018	03:15	03:30	204.320	6.025	225.557	811	45.879
15.06.2018	03:30	03:45	204.720	6.009	224.052	813	46.324
15.06.2018	03:45	04:00	204.680	6.012	218.968	813	46.630
15.06.2018	04:00	04:15	206.000	5.987	216.485	811	46.593
15.06.2018	04:15	04:30	204.480	6.017	216.838	814	46.856
15.06.2018	04:30	04:45	201.760	5.818	215.076	815	46.731
15.06.2018	04:45	05:00	201.280	5.954	214.332	813	46.786
15.06.2018	05:00	05:15	201.160	5.926	218.859	814	46.501
15.06.2018	05:15	05:30	199.002	5.934	220.368	814	46.617
15.06.2018	05:30	05:45	199.042	6.027	222.807	817	55.039
15.06.2018	05:45	06:00	224.220	6.030	227.743	831	74.702
15.06.2018	06:00	06:15	205.651	6.109	235.314	845	99.128
15.06.2018	06:15	06:30	207.352	6.012	243.232	853	125.547
15.06.2018	06:30	06:45	227.343	5.934	252.039	867	153.034
15.06.2018	06:45	07:00	268.518	6.003	262.425	893	189.286
15.06.2018	07:00	07:15	232.886	6.039	276.180	923	227.310
15.06.2018	07:15	07:30	243.712	6.113	288.483	932	270.001
15.06.2018	07:30	07:45	261.430	5.881	302.010	953	316.188
15.06.2018	07:45	08:00	254.493	5.962	315.824	1.006	365.814
15.06.2018	08:00	08:15	272.497	6.406	332.830	941	419.231
15.06.2018	08:15	08:30	237.771	6.517	355.986	804	488.640
15.06.2018	08:30	08:45	235.610	6.503	377.031	862	559.773
15.06.2018	08:45	09:00	237.415	6.724	399.200	907	618.881
15.06.2018	09:00	09:15	245.606	6.966	417.458	943	677.689
15.06.2018	09:15	09:30	247.120	7.156	440.451	984	743.161
15.06.2018	09:30	09:45	251.972	7.331	462.092	1.033	797.327
15.06.2018	09:45	10:00	252.556	7.160	472.326	1.137	848.332
15.06.2018	10:00	10:15	269.501	7.255	485.722	1.229	895.638
15.06.2018	10:15	10:30	247.258	7.613	498.175	1.218	939.958
15.06.2018	10:30	10:45	243.910	7.349	510.132	1.195	975.563
15.06.2018	10:45	11:00	250.209	7.195	523.857	1.228	1.012.641
15.06.2018	11:00	11:15	255.509	7.528	529.259	1.227	1.046.711
15.06.2018	11:15	11:30	261.516	7.438	538.279	1.306	1.065.210
15.06.2018	11:30	11:45	259.154	7.364	538.580	1.256	1.061.758
15.06.2018	11:45	12:00	260.352	7.478	544.345	1.269	1.096.749
15.06.2018	12:00	12:15	239.519	8.622	542.394	1.259	1.108.830
15.06.2018	12:15	12:30	225.661	8.387	556.699	1.199	1.110.028
15.06.2018	12:30	12:45	219.218	9.065	570.743	1.308	1.147.273
15.06.2018	12:45	13:00	214.417	9.055	564.414	1.220	1.140.881
15.06.2018	13:00	13:15	215.294	8.569	568.899	1.324	1.169.207
15.06.2018	13:15	13:30	221.387	8.605	571.066	1.212	1.177.879
15.06.2018	13:30	13:45	217.710	8.243	576.940	1.283	1.177.874
15.06.2018	13:45	14:00	215.830	8.630	568.795	1.305	1.152.539
15.06.2018	14:00	14:15	216.292	8.306	567.886	1.390	1.153.969
15.06.2018	14:15	14:30	215.592	8.029	563.443	1.381	1.165.066
15.06.2018	14:30	14:45	221.723	8.382	561.639	1.284	1.146.265

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.06.2018	14:45	15:00	221.476	7.920	564.995	1.305	1.131.536
15.06.2018	15:00	15:15	223.993	7.779	563.039	1.286	1.108.431
15.06.2018	15:15	15:30	228.609	7.590	565.846	1.335	1.098.193
15.06.2018	15:30	15:45	227.319	7.435	557.211	1.339	1.071.922
15.06.2018	15:45	16:00	223.046	7.753	555.759	1.194	1.045.427
15.06.2018	16:00	16:15	228.662	8.122	550.614	1.104	1.005.026
15.06.2018	16:15	16:30	226.140	7.659	540.641	1.071	977.212
15.06.2018	16:30	16:45	222.597	7.868	526.991	1.106	923.666
15.06.2018	16:45	17:00	223.802	7.985	509.920	1.023	876.942
15.06.2018	17:00	17:15	220.074	7.842	486.617	989	814.928
15.06.2018	17:15	17:30	219.416	7.543	466.230	955	768.657
15.06.2018	17:30	17:45	230.536	7.603	446.244	950	705.349
15.06.2018	17:45	18:00	257.687	7.301	427.832	1.132	632.404
15.06.2018	18:00	18:15	225.903	7.298	409.748	1.091	564.342
15.06.2018	18:15	18:30	228.000	7.078	388.900	1.065	508.805
15.06.2018	18:30	18:45	277.603	6.990	364.804	1.043	453.284
15.06.2018	18:45	19:00	292.617	7.075	340.474	988	385.108
15.06.2018	19:00	19:15	234.567	6.776	318.565	944	320.739
15.06.2018	19:15	19:30	235.324	6.044	300.572	902	266.123
15.06.2018	19:30	19:45	253.584	6.243	283.686	876	213.205
15.06.2018	19:45	20:00	253.254	6.725	269.336	857	178.328
15.06.2018	20:00	20:15	247.497	6.693	259.869	844	142.819
15.06.2018	20:15	20:30	224.454	6.618	251.547	837	112.938
15.06.2018	20:30	20:45	230.711	6.636	242.582	828	88.843
15.06.2018	20:45	21:00	220.493	6.855	236.458	817	68.724
15.06.2018	21:00	21:15	241.626	6.762	230.586	806	54.237
15.06.2018	21:15	21:30	219.252	6.560	230.733	806	46.426
15.06.2018	21:30	21:45	207.000	6.720	230.250	807	45.612
15.06.2018	21:45	22:00	210.040	6.780	230.779	807	45.548
15.06.2018	22:00	22:15	235.360	6.780	230.797	807	45.622
15.06.2018	22:15	22:30	224.320	6.640	229.921	805	45.656
15.06.2018	22:30	22:45	209.160	6.540	229.334	809	45.518
15.06.2018	22:45	23:00	209.960	6.540	230.825	811	45.658
15.06.2018	23:00	23:15	220.080	6.560	231.470	810	45.401
15.06.2018	23:15	23:30	210.880	6.560	233.739	811	45.308
15.06.2018	23:30	23:45	229.360	6.700	233.422	809	45.593
16.06.2018	23:45	00:00	211.240	6.780	233.942	806	45.667
16.06.2018	00:00	00:15	234.680	6.900	233.624	807	45.664
16.06.2018	00:15	00:30	218.440	7.180	237.385	805	45.887
16.06.2018	00:30	00:45	220.080	6.660	238.461	806	45.756
16.06.2018	00:45	01:00	241.880	6.620	238.747	807	45.876
16.06.2018	01:00	01:15	251.400	6.900	239.178	805	45.672
16.06.2018	01:15	01:30	236.160	6.720	241.784	807	45.796
16.06.2018	01:30	01:45	239.760	6.640	250.168	807	45.724
16.06.2018	01:45	02:00	231.400	6.640	251.951	809	45.809
16.06.2018	02:00	02:15	228.852	6.560	251.272	807	45.745
16.06.2018	02:15	02:30	224.055	6.720	253.012	808	45.826
16.06.2018	02:30	02:45	228.734	6.880	250.223	807	45.649
16.06.2018	02:45	03:00	232.855	7.060	246.651	807	45.704
16.06.2018	03:00	03:15	233.080	7.000	245.977	806	45.560
16.06.2018	03:15	03:30	230.040	6.720	245.948	806	45.462
16.06.2018	03:30	03:45	229.440	6.700	247.849	804	45.447
16.06.2018	03:45	04:00	227.720	6.620	245.695	805	45.484
16.06.2018	04:00	04:15	222.960	6.540	243.300	805	45.260
16.06.2018	04:15	04:30	219.800	6.700	241.418	806	45.195
16.06.2018	04:30	04:45	218.880	6.600	238.103	808	45.214
16.06.2018	04:45	05:00	216.720	6.600	235.991	809	45.768
16.06.2018	05:00	05:15	216.040	6.520	237.030	807	45.714
16.06.2018	05:15	05:30	218.205	6.640	244.026	807	46.012
16.06.2018	05:30	05:45	215.455	6.903	242.453	808	52.528
16.06.2018	05:45	06:00	212.517	6.680	244.621	813	67.755
16.06.2018	06:00	06:15	210.662	6.717	247.439	825	88.876
16.06.2018	06:15	06:30	210.285	6.656	251.584	838	116.401
16.06.2018	06:30	06:45	209.430	6.746	258.735	855	150.863
16.06.2018	06:45	07:00	208.461	6.890	269.775	877	193.240
16.06.2018	07:00	07:15	208.965	7.009	284.605	904	242.662
16.06.2018	07:15	07:30	208.633	7.535	302.588	938	295.560
16.06.2018	07:30	07:45	208.239	7.891	324.037	983	360.388
16.06.2018	07:45	08:00	211.479	7.471	347.600	977	430.443
16.06.2018	08:00	08:15	213.824	7.332	371.797	796	497.565
16.06.2018	08:15	08:30	223.249	7.546	397.009	823	572.541
16.06.2018	08:30	08:45	255.999	7.560	422.466	868	649.399
16.06.2018	08:45	09:00	234.795	7.734	448.554	905	720.171
16.06.2018	09:00	09:15	257.969	7.863	472.933	946	791.945
16.06.2018	09:15	09:30	242.652	8.027	497.322	978	854.504
16.06.2018	09:30	09:45	236.308	8.192	520.058	1.015	917.983
16.06.2018	09:45	10:00	256.714	8.294	541.081	1.059	981.239
16.06.2018	10:00	10:15	249.249	8.260	562.558	1.089	1.043.918
16.06.2018	10:15	10:30	239.817	8.368	579.520	1.115	1.105.156
16.06.2018	10:30	10:45	238.160	8.728	601.141	1.142	1.160.308
16.06.2018	10:45	11:00	239.489	8.900	610.004	1.163	1.198.367
16.06.2018	11:00	11:15	242.088	8.992	615.976	1.187	1.222.471



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.06.2018	11:15	11:30	237.618	8.598	629.701	1.228	1.255.499
16.06.2018	11:30	11:45	243.457	8.604	640.689	1.237	1.281.048
16.06.2018	11:45	12:00	240.421	8.572	642.794	1.249	1.296.646
16.06.2018	12:00	12:15	247.886	8.611	650.780	1.351	1.326.072
16.06.2018	12:15	12:30	249.463	8.506	643.547	1.532	1.325.611
16.06.2018	12:30	12:45	247.876	8.533	653.324	1.554	1.343.489
16.06.2018	12:45	13:00	242.346	8.287	653.540	1.567	1.337.932
16.06.2018	13:00	13:15	237.986	8.414	651.327	1.556	1.311.187
16.06.2018	13:15	13:30	242.727	8.189	643.789	1.518	1.299.869
16.06.2018	13:30	13:45	237.907	7.830	643.925	1.504	1.299.484
16.06.2018	13:45	14:00	237.743	7.464	645.986	1.508	1.285.540
16.06.2018	14:00	14:15	244.135	7.692	638.775	1.509	1.282.711
16.06.2018	14:15	14:30	237.594	8.041	624.057	1.471	1.240.324
16.06.2018	14:30	14:45	232.997	8.278	615.820	1.474	1.199.735
16.06.2018	14:45	15:00	235.177	8.189	594.733	1.419	1.172.257
16.06.2018	15:00	15:15	233.465	8.127	588.191	1.539	1.123.058
16.06.2018	15:15	15:30	233.445	7.926	569.292	1.543	1.074.485
16.06.2018	15:30	15:45	226.277	7.837	554.213	1.517	1.026.658
16.06.2018	15:45	16:00	222.284	7.900	542.127	1.507	979.464
16.06.2018	16:00	16:15	216.196	7.811	526.950	1.480	920.474
16.06.2018	16:15	16:30	217.549	7.688	501.549	1.437	869.466
16.06.2018	16:30	16:45	215.879	7.506	482.971	1.337	827.911
16.06.2018	16:45	17:00	215.711	7.273	473.106	1.300	774.173
16.06.2018	17:00	17:15	217.595	7.113	456.758	1.302	748.487
16.06.2018	17:15	17:30	216.643	6.954	447.678	1.301	716.239
16.06.2018	17:30	17:45	217.672	6.804	439.329	1.280	668.268
16.06.2018	17:45	18:00	242.396	6.775	425.563	1.239	614.487
16.06.2018	18:00	18:15	221.315	6.691	407.858	1.212	557.590
16.06.2018	18:15	18:30	233.106	6.569	384.747	1.176	500.801
16.06.2018	18:30	18:45	265.877	6.562	369.260	1.141	448.715
16.06.2018	18:45	19:00	264.792	5.936	348.087	1.085	391.497
16.06.2018	19:00	19:15	233.255	6.330	322.784	1.071	336.420
16.06.2018	19:15	19:30	240.517	6.534	301.266	1.050	278.765
16.06.2018	19:30	19:45	243.377	6.509	282.850	1.031	225.314
16.06.2018	19:45	20:00	240.681	6.448	268.950	1.008	179.992
16.06.2018	20:00	20:15	228.893	6.449	257.109	987	146.802
16.06.2018	20:15	20:30	231.867	6.412	247.537	972	118.667
16.06.2018	20:30	20:45	215.883	6.347	239.160	962	92.189
16.06.2018	20:45	21:00	209.768	6.312	231.759	948	70.747
16.06.2018	21:00	21:15	222.275	6.327	222.235	938	55.239
16.06.2018	21:15	21:30	214.549	6.361	218.347	937	46.140
16.06.2018	21:30	21:45	213.081	6.360	216.912	939	44.328
16.06.2018	21:45	22:00	214.680	6.304	216.603	818	44.433
16.06.2018	22:00	22:15	231.680	6.233	216.917	797	44.495
16.06.2018	22:15	22:30	225.320	6.250	216.016	798	44.520
16.06.2018	22:30	22:45	223.680	6.277	216.065	797	44.589
16.06.2018	22:45	23:00	206.520	6.295	216.062	799	44.591
16.06.2018	23:00	23:15	228.040	6.254	216.487	798	44.523
16.06.2018	23:15	23:30	210.720	6.314	217.572	800	44.920
16.06.2018	23:30	23:45	199.600	6.284	220.329	800	44.926
17.06.2018	23:45	00:00	203.320	6.304	222.269	801	45.267
17.06.2018	00:00	00:15	245.638	6.308	223.272	798	45.241
17.06.2018	00:15	00:30	249.560	6.290	225.382	801	44.415
17.06.2018	00:30	00:45	212.760	6.229	227.238	801	44.410
17.06.2018	00:45	01:00	211.000	6.249	227.607	801	44.156
17.06.2018	01:00	01:15	223.640	6.287	232.553	800	44.293
17.06.2018	01:15	01:30	205.280	6.282	235.936	799	44.309
17.06.2018	01:30	01:45	209.320	6.326	241.192	800	44.364
17.06.2018	01:45	02:00	206.480	6.302	246.878	800	44.643
17.06.2018	02:00	02:15	242.320	6.210	262.585	794	44.426
17.06.2018	02:15	02:30	235.400	6.228	266.465	792	44.477
17.06.2018	02:30	02:45	216.520	6.261	263.903	791	44.279
17.06.2018	02:45	03:00	219.840	6.090	262.614	793	43.842
17.06.2018	03:00	03:15	267.311	6.073	261.111	796	44.027
17.06.2018	03:15	03:30	256.159	6.016	263.649	795	44.268
17.06.2018	03:30	03:45	239.725	6.037	255.112	795	43.939
17.06.2018	03:45	04:00	230.040	5.996	252.713	796	44.036
17.06.2018	04:00	04:15	266.412	6.167	253.330	796	44.063
17.06.2018	04:15	04:30	248.120	6.146	261.162	797	44.147
17.06.2018	04:30	04:45	252.120	6.126	265.506	782	43.858
17.06.2018	04:45	05:00	268.914	6.082	268.460	580	41.377
17.06.2018	05:00	05:15	261.320	6.100	283.191	760	43.686
17.06.2018	05:15	05:30	280.536	6.068	301.542	795	44.375
17.06.2018	05:30	05:45	299.480	6.058	311.279	792	48.596
17.06.2018	05:45	06:00	323.335	6.020	321.679	795	61.261
17.06.2018	06:00	06:15	326.016	6.093	318.049	804	78.482
17.06.2018	06:15	06:30	339.495	6.170	316.979	815	99.649
17.06.2018	06:30	06:45	336.813	6.209	312.591	825	124.673
17.06.2018	06:45	07:00	323.211	6.394	309.679	851	153.484
17.06.2018	07:00	07:15	304.670	6.572	310.816	883	181.148
17.06.2018	07:15	07:30	290.780	6.293	320.286	922	215.763
17.06.2018	07:30	07:45	288.659	5.581	336.063	928	258.148

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.06.2018	07:45	08:00	289.160	6.355	352.567	981	308.418
17.06.2018	08:00	08:15	288.507	6.544	370.608	1.019	363.992
17.06.2018	08:15	08:30	296.811	6.665	380.232	1.050	435.340
17.06.2018	08:30	08:45	296.939	6.544	398.776	1.143	490.732
17.06.2018	08:45	09:00	296.235	6.976	421.936	1.214	544.253
17.06.2018	09:00	09:15	298.038	7.264	445.350	1.327	627.060
17.06.2018	09:15	09:30	300.781	7.262	466.424	1.354	689.651
17.06.2018	09:30	09:45	287.549	7.545	484.258	1.365	747.629
17.06.2018	09:45	10:00	289.964	7.283	496.770	1.386	790.689
17.06.2018	10:00	10:15	296.106	7.118	513.430	1.318	842.693
17.06.2018	10:15	10:30	288.897	7.474	522.361	1.426	876.524
17.06.2018	10:30	10:45	273.739	7.288	518.568	1.384	906.803
17.06.2018	10:45	11:00	268.885	7.357	522.152	1.373	924.590
17.06.2018	11:00	11:15	259.482	7.696	519.005	1.386	931.755
17.06.2018	11:15	11:30	257.504	7.536	526.076	1.358	927.698
17.06.2018	11:30	11:45	251.411	7.535	523.933	1.297	913.097
17.06.2018	11:45	12:00	250.819	7.317	528.356	1.407	927.573
17.06.2018	12:00	12:15	291.738	7.601	540.232	1.453	955.950
17.06.2018	12:15	12:30	344.637	7.509	547.919	1.420	969.350
17.06.2018	12:30	12:45	353.732	7.527	551.923	1.428	983.466
17.06.2018	12:45	13:00	292.110	7.920	556.729	1.385	998.680
17.06.2018	13:00	13:15	264.358	7.808	560.434	1.523	981.438
17.06.2018	13:15	13:30	270.874	7.737	543.477	1.451	953.834
17.06.2018	13:30	13:45	269.951	8.005	530.682	1.282	930.782
17.06.2018	13:45	14:00	257.441	7.901	533.243	1.380	889.733
17.06.2018	14:00	14:15	258.833	7.780	526.497	1.260	903.484
17.06.2018	14:15	14:30	267.279	7.614	507.765	1.253	870.827
17.06.2018	14:30	14:45	269.124	7.631	495.794	1.236	804.111
17.06.2018	14:45	15:00	280.634	6.434	494.826	1.236	830.204
17.06.2018	15:00	15:15	277.848	7.267	478.869	1.044	785.363
17.06.2018	15:15	15:30	262.674	7.218	462.315	1.069	730.619
17.06.2018	15:30	15:45	271.484	6.709	456.350	1.090	696.268
17.06.2018	15:45	16:00	278.531	6.441	429.405	979	641.630
17.06.2018	16:00	16:15	264.677	6.506	413.352	931	582.882
17.06.2018	16:15	16:30	268.447	6.513	409.890	996	523.857
17.06.2018	16:30	16:45	278.296	6.484	394.580	988	495.088
17.06.2018	16:45	17:00	275.227	6.330	387.786	1.002	465.597
17.06.2018	17:00	17:15	268.772	6.895	377.265	982	427.134
17.06.2018	17:15	17:30	259.694	6.856	377.679	941	410.235
17.06.2018	17:30	17:45	255.916	6.535	358.919	900	363.631
17.06.2018	17:45	18:00	259.985	6.298	341.724	875	323.132
17.06.2018	18:00	18:15	262.594	6.442	332.439	839	292.448
17.06.2018	18:15	18:30	263.621	6.329	333.289	834	264.574
17.06.2018	18:30	18:45	257.474	6.125	329.531	829	229.360
17.06.2018	18:45	19:00	258.547	6.035	318.620	811	206.607
17.06.2018	19:00	19:15	252.023	5.997	306.898	815	183.535
17.06.2018	19:15	19:30	251.247	6.124	293.693	808	160.525
17.06.2018	19:30	19:45	252.198	6.082	277.980	807	141.778
17.06.2018	19:45	20:00	247.338	6.040	261.852	811	124.535
17.06.2018	20:00	20:15	243.974	5.929	255.579	811	109.668
17.06.2018	20:15	20:30	245.386	5.907	252.736	807	93.808
17.06.2018	20:30	20:45	244.213	5.267	245.631	799	75.404
17.06.2018	20:45	21:00	240.323	5.661	246.936	794	59.794
17.06.2018	21:00	21:15	224.334	6.028	246.519	790	50.251
17.06.2018	21:15	21:30	222.876	6.066	245.483	790	45.742
17.06.2018	21:30	21:45	229.684	5.861	241.677	792	44.696
17.06.2018	21:45	22:00	269.280	5.939	237.748	793	44.149
17.06.2018	22:00	22:15	268.600	5.981	241.516	795	44.192
17.06.2018	22:15	22:30	248.560	5.980	241.165	799	44.493
17.06.2018	22:30	22:45	238.360	5.917	241.837	798	44.574
17.06.2018	22:45	23:00	234.160	5.942	239.005	799	44.330
17.06.2018	23:00	23:15	235.040	5.797	233.087	797	44.075
17.06.2018	23:15	23:30	223.960	5.953	238.660	792	44.323
17.06.2018	23:30	23:45	224.680	5.937	244.106	792	44.229
18.06.2018	23:45	00:00	226.360	5.940	245.909	793	44.107
18.06.2018	00:00	00:15	226.960	5.903	251.095	790	43.750
18.06.2018	00:15	00:30	228.400	5.929	257.510	789	43.510
18.06.2018	00:30	00:45	228.720	6.024	259.550	789	43.477
18.06.2018	00:45	01:00	236.040	6.203	259.141	788	43.128
18.06.2018	01:00	01:15	237.440	6.211	253.657	785	43.175
18.06.2018	01:15	01:30	239.889	6.217	256.251	782	43.388
18.06.2018	01:30	01:45	232.807	6.098	249.820	778	43.542
18.06.2018	01:45	02:00	232.645	6.106	240.385	775	43.497
18.06.2018	02:00	02:15	229.880	6.073	235.046	777	43.392
18.06.2018	02:15	02:30	226.840	6.103	234.466	778	43.687
18.06.2018	02:30	02:45	216.320	6.164	230.924	777	43.658
18.06.2018	02:45	03:00	214.240	6.261	225.705	776	43.885
18.06.2018	03:00	03:15	214.120	6.123	221.887	774	43.943
18.06.2018	03:15	03:30	214.040	6.040	221.192	771	43.897
18.06.2018	03:30	03:45	212.120	6.129	218.887	778	43.557
18.06.2018	03:45	04:00	211.960	6.164	216.127	783	43.211
18.06.2018	04:00	04:15	212.440	6.196	216.324	789	43.048

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.06.2018	04:15	04:30	209.840	6.153	216.740	793	43.139
18.06.2018	04:30	04:45	223.120	6.625	218.862	793	43.015
18.06.2018	04:45	05:00	236.240	7.460	216.661	878	43.247
18.06.2018	05:00	05:15	205.720	7.540	215.862	936	43.272
18.06.2018	05:15	05:30	215.707	7.520	216.043	937	43.294
18.06.2018	05:30	05:45	224.613	7.600	215.618	932	46.172
18.06.2018	05:45	06:00	215.742	7.443	218.164	933	56.153
18.06.2018	06:00	06:15	210.645	7.606	223.682	935	70.724
18.06.2018	06:15	06:30	210.278	7.386	229.822	931	91.093
18.06.2018	06:30	06:45	205.229	6.691	237.575	942	120.959
18.06.2018	06:45	07:00	197.720	7.759	244.223	967	151.365
18.06.2018	07:00	07:15	196.154	7.805	257.117	968	186.340
18.06.2018	07:15	07:30	198.842	7.788	270.702	987	219.196
18.06.2018	07:30	07:45	206.762	7.723	283.692	1.003	256.130
18.06.2018	07:45	08:00	227.123	7.825	300.462	1.023	302.564
18.06.2018	08:00	08:15	248.360	7.937	319.379	1.037	360.339
18.06.2018	08:15	08:30	240.008	8.081	337.414	1.065	412.699
18.06.2018	08:30	08:45	229.916	8.109	357.970	1.104	474.991
18.06.2018	08:45	09:00	224.428	8.215	385.407	1.161	543.591
18.06.2018	09:00	09:15	272.377	8.153	408.315	1.183	612.174
18.06.2018	09:15	09:30	234.674	8.409	433.011	1.198	673.659
18.06.2018	09:30	09:45	231.565	8.481	451.896	1.241	733.707
18.06.2018	09:45	10:00	228.635	8.451	470.917	1.280	782.756
18.06.2018	10:00	10:15	231.731	8.558	480.982	1.392	824.035
18.06.2018	10:15	10:30	224.386	8.422	495.553	1.435	875.749
18.06.2018	10:30	10:45	229.764	8.617	508.974	1.391	918.350
18.06.2018	10:45	11:00	240.984	8.769	516.919	1.291	939.858
18.06.2018	11:00	11:15	236.932	8.711	525.980	1.300	978.553
18.06.2018	11:15	11:30	243.459	8.534	529.449	1.318	1.014.523
18.06.2018	11:30	11:45	243.228	8.686	543.881	1.297	1.069.350
18.06.2018	11:45	12:00	250.804	8.673	563.478	1.327	1.110.123
18.06.2018	12:00	12:15	249.670	8.779	568.694	1.412	1.159.564
18.06.2018	12:15	12:30	257.969	8.652	574.464	1.340	1.184.979
18.06.2018	12:30	12:45	252.435	8.516	580.567	1.364	1.178.517
18.06.2018	12:45	13:00	252.283	8.856	579.432	1.331	1.206.523
18.06.2018	13:00	13:15	261.112	9.205	601.719	1.426	1.184.900
18.06.2018	13:15	13:30	255.601	9.338	592.601	1.383	1.179.372
18.06.2018	13:30	13:45	264.459	9.128	585.405	1.277	1.196.987
18.06.2018	13:45	14:00	251.688	9.373	596.557	1.373	1.182.255
18.06.2018	14:00	14:15	244.087	8.740	594.126	1.432	1.163.711
18.06.2018	14:15	14:30	286.331	8.671	584.985	1.364	1.172.917
18.06.2018	14:30	14:45	281.300	8.856	583.378	1.294	1.163.592
18.06.2018	14:45	15:00	273.217	8.947	580.897	1.363	1.120.395
18.06.2018	15:00	15:15	285.548	8.627	569.228	1.207	1.089.315
18.06.2018	15:15	15:30	284.042	8.834	564.492	1.298	1.072.230
18.06.2018	15:30	15:45	270.710	8.775	549.913	1.320	1.029.013
18.06.2018	15:45	16:00	258.250	8.279	537.309	1.272	995.261
18.06.2018	16:00	16:15	258.141	7.568	529.170	1.332	950.912
18.06.2018	16:15	16:30	255.664	7.958	514.202	1.248	916.934
18.06.2018	16:30	16:45	263.049	7.436	498.273	1.233	862.909
18.06.2018	16:45	17:00	258.184	7.190	488.203	1.198	827.894
18.06.2018	17:00	17:15	250.264	7.317	490.662	1.212	776.213
18.06.2018	17:15	17:30	248.041	6.697	474.891	1.148	717.159
18.06.2018	17:30	17:45	294.208	6.523	464.454	1.130	663.948
18.06.2018	17:45	18:00	331.013	6.193	434.465	1.048	598.540
18.06.2018	18:00	18:15	252.642	6.385	403.819	1.071	517.326
18.06.2018	18:15	18:30	255.608	5.880	384.730	1.027	459.309
18.06.2018	18:30	18:45	303.751	5.875	364.616	957	397.911
18.06.2018	18:45	19:00	318.678	5.881	344.849	908	340.515
18.06.2018	19:00	19:15	271.382	5.727	326.316	893	288.633
18.06.2018	19:15	19:30	264.583	5.645	308.070	879	244.171
18.06.2018	19:30	19:45	262.044	5.540	287.735	864	201.809
18.06.2018	19:45	20:00	291.093	5.591	271.403	860	165.185
18.06.2018	20:00	20:15	279.825	6.007	256.508	852	135.351
18.06.2018	20:15	20:30	237.092	5.596	249.613	827	108.726
18.06.2018	20:30	20:45	213.809	5.796	243.111	812	85.103
18.06.2018	20:45	21:00	216.521	5.755	236.184	803	65.724
18.06.2018	21:00	21:15	230.446	6.300	227.655	796	52.654
18.06.2018	21:15	21:30	219.261	6.400	227.514	795	45.630
18.06.2018	21:30	21:45	200.641	6.340	226.868	796	44.679
18.06.2018	21:45	22:00	200.080	6.500	228.128	794	44.199
18.06.2018	22:00	22:15	201.880	6.400	228.926	786	44.147
18.06.2018	22:15	22:30	205.200	6.540	226.995	788	44.403
18.06.2018	22:30	22:45	202.120	6.560	229.830	785	44.334
18.06.2018	22:45	23:00	202.440	7.040	233.097	789	44.535
18.06.2018	23:00	23:15	208.520	6.320	238.967	791	44.370
18.06.2018	23:15	23:30	205.480	5.760	247.381	793	44.356
18.06.2018	23:30	23:45	201.480	5.600	250.478	797	44.714
19.06.2018	23:45	00:00	205.120	5.600	253.677	800	44.662
19.06.2018	00:00	00:15	204.960	5.920	255.895	799	43.791
19.06.2018	00:15	00:30	202.440	5.940	252.162	798	43.597
19.06.2018	00:30	00:45	201.000	6.280	244.694	799	42.959

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.06.2018	00:45	01:00	201.200	6.000	243.346	793	42.772
19.06.2018	01:00	01:15	222.922	5.820	244.357	792	42.560
19.06.2018	01:15	01:30	229.428	5.940	251.214	792	42.864
19.06.2018	01:30	01:45	218.029	6.020	253.897	785	43.003
19.06.2018	01:45	02:00	222.539	6.080	258.180	781	43.234
19.06.2018	02:00	02:15	223.004	6.000	262.844	785	42.535
19.06.2018	02:15	02:30	224.849	6.000	272.678	786	42.575
19.06.2018	02:30	02:45	225.286	6.020	267.594	786	42.754
19.06.2018	02:45	03:00	215.921	5.880	264.197	786	43.140
19.06.2018	03:00	03:15	232.748	5.880	267.115	787	43.199
19.06.2018	03:15	03:30	241.055	5.940	272.247	793	43.066
19.06.2018	03:30	03:45	240.540	5.920	272.914	795	42.957
19.06.2018	03:45	04:00	238.272	6.140	278.374	791	42.709
19.06.2018	04:00	04:15	244.568	6.180	277.706	792	42.694
19.06.2018	04:15	04:30	253.342	6.220	276.311	792	42.981
19.06.2018	04:30	04:45	260.193	5.860	272.244	793	43.380
19.06.2018	04:45	05:00	267.633	5.860	272.941	791	43.411
19.06.2018	05:00	05:15	267.136	5.640	280.884	792	43.544
19.06.2018	05:15	05:30	283.404	5.700	291.231	793	43.700
19.06.2018	05:30	05:45	281.478	5.700	292.502	792	48.298
19.06.2018	05:45	06:00	276.147	5.736	294.967	794	60.766
19.06.2018	06:00	06:15	268.201	6.056	300.164	802	77.828
19.06.2018	06:15	06:30	269.304	5.986	299.266	813	101.686
19.06.2018	06:30	06:45	267.077	6.059	306.514	827	133.118
19.06.2018	06:45	07:00	256.286	6.220	311.548	839	167.213
19.06.2018	07:00	07:15	263.346	6.158	323.651	856	205.849
19.06.2018	07:15	07:30	293.418	5.433	323.249	874	248.898
19.06.2018	07:30	07:45	334.687	6.301	326.616	909	301.663
19.06.2018	07:45	08:00	329.249	6.242	338.078	933	355.878
19.06.2018	08:00	08:15	332.504	6.144	352.932	1.103	412.235
19.06.2018	08:15	08:30	329.746	6.161	373.950	1.179	485.869
19.06.2018	08:30	08:45	293.977	6.564	395.134	1.055	538.236
19.06.2018	08:45	09:00	270.741	6.506	419.467	1.086	616.232
19.06.2018	09:00	09:15	323.263	6.306	444.303	1.146	698.197
19.06.2018	09:15	09:30	238.786	6.316	464.776	1.186	762.274
19.06.2018	09:30	09:45	234.787	6.866	484.457	1.123	811.961
19.06.2018	09:45	10:00	241.234	6.843	493.193	1.145	860.497
19.06.2018	10:00	10:15	241.412	6.787	503.949	1.239	879.495
19.06.2018	10:15	10:30	253.389	7.167	507.531	1.238	865.794
19.06.2018	10:30	10:45	287.287	5.257	514.887	1.309	903.967
19.06.2018	10:45	11:00	289.758	5.876	528.471	1.298	919.870
19.06.2018	11:00	11:15	277.348	6.241	517.401	1.269	919.542
19.06.2018	11:15	11:30	268.500	6.655	536.517	1.225	994.572
19.06.2018	11:30	11:45	287.391	7.592	539.418	1.343	982.487
19.06.2018	11:45	12:00	340.104	7.668	554.545	1.323	1.001.869
19.06.2018	12:00	12:15	340.658	6.294	558.689	1.382	1.032.671
19.06.2018	12:15	12:30	340.338	6.275	569.215	1.323	1.082.692
19.06.2018	12:30	12:45	341.121	7.077	568.210	1.341	1.106.940
19.06.2018	12:45	13:00	331.558	6.925	572.535	1.476	1.119.180
19.06.2018	13:00	13:15	272.530	7.498	568.464	1.438	1.122.082
19.06.2018	13:15	13:30	247.342	6.884	573.791	1.427	1.153.288
19.06.2018	13:30	13:45	230.066	6.526	584.718	1.478	1.183.046
19.06.2018	13:45	14:00	220.359	7.571	588.128	1.510	1.141.561
19.06.2018	14:00	14:15	225.300	7.641	579.756	1.371	1.188.906
19.06.2018	14:15	14:30	221.555	7.371	572.599	1.375	1.168.344
19.06.2018	14:30	14:45	221.783	6.270	573.788	1.321	1.164.948
19.06.2018	14:45	15:00	229.265	6.951	571.742	1.369	1.128.017
19.06.2018	15:00	15:15	225.646	6.928	562.394	1.286	1.123.386
19.06.2018	15:15	15:30	222.907	6.919	556.529	1.397	1.104.500
19.06.2018	15:30	15:45	232.555	6.595	558.894	1.327	1.065.664
19.06.2018	15:45	16:00	230.761	6.351	547.921	1.320	1.032.023
19.06.2018	16:00	16:15	228.259	6.177	532.293	1.351	991.143
19.06.2018	16:15	16:30	229.846	7.666	523.982	1.342	966.450
19.06.2018	16:30	16:45	222.800	7.236	514.032	1.322	923.045
19.06.2018	16:45	17:00	218.232	6.805	491.502	1.273	876.217
19.06.2018	17:00	17:15	218.282	6.714	480.121	1.228	813.480
19.06.2018	17:15	17:30	218.225	7.288	467.128	1.200	768.113
19.06.2018	17:30	17:45	229.186	7.234	442.583	1.119	709.718
19.06.2018	17:45	18:00	273.928	7.181	426.820	1.100	644.289
19.06.2018	18:00	18:15	242.596	7.014	402.878	1.082	575.651
19.06.2018	18:15	18:30	262.487	6.783	376.545	1.039	515.384
19.06.2018	18:30	18:45	286.681	6.686	355.582	989	449.330
19.06.2018	18:45	19:00	295.862	6.641	328.824	948	379.102
19.06.2018	19:00	19:15	246.655	6.447	308.708	921	315.557
19.06.2018	19:15	19:30	236.638	6.262	290.514	881	255.582
19.06.2018	19:30	19:45	277.841	5.416	275.364	856	205.685
19.06.2018	19:45	20:00	297.703	5.972	260.745	838	163.843
19.06.2018	20:00	20:15	271.387	6.258	247.616	831	127.787
19.06.2018	20:15	20:30	242.985	6.310	236.620	823	99.970
19.06.2018	20:30	20:45	218.773	6.242	225.654	810	78.613
19.06.2018	20:45	21:00	205.913	6.389	218.417	807	61.525
19.06.2018	21:00	21:15	218.057	6.316	215.346	800	50.301

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.06.2018	21:15	21:30	200.630	6.317	214.905	799	44.205
19.06.2018	21:30	21:45	190.961	6.321	210.466	795	42.842
19.06.2018	21:45	22:00	189.280	6.308	210.255	792	42.442
19.06.2018	22:00	22:15	244.440	6.584	203.422	792	42.236
19.06.2018	22:15	22:30	202.800	6.571	200.347	792	42.259
19.06.2018	22:30	22:45	199.920	6.453	200.319	794	42.708
19.06.2018	22:45	23:00	195.720	6.282	202.317	795	43.172
19.06.2018	23:00	23:15	213.920	6.506	203.676	799	42.948
19.06.2018	23:15	23:30	206.200	6.468	206.749	798	43.032
19.06.2018	23:30	23:45	206.360	6.524	207.442	798	43.064
20.06.2018	23:45	00:00	193.680	6.466	210.101	799	43.023
20.06.2018	00:00	00:15	192.880	6.465	208.546	796	42.779
20.06.2018	00:15	00:30	193.000	6.563	208.529	796	43.045
20.06.2018	00:30	00:45	192.920	6.502	211.072	793	43.060
20.06.2018	00:45	01:00	195.240	6.540	213.431	791	42.907
20.06.2018	01:00	01:15	195.840	6.503	217.247	787	42.357
20.06.2018	01:15	01:30	196.800	6.483	217.997	784	41.665
20.06.2018	01:30	01:45	201.600	6.584	220.367	783	41.364
20.06.2018	01:45	02:00	193.440	6.483	219.411	781	41.623
20.06.2018	02:00	02:15	189.720	6.483	220.669	780	42.113
20.06.2018	02:15	02:30	193.960	6.442	220.009	780	42.550
20.06.2018	02:30	02:45	193.600	6.523	220.319	779	42.458
20.06.2018	02:45	03:00	196.040	6.464	219.715	781	42.630
20.06.2018	03:00	03:15	201.640	6.519	216.943	783	42.605
20.06.2018	03:15	03:30	202.440	6.543	214.949	714	42.591
20.06.2018	03:30	03:45	199.520	6.461	215.102	584	42.464
20.06.2018	03:45	04:00	200.440	6.562	214.820	682	42.230
20.06.2018	04:00	04:15	200.040	6.596	215.164	726	42.133
20.06.2018	04:15	04:30	197.840	6.468	217.083	725	42.222
20.06.2018	04:30	04:45	201.720	6.366	217.973	728	42.420
20.06.2018	04:45	05:00	208.200	6.346	216.144	729	42.580
20.06.2018	05:00	05:15	208.320	6.405	215.473	727	42.102
20.06.2018	05:15	05:30	211.285	6.387	222.310	727	41.802
20.06.2018	05:30	05:45	222.944	6.368	224.847	725	46.859
20.06.2018	05:45	06:00	224.123	6.381	229.111	728	60.572
20.06.2018	06:00	06:15	227.632	6.371	232.109	739	79.718
20.06.2018	06:15	06:30	224.076	6.222	238.718	750	106.730
20.06.2018	06:30	06:45	221.414	6.309	244.244	793	140.549
20.06.2018	06:45	07:00	224.270	6.423	254.770	997	183.589
20.06.2018	07:00	07:15	222.992	6.524	270.793	1.025	234.025
20.06.2018	07:15	07:30	239.743	6.950	285.619	1.054	289.027
20.06.2018	07:30	07:45	236.241	6.924	304.495	1.098	352.978
20.06.2018	07:45	08:00	232.554	7.139	326.476	1.150	424.341
20.06.2018	08:00	08:15	230.477	7.176	346.455	1.195	499.014
20.06.2018	08:15	08:30	229.561	7.080	369.737	1.244	580.056
20.06.2018	08:30	08:45	221.055	6.518	392.368	1.290	659.026
20.06.2018	08:45	09:00	219.009	7.037	420.756	1.333	734.116
20.06.2018	09:00	09:15	341.230	7.588	446.805	1.369	812.703
20.06.2018	09:15	09:30	387.496	7.599	468.634	1.394	879.530
20.06.2018	09:30	09:45	283.023	7.728	488.364	1.454	946.472
20.06.2018	09:45	10:00	248.500	7.783	508.063	1.487	1.009.040
20.06.2018	10:00	10:15	397.315	7.919	523.667	1.517	1.068.617
20.06.2018	10:15	10:30	270.685	7.968	542.669	1.546	1.117.205
20.06.2018	10:30	10:45	245.661	7.984	556.480	1.571	1.164.354
20.06.2018	10:45	11:00	239.678	8.038	569.949	1.595	1.198.822
20.06.2018	11:00	11:15	250.602	8.022	583.453	1.612	1.246.135
20.06.2018	11:15	11:30	253.942	8.078	593.664	1.604	1.283.350
20.06.2018	11:30	11:45	250.599	8.050	604.199	1.475	1.305.895
20.06.2018	11:45	12:00	249.026	8.171	613.945	1.501	1.334.080
20.06.2018	12:00	12:15	243.487	8.108	619.025	1.516	1.358.969
20.06.2018	12:15	12:30	245.367	8.070	624.477	1.514	1.374.229
20.06.2018	12:30	12:45	247.708	8.065	626.270	1.519	1.392.806
20.06.2018	12:45	13:00	231.729	8.078	625.925	1.535	1.394.187
20.06.2018	13:00	13:15	245.380	8.010	628.955	1.517	1.396.550
20.06.2018	13:15	13:30	240.947	8.124	632.630	1.504	1.395.350
20.06.2018	13:30	13:45	234.174	8.183	629.164	1.517	1.395.296
20.06.2018	13:45	14:00	237.811	8.302	625.850	1.512	1.388.681
20.06.2018	14:00	14:15	234.410	7.517	619.987	1.505	1.376.487
20.06.2018	14:15	14:30	227.388	7.472	614.315	1.495	1.358.111
20.06.2018	14:30	14:45	226.822	8.043	609.857	1.485	1.338.234
20.06.2018	14:45	15:00	227.642	7.874	602.334	1.461	1.307.011
20.06.2018	15:00	15:15	228.174	7.880	590.098	1.410	1.281.125
20.06.2018	15:15	15:30	226.731	7.857	585.331	1.425	1.240.407
20.06.2018	15:30	15:45	220.574	7.781	572.156	1.392	1.214.856
20.06.2018	15:45	16:00	222.854	7.710	560.838	1.389	1.173.835
20.06.2018	16:00	16:15	220.356	7.683	542.439	1.354	1.124.602
20.06.2018	16:15	16:30	219.248	7.654	527.014	1.332	1.076.847
20.06.2018	16:30	16:45	214.617	7.250	509.959	1.308	1.020.620
20.06.2018	16:45	17:00	229.494	7.097	491.948	1.264	956.607
20.06.2018	17:00	17:15	208.375	7.230	471.833	1.219	898.604
20.06.2018	17:15	17:30	204.296	7.011	448.847	1.200	831.754
20.06.2018	17:30	17:45	221.070	6.658	427.691	1.165	758.563

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.06.2018	17:45	18:00	255.563	6.357	406.233	1.126	686.691
20.06.2018	18:00	18:15	212.515	6.158	383.198	1.084	611.662
20.06.2018	18:15	18:30	230.597	5.845	358.633	1.046	536.662
20.06.2018	18:30	18:45	261.142	6.590	333.506	1.009	460.585
20.06.2018	18:45	19:00	271.566	6.548	307.295	969	392.916
20.06.2018	19:00	19:15	257.428	6.480	280.614	930	324.599
20.06.2018	19:15	19:30	315.744	6.434	261.611	897	262.953
20.06.2018	19:30	19:45	425.937	6.362	244.911	862	209.324
20.06.2018	19:45	20:00	428.079	6.346	228.388	835	167.741
20.06.2018	20:00	20:15	267.745	6.336	219.533	812	132.397
20.06.2018	20:15	20:30	222.854	6.325	208.064	786	104.348
20.06.2018	20:30	20:45	220.000	6.334	201.602	781	81.445
20.06.2018	20:45	21:00	222.034	6.322	196.660	781	64.311
20.06.2018	21:00	21:15	389.844	6.351	193.655	778	51.116
20.06.2018	21:15	21:30	389.631	6.389	190.318	782	44.238
20.06.2018	21:30	21:45	367.881	6.374	189.704	787	42.504
20.06.2018	21:45	22:00	374.360	6.352	188.706	786	42.527
20.06.2018	22:00	22:15	426.920	6.411	189.457	783	42.958
20.06.2018	22:15	22:30	433.800	6.389	189.852	784	43.152
20.06.2018	22:30	22:45	382.800	6.429	191.428	784	43.253
20.06.2018	22:45	23:00	375.600	6.408	193.678	789	43.269
20.06.2018	23:00	23:15	383.920	6.370	195.386	791	42.866
20.06.2018	23:15	23:30	283.120	6.411	195.826	792	42.510
20.06.2018	23:30	23:45	268.640	6.374	193.608	794	42.352
21.06.2018	23:45	00:00	255.920	6.392	193.988	794	41.734
21.06.2018	00:00	00:15	254.040	6.360	193.631	794	41.817
21.06.2018	00:15	00:30	253.600	6.500	194.641	794	42.223
21.06.2018	00:30	00:45	198.920	6.497	194.889	795	42.105
21.06.2018	00:45	01:00	181.720	6.497	194.338	795	42.036
21.06.2018	01:00	01:15	182.200	6.499	194.092	795	41.731
21.06.2018	01:15	01:30	185.760	6.477	194.251	796	41.664
21.06.2018	01:30	01:45	188.080	6.441	196.329	796	41.482
21.06.2018	01:45	02:00	189.320	6.462	199.593	794	41.540
21.06.2018	02:00	02:15	191.000	6.343	200.781	794	41.596
21.06.2018	02:15	02:30	189.920	6.383	202.619	792	41.819
21.06.2018	02:30	02:45	188.800	6.494	205.740	793	42.052
21.06.2018	02:45	03:00	190.600	6.533	206.162	793	42.035
21.06.2018	03:00	03:15	192.440	6.461	205.426	793	41.761
21.06.2018	03:15	03:30	192.200	6.501	206.977	791	41.596
21.06.2018	03:30	03:45	196.800	6.402	208.597	792	41.728
21.06.2018	03:45	04:00	198.640	6.483	210.630	792	42.123
21.06.2018	04:00	04:15	201.320	6.403	213.031	792	42.307
21.06.2018	04:15	04:30	202.440	6.464	216.590	790	42.211
21.06.2018	04:30	04:45	202.600	6.229	221.667	784	42.028
21.06.2018	04:45	05:00	205.280	6.170	225.783	785	42.128
21.06.2018	05:00	05:15	206.120	6.151	232.268	788	42.182
21.06.2018	05:15	05:30	221.302	6.200	240.909	790	42.545
21.06.2018	05:30	05:45	230.930	6.157	246.317	792	47.909
21.06.2018	05:45	06:00	270.628	6.037	259.068	799	62.167
21.06.2018	06:00	06:15	244.433	6.168	272.397	695	81.768
21.06.2018	06:15	06:30	277.835	6.183	279.810	572	108.957
21.06.2018	06:30	06:45	380.885	6.270	290.451	583	143.178
21.06.2018	06:45	07:00	384.009	6.140	301.530	587	182.837
21.06.2018	07:00	07:15	306.665	5.934	313.527	635	224.827
21.06.2018	07:15	07:30	298.759	6.354	332.568	639	281.637
21.06.2018	07:30	07:45	291.711	7.172	348.472	702	339.839
21.06.2018	07:45	08:00	285.969	7.180	374.417	749	405.781
21.06.2018	08:00	08:15	333.119	7.174	393.450	805	479.932
21.06.2018	08:15	08:30	331.762	7.146	412.585	857	558.896
21.06.2018	08:30	08:45	277.165	7.043	435.348	907	636.846
21.06.2018	08:45	09:00	277.069	7.540	468.233	916	705.999
21.06.2018	09:00	09:15	309.122	7.360	503.288	953	789.151
21.06.2018	09:15	09:30	282.004	7.697	545.963	984	854.753
21.06.2018	09:30	09:45	324.661	7.681	593.362	1.048	916.613
21.06.2018	09:45	10:00	310.323	7.707	638.857	1.042	967.905
21.06.2018	10:00	10:15	392.331	7.614	660.082	1.091	1.015.997
21.06.2018	10:15	10:30	357.269	7.542	671.244	1.100	1.039.455
21.06.2018	10:30	10:45	384.888	7.443	708.268	1.048	1.062.954
21.06.2018	10:45	11:00	398.197	7.597	720.953	1.068	1.075.072
21.06.2018	11:00	11:15	416.748	7.621	736.031	1.096	1.125.863
21.06.2018	11:15	11:30	429.848	7.973	755.044	1.145	1.139.412
21.06.2018	11:30	11:45	429.556	7.011	778.774	1.144	1.154.932
21.06.2018	11:45	12:00	446.972	7.570	783.184	1.122	1.178.154
21.06.2018	12:00	12:15	445.931	7.646	792.668	1.233	1.177.050
21.06.2018	12:15	12:30	443.513	7.574	781.216	1.217	1.198.082
21.06.2018	12:30	12:45	457.226	7.561	780.816	1.164	1.187.723
21.06.2018	12:45	13:00	457.192	7.326	795.160	1.234	1.183.664
21.06.2018	13:00	13:15	449.725	6.373	788.376	1.268	1.152.326
21.06.2018	13:15	13:30	457.970	6.762	782.471	1.267	1.151.014
21.06.2018	13:30	13:45	437.518	6.961	770.676	1.239	1.135.211
21.06.2018	13:45	14:00	433.146	6.781	768.025	1.150	1.069.807
21.06.2018	14:00	14:15	456.203	7.247	753.318	1.090	1.036.914

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.06.2018	14:15	14:30	443.902	6.951	723.321	1.020	1.014.125
21.06.2018	14:30	14:45	441.375	5.922	721.369	1.202	996.548
21.06.2018	14:45	15:00	452.694	6.243	717.665	1.342	989.444
21.06.2018	15:00	15:15	458.423	6.972	707.530	1.267	934.899
21.06.2018	15:15	15:30	446.511	6.807	673.507	1.211	903.868
21.06.2018	15:30	15:45	457.852	7.287	667.189	1.236	876.436
21.06.2018	15:45	16:00	443.883	7.550	636.682	1.290	861.673
21.06.2018	16:00	16:15	433.879	7.671	624.184	1.230	822.595
21.06.2018	16:15	16:30	420.778	7.682	622.218	1.227	777.178
21.06.2018	16:30	16:45	405.674	7.076	627.556	1.216	752.846
21.06.2018	16:45	17:00	408.140	5.981	627.764	1.172	721.204
21.06.2018	17:00	17:15	401.303	6.712	636.976	1.082	683.845
21.06.2018	17:15	17:30	460.994	6.869	626.686	1.103	627.394
21.06.2018	17:30	17:45	451.768	6.596	618.200	1.045	593.624
21.06.2018	17:45	18:00	445.717	6.718	600.031	1.015	534.012
21.06.2018	18:00	18:15	398.410	7.157	574.258	793	492.803
21.06.2018	18:15	18:30	396.218	6.930	584.237	931	432.796
21.06.2018	18:30	18:45	379.232	6.738	564.410	1.039	377.697
21.06.2018	18:45	19:00	403.470	6.694	546.922	987	337.825
21.06.2018	19:00	19:15	401.930	6.513	540.040	987	292.617
21.06.2018	19:15	19:30	388.510	6.588	523.888	1.002	251.557
21.06.2018	19:30	19:45	404.556	6.486	522.901	951	207.813
21.06.2018	19:45	20:00	520.004	6.416	500.802	920	166.654
21.06.2018	20:00	20:15	419.907	6.398	497.238	898	139.054
21.06.2018	20:15	20:30	394.339	6.369	490.401	805	109.083
21.06.2018	20:30	20:45	409.867	6.495	473.198	779	86.501
21.06.2018	20:45	21:00	426.214	6.443	466.171	857	70.782
21.06.2018	21:00	21:15	428.556	6.321	454.118	864	56.624
21.06.2018	21:15	21:30	452.044	5.743	433.899	876	47.110
21.06.2018	21:30	21:45	438.470	6.189	427.697	887	43.679
21.06.2018	21:45	22:00	415.319	6.238	421.113	891	43.491
21.06.2018	22:00	22:15	438.941	6.194	410.741	890	42.959
21.06.2018	22:15	22:30	427.523	6.252	401.113	887	42.192
21.06.2018	22:30	22:45	392.847	6.149	399.384	881	42.823
21.06.2018	22:45	23:00	359.949	6.107	389.510	882	43.613
21.06.2018	23:00	23:15	375.626	6.231	383.698	883	43.234
21.06.2018	23:15	23:30	358.897	6.236	374.874	881	43.265
21.06.2018	23:30	23:45	353.176	6.192	359.509	881	42.946
22.06.2018	23:45	00:00	340.412	6.153	347.054	883	43.405
22.06.2018	00:00	00:15	330.795	6.171	353.185	782	43.310
22.06.2018	00:15	00:30	302.930	6.195	348.253	739	43.988
22.06.2018	00:30	00:45	303.763	6.227	356.864	739	44.619
22.06.2018	00:45	01:00	295.403	6.389	350.007	740	44.663
22.06.2018	01:00	01:15	306.255	6.432	346.904	739	44.682
22.06.2018	01:15	01:30	315.574	6.371	334.758	739	43.974
22.06.2018	01:30	01:45	291.309	6.352	325.871	739	43.200
22.06.2018	01:45	02:00	284.688	6.412	309.676	737	42.897
22.06.2018	02:00	02:15	278.331	6.411	301.832	737	42.771
22.06.2018	02:15	02:30	276.341	6.226	306.168	734	43.386
22.06.2018	02:30	02:45	266.792	6.274	308.437	736	43.506
22.06.2018	02:45	03:00	260.983	6.314	308.026	733	43.390
22.06.2018	03:00	03:15	248.507	6.444	306.402	734	43.349
22.06.2018	03:15	03:30	243.169	6.331	309.170	734	43.264
22.06.2018	03:30	03:45	242.958	6.234	309.022	734	43.446
22.06.2018	03:45	04:00	248.333	6.220	311.946	737	43.537
22.06.2018	04:00	04:15	253.906	6.209	309.341	741	43.617
22.06.2018	04:15	04:30	253.230	6.236	304.328	739	43.950
22.06.2018	04:30	04:45	248.128	6.123	300.635	732	43.853
22.06.2018	04:45	05:00	243.769	6.098	302.729	730	43.454
22.06.2018	05:00	05:15	242.075	6.124	305.843	733	43.021
22.06.2018	05:15	05:30	254.094	6.110	316.035	740	43.120
22.06.2018	05:30	05:45	257.337	6.168	329.026	740	49.251
22.06.2018	05:45	06:00	257.796	6.318	335.052	749	64.014
22.06.2018	06:00	06:15	254.863	6.539	340.402	754	84.721
22.06.2018	06:15	06:30	249.469	6.062	333.753	766	110.951
22.06.2018	06:30	06:45	265.605	6.168	323.895	782	144.504
22.06.2018	06:45	07:00	295.051	6.256	323.340	802	188.811
22.06.2018	07:00	07:15	303.751	6.289	333.038	839	239.283
22.06.2018	07:15	07:30	332.946	5.691	350.727	895	296.644
22.06.2018	07:30	07:45	332.084	6.782	377.219	929	360.929
22.06.2018	07:45	08:00	312.944	6.913	402.568	954	437.312
22.06.2018	08:00	08:15	310.232	7.100	418.635	993	508.309
22.06.2018	08:15	08:30	289.587	7.128	452.716	1.067	587.717
22.06.2018	08:30	08:45	296.367	7.304	487.806	1.075	656.088
22.06.2018	08:45	09:00	302.071	7.998	528.330	1.139	723.480
22.06.2018	09:00	09:15	317.117	8.574	555.890	1.169	787.127
22.06.2018	09:15	09:30	321.928	8.801	576.450	1.187	839.512
22.06.2018	09:30	09:45	334.687	8.542	610.902	1.206	879.512
22.06.2018	09:45	10:00	353.024	8.063	659.355	1.285	914.763
22.06.2018	10:00	10:15	373.161	8.498	682.870	1.249	935.144
22.06.2018	10:15	10:30	386.858	8.073	675.886	1.310	951.063
22.06.2018	10:30	10:45	379.786	8.561	701.063	1.373	977.582

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.06.2018	10:45	11:00	376.033	8.297	701.363	1.354	1.000.563
22.06.2018	11:00	11:15	378.183	8.173	739.577	1.430	1.044.506
22.06.2018	11:15	11:30	375.384	8.400	733.994	1.329	1.085.013
22.06.2018	11:30	11:45	387.341	8.720	725.339	1.444	1.122.632
22.06.2018	11:45	12:00	404.272	8.546	727.863	1.402	1.145.344
22.06.2018	12:00	12:15	397.179	8.267	742.968	1.500	1.147.946
22.06.2018	12:15	12:30	379.561	8.348	754.067	1.503	1.125.656
22.06.2018	12:30	12:45	393.538	8.354	737.233	1.442	1.104.889
22.06.2018	12:45	13:00	402.511	7.467	719.595	1.401	1.053.318
22.06.2018	13:00	13:15	393.700	8.228	716.419	1.205	1.053.496
22.06.2018	13:15	13:30	377.010	8.382	698.831	1.244	1.017.217
22.06.2018	13:30	13:45	378.618	8.177	694.701	1.273	943.890
22.06.2018	13:45	14:00	400.768	8.877	696.245	1.231	927.892
22.06.2018	14:00	14:15	457.987	8.590	685.919	1.260	919.909
22.06.2018	14:15	14:30	469.679	7.859	668.496	1.130	891.096
22.06.2018	14:30	14:45	439.862	8.004	656.010	1.175	865.905
22.06.2018	14:45	15:00	417.925	8.549	638.178	1.095	830.621
22.06.2018	15:00	15:15	424.654	8.701	640.490	1.082	823.030
22.06.2018	15:15	15:30	391.045	8.216	640.191	1.123	810.629
22.06.2018	15:30	15:45	371.488	8.033	650.689	1.124	819.741
22.06.2018	15:45	16:00	362.681	8.053	642.569	1.311	810.053
22.06.2018	16:00	16:15	366.348	8.199	622.070	1.142	777.886
22.06.2018	16:15	16:30	346.121	8.491	612.333	1.092	766.780
22.06.2018	16:30	16:45	332.580	8.025	604.692	1.229	743.377
22.06.2018	16:45	17:00	349.679	7.909	585.670	1.127	690.184
22.06.2018	17:00	17:15	354.702	7.597	577.283	1.160	662.188
22.06.2018	17:15	17:30	331.383	7.697	561.067	1.179	629.106
22.06.2018	17:30	17:45	332.907	8.001	550.166	1.198	588.028
22.06.2018	17:45	18:00	312.309	7.793	527.888	1.136	542.484
22.06.2018	18:00	18:15	301.495	7.730	511.336	1.152	513.243
22.06.2018	18:15	18:30	310.264	7.566	492.661	1.149	457.516
22.06.2018	18:30	18:45	302.468	7.383	476.190	1.136	397.374
22.06.2018	18:45	19:00	313.879	7.327	441.444	1.088	344.375
22.06.2018	19:00	19:15	299.450	7.183	417.270	1.059	296.260
22.06.2018	19:15	19:30	286.353	6.985	401.561	1.041	240.888
22.06.2018	19:30	19:45	283.196	6.940	386.367	1.011	201.237
22.06.2018	19:45	20:00	281.077	6.982	352.047	998	162.484
22.06.2018	20:00	20:15	260.003	6.035	329.613	973	133.669
22.06.2018	20:15	20:30	253.836	6.144	310.376	965	110.273
22.06.2018	20:30	20:45	246.197	6.863	287.188	953	87.157
22.06.2018	20:45	21:00	254.041	6.951	266.873	939	67.499
22.06.2018	21:00	21:15	308.823	6.761	254.399	930	53.247
22.06.2018	21:15	21:30	312.341	6.862	251.658	921	45.726
22.06.2018	21:30	21:45	314.249	6.585	245.969	920	44.145
22.06.2018	21:45	22:00	311.043	6.720	243.441	919	44.291
22.06.2018	22:00	22:15	394.000	6.760	241.861	797	44.199
22.06.2018	22:15	22:30	282.520	5.680	244.902	778	44.620
22.06.2018	22:30	22:45	257.480	6.800	243.416	783	44.713
22.06.2018	22:45	23:00	260.240	6.820	245.249	705	43.159
22.06.2018	23:00	23:15	362.600	6.800	243.702	749	43.697
22.06.2018	23:15	23:30	250.160	6.740	242.403	784	43.401
22.06.2018	23:30	23:45	201.600	6.803	239.594	784	43.337
23.06.2018	23:45	00:00	206.120	6.780	238.892	785	43.430
23.06.2018	00:00	00:15	233.960	6.820	235.693	792	43.653
23.06.2018	00:15	00:30	249.920	6.849	234.732	793	43.881
23.06.2018	00:30	00:45	218.400	6.909	237.454	790	43.810
23.06.2018	00:45	01:00	253.280	6.881	243.018	787	43.952
23.06.2018	01:00	01:15	253.640	6.734	251.056	782	44.237
23.06.2018	01:15	01:30	227.600	6.784	255.748	779	44.031
23.06.2018	01:30	01:45	225.960	6.880	252.255	780	43.866
23.06.2018	01:45	02:00	218.320	6.926	253.624	783	43.886
23.06.2018	02:00	02:15	224.800	6.882	254.704	786	43.684
23.06.2018	02:15	02:30	212.920	7.040	251.281	791	43.649
23.06.2018	02:30	02:45	215.960	6.837	247.713	792	43.045
23.06.2018	02:45	03:00	214.720	6.811	251.177	794	43.128
23.06.2018	03:00	03:15	214.440	6.820	252.292	792	43.204
23.06.2018	03:15	03:30	207.320	6.896	255.673	793	42.891
23.06.2018	03:30	03:45	199.560	6.948	255.495	792	43.098
23.06.2018	03:45	04:00	199.760	7.156	260.407	791	43.230
23.06.2018	04:00	04:15	198.440	7.122	258.182	793	43.333
23.06.2018	04:15	04:30	206.893	7.242	252.956	791	43.468
23.06.2018	04:30	04:45	208.096	7.072	253.129	788	43.631
23.06.2018	04:45	05:00	204.058	6.274	253.029	785	44.048
23.06.2018	05:00	05:15	199.758	6.886	257.833	783	44.100
23.06.2018	05:15	05:30	197.728	6.994	262.658	779	44.474
23.06.2018	05:30	05:45	199.804	7.241	264.720	782	50.273
23.06.2018	05:45	06:00	203.287	7.215	266.390	790	65.650
23.06.2018	06:00	06:15	203.422	7.595	267.583	803	85.084
23.06.2018	06:15	06:30	204.995	7.695	273.295	816	110.889
23.06.2018	06:30	06:45	201.265	7.325	276.041	834	144.454
23.06.2018	06:45	07:00	200.503	7.259	281.366	855	188.572
23.06.2018	07:00	07:15	197.905	7.230	293.205	889	239.490



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.06.2018	07:15	07:30	197.091	7.349	308.348	924	299.282
23.06.2018	07:30	07:45	195.056	7.244	325.159	963	367.414
23.06.2018	07:45	08:00	192.612	7.253	345.766	981	428.091
23.06.2018	08:00	08:15	191.434	6.806	373.895	1.034	495.859
23.06.2018	08:15	08:30	189.021	6.929	402.073	1.077	570.932
23.06.2018	08:30	08:45	188.796	6.467	425.976	1.131	645.950
23.06.2018	08:45	09:00	188.724	7.161	449.482	1.181	708.668
23.06.2018	09:00	09:15	192.955	7.664	475.237	1.217	780.312
23.06.2018	09:15	09:30	204.263	7.531	494.116	1.245	828.975
23.06.2018	09:30	09:45	218.327	8.005	500.070	1.278	856.214
23.06.2018	09:45	10:00	218.183	8.180	517.102	1.278	890.721
23.06.2018	10:00	10:15	217.981	8.301	529.567	1.352	933.411
23.06.2018	10:15	10:30	214.887	7.774	546.209	1.360	956.564
23.06.2018	10:30	10:45	234.714	7.857	553.963	1.399	997.261
23.06.2018	10:45	11:00	239.352	7.873	565.271	1.420	1.025.484
23.06.2018	11:00	11:15	267.675	7.665	567.496	1.326	1.036.902
23.06.2018	11:15	11:30	268.058	7.267	590.366	1.309	1.044.833
23.06.2018	11:30	11:45	257.196	6.824	591.576	1.349	1.060.923
23.06.2018	11:45	12:00	265.617	8.156	610.230	1.399	1.088.949
23.06.2018	12:00	12:15	282.632	7.127	614.329	1.407	1.129.783
23.06.2018	12:15	12:30	268.715	6.829	634.995	1.399	1.213.054
23.06.2018	12:30	12:45	263.887	6.678	653.914	1.472	1.221.522
23.06.2018	12:45	13:00	251.481	6.773	665.676	1.471	1.264.380
23.06.2018	13:00	13:15	248.711	7.784	665.280	1.427	1.289.261
23.06.2018	13:15	13:30	241.122	7.121	675.706	1.584	1.332.001
23.06.2018	13:30	13:45	246.244	7.367	673.791	1.617	1.336.284
23.06.2018	13:45	14:00	248.297	7.236	678.628	1.667	1.372.783
23.06.2018	14:00	14:15	249.455	7.848	689.271	1.621	1.366.259
23.06.2018	14:15	14:30	251.284	6.878	688.401	1.561	1.344.554
23.06.2018	14:30	14:45	253.668	7.427	689.805	1.630	1.332.697
23.06.2018	14:45	15:00	245.883	7.402	685.688	1.590	1.304.844
23.06.2018	15:00	15:15	247.603	7.734	666.894	1.445	1.265.741
23.06.2018	15:15	15:30	250.138	7.756	667.304	1.638	1.244.110
23.06.2018	15:30	15:45	243.023	7.772	671.538	1.534	1.192.961
23.06.2018	15:45	16:00	245.878	7.959	659.103	1.557	1.145.281
23.06.2018	16:00	16:15	237.055	7.869	651.189	1.533	1.103.575
23.06.2018	16:15	16:30	234.720	7.788	640.017	1.460	1.037.098
23.06.2018	16:30	16:45	240.276	7.735	620.728	1.439	959.778
23.06.2018	16:45	17:00	245.346	7.379	598.472	1.423	897.131
23.06.2018	17:00	17:15	253.756	7.577	584.241	1.359	820.282
23.06.2018	17:15	17:30	254.906	7.569	550.566	1.267	761.250
23.06.2018	17:30	17:45	240.352	7.065	525.301	1.218	691.276
23.06.2018	17:45	18:00	273.559	7.397	496.847	1.183	628.193
23.06.2018	18:00	18:15	247.910	7.110	471.274	1.136	564.916
23.06.2018	18:15	18:30	263.443	6.952	450.447	1.133	507.769
23.06.2018	18:30	18:45	284.959	6.870	423.777	1.067	433.513
23.06.2018	18:45	19:00	322.550	6.712	393.666	1.027	365.743
23.06.2018	19:00	19:15	264.627	6.691	364.300	978	303.348
23.06.2018	19:15	19:30	306.695	6.567	339.884	948	255.367
23.06.2018	19:30	19:45	306.534	5.447	317.268	925	209.322
23.06.2018	19:45	20:00	386.881	5.754	303.012	886	167.932
23.06.2018	20:00	20:15	245.068	6.424	290.053	901	139.239
23.06.2018	20:15	20:30	232.979	6.401	279.264	881	112.784
23.06.2018	20:30	20:45	234.681	6.426	255.350	868	89.876
23.06.2018	20:45	21:00	213.746	6.400	244.969	859	67.171
23.06.2018	21:00	21:15	199.554	6.447	237.379	852	51.426
23.06.2018	21:15	21:30	205.738	6.398	236.854	850	44.130
23.06.2018	21:30	21:45	199.281	6.450	231.758	851	43.709
23.06.2018	21:45	22:00	197.240	6.428	232.917	853	43.806
23.06.2018	22:00	22:15	212.440	6.331	234.631	857	43.907
23.06.2018	22:15	22:30	215.840	6.426	240.178	862	44.033
23.06.2018	22:30	22:45	214.600	6.313	242.780	866	43.915
23.06.2018	22:45	23:00	195.794	6.468	242.409	869	44.085
23.06.2018	23:00	23:15	304.840	6.375	246.330	863	43.964
23.06.2018	23:15	23:30	181.112	6.388	252.448	860	43.669
23.06.2018	23:30	23:45	187.920	6.322	258.201	836	43.287
24.06.2018	00:00	00:15	209.880	6.356	253.275	808	42.722
24.06.2018	00:15	00:30	202.080	6.236	250.447	809	43.355
24.06.2018	00:30	00:45	192.880	6.379	253.686	801	43.225
24.06.2018	00:45	01:00	198.680	6.231	256.704	800	43.055
24.06.2018	01:00	01:15	204.600	6.288	256.066	809	43.809
24.06.2018	01:15	01:30	178.720	6.184	253.952	803	43.970
24.06.2018	01:30	01:45	181.040	6.315	256.098	802	43.690
24.06.2018	01:45	02:00	183.200	6.132	254.155	801	43.860
24.06.2018	02:00	02:15	173.640	6.324	250.578	802	43.938
24.06.2018	02:15	02:30	171.760	6.432	247.830	799	43.949
24.06.2018	02:30	02:45	173.600	6.368	244.691	796	44.300
24.06.2018	02:45	03:00	173.200	6.344	242.905	797	44.461
24.06.2018	03:00	03:15	172.560	6.340	239.822	802	44.322
24.06.2018	03:15	03:30	173.160	6.498	235.088	803	43.621
24.06.2018	03:30	03:45	171.240	6.564	227.569	801	42.641

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.06.2018	03:45	04:00	170.640	6.670	225.294	805	42.548
24.06.2018	04:00	04:15	167.960	6.606	220.323	806	41.997
24.06.2018	04:15	04:30	166.240	6.606	216.842	802	42.167
24.06.2018	04:30	04:45	165.520	6.630	216.143	801	42.927
24.06.2018	04:45	05:00	164.800	6.671	216.234	792	43.011
24.06.2018	05:00	05:15	163.681	6.774	216.929	777	43.007
24.06.2018	05:15	05:30	165.652	6.743	215.971	778	43.396
24.06.2018	05:30	05:45	168.252	6.855	216.094	779	50.459
24.06.2018	05:45	06:00	169.036	7.027	220.324	787	70.381
24.06.2018	06:00	06:15	167.024	6.972	226.583	804	95.211
24.06.2018	06:15	06:30	165.619	6.932	234.123	824	126.068
24.06.2018	06:30	06:45	163.481	6.776	247.919	858	160.647
24.06.2018	06:45	07:00	163.616	6.942	259.425	689	201.344
24.06.2018	07:00	07:15	165.882	6.846	272.848	622	241.472
24.06.2018	07:15	07:30	168.504	7.021	289.933	715	293.125
24.06.2018	07:30	07:45	174.465	6.982	310.237	725	350.971
24.06.2018	07:45	08:00	175.680	6.773	329.167	736	405.961
24.06.2018	08:00	08:15	177.756	5.910	349.569	766	469.950
24.06.2018	08:15	08:30	184.420	6.521	365.121	743	516.234
24.06.2018	08:30	08:45	190.704	6.700	390.733	847	575.100
24.06.2018	08:45	09:00	185.992	7.018	412.632	855	625.904
24.06.2018	09:00	09:15	184.800	6.880	428.044	877	673.485
24.06.2018	09:15	09:30	184.127	6.954	441.540	896	724.524
24.06.2018	09:30	09:45	190.818	7.071	447.817	938	778.595
24.06.2018	09:45	10:00	188.965	7.498	465.907	976	814.853
24.06.2018	10:00	10:15	195.496	7.775	484.948	981	868.879
24.06.2018	10:15	10:30	195.987	7.934	491.479	967	884.854
24.06.2018	10:30	10:45	196.227	7.625	488.487	997	879.577
24.06.2018	10:45	11:00	190.162	7.593	481.743	975	879.208
24.06.2018	11:00	11:15	199.022	7.498	493.312	1.000	887.523
24.06.2018	11:15	11:30	269.562	7.830	506.438	1.028	908.900
24.06.2018	11:30	11:45	281.423	7.708	516.077	1.051	920.114
24.06.2018	11:45	12:00	272.098	7.447	531.593	1.093	930.738
24.06.2018	12:00	12:15	246.381	7.625	530.619	1.036	980.782
24.06.2018	12:15	12:30	207.344	7.054	536.547	1.080	995.212
24.06.2018	12:30	12:45	198.528	6.555	552.135	1.127	1.016.347
24.06.2018	12:45	13:00	194.114	6.912	571.390	1.157	1.024.576
24.06.2018	13:00	13:15	202.026	6.974	579.025	1.348	1.036.329
24.06.2018	13:15	13:30	207.046	7.837	579.372	1.420	1.045.168
24.06.2018	13:30	13:45	209.469	7.465	586.900	1.422	1.060.876
24.06.2018	13:45	14:00	212.074	7.505	579.382	1.476	1.059.504
24.06.2018	14:00	14:15	207.017	7.815	568.787	1.417	1.056.302
24.06.2018	14:15	14:30	200.286	7.473	562.610	1.369	1.025.305
24.06.2018	14:30	14:45	201.026	7.614	551.142	1.405	975.067
24.06.2018	14:45	15:00	199.903	7.466	533.856	1.329	943.082
24.06.2018	15:00	15:15	207.886	7.637	521.646	1.283	916.975
24.06.2018	15:15	15:30	210.391	7.658	522.030	1.267	870.484
24.06.2018	15:30	15:45	208.175	7.543	509.607	1.208	853.962
24.06.2018	15:45	16:00	203.899	6.817	503.920	1.271	820.689
24.06.2018	16:00	16:15	194.660	7.193	501.435	1.261	789.321
24.06.2018	16:15	16:30	189.851	7.296	488.701	1.218	727.021
24.06.2018	16:30	16:45	190.093	6.845	470.423	1.184	709.058
24.06.2018	16:45	17:00	188.776	6.826	452.899	1.107	654.379
24.06.2018	17:00	17:15	186.472	6.813	432.455	1.090	617.115
24.06.2018	17:15	17:30	184.851	6.831	422.990	1.059	562.808
24.06.2018	17:30	17:45	202.908	7.177	406.215	1.040	519.715
24.06.2018	17:45	18:00	232.657	7.112	391.672	1.054	463.384
24.06.2018	18:00	18:15	209.504	7.031	374.057	1.056	417.832
24.06.2018	18:15	18:30	255.235	6.719	356.104	1.010	375.757
24.06.2018	18:30	18:45	255.970	6.678	336.790	932	328.563
24.06.2018	18:45	19:00	260.653	6.700	321.102	913	274.852
24.06.2018	19:00	19:15	236.386	6.556	307.097	905	237.669
24.06.2018	19:15	19:30	233.427	6.570	294.406	892	201.792
24.06.2018	19:30	19:45	230.828	6.535	277.490	877	170.598
24.06.2018	19:45	20:00	223.273	5.967	267.496	853	137.843
24.06.2018	20:00	20:15	217.851	5.133	261.611	831	110.188
24.06.2018	20:15	20:30	219.563	6.194	258.005	818	87.468
24.06.2018	20:30	20:45	215.850	6.149	250.724	807	69.235
24.06.2018	20:45	21:00	202.095	6.063	244.735	795	54.312
24.06.2018	21:00	21:15	214.590	6.124	239.741	790	45.200
24.06.2018	21:15	21:30	208.642	6.143	243.209	792	43.025
24.06.2018	21:30	21:45	192.760	6.104	240.164	795	42.944
24.06.2018	21:45	22:00	188.680	6.064	235.425	794	43.164
24.06.2018	22:00	22:15	210.120	6.144	234.017	794	43.440
24.06.2018	22:15	22:30	211.000	6.024	238.094	795	43.498
24.06.2018	22:30	22:45	222.720	6.014	234.767	823	43.821
24.06.2018	22:45	23:00	181.400	6.034	231.141	806	43.968
24.06.2018	23:00	23:15	212.520	6.056	230.539	804	43.648
24.06.2018	23:15	23:30	197.080	6.080	230.536	802	43.393
24.06.2018	23:30	23:45	197.560	6.330	230.075	802	43.151
25.06.2018	23:45	00:00	186.200	6.178	229.599	799	43.039
25.06.2018	00:00	00:15	201.120	6.250	228.430	800	42.785

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.06.2018	00:15	00:30	188.040	6.188	226.047	800	42.884
25.06.2018	00:30	00:45	195.400	6.112	235.045	803	43.133
25.06.2018	00:45	01:00	184.040	6.150	233.433	801	42.883
25.06.2018	01:00	01:15	177.000	6.275	228.391	801	42.269
25.06.2018	01:15	01:30	171.160	6.179	229.159	801	42.358
25.06.2018	01:30	01:45	166.480	6.144	223.950	806	42.336
25.06.2018	01:45	02:00	159.720	6.157	221.937	811	42.414
25.06.2018	02:00	02:15	156.000	6.029	216.766	811	42.685
25.06.2018	02:15	02:30	158.960	5.930	217.737	813	42.747
25.06.2018	02:30	02:45	161.880	5.925	217.592	813	42.666
25.06.2018	02:45	03:00	161.760	5.908	216.596	816	42.637
25.06.2018	03:00	03:15	162.400	6.072	216.541	821	42.975
25.06.2018	03:15	03:30	161.680	6.138	215.000	825	43.384
25.06.2018	03:30	03:45	160.560	6.074	217.382	835	43.424
25.06.2018	03:45	04:00	156.640	6.043	215.460	829	43.136
25.06.2018	04:00	04:15	157.760	6.005	215.553	823	42.522
25.06.2018	04:15	04:30	157.400	6.254	212.694	832	42.271
25.06.2018	04:30	04:45	159.320	6.532	211.106	843	42.267
25.06.2018	04:45	05:00	158.040	6.881	210.515	837	42.692
25.06.2018	05:00	05:15	153.600	7.560	209.611	827	42.725
25.06.2018	05:15	05:30	166.941	7.460	210.760	835	43.215
25.06.2018	05:30	05:45	171.586	7.580	212.295	831	45.904
25.06.2018	05:45	06:00	167.890	7.540	213.825	833	54.600
25.06.2018	06:00	06:15	167.392	7.502	218.131	841	68.277
25.06.2018	06:15	06:30	168.329	6.878	220.206	852	83.747
25.06.2018	06:30	06:45	170.629	6.652	224.692	853	100.073
25.06.2018	06:45	07:00	207.560	6.991	230.774	865	121.425
25.06.2018	07:00	07:15	184.157	6.998	241.850	879	142.728
25.06.2018	07:15	07:30	194.788	7.075	252.054	892	168.033
25.06.2018	07:30	07:45	203.631	7.183	260.981	911	195.751
25.06.2018	07:45	08:00	196.904	7.287	274.717	880	233.239
25.06.2018	08:00	08:15	217.996	7.749	292.174	819	270.541
25.06.2018	08:15	08:30	216.723	8.059	305.908	633	314.702
25.06.2018	08:30	08:45	217.278	8.448	325.838	703	358.974
25.06.2018	08:45	09:00	208.793	8.043	337.055	815	399.503
25.06.2018	09:00	09:15	210.570	7.956	348.971	914	443.742
25.06.2018	09:15	09:30	193.872	7.757	360.052	1.023	493.267
25.06.2018	09:30	09:45	194.375	7.962	376.600	936	541.135
25.06.2018	09:45	10:00	199.156	7.830	390.602	1.026	563.929
25.06.2018	10:00	10:15	217.101	8.012	399.215	1.029	582.419
25.06.2018	10:15	10:30	187.714	8.069	399.435	1.012	605.603
25.06.2018	10:30	10:45	180.160	8.140	409.145	952	633.123
25.06.2018	10:45	11:00	193.429	8.246	424.888	1.096	674.637
25.06.2018	11:00	11:15	217.557	8.240	438.065	1.128	719.344
25.06.2018	11:15	11:30	197.572	7.788	444.146	1.049	738.917
25.06.2018	11:30	11:45	195.948	7.858	442.595	1.078	768.984
25.06.2018	11:45	12:00	206.277	8.212	462.570	1.163	793.380
25.06.2018	12:00	12:15	256.035	7.910	471.151	1.050	833.081
25.06.2018	12:15	12:30	211.445	8.417	494.282	1.096	869.069
25.06.2018	12:30	12:45	227.299	8.424	505.853	1.062	926.338
25.06.2018	12:45	13:00	216.170	7.772	512.256	997	930.596
25.06.2018	13:00	13:15	246.916	7.953	520.197	1.015	966.095
25.06.2018	13:15	13:30	252.047	8.252	524.338	1.065	1.003.294
25.06.2018	13:30	13:45	231.415	7.940	539.014	1.151	1.038.614
25.06.2018	13:45	14:00	212.153	8.011	536.272	1.172	1.026.282
25.06.2018	14:00	14:15	205.524	8.428	545.849	1.162	1.053.279
25.06.2018	14:15	14:30	206.045	8.196	546.833	1.089	1.053.956
25.06.2018	14:30	14:45	199.636	8.290	561.162	1.154	1.087.422
25.06.2018	14:45	15:00	203.181	8.709	542.040	1.293	1.082.570
25.06.2018	15:00	15:15	202.999	8.119	550.176	1.286	1.062.832
25.06.2018	15:15	15:30	199.635	7.840	545.046	1.374	1.013.902
25.06.2018	15:30	15:45	201.815	7.805	533.629	1.371	1.014.912
25.06.2018	15:45	16:00	188.956	8.289	538.200	1.290	1.006.005
25.06.2018	16:00	16:15	197.272	8.503	533.954	1.194	991.603
25.06.2018	16:15	16:30	187.472	8.621	525.628	1.330	945.878
25.06.2018	16:30	16:45	194.805	8.994	508.014	1.213	896.428
25.06.2018	16:45	17:00	182.630	8.691	492.223	1.228	837.613
25.06.2018	17:00	17:15	192.540	8.695	474.862	1.237	817.098
25.06.2018	17:15	17:30	190.570	8.643	465.140	1.180	767.699
25.06.2018	17:30	17:45	198.671	8.716	446.344	1.208	690.911
25.06.2018	17:45	18:00	199.361	8.363	445.812	1.125	649.671
25.06.2018	18:00	18:15	200.607	8.168	421.775	1.078	574.275
25.06.2018	18:15	18:30	197.303	8.201	399.152	1.072	511.192
25.06.2018	18:30	18:45	196.321	7.969	381.706	1.024	450.422
25.06.2018	18:45	19:00	197.950	7.858	359.153	979	392.757
25.06.2018	19:00	19:15	197.674	7.808	338.400	947	327.761
25.06.2018	19:15	19:30	196.658	7.783	320.086	918	275.783
25.06.2018	19:30	19:45	194.234	7.722	303.346	882	224.726
25.06.2018	19:45	20:00	193.994	7.701	288.541	856	187.012
25.06.2018	20:00	20:15	195.246	7.751	271.851	836	150.637
25.06.2018	20:15	20:30	193.085	7.513	258.086	819	117.367
25.06.2018	20:30	20:45	186.950	6.645	244.347	807	94.466

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.06.2018	20:45	21:00	182.836	1.334	236.260	798	72.516
25.06.2018	21:00	21:15	180.579	9	230.813	787	54.987
25.06.2018	21:15	21:30	176.473	0	230.176	782	44.937
25.06.2018	21:30	21:45	165.961	0	222.757	780	42.566
25.06.2018	21:45	22:00	168.320	0	225.081	783	42.167
25.06.2018	22:00	22:15	173.560	120	226.115	785	41.885
25.06.2018	22:15	22:30	176.400	2.720	227.243	786	42.002
25.06.2018	22:30	22:45	174.280	4.780	230.761	789	42.835
25.06.2018	22:45	23:00	182.920	6.120	234.106	788	42.799
25.06.2018	23:00	23:15	177.760	6.800	237.630	787	42.418
25.06.2018	23:15	23:30	184.520	7.540	245.287	788	42.039
25.06.2018	23:30	23:45	188.680	7.640	248.305	785	42.386
26.06.2018	23:45	00:00	188.240	7.640	249.417	784	42.580
26.06.2018	00:00	00:15	197.554	7.680	246.224	781	42.260
26.06.2018	00:15	00:30	193.949	7.660	252.634	780	42.457
26.06.2018	00:30	00:45	195.859	7.640	253.183	781	42.817
26.06.2018	00:45	01:00	195.719	7.700	246.657	779	42.515
26.06.2018	01:00	01:15	193.541	7.720	241.633	785	42.382
26.06.2018	01:15	01:30	189.251	7.700	239.327	787	42.651
26.06.2018	01:30	01:45	191.596	7.720	236.378	788	42.508
26.06.2018	01:45	02:00	193.276	7.720	231.566	786	42.310
26.06.2018	02:00	02:15	188.385	7.720	229.431	785	41.999
26.06.2018	02:15	02:30	181.067	7.700	224.368	785	42.113
26.06.2018	02:30	02:45	173.926	7.720	220.803	784	42.034
26.06.2018	02:45	03:00	168.680	7.720	217.178	786	41.772
26.06.2018	03:00	03:15	169.480	7.700	218.350	785	41.232
26.06.2018	03:15	03:30	166.640	7.740	215.480	787	41.231
26.06.2018	03:30	03:45	165.160	7.742	213.641	786	41.098
26.06.2018	03:45	04:00	166.040	7.836	213.279	786	41.521
26.06.2018	04:00	04:15	165.120	7.998	211.300	790	41.678
26.06.2018	04:15	04:30	163.360	8.067	211.219	791	41.397
26.06.2018	04:30	04:45	161.720	8.062	211.582	792	41.549
26.06.2018	04:45	05:00	158.080	7.992	209.196	792	41.975
26.06.2018	05:00	05:15	157.680	8.162	209.499	792	42.237
26.06.2018	05:15	05:30	158.555	8.070	212.684	792	42.101
26.06.2018	05:30	05:45	166.328	8.114	214.915	791	43.797
26.06.2018	05:45	06:00	167.926	8.109	219.024	795	54.671
26.06.2018	06:00	06:15	169.607	8.151	226.160	803	71.662
26.06.2018	06:15	06:30	171.422	8.200	233.545	821	94.090
26.06.2018	06:30	06:45	173.223	8.090	240.361	826	121.544
26.06.2018	06:45	07:00	192.335	7.268	249.983	841	152.619
26.06.2018	07:00	07:15	172.608	7.721	262.252	868	188.614
26.06.2018	07:15	07:30	186.811	8.329	270.982	881	225.346
26.06.2018	07:30	07:45	214.931	8.680	281.792	925	268.094
26.06.2018	07:45	08:00	228.081	8.678	296.192	935	322.675
26.06.2018	08:00	08:15	226.187	8.621	312.510	969	376.034
26.06.2018	08:15	08:30	228.080	8.273	334.080	1.009	435.995
26.06.2018	08:30	08:45	232.012	8.477	354.551	1.018	501.461
26.06.2018	08:45	09:00	232.556	8.576	378.172	1.144	558.322
26.06.2018	09:00	09:15	234.481	8.864	395.311	1.150	625.904
26.06.2018	09:15	09:30	237.248	8.644	411.991	1.173	677.717
26.06.2018	09:30	09:45	228.634	8.656	423.380	1.217	723.812
26.06.2018	09:45	10:00	214.408	8.628	436.865	1.260	758.470
26.06.2018	10:00	10:15	218.191	8.769	450.017	1.275	812.814
26.06.2018	10:15	10:30	228.332	8.578	462.022	1.323	848.514
26.06.2018	10:30	10:45	230.492	8.833	467.649	1.308	851.218
26.06.2018	10:45	11:00	224.232	9.121	473.874	1.287	855.594
26.06.2018	11:00	11:15	212.339	9.076	468.117	1.279	866.856
26.06.2018	11:15	11:30	196.218	8.840	465.380	1.234	856.781
26.06.2018	11:30	11:45	186.805	8.864	468.215	1.158	854.410
26.06.2018	11:45	12:00	169.417	9.032	465.599	1.121	839.535
26.06.2018	12:00	12:15	162.518	8.760	448.848	1.191	821.326
26.06.2018	12:15	12:30	163.790	8.239	437.629	1.238	819.038
26.06.2018	12:30	12:45	169.376	7.890	432.692	1.179	810.015
26.06.2018	12:45	13:00	169.930	7.890	414.853	1.263	780.525
26.06.2018	13:00	13:15	169.955	7.945	407.331	1.251	762.613
26.06.2018	13:15	13:30	165.754	7.715	417.250	1.272	772.592
26.06.2018	13:30	13:45	164.220	7.363	424.707	1.237	764.773
26.06.2018	13:45	14:00	163.958	8.140	424.275	1.195	758.145
26.06.2018	14:00	14:15	167.773	8.291	425.177	1.253	744.795
26.06.2018	14:15	14:30	171.907	8.381	427.092	1.226	716.736
26.06.2018	14:30	14:45	175.262	8.118	426.416	1.193	701.279
26.06.2018	14:45	15:00	165.643	8.209	421.128	1.162	676.903
26.06.2018	15:00	15:15	162.257	8.104	412.739	1.133	671.197
26.06.2018	15:15	15:30	163.319	8.173	408.142	1.195	649.456
26.06.2018	15:30	15:45	157.579	8.526	393.700	1.206	634.940
26.06.2018	15:45	16:00	160.009	8.313	381.968	1.336	601.213
26.06.2018	16:00	16:15	172.002	7.478	377.342	1.295	583.438
26.06.2018	16:15	16:30	178.870	7.125	370.408	1.271	554.204
26.06.2018	16:30	16:45	166.972	7.306	361.431	1.264	536.858
26.06.2018	16:45	17:00	165.737	7.089	356.751	1.231	508.551
26.06.2018	17:00	17:15	168.325	6.944	351.085	1.172	501.370

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.06.2018	17:15	17:30	167.572	6.949	349.325	1.197	481.717
26.06.2018	17:30	17:45	168.101	6.942	336.465	1.139	454.256
26.06.2018	17:45	18:00	160.481	6.684	330.831	1.136	412.164
26.06.2018	18:00	18:15	163.106	6.587	316.883	974	381.196
26.06.2018	18:15	18:30	163.743	6.727	307.462	873	356.449
26.06.2018	18:30	18:45	163.137	6.813	297.987	865	326.453
26.06.2018	18:45	19:00	160.532	6.736	291.771	858	295.291
26.06.2018	19:00	19:15	160.734	6.652	281.951	844	263.807
26.06.2018	19:15	19:30	158.873	6.564	269.462	809	224.152
26.06.2018	19:30	19:45	155.846	5.952	259.451	769	191.657
26.06.2018	19:45	20:00	154.759	5.757	249.183	750	160.831
26.06.2018	20:00	20:15	158.389	6.378	240.008	725	131.072
26.06.2018	20:15	20:30	156.928	6.153	233.810	657	104.668
26.06.2018	20:30	20:45	153.880	6.248	227.271	560	81.701
26.06.2018	20:45	21:00	155.124	5.775	222.581	554	63.727
26.06.2018	21:00	21:15	156.091	5.840	218.682	549	50.405
26.06.2018	21:15	21:30	156.904	6.159	216.494	546	43.629
26.06.2018	21:30	21:45	153.480	6.185	216.362	546	42.213
26.06.2018	21:45	22:00	158.080	6.462	215.843	542	42.367
26.06.2018	22:00	22:15	160.720	6.365	214.347	543	42.578
26.06.2018	22:15	22:30	162.880	6.424	216.856	548	42.924
26.06.2018	22:30	22:45	161.760	6.430	220.422	548	43.258
26.06.2018	22:45	23:00	161.520	6.431	225.721	640	43.328
26.06.2018	23:00	23:15	161.720	6.370	224.360	785	42.684
26.06.2018	23:15	23:30	163.360	6.258	224.270	788	42.388
26.06.2018	23:30	23:45	170.480	6.262	232.439	790	43.317
27.06.2018	23:45	00:00	176.440	6.319	239.143	789	43.699
27.06.2018	00:00	00:15	177.160	6.387	251.886	788	42.620
27.06.2018	00:15	00:30	173.400	6.194	263.955	788	42.591
27.06.2018	00:30	00:45	177.160	6.269	277.773	787	42.472
27.06.2018	00:45	01:00	196.120	6.168	294.297	783	42.365
27.06.2018	01:00	01:15	199.680	6.152	300.303	779	41.939
27.06.2018	01:15	01:30	216.920	6.362	305.495	779	42.133
27.06.2018	01:30	01:45	233.020	6.268	315.153	778	42.049
27.06.2018	01:45	02:00	260.325	6.156	327.080	779	41.992
27.06.2018	02:00	02:15	279.284	6.190	333.174	780	41.972
27.06.2018	02:15	02:30	293.626	6.206	337.113	783	41.987
27.06.2018	02:30	02:45	275.268	6.214	331.612	787	42.058
27.06.2018	02:45	03:00	276.064	6.221	335.130	792	42.177
27.06.2018	03:00	03:15	279.731	6.052	338.429	792	42.242
27.06.2018	03:15	03:30	276.143	6.046	342.748	792	42.231
27.06.2018	03:30	03:45	271.029	6.131	331.395	792	42.596
27.06.2018	03:45	04:00	260.984	6.256	319.173	788	42.477
27.06.2018	04:00	04:15	254.844	6.237	300.974	783	42.021
27.06.2018	04:15	04:30	245.904	6.136	276.320	780	42.071
27.06.2018	04:30	04:45	235.040	6.254	278.648	776	42.274
27.06.2018	04:45	05:00	240.240	6.182	291.083	777	41.994
27.06.2018	05:00	05:15	251.760	6.142	296.282	777	42.326
27.06.2018	05:15	05:30	261.305	6.201	291.087	775	42.778
27.06.2018	05:30	05:45	266.516	6.185	296.376	779	46.230
27.06.2018	05:45	06:00	258.643	6.193	303.609	787	59.321
27.06.2018	06:00	06:15	262.777	6.324	319.737	805	78.372
27.06.2018	06:15	06:30	264.551	6.508	324.446	826	102.639
27.06.2018	06:30	06:45	254.895	6.416	321.587	846	134.573
27.06.2018	06:45	07:00	251.821	6.188	325.768	861	173.603
27.06.2018	07:00	07:15	244.197	5.541	332.124	888	221.237
27.06.2018	07:15	07:30	246.007	6.813	339.480	918	272.788
27.06.2018	07:30	07:45	259.023	7.202	352.341	955	333.680
27.06.2018	07:45	08:00	220.905	7.208	364.871	998	399.350
27.06.2018	08:00	08:15	225.929	7.462	378.008	1.041	471.394
27.06.2018	08:15	08:30	217.480	7.565	393.063	1.086	544.120
27.06.2018	08:30	08:45	205.859	7.537	414.518	1.124	623.433
27.06.2018	08:45	09:00	198.935	7.641	434.253	1.178	697.522
27.06.2018	09:00	09:15	217.821	7.811	450.689	1.193	781.998
27.06.2018	09:15	09:30	213.311	7.901	474.978	1.259	854.702
27.06.2018	09:30	09:45	198.519	8.008	499.324	1.304	924.367
27.06.2018	09:45	10:00	198.617	8.261	525.094	1.316	992.053
27.06.2018	10:00	10:15	202.361	8.875	546.795	1.344	1.044.712
27.06.2018	10:15	10:30	204.062	8.626	567.072	1.395	1.079.017
27.06.2018	10:30	10:45	210.584	8.760	585.248	1.383	1.119.531
27.06.2018	10:45	11:00	221.487	8.570	594.237	1.371	1.145.472
27.06.2018	11:00	11:15	230.415	8.444	603.680	1.191	1.155.280
27.06.2018	11:15	11:30	234.480	8.229	607.611	1.099	1.139.983
27.06.2018	11:30	11:45	232.122	8.446	605.948	1.190	1.152.371
27.06.2018	11:45	12:00	240.041	7.831	593.979	1.184	1.153.754
27.06.2018	12:00	12:15	243.651	7.969	593.950	1.156	1.128.367
27.06.2018	12:15	12:30	237.140	8.073	594.797	1.157	1.120.376
27.06.2018	12:30	12:45	257.355	7.757	599.900	1.049	1.127.246
27.06.2018	12:45	13:00	250.640	7.336	596.954	1.078	1.163.583
27.06.2018	13:00	13:15	261.803	6.865	604.353	1.189	1.137.895
27.06.2018	13:15	13:30	263.106	6.897	605.612	1.173	1.128.358
27.06.2018	13:30	13:45	263.250	7.896	604.172	1.066	1.136.076

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.06.2018	13:45	14:00	266.776	7.195	608.415	1.118	1.118.595
27.06.2018	14:00	14:15	288.714	6.369	628.808	1.162	1.115.075
27.06.2018	14:15	14:30	286.513	6.014	619.750	1.108	1.132.751
27.06.2018	14:30	14:45	303.024	6.313	634.307	1.093	1.161.652
27.06.2018	14:45	15:00	310.831	7.298	640.869	1.184	1.111.194
27.06.2018	15:00	15:15	297.868	7.599	629.790	1.189	1.092.237
27.06.2018	15:15	15:30	328.961	7.690	622.666	1.307	1.103.250
27.06.2018	15:30	15:45	335.729	8.149	606.760	1.292	1.075.931
27.06.2018	15:45	16:00	334.129	7.887	628.540	1.215	1.070.361
27.06.2018	16:00	16:15	324.089	7.551	602.043	1.212	1.034.814
27.06.2018	16:15	16:30	332.816	7.713	607.151	1.158	1.010.035
27.06.2018	16:30	16:45	352.596	7.690	592.813	1.121	963.749
27.06.2018	16:45	17:00	345.608	7.545	590.814	1.074	917.449
27.06.2018	17:00	17:15	351.349	7.528	574.981	1.172	859.199
27.06.2018	17:15	17:30	357.759	7.173	567.841	1.080	801.391
27.06.2018	17:30	17:45	378.788	7.388	559.004	1.043	724.421
27.06.2018	17:45	18:00	372.321	7.227	546.858	1.022	651.824
27.06.2018	18:00	18:15	378.931	6.960	527.974	738	591.362
27.06.2018	18:15	18:30	386.357	7.022	492.743	686	518.057
27.06.2018	18:30	18:45	385.663	6.726	456.421	635	442.131
27.06.2018	18:45	19:00	384.562	6.934	444.361	691	389.145
27.06.2018	19:00	19:15	354.238	6.566	411.020	870	330.733
27.06.2018	19:15	19:30	374.436	6.725	397.931	1.024	272.913
27.06.2018	19:30	19:45	379.225	5.660	413.764	1.012	218.019
27.06.2018	19:45	20:00	370.043	6.240	399.258	980	177.192
27.06.2018	20:00	20:15	369.503	6.447	382.365	964	144.437
27.06.2018	20:15	20:30	375.522	6.457	359.138	946	110.572
27.06.2018	20:30	20:45	351.611	6.344	337.443	930	85.794
27.06.2018	20:45	21:00	350.864	6.218	321.701	924	66.665
27.06.2018	21:00	21:15	414.582	6.278	308.701	926	52.265
27.06.2018	21:15	21:30	426.986	6.242	319.065	931	45.256
27.06.2018	21:30	21:45	404.923	6.303	349.154	932	43.443
27.06.2018	21:45	22:00	392.792	6.417	373.629	932	43.188
27.06.2018	22:00	22:15	407.576	6.351	357.544	930	42.904
27.06.2018	22:15	22:30	389.003	6.436	349.480	929	42.849
27.06.2018	22:30	22:45	387.994	6.419	329.261	838	42.349
27.06.2018	22:45	23:00	380.408	6.454	320.872	678	40.647
27.06.2018	23:00	23:15	373.847	6.363	331.539	911	42.911
27.06.2018	23:15	23:30	338.877	6.488	332.018	922	43.187
27.06.2018	23:30	23:45	297.071	6.564	321.560	868	42.214
28.06.2018	23:45	00:00	288.893	6.386	324.706	800	40.842
28.06.2018	00:00	00:15	305.832	6.160	335.738	867	41.240
28.06.2018	00:15	00:30	299.709	6.186	339.333	923	41.405
28.06.2018	00:30	00:45	271.206	6.127	338.645	926	42.500
28.06.2018	00:45	01:00	265.302	6.053	330.802	927	43.005
28.06.2018	01:00	01:15	269.834	6.050	325.731	926	42.897
28.06.2018	01:15	01:30	282.079	6.058	329.447	889	43.519
28.06.2018	01:30	01:45	271.296	6.092	330.406	783	43.341
28.06.2018	01:45	02:00	261.744	6.148	332.263	782	43.205
28.06.2018	02:00	02:15	257.418	6.146	325.806	782	43.391
28.06.2018	02:15	02:30	267.326	6.164	320.811	778	43.424
28.06.2018	02:30	02:45	263.670	6.146	324.454	775	43.459
28.06.2018	02:45	03:00	269.423	6.169	339.336	775	42.419
28.06.2018	03:00	03:15	271.825	6.186	346.981	777	42.128
28.06.2018	03:15	03:30	282.142	6.172	344.074	777	42.368
28.06.2018	03:30	03:45	300.819	6.164	349.480	779	42.067
28.06.2018	03:45	04:00	338.794	6.142	351.043	786	42.340
28.06.2018	04:00	04:15	348.413	6.135	350.789	787	42.993
28.06.2018	04:15	04:30	336.552	6.175	349.179	787	42.946
28.06.2018	04:30	04:45	334.827	6.126	361.933	786	42.726
28.06.2018	04:45	05:00	324.394	6.062	364.724	787	42.701
28.06.2018	05:00	05:15	331.933	6.074	368.149	785	42.439
28.06.2018	05:15	05:30	335.517	6.125	370.462	781	42.770
28.06.2018	05:30	05:45	345.215	6.044	380.999	779	44.725
28.06.2018	05:45	06:00	350.013	6.197	393.965	781	53.696
28.06.2018	06:00	06:15	350.317	6.136	400.023	787	70.516
28.06.2018	06:15	06:30	354.384	6.043	403.481	799	92.112
28.06.2018	06:30	06:45	342.003	5.884	400.199	805	119.915
28.06.2018	06:45	07:00	333.489	6.097	401.636	832	157.804
28.06.2018	07:00	07:15	322.544	5.980	406.623	864	204.755
28.06.2018	07:15	07:30	306.953	5.978	409.038	874	262.016
28.06.2018	07:30	07:45	300.872	5.487	412.006	915	325.944
28.06.2018	07:45	08:00	281.018	6.540	414.219	1.063	400.805
28.06.2018	08:00	08:15	296.597	6.978	431.264	1.143	469.018
28.06.2018	08:15	08:30	283.246	6.845	442.601	1.189	538.353
28.06.2018	08:30	08:45	258.779	6.951	455.799	1.241	592.801
28.06.2018	08:45	09:00	257.515	6.433	473.340	1.274	645.795
28.06.2018	09:00	09:15	273.151	6.676	489.331	1.234	704.751
28.06.2018	09:15	09:30	247.503	6.836	499.480	1.232	738.024
28.06.2018	09:30	09:45	246.824	6.866	508.009	1.258	775.366
28.06.2018	09:45	10:00	258.950	6.756	538.127	1.256	839.956
28.06.2018	10:00	10:15	301.062	6.823	556.025	1.304	867.702

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.06.2018	10:15	10:30	286.272	6.909	585.150	1.367	905.152
28.06.2018	10:30	10:45	272.464	6.969	614.038	1.447	932.038
28.06.2018	10:45	11:00	274.913	7.235	641.572	1.390	931.591
28.06.2018	11:00	11:15	284.114	6.899	624.664	1.328	896.817
28.06.2018	11:15	11:30	292.685	6.909	626.574	1.240	889.325
28.06.2018	11:30	11:45	289.610	6.652	614.414	1.327	846.596
28.06.2018	11:45	12:00	274.643	6.497	582.040	1.270	842.650
28.06.2018	12:00	12:15	255.831	6.179	560.246	1.240	830.267
28.06.2018	12:15	12:30	261.889	6.440	533.298	1.202	794.894
28.06.2018	12:30	12:45	260.435	6.742	510.469	1.195	741.963
28.06.2018	12:45	13:00	262.360	7.014	518.537	1.282	724.347
28.06.2018	13:00	13:15	272.934	6.596	508.426	1.277	709.286
28.06.2018	13:15	13:30	274.910	7.153	502.263	1.258	669.338
28.06.2018	13:30	13:45	269.853	6.611	509.624	1.248	619.163
28.06.2018	13:45	14:00	269.867	7.658	464.547	1.258	591.540
28.06.2018	14:00	14:15	255.533	7.096	439.372	1.097	560.193
28.06.2018	14:15	14:30	230.234	6.971	429.738	1.028	511.328
28.06.2018	14:30	14:45	231.615	6.783	418.666	995	488.068
28.06.2018	14:45	15:00	219.501	6.905	425.138	991	471.111
28.06.2018	15:00	15:15	220.733	7.475	429.949	1.001	456.378
28.06.2018	15:15	15:30	214.999	6.862	426.311	1.146	478.793
28.06.2018	15:30	15:45	232.185	6.961	425.117	1.104	447.835
28.06.2018	15:45	16:00	222.783	7.129	415.935	1.001	427.716
28.06.2018	16:00	16:15	237.957	7.094	400.301	972	407.987
28.06.2018	16:15	16:30	285.692	6.965	372.866	990	381.872
28.06.2018	16:30	16:45	238.770	6.914	363.889	953	350.424
28.06.2018	16:45	17:00	184.607	6.880	356.171	871	327.226
28.06.2018	17:00	17:15	194.007	7.047	349.372	742	307.656
28.06.2018	17:15	17:30	194.413	6.851	332.163	714	286.103
28.06.2018	17:30	17:45	207.793	6.988	327.394	672	254.900
28.06.2018	17:45	18:00	242.555	6.911	334.730	667	229.010
28.06.2018	18:00	18:15	226.536	6.518	339.314	714	197.273
28.06.2018	18:15	18:30	238.235	6.408	361.207	649	183.172
28.06.2018	18:30	18:45	242.459	6.471	347.903	638	173.325
28.06.2018	18:45	19:00	268.475	6.307	336.825	616	156.958
28.06.2018	19:00	19:15	261.630	6.362	332.917	588	131.205
28.06.2018	19:15	19:30	255.566	5.328	312.942	578	116.659
28.06.2018	19:30	19:45	258.061	6.091	280.082	575	101.556
28.06.2018	19:45	20:00	264.909	6.192	271.139	568	91.521
28.06.2018	20:00	20:15	253.397	6.427	260.102	687	78.514
28.06.2018	20:15	20:30	279.023	6.373	255.244	790	68.930
28.06.2018	20:30	20:45	287.582	6.278	242.315	781	58.215
28.06.2018	20:45	21:00	281.612	6.310	246.887	778	48.402
28.06.2018	21:00	21:15	294.129	6.353	251.248	775	43.850
28.06.2018	21:15	21:30	289.174	6.320	256.451	776	42.744
28.06.2018	21:30	21:45	269.452	6.318	252.637	775	42.958
28.06.2018	21:45	22:00	267.659	6.354	250.335	776	43.197
28.06.2018	22:00	22:15	285.574	6.315	253.814	780	43.598
28.06.2018	22:15	22:30	261.360	6.315	248.055	785	43.813
28.06.2018	22:30	22:45	238.880	6.296	244.447	785	43.906
28.06.2018	22:45	23:00	245.680	6.100	247.523	785	43.988
28.06.2018	23:00	23:15	249.960	6.025	247.278	785	43.687
28.06.2018	23:15	23:30	248.520	6.022	260.822	785	43.629
28.06.2018	23:30	23:45	260.778	6.099	279.332	786	43.354
29.06.2018	23:45	00:00	256.461	6.066	292.522	783	43.117
29.06.2018	00:00	00:15	257.866	6.136	293.525	784	42.612
29.06.2018	00:15	00:30	254.940	6.186	286.904	784	42.772
29.06.2018	00:30	00:45	261.694	6.158	289.725	783	42.450
29.06.2018	00:45	01:00	272.399	6.222	294.532	780	43.102
29.06.2018	01:00	01:15	259.193	6.086	283.189	816	43.406
29.06.2018	01:15	01:30	244.112	6.110	284.341	919	43.322
29.06.2018	01:30	01:45	222.930	6.094	278.952	920	42.550
29.06.2018	01:45	02:00	224.124	6.147	271.688	918	42.401
29.06.2018	02:00	02:15	220.360	6.092	278.280	920	41.840
29.06.2018	02:15	02:30	204.200	6.186	280.087	921	41.500
29.06.2018	02:30	02:45	209.880	6.118	273.069	929	41.888
29.06.2018	02:45	03:00	200.600	6.220	269.294	928	42.228
29.06.2018	03:00	03:15	200.200	6.514	268.174	928	42.173
29.06.2018	03:15	03:30	210.418	6.553	272.224	929	42.240
29.06.2018	03:30	03:45	207.162	6.495	279.213	929	42.390
29.06.2018	03:45	04:00	198.101	6.268	281.772	930	42.454
29.06.2018	04:00	04:15	201.482	6.346	284.572	929	41.916
29.06.2018	04:15	04:30	205.183	6.200	284.382	928	41.935
29.06.2018	04:30	04:45	196.711	6.250	287.924	931	42.120
29.06.2018	04:45	05:00	214.162	6.151	292.543	933	42.284
29.06.2018	05:00	05:15	223.784	6.230	291.075	933	42.735
29.06.2018	05:15	05:30	222.725	6.250	294.863	933	43.732
29.06.2018	05:30	05:45	217.025	6.196	298.410	933	43.758
29.06.2018	05:45	06:00	210.675	6.405	298.884	933	45.346
29.06.2018	06:00	06:15	209.726	6.263	298.348	935	51.227
29.06.2018	06:15	06:30	210.712	6.318	291.076	938	61.051
29.06.2018	06:30	06:45	213.112	6.264	293.686	941	74.979

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.06.2018	06:45	07:00	233.883	6.063	297.992	948	91.221
29.06.2018	07:00	07:15	240.018	6.057	297.061	942	110.212
29.06.2018	07:15	07:30	243.342	6.071	296.648	957	128.442
29.06.2018	07:30	07:45	370.601	6.062	306.474	833	151.200
29.06.2018	07:45	08:00	372.635	6.119	318.370	719	178.367
29.06.2018	08:00	08:15	366.737	5.935	337.544	622	217.673
29.06.2018	08:15	08:30	342.840	5.641	355.015	633	251.439
29.06.2018	08:30	08:45	260.005	6.314	369.577	558	298.251
29.06.2018	08:45	09:00	273.218	6.379	388.516	545	346.108
29.06.2018	09:00	09:15	294.138	6.452	405.911	637	391.655
29.06.2018	09:15	09:30	289.396	6.349	400.154	673	427.536
29.06.2018	09:30	09:45	285.377	6.386	416.266	696	477.025
29.06.2018	09:45	10:00	233.955	6.536	433.861	715	528.800
29.06.2018	10:00	10:15	268.559	6.337	440.851	752	575.402
29.06.2018	10:15	10:30	248.687	6.281	443.732	769	626.248
29.06.2018	10:30	10:45	243.137	6.446	456.579	769	660.201
29.06.2018	10:45	11:00	226.575	6.692	466.495	782	711.220
29.06.2018	11:00	11:15	220.670	6.715	468.124	807	742.498
29.06.2018	11:15	11:30	215.369	7.305	486.253	868	810.190
29.06.2018	11:30	11:45	209.360	8.278	507.385	891	864.280
29.06.2018	11:45	12:00	214.500	8.196	536.467	933	925.236
29.06.2018	12:00	12:15	212.353	8.017	565.184	1.018	1.029.097
29.06.2018	12:15	12:30	212.106	8.032	585.224	1.037	1.111.361
29.06.2018	12:30	12:45	221.832	8.293	600.323	1.050	1.133.240
29.06.2018	12:45	13:00	221.058	8.245	614.149	1.117	1.162.403
29.06.2018	13:00	13:15	222.130	8.457	626.848	1.223	1.232.277
29.06.2018	13:15	13:30	218.915	7.849	632.519	1.168	1.224.182
29.06.2018	13:30	13:45	219.007	7.906	637.205	1.180	1.226.523
29.06.2018	13:45	14:00	235.650	8.159	634.801	1.153	1.206.854
29.06.2018	14:00	14:15	237.126	8.651	613.419	1.139	1.186.651
29.06.2018	14:15	14:30	233.859	7.965	601.547	1.090	1.143.998
29.06.2018	14:30	14:45	234.860	8.196	577.148	1.121	1.092.340
29.06.2018	14:45	15:00	225.517	8.260	557.566	1.155	1.034.382
29.06.2018	15:00	15:15	224.711	8.432	542.489	1.036	1.009.475
29.06.2018	15:15	15:30	214.222	8.774	535.742	1.048	976.690
29.06.2018	15:30	15:45	203.413	8.565	519.170	960	933.788
29.06.2018	15:45	16:00	204.308	8.039	512.565	1.008	903.030
29.06.2018	16:00	16:15	193.446	7.610	505.264	1.079	868.372
29.06.2018	16:15	16:30	188.428	7.684	493.789	998	843.964
29.06.2018	16:30	16:45	185.072	7.731	482.505	1.013	821.019
29.06.2018	16:45	17:00	177.445	7.118	490.279	937	797.323
29.06.2018	17:00	17:15	178.144	7.895	469.769	964	742.479
29.06.2018	17:15	17:30	180.619	7.833	453.528	937	705.679
29.06.2018	17:30	17:45	175.952	7.456	437.050	866	661.466
29.06.2018	17:45	18:00	171.455	7.238	430.515	837	617.756
29.06.2018	18:00	18:15	174.375	7.109	409.390	781	557.302
29.06.2018	18:15	18:30	165.992	7.338	393.195	813	506.263
29.06.2018	18:30	18:45	167.649	7.508	369.651	991	442.138
29.06.2018	18:45	19:00	166.080	7.063	345.983	956	375.665
29.06.2018	19:00	19:15	169.694	6.573	324.917	923	316.933
29.06.2018	19:15	19:30	165.750	6.438	304.977	886	264.359
29.06.2018	19:30	19:45	164.142	5.656	289.379	859	211.740
29.06.2018	19:45	20:00	163.389	6.230	276.133	835	171.634
29.06.2018	20:00	20:15	163.806	6.557	261.469	816	137.498
29.06.2018	20:15	20:30	161.271	6.556	249.832	800	108.126
29.06.2018	20:30	20:45	157.510	6.595	240.103	788	84.668
29.06.2018	20:45	21:00	154.459	6.476	233.605	779	66.429
29.06.2018	21:00	21:15	153.059	6.522	230.240	778	53.364
29.06.2018	21:15	21:30	155.513	6.540	229.385	779	45.451
29.06.2018	21:30	21:45	153.281	6.520	224.696	780	43.510
29.06.2018	21:45	22:00	152.320	6.540	227.468	784	43.417
29.06.2018	22:00	22:15	151.160	6.560	227.273	774	43.468
29.06.2018	22:15	22:30	150.040	6.580	225.297	773	43.306
29.06.2018	22:30	22:45	150.320	6.600	227.647	775	43.505
29.06.2018	22:45	23:00	154.840	6.620	230.437	779	43.469
29.06.2018	23:00	23:15	158.920	6.560	234.629	780	43.053
29.06.2018	23:15	23:30	156.920	6.660	239.610	775	43.273
29.06.2018	23:30	23:45	155.200	6.580	246.676	771	43.201
30.06.2018	23:45	00:00	153.640	6.580	256.587	771	42.807
30.06.2018	00:00	00:15	153.240	6.600	273.113	776	41.877
30.06.2018	00:15	00:30	151.720	6.620	281.908	774	41.845
30.06.2018	00:30	00:45	156.680	6.560	287.421	770	41.845
30.06.2018	00:45	01:00	169.360	6.640	294.366	773	41.949
30.06.2018	01:00	01:15	182.280	6.680	303.596	776	42.062
30.06.2018	01:15	01:30	193.435	6.700	312.232	781	42.113
30.06.2018	01:30	01:45	197.711	6.720	318.430	782	42.066
30.06.2018	01:45	02:00	197.554	7.260	325.329	785	41.968
30.06.2018	02:00	02:15	200.784	7.240	328.815	784	41.370
30.06.2018	02:15	02:30	200.130	7.080	327.029	785	41.344
30.06.2018	02:30	02:45	200.324	6.740	331.314	785	41.380
30.06.2018	02:45	03:00	198.802	6.240	330.584	785	41.622
30.06.2018	03:00	03:15	200.612	6.380	332.931	786	41.778



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.06.2018	03:15	03:30	205.976	6.440	337.441	786	41.693
30.06.2018	03:30	03:45	208.148	6.360	343.082	783	41.883
30.06.2018	03:45	04:00	211.353	6.440	349.735	780	41.623
30.06.2018	04:00	04:15	219.765	6.540	352.065	778	41.003
30.06.2018	04:15	04:30	223.044	6.580	353.920	776	41.730
30.06.2018	04:30	04:45	235.078	6.400	350.305	776	41.809
30.06.2018	04:45	05:00	236.000	6.560	350.204	777	41.593
30.06.2018	05:00	05:15	238.483	6.440	350.254	777	42.193
30.06.2018	05:15	05:30	245.419	6.520	337.843	781	42.185
30.06.2018	05:30	05:45	244.123	6.481	328.087	784	44.674
30.06.2018	05:45	06:00	236.613	6.635	330.186	792	58.598
30.06.2018	06:00	06:15	229.839	6.636	337.132	802	77.250
30.06.2018	06:15	06:30	228.959	6.559	345.991	815	102.406
30.06.2018	06:30	06:45	257.394	6.695	350.639	830	134.165
30.06.2018	06:45	07:00	271.986	6.791	359.171	851	174.791
30.06.2018	07:00	07:15	254.808	7.018	371.657	876	223.591
30.06.2018	07:15	07:30	279.394	7.146	378.660	902	279.645
30.06.2018	07:30	07:45	270.842	6.189	387.658	934	343.278
30.06.2018	07:45	08:00	258.483	7.105	395.689	977	412.791
30.06.2018	08:00	08:15	248.845	7.500	414.901	1.021	482.704
30.06.2018	08:15	08:30	243.453	7.630	436.877	1.062	559.868
30.06.2018	08:30	08:45	226.090	7.594	461.469	1.105	636.550
30.06.2018	08:45	09:00	211.822	7.726	481.692	1.146	712.046
30.06.2018	09:00	09:15	242.279	7.819	508.118	1.190	788.853
30.06.2018	09:15	09:30	235.846	7.883	530.499	1.232	856.091
30.06.2018	09:30	09:45	230.692	7.918	550.850	1.274	924.487
30.06.2018	09:45	10:00	231.175	7.992	567.459	1.309	987.160
30.06.2018	10:00	10:15	245.952	8.058	580.777	1.338	1.048.372
30.06.2018	10:15	10:30	227.816	8.171	596.551	1.365	1.103.194
30.06.2018	10:30	10:45	217.852	8.217	614.189	1.392	1.154.542
30.06.2018	10:45	11:00	211.586	8.270	628.713	1.401	1.195.928
30.06.2018	11:00	11:15	217.220	8.372	638.758	1.398	1.227.200
30.06.2018	11:15	11:30	225.595	8.481	645.084	1.380	1.261.762
30.06.2018	11:30	11:45	211.005	8.295	650.814	1.451	1.290.046
30.06.2018	11:45	12:00	213.372	8.104	662.396	1.476	1.305.337
30.06.2018	12:00	12:15	212.220	7.751	660.616	1.454	1.321.121
30.06.2018	12:15	12:30	208.219	7.460	652.611	1.452	1.314.688
30.06.2018	12:30	12:45	207.027	8.437	658.279	1.464	1.324.362
30.06.2018	12:45	13:00	204.735	8.798	671.067	1.267	1.335.486
30.06.2018	13:00	13:15	207.394	8.657	675.579	1.503	1.339.006
30.06.2018	13:15	13:30	215.067	8.707	662.961	1.382	1.339.758
30.06.2018	13:30	13:45	220.119	8.775	654.548	1.416	1.327.833
30.06.2018	13:45	14:00	217.445	8.436	663.919	1.358	1.331.638
30.06.2018	14:00	14:15	217.297	8.640	664.164	1.326	1.318.984
30.06.2018	14:15	14:30	219.427	8.658	652.623	1.359	1.303.918
30.06.2018	14:30	14:45	228.565	8.303	645.568	1.408	1.280.732
30.06.2018	14:45	15:00	234.943	8.196	650.196	1.369	1.258.978
30.06.2018	15:00	15:15	225.758	7.806	636.614	1.312	1.223.096
30.06.2018	15:15	15:30	231.802	7.335	634.548	1.368	1.184.188
30.06.2018	15:30	15:45	226.496	7.321	630.911	1.348	1.153.584
30.06.2018	15:45	16:00	233.605	7.046	621.680	1.354	1.114.547
30.06.2018	16:00	16:15	232.260	7.684	610.554	1.286	1.058.128
30.06.2018	16:15	16:30	224.183	7.479	587.785	1.218	1.012.596
30.06.2018	16:30	16:45	225.739	7.161	580.259	1.145	972.209
30.06.2018	16:45	17:00	232.507	7.099	559.797	1.151	924.745
30.06.2018	17:00	17:15	225.381	7.060	541.572	1.158	869.091
30.06.2018	17:15	17:30	224.265	7.163	517.635	1.096	810.328
30.06.2018	17:30	17:45	214.923	7.038	502.796	1.109	738.036
30.06.2018	17:45	18:00	213.176	6.898	467.723	1.079	674.783
30.06.2018	18:00	18:15	209.453	6.899	451.475	1.062	603.702
30.06.2018	18:15	18:30	215.261	6.780	432.214	1.012	533.540
30.06.2018	18:30	18:45	214.175	6.642	417.295	967	466.271
30.06.2018	18:45	19:00	224.666	6.568	394.145	923	399.246
30.06.2018	19:00	19:15	218.180	6.466	374.830	890	333.601
30.06.2018	19:15	19:30	228.003	5.363	360.555	860	274.730
30.06.2018	19:30	19:45	260.513	6.240	346.339	838	219.923
30.06.2018	19:45	20:00	279.365	6.314	343.225	828	175.567
30.06.2018	20:00	20:15	290.971	6.322	340.864	818	139.229
30.06.2018	20:15	20:30	309.539	6.305	344.209	805	109.265
30.06.2018	20:30	20:45	296.359	6.290	342.185	787	85.523
30.06.2018	20:45	21:00	303.804	6.211	343.486	771	66.827
30.06.2018	21:00	21:15	419.933	6.257	349.714	770	52.577
30.06.2018	21:15	21:30	413.733	6.253	361.699	768	45.351
30.06.2018	21:30	21:45	382.966	6.296	379.827	769	43.832
30.06.2018	21:45	22:00	353.180	6.240	392.885	774	43.959
30.06.2018	22:00	22:15	417.563	6.199	412.410	781	42.883
30.06.2018	22:15	22:30	411.913	6.224	432.845	780	42.329
30.06.2018	22:30	22:45	365.953	6.187	436.150	777	42.589
30.06.2018	22:45	23:00	355.441	6.188	433.686	546	39.795
30.06.2018	23:00	23:15	357.147	6.383	451.584	689	41.250
30.06.2018	23:15	23:30	363.452	6.312	458.021	761	43.298
30.06.2018	23:30	23:45	353.333	6.445	449.058	671	41.854

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.07.2018	23:45	00:00	360.337	6.392	437.238	539	40.314
01.07.2018	00:00	00:15	363.477	6.352	444.924	758	42.310
01.07.2018	00:15	00:30	365.735	6.351	445.524	758	42.521
01.07.2018	00:30	00:45	379.790	6.344	445.080	763	42.796
01.07.2018	00:45	01:00	388.976	6.277	442.694	766	42.610
01.07.2018	01:00	01:15	399.699	6.352	440.792	770	42.397
01.07.2018	01:15	01:30	393.447	6.134	432.827	770	42.095
01.07.2018	01:30	01:45	393.750	6.749	425.180	772	41.542
01.07.2018	01:45	02:00	402.376	7.100	439.173	772	41.943
01.07.2018	02:00	02:15	410.883	6.960	443.592	774	41.904
01.07.2018	02:15	02:30	409.697	6.700	445.159	773	41.782
01.07.2018	02:30	02:45	396.818	6.240	441.074	774	41.139
01.07.2018	02:45	03:00	393.952	5.835	428.727	774	40.797
01.07.2018	03:00	03:15	394.947	6.024	419.529	773	41.186
01.07.2018	03:15	03:30	388.666	6.010	409.911	772	41.308
01.07.2018	03:30	03:45	388.586	6.123	405.999	769	41.822
01.07.2018	03:45	04:00	388.706	6.138	403.244	769	42.323
01.07.2018	04:00	04:15	392.051	6.153	401.069	769	42.174
01.07.2018	04:15	04:30	395.608	6.142	400.814	769	42.091
01.07.2018	04:30	04:45	395.106	6.204	401.869	770	42.221
01.07.2018	04:45	05:00	393.948	6.162	398.601	773	42.077
01.07.2018	05:00	05:15	393.349	6.126	399.090	773	41.856
01.07.2018	05:15	05:30	396.928	6.106	397.653	777	41.814
01.07.2018	05:30	05:45	403.156	6.175	395.949	778	43.796
01.07.2018	05:45	06:00	404.888	6.303	393.051	785	57.738
01.07.2018	06:00	06:15	389.220	6.382	391.732	793	75.246
01.07.2018	06:15	06:30	372.832	6.418	390.952	805	98.868
01.07.2018	06:30	06:45	358.628	6.496	389.432	816	128.884
01.07.2018	06:45	07:00	347.811	6.705	389.413	834	168.510
01.07.2018	07:00	07:15	365.943	6.341	384.572	855	217.773
01.07.2018	07:15	07:30	336.154	5.443	384.588	885	272.499
01.07.2018	07:30	07:45	326.487	6.760	394.441	913	337.443
01.07.2018	07:45	08:00	311.837	7.149	409.315	959	410.375
01.07.2018	08:00	08:15	299.703	6.995	430.949	1.004	482.075
01.07.2018	08:15	08:30	302.694	7.079	459.768	1.053	562.571
01.07.2018	08:30	08:45	290.814	7.347	490.571	1.127	646.105
01.07.2018	08:45	09:00	295.889	7.772	518.818	1.174	723.306
01.07.2018	09:00	09:15	297.482	7.976	540.751	1.207	803.249
01.07.2018	09:15	09:30	293.499	8.003	569.223	1.252	872.408
01.07.2018	09:30	09:45	286.147	8.521	594.677	1.281	942.916
01.07.2018	09:45	10:00	290.615	8.696	611.619	1.149	1.006.362
01.07.2018	10:00	10:15	277.604	8.739	642.505	1.347	1.068.848
01.07.2018	10:15	10:30	257.252	8.695	662.785	1.374	1.130.624
01.07.2018	10:30	10:45	252.863	8.710	678.708	1.390	1.183.933
01.07.2018	10:45	11:00	249.306	8.178	689.169	1.421	1.228.698
01.07.2018	11:00	11:15	244.846	8.299	698.291	1.287	1.272.528
01.07.2018	11:15	11:30	246.676	8.443	712.323	1.262	1.309.988
01.07.2018	11:30	11:45	241.311	8.483	725.434	1.283	1.341.851
01.07.2018	11:45	12:00	245.702	8.393	731.607	1.309	1.369.708
01.07.2018	12:00	12:15	240.869	8.132	734.370	1.315	1.390.924
01.07.2018	12:15	12:30	233.981	7.595	736.965	1.305	1.407.751
01.07.2018	12:30	12:45	239.807	8.322	743.777	1.281	1.419.488
01.07.2018	12:45	13:00	240.085	8.603	741.416	1.311	1.428.950
01.07.2018	13:00	13:15	240.782	8.391	748.810	1.435	1.431.976
01.07.2018	13:15	13:30	239.580	8.489	749.557	1.447	1.429.761
01.07.2018	13:30	13:45	237.166	8.486	748.565	1.451	1.427.808
01.07.2018	13:45	14:00	241.743	8.514	750.551	1.442	1.419.547
01.07.2018	14:00	14:15	239.806	8.477	741.258	1.419	1.407.865
01.07.2018	14:15	14:30	238.794	8.399	734.956	1.424	1.395.141
01.07.2018	14:30	14:45	238.270	8.384	731.702	1.411	1.375.938
01.07.2018	14:45	15:00	233.319	8.368	722.432	1.570	1.350.104
01.07.2018	15:00	15:15	230.854	8.264	716.700	1.549	1.320.950
01.07.2018	15:15	15:30	230.795	8.238	703.977	1.575	1.285.985
01.07.2018	15:30	15:45	228.967	8.176	690.018	1.567	1.251.997
01.07.2018	15:45	16:00	232.786	8.115	677.425	1.516	1.213.239
01.07.2018	16:00	16:15	229.606	8.008	652.624	1.487	1.168.383
01.07.2018	16:15	16:30	229.310	7.848	635.500	1.462	1.118.004
01.07.2018	16:30	16:45	230.098	7.785	620.549	1.434	1.061.722
01.07.2018	16:45	17:00	232.262	7.741	599.199	1.411	1.001.406
01.07.2018	17:00	17:15	229.400	7.622	572.975	1.373	933.774
01.07.2018	17:15	17:30	224.252	7.504	550.834	1.333	866.796
01.07.2018	17:30	17:45	222.240	7.462	529.616	1.296	794.408
01.07.2018	17:45	18:00	222.479	7.295	503.713	1.257	722.120
01.07.2018	18:00	18:15	225.056	7.241	478.468	1.096	642.518
01.07.2018	18:15	18:30	224.258	7.103	453.562	1.039	564.905
01.07.2018	18:30	18:45	227.356	7.114	426.096	995	488.170
01.07.2018	18:45	19:00	262.267	6.750	401.725	951	411.605
01.07.2018	19:00	19:15	236.130	6.391	376.719	912	339.576
01.07.2018	19:15	19:30	264.471	6.225	356.466	903	276.835
01.07.2018	19:30	19:45	268.552	6.110	340.118	872	219.356
01.07.2018	19:45	20:00	262.472	5.554	327.437	843	173.938
01.07.2018	20:00	20:15	262.480	5.385	316.581	819	136.873

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.07.2018	20:15	20:30	268.330	5.814	312.685	798	107.518
01.07.2018	20:30	20:45	267.257	6.007	301.783	787	82.900
01.07.2018	20:45	21:00	277.904	6.190	306.701	778	65.181
01.07.2018	21:00	21:15	295.678	6.136	317.474	773	52.338
01.07.2018	21:15	21:30	294.818	6.290	338.470	773	45.482
01.07.2018	21:30	21:45	307.345	6.138	349.015	775	43.925
01.07.2018	21:45	22:00	314.820	6.159	356.612	778	43.537
01.07.2018	22:00	22:15	330.825	6.133	378.025	779	42.562
01.07.2018	22:15	22:30	347.445	6.203	394.856	783	43.141
01.07.2018	22:30	22:45	358.163	6.221	401.905	785	42.957
01.07.2018	22:45	23:00	365.891	6.242	412.959	782	42.594
01.07.2018	23:00	23:15	375.570	6.146	416.313	777	42.794
01.07.2018	23:15	23:30	374.345	6.142	418.987	775	42.670
01.07.2018	23:30	23:45	373.399	6.204	415.162	767	42.767
02.07.2018	23:45	00:00	379.263	6.116	413.934	767	42.273
02.07.2018	00:00	00:15	379.241	6.140	405.019	769	42.130
02.07.2018	00:15	00:30	375.854	6.083	396.550	777	42.122
02.07.2018	00:30	00:45	368.797	6.150	387.287	780	41.859
02.07.2018	00:45	01:00	367.475	6.126	378.168	781	41.475
02.07.2018	01:00	01:15	354.675	6.066	373.040	791	41.688
02.07.2018	01:15	01:30	360.458	6.064	368.417	792	41.876
02.07.2018	01:30	01:45	364.830	6.052	364.023	792	41.953
02.07.2018	01:45	02:00	366.975	6.080	376.086	780	41.892
02.07.2018	02:00	02:15	366.459	6.178	376.410	773	41.635
02.07.2018	02:15	02:30	368.162	6.134	372.766	770	41.387
02.07.2018	02:30	02:45	364.637	6.160	364.110	765	41.348
02.07.2018	02:45	03:00	368.379	6.208	360.520	766	41.294
02.07.2018	03:00	03:15	373.064	6.244	354.111	775	41.178
02.07.2018	03:15	03:30	373.028	6.343	351.763	781	40.653
02.07.2018	03:30	03:45	368.932	6.229	351.758	892	40.562
02.07.2018	03:45	04:00	359.575	6.263	348.542	927	40.575
02.07.2018	04:00	04:15	347.385	6.304	337.415	925	40.723
02.07.2018	04:15	04:30	349.375	6.222	329.212	927	41.247
02.07.2018	04:30	04:45	349.098	6.163	326.671	929	41.259
02.07.2018	04:45	05:00	347.510	6.059	328.769	929	41.367
02.07.2018	05:00	05:15	346.356	6.321	331.970	923	41.407
02.07.2018	05:15	05:30	344.272	7.240	323.522	904	41.522
02.07.2018	05:30	05:45	346.458	7.521	328.174	914	43.790
02.07.2018	05:45	06:00	339.997	7.555	327.835	922	57.328
02.07.2018	06:00	06:15	333.976	7.631	330.039	931	74.431
02.07.2018	06:15	06:30	331.570	7.646	337.673	957	98.052
02.07.2018	06:30	06:45	330.083	7.675	347.243	972	128.511
02.07.2018	06:45	07:00	339.992	6.970	356.788	988	169.059
02.07.2018	07:00	07:15	330.166	6.803	355.342	1.006	218.262
02.07.2018	07:15	07:30	311.590	7.941	346.649	945	272.552
02.07.2018	07:30	07:45	297.630	8.166	357.693	1.076	338.310
02.07.2018	07:45	08:00	289.119	8.274	374.123	1.123	409.275
02.07.2018	08:00	08:15	318.446	8.393	389.923	1.162	480.386
02.07.2018	08:15	08:30	293.379	8.447	412.379	1.206	558.971
02.07.2018	08:30	08:45	289.608	8.575	438.941	1.210	638.044
02.07.2018	08:45	09:00	276.639	8.694	461.597	1.144	716.029
02.07.2018	09:00	09:15	388.715	8.746	487.609	1.195	793.745
02.07.2018	09:15	09:30	308.859	8.702	512.095	1.254	860.710
02.07.2018	09:30	09:45	285.693	8.889	537.795	1.291	929.059
02.07.2018	09:45	10:00	289.449	9.035	559.442	1.324	991.496
02.07.2018	10:00	10:15	307.988	9.068	582.159	1.345	1.051.141
02.07.2018	10:15	10:30	279.350	9.103	608.600	1.381	1.115.219
02.07.2018	10:30	10:45	280.422	9.168	633.717	1.409	1.165.874
02.07.2018	10:45	11:00	271.627	9.154	649.806	1.439	1.212.916
02.07.2018	11:00	11:15	278.196	9.270	663.305	1.450	1.252.941
02.07.2018	11:15	11:30	270.164	9.217	672.304	1.466	1.288.581
02.07.2018	11:30	11:45	263.272	9.228	678.254	1.488	1.315.997
02.07.2018	11:45	12:00	256.452	9.189	678.917	1.493	1.341.355
02.07.2018	12:00	12:15	250.040	9.157	679.872	1.486	1.361.511
02.07.2018	12:15	12:30	243.366	9.242	680.491	1.492	1.377.972
02.07.2018	12:30	12:45	236.384	9.237	673.292	1.488	1.388.537
02.07.2018	12:45	13:00	234.022	8.983	671.980	1.471	1.395.430
02.07.2018	13:00	13:15	230.409	8.152	669.724	1.494	1.395.508
02.07.2018	13:15	13:30	228.886	8.743	662.934	1.497	1.390.957
02.07.2018	13:30	13:45	221.858	9.167	659.083	1.491	1.388.298
02.07.2018	13:45	14:00	218.956	9.066	653.812	1.486	1.377.720
02.07.2018	14:00	14:15	217.278	8.891	649.011	1.475	1.364.786
02.07.2018	14:15	14:30	211.993	8.784	643.075	1.459	1.348.891
02.07.2018	14:30	14:45	208.968	8.647	636.536	1.451	1.329.650
02.07.2018	14:45	15:00	208.978	7.959	626.537	1.432	1.300.780
02.07.2018	15:00	15:15	204.087	8.152	616.504	1.385	1.272.839
02.07.2018	15:15	15:30	254.305	8.460	605.592	1.405	1.236.956
02.07.2018	15:30	15:45	276.021	8.025	594.017	1.385	1.200.555
02.07.2018	15:45	16:00	291.059	8.062	582.417	1.369	1.156.449
02.07.2018	16:00	16:15	255.562	7.796	570.193	1.315	1.115.972
02.07.2018	16:15	16:30	289.383	7.344	555.716	1.287	1.071.457
02.07.2018	16:30	16:45	292.287	7.027	538.165	1.294	1.016.677

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.07.2018	16:45	17:00	303.240	7.191	523.472	1.264	957.432
02.07.2018	17:00	17:15	187.004	7.059	502.232	1.226	894.519
02.07.2018	17:15	17:30	190.887	6.886	480.900	1.189	823.607
02.07.2018	17:30	17:45	184.965	6.740	457.962	1.141	755.513
02.07.2018	17:45	18:00	180.399	6.594	434.978	1.094	685.344
02.07.2018	18:00	18:15	180.301	6.169	413.838	1.056	608.791
02.07.2018	18:15	18:30	176.896	6.255	380.051	1.010	538.730
02.07.2018	18:30	18:45	173.537	6.396	353.280	966	464.488
02.07.2018	18:45	19:00	261.578	6.383	325.073	925	392.649
02.07.2018	19:00	19:15	212.986	6.145	300.471	894	328.055
02.07.2018	19:15	19:30	185.439	6.209	280.534	858	268.501
02.07.2018	19:30	19:45	272.131	6.141	262.352	831	215.835
02.07.2018	19:45	20:00	293.120	6.175	248.028	811	173.768
02.07.2018	20:00	20:15	260.445	6.027	234.807	889	138.417
02.07.2018	20:15	20:30	196.075	5.376	228.525	929	109.011
02.07.2018	20:30	20:45	225.334	5.877	222.105	940	84.201
02.07.2018	20:45	21:00	224.204	5.997	221.746	930	65.729
02.07.2018	21:00	21:15	237.570	6.077	220.531	921	51.486
02.07.2018	21:15	21:30	239.472	6.158	223.330	913	43.999
02.07.2018	21:30	21:45	228.321	6.106	220.484	911	42.405
02.07.2018	21:45	22:00	215.760	6.105	226.311	913	42.478
02.07.2018	22:00	22:15	233.480	6.161	230.640	915	41.665
02.07.2018	22:15	22:30	235.480	6.218	237.435	915	41.771
02.07.2018	22:30	22:45	227.120	6.180	239.168	914	42.044
02.07.2018	22:45	23:00	215.680	6.191	245.055	913	41.473
02.07.2018	23:00	23:15	228.080	6.118	246.359	911	41.140
02.07.2018	23:15	23:30	228.560	6.047	250.816	906	41.193
02.07.2018	23:30	23:45	226.047	5.947	261.036	904	41.117
03.07.2018	23:45	00:00	231.216	5.956	272.752	898	41.037
03.07.2018	00:00	00:15	237.165	6.010	282.721	899	40.764
03.07.2018	00:15	00:30	241.019	6.099	286.505	904	40.574
03.07.2018	00:30	00:45	245.723	6.193	298.091	912	40.618
03.07.2018	00:45	01:00	252.325	6.258	313.375	912	40.663
03.07.2018	01:00	01:15	265.448	6.386	325.713	911	40.641
03.07.2018	01:15	01:30	261.648	6.344	323.316	912	40.677
03.07.2018	01:30	01:45	246.165	6.308	319.734	912	40.698
03.07.2018	01:45	02:00	233.712	6.190	310.039	912	40.954
03.07.2018	02:00	02:15	232.335	6.180	314.339	915	40.886
03.07.2018	02:15	02:30	238.450	6.161	308.282	912	40.629
03.07.2018	02:30	02:45	238.533	6.395	296.543	910	40.374
03.07.2018	02:45	03:00	229.588	6.517	294.270	908	40.145
03.07.2018	03:00	03:15	226.614	6.437	282.835	909	39.672
03.07.2018	03:15	03:30	217.918	6.374	273.206	796	39.412
03.07.2018	03:30	03:45	211.329	6.280	266.203	765	39.481
03.07.2018	03:45	04:00	206.796	6.386	264.122	774	39.728
03.07.2018	04:00	04:15	205.437	6.240	266.374	783	40.240
03.07.2018	04:15	04:30	205.590	6.240	265.117	785	40.412
03.07.2018	04:30	04:45	207.767	6.296	262.133	781	40.358
03.07.2018	04:45	05:00	211.914	6.295	258.384	768	40.301
03.07.2018	05:00	05:15	215.833	6.334	258.770	767	40.591
03.07.2018	05:15	05:30	214.242	6.365	255.894	782	40.551
03.07.2018	05:30	05:45	218.291	6.370	258.219	788	42.301
03.07.2018	05:45	06:00	214.418	6.359	258.289	793	57.457
03.07.2018	06:00	06:15	211.098	6.241	254.834	603	73.746
03.07.2018	06:15	06:30	204.054	6.178	255.491	589	97.603
03.07.2018	06:30	06:45	202.593	5.318	259.240	692	125.455
03.07.2018	06:45	07:00	197.292	6.211	269.454	821	159.922
03.07.2018	07:00	07:15	199.848	6.368	287.069	859	204.544
03.07.2018	07:15	07:30	200.318	6.516	300.513	885	254.133
03.07.2018	07:30	07:45	198.265	6.537	316.132	905	309.733
03.07.2018	07:45	08:00	204.493	6.748	329.269	945	371.258
03.07.2018	08:00	08:15	259.071	6.597	345.090	988	429.842
03.07.2018	08:15	08:30	211.724	6.490	361.200	1.016	495.583
03.07.2018	08:30	08:45	197.294	6.875	379.497	1.055	570.175
03.07.2018	08:45	09:00	193.871	7.084	399.377	941	631.379
03.07.2018	09:00	09:15	218.924	7.204	414.187	890	694.601
03.07.2018	09:15	09:30	206.436	7.362	424.755	961	731.087
03.07.2018	09:30	09:45	200.548	7.116	442.572	1.197	779.768
03.07.2018	09:45	10:00	198.897	7.337	455.942	1.151	811.099
03.07.2018	10:00	10:15	245.517	7.618	465.192	1.076	824.830
03.07.2018	10:15	10:30	224.273	7.806	465.350	1.112	856.028
03.07.2018	10:30	10:45	253.806	6.922	462.608	1.091	869.344
03.07.2018	10:45	11:00	218.728	6.456	463.237	1.021	875.412
03.07.2018	11:00	11:15	214.465	6.468	463.594	1.021	871.652
03.07.2018	11:15	11:30	217.556	6.900	454.553	981	863.384
03.07.2018	11:30	11:45	213.577	7.094	460.419	985	878.074
03.07.2018	11:45	12:00	213.512	6.504	471.327	996	905.419
03.07.2018	12:00	12:15	217.643	6.267	469.009	969	922.204
03.07.2018	12:15	12:30	219.614	6.214	464.828	958	943.862
03.07.2018	12:30	12:45	220.063	6.250	471.666	991	966.060
03.07.2018	12:45	13:00	217.537	6.315	479.024	1.058	988.172
03.07.2018	13:00	13:15	218.621	6.324	482.019	1.105	988.305

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.07.2018	13:15	13:30	220.400	6.308	480.930	1.141	995.750
03.07.2018	13:30	13:45	221.560	6.443	484.866	1.127	1.019.049
03.07.2018	13:45	14:00	223.105	6.509	490.817	1.167	1.036.491
03.07.2018	14:00	14:15	223.017	6.751	506.017	1.174	1.059.634
03.07.2018	14:15	14:30	227.510	6.717	510.409	1.202	1.096.703
03.07.2018	14:30	14:45	229.122	6.675	520.739	1.244	1.112.203
03.07.2018	14:45	15:00	227.478	6.029	528.893	1.305	1.095.536
03.07.2018	15:00	15:15	222.869	7.001	531.475	1.354	1.070.223
03.07.2018	15:15	15:30	216.862	6.825	535.643	1.397	1.053.392
03.07.2018	15:30	15:45	213.967	6.370	541.503	1.343	1.029.952
03.07.2018	15:45	16:00	212.427	5.993	537.534	1.353	998.230
03.07.2018	16:00	16:15	202.864	5.957	525.610	1.375	967.659
03.07.2018	16:15	16:30	172.599	5.805	508.786	1.309	936.881
03.07.2018	16:30	16:45	174.430	6.303	488.544	1.315	898.112
03.07.2018	16:45	17:00	193.713	6.249	464.229	1.269	846.280
03.07.2018	17:00	17:15	199.684	5.860	445.503	1.271	794.991
03.07.2018	17:15	17:30	204.259	5.816	424.318	1.273	726.749
03.07.2018	17:30	17:45	202.974	5.817	408.897	1.275	664.201
03.07.2018	17:45	18:00	229.662	5.873	385.899	1.228	596.936
03.07.2018	18:00	18:15	209.707	5.741	366.936	1.174	531.199
03.07.2018	18:15	18:30	199.612	5.887	346.420	1.154	471.250
03.07.2018	18:30	18:45	199.669	5.988	326.942	1.135	417.245
03.07.2018	18:45	19:00	223.931	5.994	303.319	1.102	359.971
03.07.2018	19:00	19:15	190.855	5.847	279.805	1.075	302.319
03.07.2018	19:15	19:30	188.176	5.874	260.856	1.044	247.960
03.07.2018	19:30	19:45	187.947	5.792	242.146	1.019	200.642
03.07.2018	19:45	20:00	188.036	5.692	231.641	990	166.604
03.07.2018	20:00	20:15	186.851	5.801	221.958	968	136.985
03.07.2018	20:15	20:30	182.909	5.035	215.196	939	109.251
03.07.2018	20:30	20:45	181.603	5.455	209.853	921	85.016
03.07.2018	20:45	21:00	184.280	5.458	205.299	904	65.780
03.07.2018	21:00	21:15	218.000	5.599	199.567	895	50.388
03.07.2018	21:15	21:30	206.734	5.463	199.116	785	42.593
03.07.2018	21:30	21:45	202.920	5.548	197.373	762	41.558
03.07.2018	21:45	22:00	207.520	5.619	197.283	765	41.558
03.07.2018	22:00	22:15	202.680	5.634	199.117	779	41.340
03.07.2018	22:15	22:30	204.320	5.594	198.891	776	41.555
03.07.2018	22:30	22:45	206.560	5.553	198.462	774	41.813
03.07.2018	22:45	23:00	178.200	5.448	199.770	773	41.953
03.07.2018	23:00	23:15	205.400	5.428	197.440	777	42.001
03.07.2018	23:15	23:30	197.680	5.338	197.017	789	42.018
03.07.2018	23:30	23:45	189.560	5.579	196.288	783	42.041
04.07.2018	23:45	00:00	171.920	5.489	198.935	774	41.604
04.07.2018	00:00	00:15	189.400	5.327	203.232	759	41.253
04.07.2018	00:15	00:30	196.240	5.388	203.675	755	41.014
04.07.2018	00:30	00:45	171.000	5.334	201.312	753	40.896
04.07.2018	00:45	01:00	169.880	5.438	195.914	759	41.004
04.07.2018	01:00	01:15	168.880	5.350	193.352	768	41.112
04.07.2018	01:15	01:30	164.280	5.431	191.304	771	41.338
04.07.2018	01:30	01:45	164.440	5.311	188.380	779	41.379
04.07.2018	01:45	02:00	170.240	5.354	188.792	774	41.300
04.07.2018	02:00	02:15	168.400	5.352	188.995	776	41.211
04.07.2018	02:15	02:30	164.760	5.352	189.966	778	40.982
04.07.2018	02:30	02:45	164.320	5.375	190.390	778	40.962
04.07.2018	02:45	03:00	168.160	5.390	188.811	775	40.655
04.07.2018	03:00	03:15	168.520	5.410	188.430	768	40.102
04.07.2018	03:15	03:30	166.840	5.369	187.482	763	40.164
04.07.2018	03:30	03:45	165.040	5.510	187.244	759	39.940
04.07.2018	03:45	04:00	162.560	5.357	187.227	753	40.098
04.07.2018	04:00	04:15	162.360	5.413	186.966	752	40.080
04.07.2018	04:15	04:30	164.920	5.550	186.927	752	40.355
04.07.2018	04:30	04:45	167.960	5.622	186.812	755	40.628
04.07.2018	04:45	05:00	168.800	5.535	187.246	765	40.807
04.07.2018	05:00	05:15	171.320	5.672	189.344	779	41.007
04.07.2018	05:15	05:30	178.686	5.730	189.318	782	40.942
04.07.2018	05:30	05:45	187.161	5.591	193.098	784	42.206
04.07.2018	05:45	06:00	188.443	5.564	196.459	786	53.181
04.07.2018	06:00	06:15	191.583	5.659	201.981	790	70.827
04.07.2018	06:15	06:30	191.294	5.633	209.870	795	94.804
04.07.2018	06:30	06:45	188.798	5.422	225.602	801	122.318
04.07.2018	06:45	07:00	210.797	5.304	241.726	815	150.527
04.07.2018	07:00	07:15	221.149	5.214	256.614	821	184.580
04.07.2018	07:15	07:30	226.553	5.592	265.450	840	217.174
04.07.2018	07:30	07:45	229.731	6.147	274.585	856	251.990
04.07.2018	07:45	08:00	217.622	5.559	285.919	904	293.061
04.07.2018	08:00	08:15	208.314	6.353	293.870	950	335.778
04.07.2018	08:15	08:30	205.870	6.486	305.098	951	380.920
04.07.2018	08:30	08:45	206.000	6.595	322.908	965	441.568
04.07.2018	08:45	09:00	185.791	6.620	336.865	1.003	489.328
04.07.2018	09:00	09:15	192.110	6.911	363.118	1.068	549.603
04.07.2018	09:15	09:30	194.498	6.979	386.481	1.080	630.537
04.07.2018	09:30	09:45	192.373	6.574	402.801	1.051	697.364

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.07.2018	09:45	10:00	198.150	6.441	423.315	1.228	773.213
04.07.2018	10:00	10:15	197.695	6.562	426.832	1.246	814.172
04.07.2018	10:15	10:30	195.402	6.563	424.660	1.179	811.958
04.07.2018	10:30	10:45	198.722	6.438	419.720	1.154	829.459
04.07.2018	10:45	11:00	193.634	6.827	428.634	1.135	832.878
04.07.2018	11:00	11:15	193.660	6.861	426.452	1.257	835.101
04.07.2018	11:15	11:30	195.940	7.845	427.636	1.351	836.320
04.07.2018	11:30	11:45	197.173	6.677	429.219	1.243	848.791
04.07.2018	11:45	12:00	197.328	6.674	434.337	1.146	826.609
04.07.2018	12:00	12:15	189.287	7.168	426.047	1.139	804.438
04.07.2018	12:15	12:30	186.970	7.367	435.154	1.206	789.833
04.07.2018	12:30	12:45	191.311	7.760	426.792	1.304	745.203
04.07.2018	12:45	13:00	205.942	7.661	423.735	1.241	755.834
04.07.2018	13:00	13:15	242.442	7.671	425.258	1.157	743.470
04.07.2018	13:15	13:30	266.461	7.185	444.286	1.156	753.831
04.07.2018	13:30	13:45	302.826	7.604	454.294	1.251	722.754
04.07.2018	13:45	14:00	295.847	7.605	461.355	1.152	741.455
04.07.2018	14:00	14:15	338.024	7.382	470.472	1.114	757.643
04.07.2018	14:15	14:30	317.661	7.232	495.567	1.117	817.587
04.07.2018	14:30	14:45	295.692	7.271	502.418	1.183	834.279
04.07.2018	14:45	15:00	264.580	6.569	493.948	1.192	855.051
04.07.2018	15:00	15:15	294.415	6.728	493.843	1.157	871.355
04.07.2018	15:15	15:30	295.360	6.761	494.723	1.196	835.962
04.07.2018	15:30	15:45	295.006	7.107	478.301	1.269	807.619
04.07.2018	15:45	16:00	275.867	7.472	481.195	1.283	795.920
04.07.2018	16:00	16:15	292.290	7.310	515.719	1.333	766.426
04.07.2018	16:15	16:30	272.190	7.235	553.642	1.312	731.128
04.07.2018	16:30	16:45	258.752	7.113	524.002	1.266	703.100
04.07.2018	16:45	17:00	250.101	6.929	477.471	1.241	679.078
04.07.2018	17:00	17:15	246.296	6.688	440.204	1.178	631.720
04.07.2018	17:15	17:30	270.408	6.826	429.876	1.091	598.251
04.07.2018	17:30	17:45	269.786	6.673	420.077	1.132	575.879
04.07.2018	17:45	18:00	272.915	6.689	400.302	1.189	515.512
04.07.2018	18:00	18:15	250.219	6.470	375.711	1.192	469.470
04.07.2018	18:15	18:30	249.589	6.622	355.200	1.165	415.668
04.07.2018	18:30	18:45	249.262	6.513	338.201	1.111	369.007
04.07.2018	18:45	19:00	257.359	6.516	317.421	1.062	306.437
04.07.2018	19:00	19:15	244.847	6.212	303.973	1.033	247.831
04.07.2018	19:15	19:30	242.724	5.974	284.550	1.022	214.380
04.07.2018	19:30	19:45	256.459	6.019	267.193	989	178.931
04.07.2018	19:45	20:00	281.518	6.046	257.557	969	150.796
04.07.2018	20:00	20:15	266.261	5.074	245.813	967	123.958
04.07.2018	20:15	20:30	235.846	5.974	231.092	954	98.005
04.07.2018	20:30	20:45	222.369	6.035	223.455	945	76.834
04.07.2018	20:45	21:00	223.677	6.005	225.435	931	58.701
04.07.2018	21:00	21:15	225.454	5.959	228.960	927	47.959
04.07.2018	21:15	21:30	225.007	5.962	227.604	923	43.371
04.07.2018	21:30	21:45	224.880	6.059	223.638	916	43.176
04.07.2018	21:45	22:00	221.640	6.166	220.707	914	43.370
04.07.2018	22:00	22:15	224.200	6.202	221.495	911	43.108
04.07.2018	22:15	22:30	228.880	6.178	218.064	917	43.468
04.07.2018	22:30	22:45	229.000	6.088	215.245	927	43.936
04.07.2018	22:45	23:00	230.640	6.197	213.380	928	43.820
04.07.2018	23:00	23:15	232.560	6.136	211.303	929	43.075
04.07.2018	23:15	23:30	233.960	6.413	216.996	938	42.665
04.07.2018	23:30	23:45	225.960	6.407	218.096	949	42.404
05.07.2018	23:45	00:00	175.800	6.284	215.908	962	42.313
05.07.2018	00:00	00:15	174.560	6.308	209.918	960	42.511
05.07.2018	00:15	00:30	171.640	6.178	207.707	960	42.187
05.07.2018	00:30	00:45	171.280	6.335	207.106	947	42.304
05.07.2018	00:45	01:00	168.760	6.270	205.523	850	42.310
05.07.2018	01:00	01:15	167.080	6.209	202.617	802	42.465
05.07.2018	01:15	01:30	165.080	6.190	199.838	814	42.655
05.07.2018	01:30	01:45	163.400	6.192	199.090	813	42.626
05.07.2018	01:45	02:00	161.400	6.333	199.855	817	42.437
05.07.2018	02:00	02:15	160.800	2.725	198.682	818	42.347
05.07.2018	02:15	02:30	162.920	1.554	199.260	817	42.464
05.07.2018	02:30	02:45	164.360	1.781	199.742	810	42.655
05.07.2018	02:45	03:00	163.720	778	202.265	804	42.547
05.07.2018	03:00	03:15	164.520	288	201.540	801	42.389
05.07.2018	03:15	03:30	164.440	263	202.268	800	42.388
05.07.2018	03:30	03:45	162.760	281	203.765	799	42.395
05.07.2018	03:45	04:00	162.240	331	205.995	799	42.819
05.07.2018	04:00	04:15	163.600	342	204.731	798	42.342
05.07.2018	04:15	04:30	167.080	305	204.508	795	42.034
05.07.2018	04:30	04:45	172.120	303	203.664	788	41.916
05.07.2018	04:45	05:00	170.080	448	206.980	793	41.916
05.07.2018	05:00	05:15	169.160	2.356	211.433	796	42.258
05.07.2018	05:15	05:30	171.045	3.043	212.923	801	41.808
05.07.2018	05:30	05:45	174.935	3.571	219.986	806	43.419
05.07.2018	05:45	06:00	182.377	4.061	229.031	816	61.947
05.07.2018	06:00	06:15	184.367	4.604	238.050	828	81.236

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.07.2018	06:15	06:30	181.005	4.832	249.641	847	106.902
05.07.2018	06:30	06:45	181.659	5.222	256.439	871	133.388
05.07.2018	06:45	07:00	179.002	5.352	260.830	874	153.694
05.07.2018	07:00	07:15	179.910	6.024	271.886	863	181.141
05.07.2018	07:15	07:30	184.617	6.109	279.743	861	199.765
05.07.2018	07:30	07:45	194.067	5.883	284.394	866	219.556
05.07.2018	07:45	08:00	200.807	6.049	281.890	874	239.962
05.07.2018	08:00	08:15	218.423	6.111	283.883	891	254.376
05.07.2018	08:15	08:30	213.395	6.218	296.217	904	284.697
05.07.2018	08:30	08:45	222.602	6.380	306.195	943	308.100
05.07.2018	08:45	09:00	238.041	6.245	309.461	908	322.800
05.07.2018	09:00	09:15	259.286	6.247	305.314	915	330.501
05.07.2018	09:15	09:30	270.635	6.203	306.631	908	330.322
05.07.2018	09:30	09:45	261.478	6.224	312.985	907	300.314
05.07.2018	09:45	10:00	236.977	6.250	320.727	922	294.557
05.07.2018	10:00	10:15	249.092	6.477	333.847	949	306.482
05.07.2018	10:15	10:30	244.482	6.228	352.729	968	316.204
05.07.2018	10:30	10:45	239.212	6.316	359.920	999	320.685
05.07.2018	10:45	11:00	222.314	6.374	362.494	990	333.148
05.07.2018	11:00	11:15	243.037	6.414	366.920	972	348.842
05.07.2018	11:15	11:30	255.535	6.421	371.791	958	372.091
05.07.2018	11:30	11:45	250.333	6.434	374.141	945	398.431
05.07.2018	11:45	12:00	241.791	6.450	380.739	970	427.239
05.07.2018	12:00	12:15	241.357	6.598	384.804	952	450.591
05.07.2018	12:15	12:30	250.468	6.369	391.616	1.014	473.850
05.07.2018	12:30	12:45	258.023	6.288	393.727	1.035	482.663
05.07.2018	12:45	13:00	271.934	6.383	402.229	1.030	478.834
05.07.2018	13:00	13:15	296.440	6.081	409.815	1.179	471.744
05.07.2018	13:15	13:30	305.798	5.858	428.142	1.176	464.644
05.07.2018	13:30	13:45	310.025	5.959	453.062	1.167	463.265
05.07.2018	13:45	14:00	327.820	5.616	488.096	1.178	476.236
05.07.2018	14:00	14:15	328.270	5.639	515.116	1.184	481.786
05.07.2018	14:15	14:30	309.235	5.912	540.187	1.209	475.084
05.07.2018	14:30	14:45	298.787	5.769	532.048	1.205	476.182
05.07.2018	14:45	15:00	300.429	5.736	530.378	1.196	474.741
05.07.2018	15:00	15:15	290.488	6.503	518.416	1.181	486.625
05.07.2018	15:15	15:30	270.607	6.540	504.423	1.226	491.066
05.07.2018	15:30	15:45	249.578	6.386	486.628	1.231	496.948
05.07.2018	15:45	16:00	241.128	6.648	474.132	1.225	477.543
05.07.2018	16:00	16:15	227.543	6.822	453.046	1.225	471.448
05.07.2018	16:15	16:30	213.632	7.194	439.076	1.246	462.142
05.07.2018	16:30	16:45	220.382	7.347	427.378	1.238	447.634
05.07.2018	16:45	17:00	230.029	7.272	398.539	1.246	405.631
05.07.2018	17:00	17:15	228.092	7.244	372.173	1.256	361.334
05.07.2018	17:15	17:30	216.721	6.690	365.918	1.248	339.103
05.07.2018	17:30	17:45	218.785	6.503	355.829	1.171	318.904
05.07.2018	17:45	18:00	241.598	6.461	346.081	1.155	291.438
05.07.2018	18:00	18:15	240.211	6.536	337.716	1.128	273.277
05.07.2018	18:15	18:30	229.677	6.523	339.770	1.095	260.151
05.07.2018	18:30	18:45	248.620	6.175	324.872	1.082	254.841
05.07.2018	18:45	19:00	258.063	5.423	311.595	1.061	226.563
05.07.2018	19:00	19:15	238.751	5.511	297.324	1.037	189.497
05.07.2018	19:15	19:30	231.318	5.854	292.423	1.025	157.409
05.07.2018	19:30	19:45	220.242	6.155	294.924	1.036	129.643
05.07.2018	19:45	20:00	227.437	6.009	291.278	973	105.792
05.07.2018	20:00	20:15	267.274	5.990	284.899	882	87.020
05.07.2018	20:15	20:30	268.151	6.032	282.927	873	73.129
05.07.2018	20:30	20:45	264.087	5.868	274.436	859	63.379
05.07.2018	20:45	21:00	234.510	5.849	284.211	851	53.624
05.07.2018	21:00	21:15	257.544	5.883	284.791	850	47.208
05.07.2018	21:15	21:30	261.561	5.978	284.965	847	45.471
05.07.2018	21:30	21:45	235.064	6.035	283.960	842	45.317
05.07.2018	21:45	22:00	238.778	6.214	280.865	839	45.186
05.07.2018	22:00	22:15	240.823	6.252	267.592	839	43.961
05.07.2018	22:15	22:30	263.008	6.346	252.004	837	43.966
05.07.2018	22:30	22:45	258.640	6.488	242.680	837	43.946
05.07.2018	22:45	23:00	240.259	6.427	243.837	837	44.279
05.07.2018	23:00	23:15	231.651	6.324	244.832	841	44.760
05.07.2018	23:15	23:30	223.154	6.311	249.422	845	44.961
05.07.2018	23:30	23:45	228.289	6.359	254.234	847	44.840
06.07.2018	23:45	00:00	232.462	6.358	252.842	845	44.993
06.07.2018	00:00	00:15	229.128	6.320	258.681	846	44.695
06.07.2018	00:15	00:30	230.579	6.325	272.499	846	44.571
06.07.2018	00:30	00:45	234.430	6.284	283.786	848	44.470
06.07.2018	00:45	01:00	242.773	6.351	291.853	846	44.839
06.07.2018	01:00	01:15	260.668	6.197	291.735	846	44.448
06.07.2018	01:15	01:30	260.974	6.216	292.231	847	44.673
06.07.2018	01:30	01:45	261.920	6.158	290.163	846	44.427
06.07.2018	01:45	02:00	278.815	6.253	291.093	845	44.414
06.07.2018	02:00	02:15	280.697	6.294	283.995	846	44.557
06.07.2018	02:15	02:30	276.467	6.392	274.868	846	44.829
06.07.2018	02:30	02:45	260.118	6.373	270.555	846	45.031

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.07.2018	02:45	03:00	248.838	6.335	259.826	845	44.872
06.07.2018	03:00	03:15	245.447	6.372	252.225	845	44.678
06.07.2018	03:15	03:30	244.124	6.414	246.948	844	44.414
06.07.2018	03:30	03:45	243.240	6.295	239.427	843	44.401
06.07.2018	03:45	04:00	246.840	6.392	234.609	837	44.294
06.07.2018	04:00	04:15	245.360	6.374	237.723	821	43.577
06.07.2018	04:15	04:30	233.680	6.415	238.771	821	43.530
06.07.2018	04:30	04:45	225.640	6.373	234.763	825	43.517
06.07.2018	04:45	05:00	216.120	6.371	233.643	838	44.103
06.07.2018	05:00	05:15	213.960	6.371	235.629	836	44.373
06.07.2018	05:15	05:30	223.596	6.124	236.928	839	44.519
06.07.2018	05:30	05:45	234.107	5.982	240.959	838	44.363
06.07.2018	05:45	06:00	236.350	5.894	240.285	842	46.361
06.07.2018	06:00	06:15	234.427	5.995	240.755	982	52.072
06.07.2018	06:15	06:30	232.654	5.916	244.043	980	60.218
06.07.2018	06:30	06:45	217.804	6.109	245.332	987	69.576
06.07.2018	06:45	07:00	221.968	6.000	246.919	995	80.171
06.07.2018	07:00	07:15	218.203	5.535	250.680	1.000	93.880
06.07.2018	07:15	07:30	221.228	6.317	257.432	1.004	106.261
06.07.2018	07:30	07:45	230.895	6.469	261.791	1.005	122.390
06.07.2018	07:45	08:00	263.194	6.183	267.907	1.012	139.606
06.07.2018	08:00	08:15	248.544	6.163	272.964	1.021	156.871
06.07.2018	08:15	08:30	259.160	6.208	275.462	1.039	180.507
06.07.2018	08:30	08:45	274.687	6.236	282.167	1.040	211.297
06.07.2018	08:45	09:00	271.736	6.452	290.571	1.015	233.214
06.07.2018	09:00	09:15	266.194	7.119	297.674	1.021	260.151
06.07.2018	09:15	09:30	242.641	7.366	310.387	1.050	293.932
06.07.2018	09:30	09:45	245.938	6.376	323.277	1.063	338.143
06.07.2018	09:45	10:00	251.025	5.148	331.736	1.078	373.821
06.07.2018	10:00	10:15	247.413	3.682	351.113	1.118	410.110
06.07.2018	10:15	10:30	246.435	2.846	365.775	1.110	455.087
06.07.2018	10:30	10:45	224.031	2.858	387.376	1.133	499.163
06.07.2018	10:45	11:00	217.255	2.981	401.243	1.156	556.049
06.07.2018	11:00	11:15	225.751	3.301	409.834	1.163	589.226
06.07.2018	11:15	11:30	234.657	3.330	427.020	1.046	643.341
06.07.2018	11:30	11:45	239.458	4.680	446.055	1.071	688.049
06.07.2018	11:45	12:00	238.052	5.631	465.009	1.063	729.351
06.07.2018	12:00	12:15	252.950	6.180	483.441	1.090	742.191
06.07.2018	12:15	12:30	232.144	7.216	506.723	1.114	808.611
06.07.2018	12:30	12:45	229.268	7.433	521.031	1.160	872.575
06.07.2018	12:45	13:00	241.625	8.203	540.349	1.159	896.353
06.07.2018	13:00	13:15	244.626	8.035	561.594	1.162	903.083
06.07.2018	13:15	13:30	251.594	7.950	562.446	1.155	920.768
06.07.2018	13:30	13:45	255.798	7.161	559.624	1.247	918.246
06.07.2018	13:45	14:00	247.561	7.302	560.336	1.245	924.397
06.07.2018	14:00	14:15	254.211	7.384	563.355	1.238	910.625
06.07.2018	14:15	14:30	258.826	7.884	558.210	1.379	916.152
06.07.2018	14:30	14:45	272.284	7.871	570.820	1.367	925.295
06.07.2018	14:45	15:00	264.796	7.777	568.625	1.376	931.567
06.07.2018	15:00	15:15	255.670	7.883	553.444	1.185	906.750
06.07.2018	15:15	15:30	260.559	7.996	547.094	1.237	889.439
06.07.2018	15:30	15:45	249.897	8.035	549.331	1.277	861.610
06.07.2018	15:45	16:00	239.939	7.639	544.754	1.190	844.219
06.07.2018	16:00	16:15	247.935	7.637	524.289	1.145	835.587
06.07.2018	16:15	16:30	239.964	6.956	525.956	1.147	781.010
06.07.2018	16:30	16:45	231.765	7.016	519.939	1.233	736.891
06.07.2018	16:45	17:00	235.989	7.482	503.639	1.221	724.686
06.07.2018	17:00	17:15	242.613	6.968	492.514	1.169	663.312
06.07.2018	17:15	17:30	247.813	6.902	481.663	1.121	609.927
06.07.2018	17:30	17:45	237.982	6.716	463.160	1.049	567.389
06.07.2018	17:45	18:00	226.619	4.192	451.595	1.065	511.321
06.07.2018	18:00	18:15	230.006	169	446.568	1.034	440.164
06.07.2018	18:15	18:30	233.665	313	436.341	1.023	385.650
06.07.2018	18:30	18:45	245.816	685	435.023	1.001	336.292
06.07.2018	18:45	19:00	243.918	681	416.866	979	293.798
06.07.2018	19:00	19:15	259.939	464	401.297	946	263.125
06.07.2018	19:15	19:30	263.005	947	400.253	914	237.609
06.07.2018	19:30	19:45	266.991	2.865	400.966	884	203.028
06.07.2018	19:45	20:00	263.559	4.070	384.374	871	167.410
06.07.2018	20:00	20:15	284.254	4.914	372.367	859	135.963
06.07.2018	20:15	20:30	309.861	6.046	349.057	847	110.240
06.07.2018	20:30	20:45	285.120	6.817	322.642	843	92.114
06.07.2018	20:45	21:00	272.900	7.061	319.772	834	73.379
06.07.2018	21:00	21:15	254.910	7.100	322.899	825	57.553
06.07.2018	21:15	21:30	258.292	7.060	315.421	819	48.007
06.07.2018	21:30	21:45	245.921	7.160	307.179	820	46.257
06.07.2018	21:45	22:00	238.726	7.200	298.372	820	46.013
06.07.2018	22:00	22:15	234.025	7.160	301.174	819	44.649
06.07.2018	22:15	22:30	238.415	7.200	300.586	818	44.659
06.07.2018	22:30	22:45	232.018	7.060	294.354	820	44.808
06.07.2018	22:45	23:00	222.655	6.660	291.004	819	45.363
06.07.2018	23:00	23:15	231.861	6.420	280.577	832	45.405



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.07.2018	23:15	23:30	219.927	6.820	274.562	823	45.422
06.07.2018	23:30	23:45	212.615	6.860	278.384	815	45.628
07.07.2018	23:45	00:00	203.688	6.760	277.131	820	45.688
07.07.2018	00:00	00:15	201.698	6.700	281.180	968	45.737
07.07.2018	00:15	00:30	203.854	6.760	282.727	968	45.673
07.07.2018	00:30	00:45	203.370	6.740	278.516	968	45.565
07.07.2018	00:45	01:00	207.552	6.520	275.014	968	45.819
07.07.2018	01:00	01:15	213.271	6.120	268.752	963	45.451
07.07.2018	01:15	01:30	209.511	5.960	265.650	961	45.380
07.07.2018	01:30	01:45	210.858	6.400	265.035	960	45.476
07.07.2018	01:45	02:00	211.498	6.860	266.585	958	45.354
07.07.2018	02:00	02:15	215.777	6.720	267.228	959	45.023
07.07.2018	02:15	02:30	221.851	6.760	266.056	959	45.360
07.07.2018	02:30	02:45	221.644	6.840	258.730	959	45.491
07.07.2018	02:45	03:00	217.024	6.700	257.291	956	45.365
07.07.2018	03:00	03:15	213.696	6.720	253.117	953	45.107
07.07.2018	03:15	03:30	212.118	6.800	250.394	951	45.078
07.07.2018	03:30	03:45	206.363	6.700	246.634	948	45.199
07.07.2018	03:45	04:00	202.413	6.720	242.643	948	44.583
07.07.2018	04:00	04:15	196.558	6.640	237.073	948	44.222
07.07.2018	04:15	04:30	197.982	6.700	232.232	949	44.094
07.07.2018	04:30	04:45	194.991	6.780	231.928	957	44.697
07.07.2018	04:45	05:00	193.344	6.900	229.801	958	45.264
07.07.2018	05:00	05:15	188.946	6.760	223.427	960	45.259
07.07.2018	05:15	05:30	192.190	6.720	221.728	959	44.957
07.07.2018	05:30	05:45	199.794	6.720	226.952	960	45.482
07.07.2018	05:45	06:00	196.363	6.740	227.374	962	56.305
07.07.2018	06:00	06:15	189.760	6.701	231.025	970	73.034
07.07.2018	06:15	06:30	189.894	6.716	235.397	980	94.570
07.07.2018	06:30	06:45	190.024	6.788	242.615	994	122.071
07.07.2018	06:45	07:00	186.787	6.790	253.074	1.016	154.602
07.07.2018	07:00	07:15	186.880	6.817	264.624	1.037	191.205
07.07.2018	07:15	07:30	187.967	6.997	278.569	1.021	233.096
07.07.2018	07:30	07:45	185.932	7.149	294.282	960	278.381
07.07.2018	07:45	08:00	185.204	7.134	313.694	987	333.338
07.07.2018	08:00	08:15	183.877	7.170	337.698	1.047	400.388
07.07.2018	08:15	08:30	188.547	7.227	362.812	1.108	464.709
07.07.2018	08:30	08:45	189.718	6.754	389.763	1.092	534.685
07.07.2018	08:45	09:00	193.936	7.081	414.570	1.144	609.648
07.07.2018	09:00	09:15	195.309	7.782	438.849	1.185	684.475
07.07.2018	09:15	09:30	193.231	8.005	464.224	1.209	748.001
07.07.2018	09:30	09:45	195.220	8.633	484.598	1.328	817.284
07.07.2018	09:45	10:00	203.822	8.416	504.873	1.307	877.483
07.07.2018	10:00	10:15	207.601	8.054	528.140	1.389	934.870
07.07.2018	10:15	10:30	216.346	8.130	544.823	1.370	988.748
07.07.2018	10:30	10:45	219.786	8.248	556.825	1.254	1.028.090
07.07.2018	10:45	11:00	221.086	8.407	563.929	1.384	1.048.054
07.07.2018	11:00	11:15	215.805	8.418	566.422	1.383	1.051.505
07.07.2018	11:15	11:30	220.242	8.125	561.302	1.282	1.041.854
07.07.2018	11:30	11:45	231.110	8.455	573.294	1.337	1.051.941
07.07.2018	11:45	12:00	231.971	8.606	570.126	1.424	1.057.344
07.07.2018	12:00	12:15	242.311	8.268	571.556	1.297	1.072.037
07.07.2018	12:15	12:30	245.103	8.334	579.397	1.398	1.078.072
07.07.2018	12:30	12:45	246.502	7.682	582.619	1.406	1.121.517
07.07.2018	12:45	13:00	239.168	7.622	592.440	1.323	1.088.561
07.07.2018	13:00	13:15	233.157	7.375	597.782	1.307	1.112.650
07.07.2018	13:15	13:30	245.052	7.940	599.945	1.459	1.143.779
07.07.2018	13:30	13:45	243.588	7.377	592.386	1.359	1.164.611
07.07.2018	13:45	14:00	245.221	7.710	614.918	1.457	1.142.697
07.07.2018	14:00	14:15	249.153	7.628	615.973	1.442	1.121.223
07.07.2018	14:15	14:30	243.400	7.544	615.133	1.413	1.113.191
07.07.2018	14:30	14:45	246.529	7.562	592.258	1.487	1.099.551
07.07.2018	14:45	15:00	242.034	7.655	591.917	1.265	1.093.509
07.07.2018	15:00	15:15	239.128	8.282	582.901	1.253	1.072.189
07.07.2018	15:15	15:30	238.365	7.289	579.301	1.381	1.037.733
07.07.2018	15:30	15:45	237.070	8.152	576.278	1.425	1.035.774
07.07.2018	15:45	16:00	230.171	7.659	572.746	1.320	1.014.321
07.07.2018	16:00	16:15	236.773	7.063	550.506	1.330	967.368
07.07.2018	16:15	16:30	239.956	7.404	526.180	1.217	923.256
07.07.2018	16:30	16:45	226.370	7.370	527.402	1.252	864.337
07.07.2018	16:45	17:00	218.182	7.431	513.645	1.255	809.543
07.07.2018	17:00	17:15	224.940	7.015	493.456	1.201	773.129
07.07.2018	17:15	17:30	222.807	6.582	481.858	1.109	718.801
07.07.2018	17:30	17:45	214.213	6.599	457.932	1.032	663.166
07.07.2018	17:45	18:00	216.738	6.614	432.260	1.019	597.763
07.07.2018	18:00	18:15	218.544	6.368	418.104	1.079	530.144
07.07.2018	18:15	18:30	219.285	6.126	398.475	1.170	476.089
07.07.2018	18:30	18:45	219.772	6.077	371.289	1.116	419.900
07.07.2018	18:45	19:00	253.861	5.930	350.642	1.059	360.402
07.07.2018	19:00	19:15	212.377	6.126	328.190	979	299.993
07.07.2018	19:15	19:30	207.498	5.578	312.697	1.004	251.739
07.07.2018	19:30	19:45	199.908	6.031	300.492	991	206.006

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.07.2018	19:45	20:00	195.290	5.902	281.575	979	167.619
07.07.2018	20:00	20:15	191.833	6.236	267.612	963	133.317
07.07.2018	20:15	20:30	187.252	6.261	257.825	953	104.433
07.07.2018	20:30	20:45	185.314	6.155	248.007	949	80.047
07.07.2018	20:45	21:00	183.124	6.165	241.550	936	59.959
07.07.2018	21:00	21:15	180.552	6.257	237.902	926	47.570
07.07.2018	21:15	21:30	179.211	6.223	239.069	927	42.951
07.07.2018	21:30	21:45	169.720	6.262	233.862	926	43.175
07.07.2018	21:45	22:00	169.000	6.291	232.765	927	43.104
07.07.2018	22:00	22:15	169.160	6.285	227.092	924	42.761
07.07.2018	22:15	22:30	171.840	6.289	225.638	925	42.932
07.07.2018	22:30	22:45	175.760	6.302	227.390	927	42.947
07.07.2018	22:45	23:00	173.560	6.354	227.651	927	42.763
07.07.2018	23:00	23:15	173.840	6.408	231.439	927	41.660
07.07.2018	23:15	23:30	175.920	6.317	234.128	925	41.679
07.07.2018	23:30	23:45	177.840	6.296	236.341	927	41.828
08.07.2018	23:45	00:00	179.800	6.318	241.731	928	42.236
08.07.2018	00:00	00:15	182.541	6.272	251.419	926	42.053
08.07.2018	00:15	00:30	180.672	6.277	258.763	926	42.629
08.07.2018	00:30	00:45	185.430	6.263	256.570	928	42.931
08.07.2018	00:45	01:00	187.360	6.186	258.059	921	42.584
08.07.2018	01:00	01:15	188.114	6.242	261.748	785	42.402
08.07.2018	01:15	01:30	191.372	6.220	264.512	785	41.959
08.07.2018	01:30	01:45	191.027	6.372	260.160	785	41.148
08.07.2018	01:45	02:00	194.483	6.491	264.078	783	41.013
08.07.2018	02:00	02:15	194.149	6.638	264.743	785	40.958
08.07.2018	02:15	02:30	191.488	6.564	265.223	783	41.785
08.07.2018	02:30	02:45	184.841	6.561	262.359	784	41.848
08.07.2018	02:45	03:00	183.742	6.620	257.291	785	41.992
08.07.2018	03:00	03:15	186.549	6.638	254.390	784	41.766
08.07.2018	03:15	03:30	190.449	6.560	251.051	784	42.127
08.07.2018	03:30	03:45	195.259	6.559	246.309	783	41.933
08.07.2018	03:45	04:00	194.752	6.641	245.949	784	41.968
08.07.2018	04:00	04:15	190.092	6.600	243.560	785	41.912
08.07.2018	04:15	04:30	190.114	6.382	239.060	784	41.990
08.07.2018	04:30	04:45	184.504	6.449	238.811	784	42.122
08.07.2018	04:45	05:00	182.301	6.384	239.990	784	41.911
08.07.2018	05:00	05:15	180.594	6.384	239.834	783	41.260
08.07.2018	05:15	05:30	180.212	6.344	239.796	783	41.420
08.07.2018	05:30	05:45	185.371	6.417	239.002	784	41.569
08.07.2018	05:45	06:00	182.543	6.392	238.914	787	50.488
08.07.2018	06:00	06:15	185.374	6.393	243.081	794	66.298
08.07.2018	06:15	06:30	186.177	6.499	249.531	802	87.224
08.07.2018	06:30	06:45	182.793	6.489	255.147	815	114.353
08.07.2018	06:45	07:00	181.506	6.465	264.749	828	148.593
08.07.2018	07:00	07:15	182.542	6.518	279.607	840	191.448
08.07.2018	07:15	07:30	186.535	6.575	287.817	867	239.329
08.07.2018	07:30	07:45	185.891	6.647	300.337	897	292.029
08.07.2018	07:45	08:00	173.029	6.786	315.911	932	352.099
08.07.2018	08:00	08:15	176.300	6.099	333.633	979	412.197
08.07.2018	08:15	08:30	178.178	5.876	353.562	1.003	479.564
08.07.2018	08:30	08:45	180.569	6.600	375.894	1.018	554.271
08.07.2018	08:45	09:00	183.089	6.889	400.452	1.024	628.323
08.07.2018	09:00	09:15	183.046	6.937	424.245	1.060	699.439
08.07.2018	09:15	09:30	186.579	6.916	451.121	1.097	766.041
08.07.2018	09:30	09:45	189.045	6.973	475.688	1.121	820.024
08.07.2018	09:45	10:00	191.952	7.047	503.988	1.209	884.704
08.07.2018	10:00	10:15	201.529	7.191	527.058	1.356	954.741
08.07.2018	10:15	10:30	208.582	7.362	557.751	1.419	1.023.111
08.07.2018	10:30	10:45	216.239	7.617	579.112	1.444	1.070.929
08.07.2018	10:45	11:00	218.199	7.693	597.569	1.495	1.126.833
08.07.2018	11:00	11:15	219.692	7.798	615.840	1.512	1.157.354
08.07.2018	11:15	11:30	227.281	7.885	634.055	1.579	1.178.252
08.07.2018	11:30	11:45	227.004	8.058	638.557	1.567	1.198.185
08.07.2018	11:45	12:00	232.027	7.881	637.295	1.508	1.203.809
08.07.2018	12:00	12:15	234.680	6.866	641.742	1.553	1.215.765
08.07.2018	12:15	12:30	241.011	6.766	634.822	1.589	1.214.018
08.07.2018	12:30	12:45	245.692	7.014	632.658	1.552	1.203.634
08.07.2018	12:45	13:00	250.646	6.649	645.119	1.404	1.216.986
08.07.2018	13:00	13:15	249.244	6.614	641.326	1.397	1.224.889
08.07.2018	13:15	13:30	253.699	6.942	652.821	1.399	1.228.565
08.07.2018	13:30	13:45	241.476	7.565	655.644	1.545	1.247.781
08.07.2018	13:45	14:00	237.539	6.980	652.103	1.496	1.227.813
08.07.2018	14:00	14:15	242.866	6.889	665.108	1.475	1.241.310
08.07.2018	14:15	14:30	233.424	7.428	654.860	1.576	1.227.296
08.07.2018	14:30	14:45	234.292	7.876	651.601	1.521	1.221.675
08.07.2018	14:45	15:00	232.160	7.992	644.407	1.542	1.206.516
08.07.2018	15:00	15:15	228.127	7.495	634.397	1.583	1.189.051
08.07.2018	15:15	15:30	225.702	8.014	626.127	1.421	1.155.606
08.07.2018	15:30	15:45	224.212	8.024	609.513	1.322	1.129.475
08.07.2018	15:45	16:00	225.258	6.804	593.552	1.371	1.095.503
08.07.2018	16:00	16:15	220.714	6.716	579.491	1.242	1.063.838

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.07.2018	16:15	16:30	217.323	7.115	566.436	1.169	1.026.337
08.07.2018	16:30	16:45	214.410	7.347	551.148	1.258	987.549
08.07.2018	16:45	17:00	209.516	7.275	531.754	1.246	919.609
08.07.2018	17:00	17:15	201.866	7.727	511.367	1.248	869.021
08.07.2018	17:15	17:30	201.987	7.184	497.574	1.145	804.565
08.07.2018	17:30	17:45	198.745	6.407	475.420	1.161	750.603
08.07.2018	17:45	18:00	194.248	6.538	453.364	1.112	684.434
08.07.2018	18:00	18:15	199.632	7.048	429.141	1.077	608.696
08.07.2018	18:15	18:30	200.233	7.105	402.236	1.039	540.403
08.07.2018	18:30	18:45	211.406	7.010	373.478	971	469.179
08.07.2018	18:45	19:00	212.627	6.910	352.617	918	397.275
08.07.2018	19:00	19:15	207.424	6.640	329.862	899	329.506
08.07.2018	19:15	19:30	202.149	6.223	305.591	862	269.475
08.07.2018	19:30	19:45	193.294	6.086	283.101	833	214.944
08.07.2018	19:45	20:00	174.742	6.025	265.199	808	170.799
08.07.2018	20:00	20:15	170.245	6.103	251.118	787	134.905
08.07.2018	20:15	20:30	171.088	5.849	242.725	784	104.727
08.07.2018	20:30	20:45	170.662	5.973	229.847	782	80.230
08.07.2018	20:45	21:00	193.259	6.035	220.822	780	62.238
08.07.2018	21:00	21:15	192.715	6.067	218.016	783	49.691
08.07.2018	21:15	21:30	190.782	6.083	216.408	780	43.996
08.07.2018	21:30	21:45	182.640	6.060	213.017	784	42.388
08.07.2018	21:45	22:00	185.440	6.035	216.889	783	42.361
08.07.2018	22:00	22:15	187.480	6.086	219.545	783	42.202
08.07.2018	22:15	22:30	189.640	6.041	225.911	784	42.999
08.07.2018	22:30	22:45	190.680	6.034	233.309	783	43.395
08.07.2018	22:45	23:00	173.800	6.218	241.752	783	43.463
08.07.2018	23:00	23:15	176.720	6.303	250.166	781	42.998
08.07.2018	23:15	23:30	174.640	6.424	261.535	781	43.224
08.07.2018	23:30	23:45	173.800	6.334	276.800	784	43.289
09.07.2018	23:45	00:00	184.280	6.344	292.221	784	42.433
09.07.2018	00:00	00:15	201.542	6.304	304.408	772	42.183
09.07.2018	00:15	00:30	221.622	6.308	308.891	784	42.254
09.07.2018	00:30	00:45	221.625	6.308	308.942	785	42.115
09.07.2018	00:45	01:00	214.176	6.394	302.857	783	41.956
09.07.2018	01:00	01:15	201.062	6.402	297.955	783	42.883
09.07.2018	01:15	01:30	186.648	6.340	294.237	783	42.978
09.07.2018	01:30	01:45	179.040	6.300	283.507	785	42.758
09.07.2018	01:45	02:00	174.640	6.281	280.641	783	43.060
09.07.2018	02:00	02:15	160.868	6.341	277.729	784	42.327
09.07.2018	02:15	02:30	154.320	6.240	268.304	862	42.384
09.07.2018	02:30	02:45	158.840	6.143	261.532	929	42.747
09.07.2018	02:45	03:00	163.960	6.146	256.532	930	43.079
09.07.2018	03:00	03:15	163.240	6.125	246.163	930	43.014
09.07.2018	03:15	03:30	162.960	6.132	239.865	928	43.037
09.07.2018	03:30	03:45	157.400	6.150	234.941	928	42.145
09.07.2018	03:45	04:00	154.960	6.194	233.249	929	41.332
09.07.2018	04:00	04:15	150.720	6.212	230.036	928	40.958
09.07.2018	04:15	04:30	153.280	6.053	231.146	929	41.350
09.07.2018	04:30	04:45	156.520	6.228	229.844	928	41.876
09.07.2018	04:45	05:00	161.960	6.590	228.767	928	41.880
09.07.2018	05:00	05:15	162.760	7.440	225.844	929	41.601
09.07.2018	05:15	05:30	164.040	7.600	224.025	928	41.651
09.07.2018	05:30	05:45	167.311	7.660	223.945	929	41.773
09.07.2018	05:45	06:00	164.251	7.586	223.636	926	52.457
09.07.2018	06:00	06:15	160.258	7.622	230.186	940	69.123
09.07.2018	06:15	06:30	161.171	7.636	235.146	952	90.248
09.07.2018	06:30	06:45	166.616	7.379	239.656	992	118.632
09.07.2018	06:45	07:00	168.859	6.928	247.143	1.027	156.810
09.07.2018	07:00	07:15	168.574	7.310	267.144	1.006	203.566
09.07.2018	07:15	07:30	167.507	7.835	285.589	1.034	255.945
09.07.2018	07:30	07:45	166.686	8.100	303.593	1.086	314.446
09.07.2018	07:45	08:00	170.598	8.285	324.293	1.139	381.127
09.07.2018	08:00	08:15	169.149	8.381	347.125	1.187	451.456
09.07.2018	08:15	08:30	173.531	8.429	372.451	1.188	525.846
09.07.2018	08:30	08:45	173.639	8.506	396.951	1.130	602.191
09.07.2018	08:45	09:00	172.811	8.522	420.364	1.173	680.112
09.07.2018	09:00	09:15	177.057	8.548	445.757	1.220	755.012
09.07.2018	09:15	09:30	183.476	8.738	468.923	1.259	819.048
09.07.2018	09:30	09:45	180.829	8.740	490.598	1.258	887.584
09.07.2018	09:45	10:00	178.687	8.829	510.317	1.263	947.134
09.07.2018	10:00	10:15	180.816	8.934	530.344	1.341	1.011.640
09.07.2018	10:15	10:30	182.602	8.848	549.995	1.399	1.069.975
09.07.2018	10:30	10:45	189.686	8.984	564.251	1.418	1.121.220
09.07.2018	10:45	11:00	189.803	8.993	581.139	1.425	1.165.045
09.07.2018	11:00	11:15	194.299	9.052	595.255	1.445	1.199.011
09.07.2018	11:15	11:30	193.422	8.952	607.565	1.464	1.225.940
09.07.2018	11:30	11:45	191.113	9.109	612.177	1.464	1.245.516
09.07.2018	11:45	12:00	187.552	9.081	615.743	1.441	1.270.848
09.07.2018	12:00	12:15	196.661	9.166	622.417	1.458	1.291.754
09.07.2018	12:15	12:30	195.013	9.230	620.857	1.469	1.305.463
09.07.2018	12:30	12:45	189.049	9.117	623.891	1.476	1.311.316

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.07.2018	12:45	13:00	194.654	9.139	627.304	1.471	1.297.062
09.07.2018	13:00	13:15	195.755	9.081	625.233	1.459	1.274.604
09.07.2018	13:15	13:30	198.032	9.105	622.012	1.455	1.289.152
09.07.2018	13:30	13:45	202.000	9.005	619.142	1.489	1.268.411
09.07.2018	13:45	14:00	200.449	8.483	620.269	1.484	1.257.478
09.07.2018	14:00	14:15	204.188	8.106	602.678	1.367	1.230.969
09.07.2018	14:15	14:30	204.032	8.522	602.692	1.462	1.218.415
09.07.2018	14:30	14:45	200.955	7.759	609.654	1.343	1.187.214
09.07.2018	14:45	15:00	208.913	8.293	603.022	1.417	1.159.887
09.07.2018	15:00	15:15	204.485	7.439	593.726	1.364	1.133.570
09.07.2018	15:15	15:30	206.850	7.218	580.837	1.332	1.090.620
09.07.2018	15:30	15:45	208.510	7.808	569.566	1.347	1.073.690
09.07.2018	15:45	16:00	208.346	7.673	563.864	1.325	1.018.188
09.07.2018	16:00	16:15	204.148	6.834	546.089	1.260	964.605
09.07.2018	16:15	16:30	200.198	6.650	537.844	1.219	918.532
09.07.2018	16:30	16:45	203.477	6.759	519.402	1.191	885.910
09.07.2018	16:45	17:00	196.604	6.744	505.326	1.231	841.256
09.07.2018	17:00	17:15	205.688	6.331	490.654	1.189	754.056
09.07.2018	17:15	17:30	207.219	6.168	477.180	1.130	684.353
09.07.2018	17:30	17:45	221.062	6.522	462.775	1.146	625.934
09.07.2018	17:45	18:00	228.248	6.541	458.313	1.103	592.740
09.07.2018	18:00	18:15	224.804	6.710	433.164	1.094	542.988
09.07.2018	18:15	18:30	225.125	6.614	415.565	1.025	491.854
09.07.2018	18:30	18:45	221.242	6.436	392.583	977	426.368
09.07.2018	18:45	19:00	215.301	6.392	369.957	915	359.407
09.07.2018	19:00	19:15	209.157	6.508	358.955	908	307.161
09.07.2018	19:15	19:30	205.628	6.165	338.679	870	249.273
09.07.2018	19:30	19:45	204.822	6.045	316.615	854	207.358
09.07.2018	19:45	20:00	199.838	6.212	296.901	827	168.284
09.07.2018	20:00	20:15	198.297	5.284	279.679	818	127.226
09.07.2018	20:15	20:30	203.557	5.736	265.073	801	97.452
09.07.2018	20:30	20:45	208.179	6.014	253.829	790	76.700
09.07.2018	20:45	21:00	219.599	6.000	253.801	778	60.092
09.07.2018	21:00	21:15	218.396	6.094	259.274	771	46.864
09.07.2018	21:15	21:30	218.809	6.072	257.496	774	41.910
09.07.2018	21:30	21:45	216.960	6.072	245.121	780	42.095
09.07.2018	21:45	22:00	211.920	6.098	252.534	782	42.058
09.07.2018	22:00	22:15	201.724	6.074	252.720	785	42.229
09.07.2018	22:15	22:30	189.383	6.016	250.501	786	43.477
09.07.2018	22:30	22:45	190.902	6.028	253.115	787	43.804
09.07.2018	22:45	23:00	192.690	6.116	246.242	788	43.244
09.07.2018	23:00	23:15	184.999	6.068	233.928	790	41.987
09.07.2018	23:15	23:30	178.480	6.259	227.926	755	40.414
09.07.2018	23:30	23:45	175.118	6.080	225.880	747	40.127
10.07.2018	23:45	00:00	165.453	6.017	222.847	790	41.205
10.07.2018	00:00	00:15	164.371	6.075	219.991	789	40.578
10.07.2018	00:15	00:30	163.401	6.018	219.687	788	40.584
10.07.2018	00:30	00:45	174.680	6.078	216.762	786	40.778
10.07.2018	00:45	01:00	167.520	6.217	222.547	784	40.880
10.07.2018	01:00	01:15	161.760	6.107	217.412	788	41.070
10.07.2018	01:15	01:30	181.439	6.196	220.356	925	41.264
10.07.2018	01:30	01:45	176.117	6.161	226.349	925	41.251
10.07.2018	01:45	02:00	169.528	6.124	221.560	922	41.279
10.07.2018	02:00	02:15	164.046	6.162	223.764	922	41.043
10.07.2018	02:15	02:30	160.914	6.136	221.505	921	40.986
10.07.2018	02:30	02:45	152.824	6.170	222.281	921	40.781
10.07.2018	02:45	03:00	150.652	6.207	218.940	920	40.537
10.07.2018	03:00	03:15	143.640	6.148	215.869	920	40.560
10.07.2018	03:15	03:30	145.920	6.156	214.024	921	40.666
10.07.2018	03:30	03:45	145.720	6.191	212.434	921	41.144
10.07.2018	03:45	04:00	142.480	6.261	210.296	920	41.274
10.07.2018	04:00	04:15	140.720	6.153	210.426	924	41.209
10.07.2018	04:15	04:30	143.040	6.254	209.643	927	41.293
10.07.2018	04:30	04:45	142.880	6.128	209.363	929	41.326
10.07.2018	04:45	05:00	142.480	6.285	213.753	928	41.373
10.07.2018	05:00	05:15	143.040	6.306	214.697	927	41.639
10.07.2018	05:15	05:30	148.280	6.380	216.539	928	41.661
10.07.2018	05:30	05:45	166.217	6.422	224.671	906	41.095
10.07.2018	05:45	06:00	173.967	6.197	224.384	928	44.703
10.07.2018	06:00	06:15	170.960	6.235	227.165	920	54.994
10.07.2018	06:15	06:30	172.109	6.066	230.257	942	68.744
10.07.2018	06:30	06:45	187.230	6.223	234.469	950	87.810
10.07.2018	06:45	07:00	190.791	6.429	243.812	959	106.248
10.07.2018	07:00	07:15	194.617	5.639	259.863	967	124.571
10.07.2018	07:15	07:30	197.862	5.489	266.631	980	142.755
10.07.2018	07:30	07:45	192.804	6.072	278.120	1.001	164.156
10.07.2018	07:45	08:00	197.318	6.206	285.443	1.032	186.174
10.07.2018	08:00	08:15	197.230	6.276	292.715	1.050	204.424
10.07.2018	08:15	08:30	191.459	6.149	296.784	1.012	241.011
10.07.2018	08:30	08:45	193.690	6.260	305.145	930	271.804
10.07.2018	08:45	09:00	191.225	6.631	321.752	964	296.213
10.07.2018	09:00	09:15	181.408	6.588	338.206	918	331.707

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.07.2018	09:15	09:30	178.898	6.665	353.288	938	355.501
10.07.2018	09:30	09:45	178.155	6.823	366.683	984	379.084
10.07.2018	09:45	10:00	180.388	6.677	388.854	1.016	427.547
10.07.2018	10:00	10:15	188.626	6.832	399.648	1.028	474.943
10.07.2018	10:15	10:30	204.675	6.382	411.300	1.034	504.096
10.07.2018	10:30	10:45	208.077	6.653	424.424	1.055	530.582
10.07.2018	10:45	11:00	214.221	7.049	433.801	1.104	573.171
10.07.2018	11:00	11:15	216.627	7.210	451.095	1.183	624.579
10.07.2018	11:15	11:30	222.012	6.897	473.482	1.218	663.317
10.07.2018	11:30	11:45	231.872	6.968	492.333	1.172	680.866
10.07.2018	11:45	12:00	211.027	7.241	506.700	1.201	734.559
10.07.2018	12:00	12:15	200.750	7.404	514.963	1.271	782.654
10.07.2018	12:15	12:30	208.974	7.537	499.982	1.234	770.168
10.07.2018	12:30	12:45	219.106	7.877	491.322	1.220	738.304
10.07.2018	12:45	13:00	212.380	7.649	480.069	1.226	725.539
10.07.2018	13:00	13:15	208.627	6.934	474.856	1.241	715.447
10.07.2018	13:15	13:30	194.998	8.273	473.276	1.396	746.073
10.07.2018	13:30	13:45	197.714	7.539	494.070	1.321	761.362
10.07.2018	13:45	14:00	190.120	7.445	518.302	1.366	827.752
10.07.2018	14:00	14:15	195.946	7.746	512.780	1.193	847.918
10.07.2018	14:15	14:30	210.040	7.729	520.571	1.224	857.054
10.07.2018	14:30	14:45	213.162	7.376	526.131	1.189	870.137
10.07.2018	14:45	15:00	216.730	7.969	534.434	1.254	897.546
10.07.2018	15:00	15:15	220.106	7.604	531.660	1.186	856.265
10.07.2018	15:15	15:30	223.679	6.460	532.859	1.242	837.011
10.07.2018	15:30	15:45	246.292	6.879	547.500	1.333	847.256
10.07.2018	15:45	16:00	263.625	7.073	550.367	1.228	842.376
10.07.2018	16:00	16:15	259.801	6.582	546.857	1.230	848.422
10.07.2018	16:15	16:30	250.952	6.939	541.135	1.240	831.227
10.07.2018	16:30	16:45	261.312	6.921	513.420	1.110	776.708
10.07.2018	16:45	17:00	265.190	6.825	484.919	1.063	723.785
10.07.2018	17:00	17:15	261.626	6.726	469.343	1.105	659.734
10.07.2018	17:15	17:30	256.732	6.829	449.398	1.092	605.094
10.07.2018	17:30	17:45	259.890	6.955	446.720	1.030	578.071
10.07.2018	17:45	18:00	256.248	6.732	434.050	997	549.531
10.07.2018	18:00	18:15	237.379	6.626	415.404	959	494.919
10.07.2018	18:15	18:30	219.601	6.773	397.327	975	454.277
10.07.2018	18:30	18:45	231.537	6.765	381.622	950	407.745
10.07.2018	18:45	19:00	225.586	6.604	354.738	929	342.154
10.07.2018	19:00	19:15	234.488	6.673	340.155	880	292.133
10.07.2018	19:15	19:30	233.565	6.663	326.906	857	246.683
10.07.2018	19:30	19:45	221.895	6.509	308.389	843	204.199
10.07.2018	19:45	20:00	208.720	6.477	287.662	764	164.926
10.07.2018	20:00	20:15	187.656	6.335	270.724	758	130.576
10.07.2018	20:15	20:30	173.487	6.261	250.412	743	102.527
10.07.2018	20:30	20:45	169.581	5.409	237.253	746	79.444
10.07.2018	20:45	21:00	160.473	6.003	229.806	732	61.530
10.07.2018	21:00	21:15	147.932	6.310	220.838	724	49.431
10.07.2018	21:15	21:30	146.407	6.308	215.573	723	43.983
10.07.2018	21:30	21:45	137.400	6.308	212.148	718	42.878
10.07.2018	21:45	22:00	133.680	6.330	209.952	723	43.116
10.07.2018	22:00	22:15	134.440	6.186	210.149	734	42.917
10.07.2018	22:15	22:30	139.520	6.156	209.539	737	42.708
10.07.2018	22:30	22:45	140.560	6.132	212.184	738	42.945
10.07.2018	22:45	23:00	135.200	6.041	216.021	739	42.493
10.07.2018	23:00	23:15	134.480	6.059	218.371	810	43.197
10.07.2018	23:15	23:30	133.360	6.049	228.270	956	42.901
10.07.2018	23:30	23:45	134.000	6.031	235.419	932	41.643
11.07.2018	23:45	00:00	133.200	6.054	250.332	906	41.608
11.07.2018	00:00	00:15	136.200	6.062	252.508	944	41.769
11.07.2018	00:15	00:30	142.320	6.118	252.728	936	41.989
11.07.2018	00:30	00:45	144.440	6.053	255.547	936	41.951
11.07.2018	00:45	01:00	149.160	6.075	253.012	945	42.099
11.07.2018	01:00	01:15	158.760	6.078	246.395	944	42.303
11.07.2018	01:15	01:30	165.040	6.106	250.489	942	42.170
11.07.2018	01:30	01:45	172.880	6.046	250.463	937	41.438
11.07.2018	01:45	02:00	170.988	5.983	240.088	842	39.672
11.07.2018	02:00	02:15	167.695	6.121	247.664	871	40.546
11.07.2018	02:15	02:30	177.406	6.025	248.897	929	41.555
11.07.2018	02:30	02:45	177.409	6.048	252.055	934	42.157
11.07.2018	02:45	03:00	173.575	6.057	253.234	938	42.215
11.07.2018	03:00	03:15	176.880	5.996	243.283	937	42.368
11.07.2018	03:15	03:30	169.200	6.032	235.249	939	42.109
11.07.2018	03:30	03:45	160.059	6.076	235.361	944	41.960
11.07.2018	03:45	04:00	172.299	6.091	244.687	947	41.699
11.07.2018	04:00	04:15	169.333	5.992	242.690	946	41.681
11.07.2018	04:15	04:30	178.377	5.974	240.046	943	41.848
11.07.2018	04:30	04:45	175.442	5.955	236.641	932	42.023
11.07.2018	04:45	05:00	171.220	5.962	229.602	929	42.152
11.07.2018	05:00	05:15	171.672	6.048	233.274	929	41.891
11.07.2018	05:15	05:30	171.519	6.146	231.357	927	42.357
11.07.2018	05:30	05:45	194.118	6.108	238.722	924	42.090

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.07.2018	05:45	06:00	195.430	6.075	240.277	925	46.458
11.07.2018	06:00	06:15	202.330	6.120	251.572	934	56.403
11.07.2018	06:15	06:30	198.919	6.091	254.116	955	72.531
11.07.2018	06:30	06:45	205.554	6.062	253.934	977	93.238
11.07.2018	06:45	07:00	208.031	5.109	260.467	994	116.449
11.07.2018	07:00	07:15	198.215	6.242	269.915	1.011	144.269
11.07.2018	07:15	07:30	200.285	6.268	286.062	1.020	176.944
11.07.2018	07:30	07:45	197.399	6.363	299.171	1.033	216.387
11.07.2018	07:45	08:00	197.006	6.284	310.665	1.040	266.025
11.07.2018	08:00	08:15	188.475	6.624	321.610	1.078	304.032
11.07.2018	08:15	08:30	186.500	6.576	335.374	1.123	349.853
11.07.2018	08:30	08:45	186.745	6.873	350.765	1.135	404.688
11.07.2018	08:45	09:00	177.036	6.597	361.518	1.160	453.918
11.07.2018	09:00	09:15	181.460	6.629	371.605	1.225	492.091
11.07.2018	09:15	09:30	168.566	6.251	385.029	1.237	524.192
11.07.2018	09:30	09:45	168.127	6.217	400.119	1.104	545.155
11.07.2018	09:45	10:00	172.742	7.100	403.648	1.134	584.804
11.07.2018	10:00	10:15	185.991	6.925	404.973	1.105	597.750
11.07.2018	10:15	10:30	194.127	7.000	411.531	1.089	617.247
11.07.2018	10:30	10:45	202.039	6.606	411.515	1.116	637.349
11.07.2018	10:45	11:00	206.785	6.778	425.532	1.113	656.938
11.07.2018	11:00	11:15	286.859	7.495	424.926	1.107	650.842
11.07.2018	11:15	11:30	294.689	6.901	431.777	1.304	676.478
11.07.2018	11:30	11:45	297.183	7.241	436.750	1.278	690.540
11.07.2018	11:45	12:00	302.169	7.793	430.524	1.158	715.428
11.07.2018	12:00	12:15	292.577	7.021	440.927	1.063	717.290
11.07.2018	12:15	12:30	274.642	6.853	448.476	1.051	714.255
11.07.2018	12:30	12:45	212.989	6.275	441.671	1.109	714.208
11.07.2018	12:45	13:00	219.567	6.711	439.875	1.200	719.081
11.07.2018	13:00	13:15	209.188	6.836	453.367	1.206	727.696
11.07.2018	13:15	13:30	218.110	6.791	474.778	1.245	740.983
11.07.2018	13:30	13:45	241.320	7.183	481.730	1.356	782.671
11.07.2018	13:45	14:00	244.615	6.881	477.970	1.255	790.147
11.07.2018	14:00	14:15	245.464	7.617	470.754	1.262	795.773
11.07.2018	14:15	14:30	254.943	7.067	479.984	1.304	802.557
11.07.2018	14:30	14:45	237.827	7.495	499.100	1.184	812.767
11.07.2018	14:45	15:00	235.025	7.974	498.397	1.214	800.114
11.07.2018	15:00	15:15	239.393	7.772	498.631	1.204	811.261
11.07.2018	15:15	15:30	233.967	7.704	482.144	1.284	821.511
11.07.2018	15:30	15:45	233.169	7.271	491.003	1.250	811.329
11.07.2018	15:45	16:00	231.622	7.132	497.314	1.261	819.535
11.07.2018	16:00	16:15	226.443	7.264	507.147	1.245	819.512
11.07.2018	16:15	16:30	209.100	7.057	510.614	1.232	801.421
11.07.2018	16:30	16:45	207.887	6.905	516.229	1.235	779.382
11.07.2018	16:45	17:00	206.444	7.217	517.561	1.236	739.876
11.07.2018	17:00	17:15	202.588	7.466	510.368	1.166	696.962
11.07.2018	17:15	17:30	200.680	7.426	488.957	1.156	647.231
11.07.2018	17:30	17:45	199.242	7.304	467.123	1.097	592.980
11.07.2018	17:45	18:00	199.722	6.980	431.379	1.097	531.931
11.07.2018	18:00	18:15	214.883	7.049	411.349	1.049	471.575
11.07.2018	18:15	18:30	189.921	6.928	387.848	1.021	418.011
11.07.2018	18:30	18:45	187.843	6.833	361.076	968	361.489
11.07.2018	18:45	19:00	187.445	6.643	340.162	914	312.862
11.07.2018	19:00	19:15	176.130	6.516	320.839	898	262.500
11.07.2018	19:15	19:30	181.848	6.429	299.608	873	219.082
11.07.2018	19:30	19:45	186.374	6.398	279.322	854	181.253
11.07.2018	19:45	20:00	172.019	6.384	264.400	859	147.048
11.07.2018	20:00	20:15	157.427	6.348	249.050	853	118.097
11.07.2018	20:15	20:30	151.438	6.208	236.399	847	95.339
11.07.2018	20:30	20:45	147.622	5.239	223.798	830	75.632
11.07.2018	20:45	21:00	143.273	6.201	215.025	822	58.738
11.07.2018	21:00	21:15	144.429	6.150	208.413	929	47.644
11.07.2018	21:15	21:30	144.161	6.262	205.747	936	42.989
11.07.2018	21:30	21:45	130.840	6.250	200.093	865	41.423
11.07.2018	21:45	22:00	131.840	6.238	201.990	887	41.917
11.07.2018	22:00	22:15	134.480	6.238	201.920	920	42.290
11.07.2018	22:15	22:30	129.760	6.138	202.352	921	42.502
11.07.2018	22:30	22:45	130.840	6.017	204.253	922	42.581
11.07.2018	22:45	23:00	128.160	6.158	204.161	931	42.200
11.07.2018	23:00	23:15	123.840	6.051	208.084	937	42.387
11.07.2018	23:15	23:30	123.520	6.092	210.728	936	42.506
11.07.2018	23:30	23:45	122.000	6.071	215.723	938	42.355
12.07.2018	23:45	00:00	122.720	6.033	214.612	939	42.315
12.07.2018	00:00	00:15	126.720	6.111	215.122	944	41.936
12.07.2018	00:15	00:30	128.200	6.158	215.354	941	41.941
12.07.2018	00:30	00:45	131.280	6.136	220.066	934	42.141
12.07.2018	00:45	01:00	138.680	6.139	225.499	930	41.960
12.07.2018	01:00	01:15	143.040	6.176	223.300	919	41.235
12.07.2018	01:15	01:30	145.755	6.112	228.119	920	41.448
12.07.2018	01:30	01:45	147.050	6.095	230.075	920	41.312
12.07.2018	01:45	02:00	147.696	6.038	227.973	926	41.473
12.07.2018	02:00	02:15	151.760	6.014	225.624	931	41.961

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.07.2018	02:15	02:30	157.640	6.115	224.042	872	41.792
12.07.2018	02:30	02:45	155.678	6.064	233.750	801	42.165
12.07.2018	02:45	03:00	165.367	6.081	237.363	800	42.333
12.07.2018	03:00	03:15	165.969	6.002	233.839	800	42.232
12.07.2018	03:15	03:30	160.760	6.044	236.702	801	42.389
12.07.2018	03:30	03:45	168.560	6.124	239.547	795	42.153
12.07.2018	03:45	04:00	181.600	6.083	236.068	785	42.301
12.07.2018	04:00	04:15	185.360	6.122	236.273	775	42.242
12.07.2018	04:15	04:30	185.640	6.021	234.025	770	42.003
12.07.2018	04:30	04:45	181.880	6.053	229.232	768	41.935
12.07.2018	04:45	05:00	182.200	6.270	223.301	764	41.515
12.07.2018	05:00	05:15	177.040	6.228	223.235	767	41.681
12.07.2018	05:15	05:30	173.800	6.207	224.966	771	41.655
12.07.2018	05:30	05:45	192.401	6.158	227.820	647	41.997
12.07.2018	05:45	06:00	188.201	6.164	226.789	581	46.864
12.07.2018	06:00	06:15	180.449	6.183	230.195	589	58.351
12.07.2018	06:15	06:30	176.213	6.201	234.427	600	75.648
12.07.2018	06:30	06:45	171.655	6.158	234.802	625	97.894
12.07.2018	06:45	07:00	165.889	5.230	241.555	644	125.443
12.07.2018	07:00	07:15	167.021	6.219	252.883	743	160.932
12.07.2018	07:15	07:30	161.252	6.540	258.787	879	201.324
12.07.2018	07:30	07:45	153.683	6.837	272.797	917	244.839
12.07.2018	07:45	08:00	149.870	7.001	293.302	950	288.649
12.07.2018	08:00	08:15	143.668	7.065	313.799	1.009	336.627
12.07.2018	08:15	08:30	140.454	7.164	335.462	1.063	388.812
12.07.2018	08:30	08:45	145.212	7.367	359.196	1.114	451.847
12.07.2018	08:45	09:00	147.851	7.445	380.489	1.153	498.315
12.07.2018	09:00	09:15	147.909	7.556	400.955	1.181	557.702
12.07.2018	09:15	09:30	153.266	7.555	421.678	1.226	611.111
12.07.2018	09:30	09:45	153.288	7.494	441.696	1.294	671.961
12.07.2018	09:45	10:00	150.668	7.746	453.451	1.259	724.341
12.07.2018	10:00	10:15	141.870	7.942	461.662	1.298	784.088
12.07.2018	10:15	10:30	146.176	7.738	475.855	1.351	834.825
12.07.2018	10:30	10:45	156.360	7.773	478.814	1.335	898.377
12.07.2018	10:45	11:00	156.958	7.983	488.012	1.384	902.997
12.07.2018	11:00	11:15	160.785	7.845	497.946	1.434	916.940
12.07.2018	11:15	11:30	156.886	7.416	506.102	1.357	943.135
12.07.2018	11:30	11:45	161.575	8.198	518.068	1.403	988.283
12.07.2018	11:45	12:00	169.443	7.979	526.139	1.408	1.011.205
12.07.2018	12:00	12:15	174.473	7.320	537.103	1.419	1.020.952
12.07.2018	12:15	12:30	178.772	8.006	556.550	1.405	1.051.609
12.07.2018	12:30	12:45	179.233	7.131	554.577	1.367	1.067.748
12.07.2018	12:45	13:00	185.164	7.624	569.241	1.419	1.078.658
12.07.2018	13:00	13:15	174.894	7.717	566.848	1.468	1.081.756
12.07.2018	13:15	13:30	176.127	8.028	564.497	1.404	1.077.231
12.07.2018	13:30	13:45	182.923	7.586	560.691	1.282	1.060.269
12.07.2018	13:45	14:00	186.336	6.829	566.101	1.360	1.072.057
12.07.2018	14:00	14:15	178.462	7.082	551.336	1.415	1.077.817
12.07.2018	14:15	14:30	183.702	7.793	551.936	1.436	1.083.853
12.07.2018	14:30	14:45	198.981	7.081	548.288	1.442	1.070.224
12.07.2018	14:45	15:00	183.410	7.591	540.687	1.483	1.059.276
12.07.2018	15:00	15:15	169.465	7.345	538.451	1.415	1.029.360
12.07.2018	15:15	15:30	167.224	7.998	540.433	1.406	991.931
12.07.2018	15:30	15:45	162.442	7.570	522.505	1.325	979.790
12.07.2018	15:45	16:00	166.776	7.347	507.538	1.364	953.148
12.07.2018	16:00	16:15	167.883	7.761	490.140	1.321	931.107
12.07.2018	16:15	16:30	174.707	6.843	488.250	1.262	891.920
12.07.2018	16:30	16:45	173.903	7.108	476.406	1.276	829.152
12.07.2018	16:45	17:00	181.291	7.108	469.813	1.220	803.302
12.07.2018	17:00	17:15	160.457	7.281	456.576	1.073	761.998
12.07.2018	17:15	17:30	155.397	6.950	440.714	1.041	706.463
12.07.2018	17:30	17:45	158.446	6.949	431.102	1.009	672.988
12.07.2018	17:45	18:00	159.861	6.924	408.203	1.043	614.827
12.07.2018	18:00	18:15	158.043	7.215	392.741	1.040	555.268
12.07.2018	18:15	18:30	152.861	6.956	371.168	1.026	496.333
12.07.2018	18:30	18:45	168.375	6.651	346.800	976	431.658
12.07.2018	18:45	19:00	164.301	6.650	328.999	942	376.371
12.07.2018	19:00	19:15	159.699	6.389	306.521	917	317.752
12.07.2018	19:15	19:30	157.517	6.302	287.129	888	264.493
12.07.2018	19:30	19:45	156.431	6.404	270.218	859	210.703
12.07.2018	19:45	20:00	153.051	6.278	252.773	841	168.637
12.07.2018	20:00	20:15	145.076	6.243	235.316	843	132.697
12.07.2018	20:15	20:30	141.809	5.550	224.331	826	102.484
12.07.2018	20:30	20:45	139.441	5.795	216.351	816	78.331
12.07.2018	20:45	21:00	143.866	6.170	212.139	806	60.271
12.07.2018	21:00	21:15	145.221	6.196	210.189	794	48.183
12.07.2018	21:15	21:30	147.649	6.234	209.658	790	43.066
12.07.2018	21:30	21:45	144.880	6.162	207.277	789	42.399
12.07.2018	21:45	22:00	147.600	6.218	209.212	789	41.985
12.07.2018	22:00	22:15	133.240	6.257	209.410	789	41.462
12.07.2018	22:15	22:30	127.040	6.195	210.224	787	41.641
12.07.2018	22:30	22:45	124.160	6.158	213.105	789	41.935

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.07.2018	22:45	23:00	123.080	6.158	212.675	795	42.104
12.07.2018	23:00	23:15	126.840	6.181	213.285	793	42.050
12.07.2018	23:15	23:30	121.560	6.160	214.341	791	41.873
12.07.2018	23:30	23:45	121.320	6.148	212.992	792	41.697
13.07.2018	23:45	00:00	122.440	6.234	210.601	790	40.812
13.07.2018	00:00	00:15	123.880	6.250	209.288	790	40.844
13.07.2018	00:15	00:30	124.440	6.289	212.402	788	40.813
13.07.2018	00:30	00:45	125.520	6.193	211.768	788	41.247
13.07.2018	00:45	01:00	127.320	6.240	211.523	788	41.709
13.07.2018	01:00	01:15	127.960	6.256	210.878	785	42.066
13.07.2018	01:15	01:30	130.080	6.260	209.856	783	42.337
13.07.2018	01:30	01:45	131.480	6.293	209.010	783	42.355
13.07.2018	01:45	02:00	130.160	6.254	205.378	784	42.310
13.07.2018	02:00	02:15	127.440	6.285	203.049	785	41.918
13.07.2018	02:15	02:30	127.960	6.286	200.385	783	41.961
13.07.2018	02:30	02:45	127.120	6.246	199.689	784	41.862
13.07.2018	02:45	03:00	126.560	6.247	198.154	788	41.465
13.07.2018	03:00	03:15	126.160	6.244	195.853	787	41.627
13.07.2018	03:15	03:30	125.800	6.267	195.180	789	41.874
13.07.2018	03:30	03:45	126.120	6.305	195.171	788	41.650
13.07.2018	03:45	04:00	127.560	6.271	195.205	787	41.574
13.07.2018	04:00	04:15	125.440	6.307	195.219	788	41.236
13.07.2018	04:15	04:30	125.280	6.219	194.979	788	41.961
13.07.2018	04:30	04:45	123.160	6.180	193.391	794	41.911
13.07.2018	04:45	05:00	122.280	6.197	193.122	796	41.631
13.07.2018	05:00	05:15	122.800	6.200	192.033	794	41.504
13.07.2018	05:15	05:30	122.800	6.121	192.776	796	41.594
13.07.2018	05:30	05:45	122.009	6.195	193.826	933	41.718
13.07.2018	05:45	06:00	121.113	6.194	194.982	939	48.809
13.07.2018	06:00	06:15	120.828	6.410	201.217	943	63.884
13.07.2018	06:15	06:30	122.664	6.767	208.423	949	85.398
13.07.2018	06:30	06:45	121.138	7.343	218.021	963	112.347
13.07.2018	06:45	07:00	164.774	6.997	227.779	987	146.951
13.07.2018	07:00	07:15	182.195	6.943	244.502	1.007	191.701
13.07.2018	07:15	07:30	214.498	6.868	261.043	1.024	242.933
13.07.2018	07:30	07:45	214.437	6.619	280.991	1.054	301.200
13.07.2018	07:45	08:00	137.099	6.302	302.956	1.120	363.552
13.07.2018	08:00	08:15	216.808	7.209	327.493	1.148	431.535
13.07.2018	08:15	08:30	137.439	7.524	354.035	1.195	506.998
13.07.2018	08:30	08:45	141.528	7.652	379.059	1.249	584.630
13.07.2018	08:45	09:00	141.727	7.814	404.848	1.299	658.668
13.07.2018	09:00	09:15	140.515	7.910	431.275	1.342	735.298
13.07.2018	09:15	09:30	138.146	7.969	453.944	1.391	804.136
13.07.2018	09:30	09:45	138.366	7.996	476.095	1.422	867.893
13.07.2018	09:45	10:00	139.755	8.013	495.692	1.457	928.151
13.07.2018	10:00	10:15	144.010	8.081	511.034	1.378	985.710
13.07.2018	10:15	10:30	153.122	8.177	528.652	1.391	1.041.841
13.07.2018	10:30	10:45	158.773	8.157	543.319	1.405	1.092.714
13.07.2018	10:45	11:00	162.502	8.195	556.949	1.431	1.135.414
13.07.2018	11:00	11:15	164.413	8.136	565.429	1.422	1.169.783
13.07.2018	11:15	11:30	165.050	8.090	570.699	1.439	1.185.499
13.07.2018	11:30	11:45	158.812	8.446	574.953	1.405	1.213.978
13.07.2018	11:45	12:00	157.790	8.503	591.694	1.412	1.230.017
13.07.2018	12:00	12:15	155.083	8.590	596.123	1.378	1.234.045
13.07.2018	12:15	12:30	156.514	8.335	589.716	1.464	1.242.662
13.07.2018	12:30	12:45	168.656	8.321	585.010	1.364	1.260.767
13.07.2018	12:45	13:00	157.650	8.297	591.310	1.427	1.256.741
13.07.2018	13:00	13:15	158.233	8.702	580.287	1.380	1.226.435
13.07.2018	13:15	13:30	168.981	8.047	591.794	1.496	1.213.174
13.07.2018	13:30	13:45	147.430	7.103	587.091	1.459	1.184.756
13.07.2018	13:45	14:00	153.915	8.290	594.181	1.346	1.182.922
13.07.2018	14:00	14:15	147.319	8.444	591.566	1.322	1.188.366
13.07.2018	14:15	14:30	151.734	8.323	577.127	1.355	1.168.697
13.07.2018	14:30	14:45	157.332	8.235	559.325	1.459	1.156.602
13.07.2018	14:45	15:00	164.228	8.315	560.282	1.416	1.133.872
13.07.2018	15:00	15:15	159.452	8.281	556.106	1.371	1.124.356
13.07.2018	15:15	15:30	144.534	7.857	537.968	1.374	1.086.499
13.07.2018	15:30	15:45	151.965	7.933	538.886	1.377	1.066.852
13.07.2018	15:45	16:00	150.610	7.911	534.001	1.311	1.033.314
13.07.2018	16:00	16:15	149.040	8.046	509.660	1.333	971.826
13.07.2018	16:15	16:30	144.606	8.018	491.879	1.348	923.217
13.07.2018	16:30	16:45	140.738	7.964	481.528	1.296	876.222
13.07.2018	16:45	17:00	140.638	7.843	455.431	1.265	795.063
13.07.2018	17:00	17:15	137.786	7.603	448.082	1.186	759.473
13.07.2018	17:15	17:30	143.387	7.558	420.561	1.159	712.527
13.07.2018	17:30	17:45	144.346	7.235	402.990	1.125	644.845
13.07.2018	17:45	18:00	142.216	7.371	386.567	1.096	593.564
13.07.2018	18:00	18:15	140.495	7.199	370.304	1.059	545.879
13.07.2018	18:15	18:30	140.045	6.776	352.415	1.039	485.450
13.07.2018	18:30	18:45	137.560	6.804	327.432	992	419.537
13.07.2018	18:45	19:00	134.950	6.599	308.838	824	355.875
13.07.2018	19:00	19:15	137.959	6.719	292.662	681	295.885



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.07.2018	19:15	19:30	137.494	6.400	272.401	856	242.636
13.07.2018	19:30	19:45	135.959	6.703	254.352	843	195.723
13.07.2018	19:45	20:00	133.938	6.265	245.207	818	156.853
13.07.2018	20:00	20:15	132.129	5.817	236.397	801	124.222
13.07.2018	20:15	20:30	129.512	6.463	227.070	805	97.963
13.07.2018	20:30	20:45	130.114	6.462	221.143	796	75.357
13.07.2018	20:45	21:00	127.788	6.433	215.928	784	57.596
13.07.2018	21:00	21:15	130.903	6.440	214.596	784	46.004
13.07.2018	21:15	21:30	128.888	6.420	217.300	783	41.297
13.07.2018	21:30	21:45	127.080	6.500	215.607	781	40.691
13.07.2018	21:45	22:00	127.480	6.560	223.160	783	40.564
13.07.2018	22:00	22:15	125.360	6.660	224.212	788	39.746
13.07.2018	22:15	22:30	127.080	6.580	222.086	790	39.961
13.07.2018	22:30	22:45	125.600	6.560	220.456	790	39.988
13.07.2018	22:45	23:00	127.240	6.620	216.214	788	39.933
13.07.2018	23:00	23:15	132.600	6.660	212.249	791	39.870
13.07.2018	23:15	23:30	134.760	6.660	211.334	788	40.348
13.07.2018	23:30	23:45	132.880	6.640	215.504	785	39.880
14.07.2018	23:45	00:00	133.360	6.660	216.259	779	39.683
14.07.2018	00:00	00:15	132.600	6.620	217.929	777	39.531
14.07.2018	00:15	00:30	133.280	6.640	217.137	778	39.779
14.07.2018	00:30	00:45	130.880	6.580	218.525	779	40.177
14.07.2018	00:45	01:00	135.600	6.640	224.387	785	40.140
14.07.2018	01:00	01:15	138.720	6.640	230.036	790	40.198
14.07.2018	01:15	01:30	146.520	6.620	245.013	793	40.243
14.07.2018	01:30	01:45	152.816	6.540	259.315	793	40.483
14.07.2018	01:45	02:00	159.530	6.480	264.612	789	40.793
14.07.2018	02:00	02:15	156.904	6.580	262.841	808	40.556
14.07.2018	02:15	02:30	158.360	6.520	262.724	932	40.452
14.07.2018	02:30	02:45	158.400	6.960	260.558	930	40.249
14.07.2018	02:45	03:00	156.960	7.120	260.275	930	40.180
14.07.2018	03:00	03:15	156.280	7.100	261.126	928	40.332
14.07.2018	03:15	03:30	153.000	6.700	261.246	928	40.423
14.07.2018	03:30	03:45	153.680	6.700	258.240	925	39.747
14.07.2018	03:45	04:00	153.949	6.640	253.930	926	39.887
14.07.2018	04:00	04:15	146.280	6.400	246.816	931	39.737
14.07.2018	04:15	04:30	143.600	6.000	245.330	934	40.200
14.07.2018	04:30	04:45	146.106	6.066	247.051	931	40.459
14.07.2018	04:45	05:00	146.606	6.270	246.215	933	40.803
14.07.2018	05:00	05:15	146.418	6.309	241.733	932	40.858
14.07.2018	05:15	05:30	146.698	6.308	237.974	930	40.785
14.07.2018	05:30	05:45	149.642	6.404	238.468	930	40.595
14.07.2018	05:45	06:00	146.043	6.417	238.373	931	45.943
14.07.2018	06:00	06:15	145.753	6.377	241.709	939	59.992
14.07.2018	06:15	06:30	143.186	6.499	243.361	950	80.252
14.07.2018	06:30	06:45	141.731	6.400	250.273	956	103.180
14.07.2018	06:45	07:00	142.340	6.477	257.586	963	131.169
14.07.2018	07:00	07:15	144.952	6.371	265.262	974	165.921
14.07.2018	07:15	07:30	149.695	6.373	273.254	989	207.193
14.07.2018	07:30	07:45	153.179	6.396	285.168	1.019	255.228
14.07.2018	07:45	08:00	153.792	6.649	304.727	1.054	314.642
14.07.2018	08:00	08:15	146.958	6.626	325.387	1.088	383.038
14.07.2018	08:15	08:30	147.965	6.490	341.955	1.172	454.254
14.07.2018	08:30	08:45	150.438	6.971	362.055	1.202	515.030
14.07.2018	08:45	09:00	146.705	6.754	378.598	1.113	581.675
14.07.2018	09:00	09:15	144.283	7.243	408.972	1.171	656.787
14.07.2018	09:15	09:30	144.401	7.108	434.433	1.221	735.163
14.07.2018	09:30	09:45	143.223	6.602	454.854	1.216	799.471
14.07.2018	09:45	10:00	143.600	7.391	467.625	1.283	858.548
14.07.2018	10:00	10:15	139.468	7.713	492.982	1.339	910.270
14.07.2018	10:15	10:30	142.099	7.559	507.280	1.382	979.475
14.07.2018	10:30	10:45	145.170	7.391	533.364	1.376	1.018.676
14.07.2018	10:45	11:00	159.111	7.309	545.164	1.385	1.065.473
14.07.2018	11:00	11:15	168.550	7.346	558.496	1.411	1.100.362
14.07.2018	11:15	11:30	173.686	7.511	572.281	1.397	1.131.116
14.07.2018	11:30	11:45	177.710	8.000	579.978	1.408	1.167.866
14.07.2018	11:45	12:00	184.035	7.879	596.716	1.423	1.177.340
14.07.2018	12:00	12:15	192.444	7.493	596.405	1.429	1.175.021
14.07.2018	12:15	12:30	198.559	8.019	593.184	1.399	1.164.591
14.07.2018	12:30	12:45	188.469	7.506	586.765	1.406	1.135.012
14.07.2018	12:45	13:00	189.566	6.946	579.892	1.413	1.126.003
14.07.2018	13:00	13:15	211.586	7.564	586.556	1.419	1.125.938
14.07.2018	13:15	13:30	218.713	6.088	592.775	1.397	1.115.426
14.07.2018	13:30	13:45	224.441	6.385	591.148	1.435	1.095.581
14.07.2018	13:45	14:00	205.225	6.487	586.393	1.398	1.099.566
14.07.2018	14:00	14:15	198.435	6.518	581.554	1.378	1.066.209
14.07.2018	14:15	14:30	181.120	7.120	561.642	1.400	1.059.896
14.07.2018	14:30	14:45	166.822	7.474	556.673	1.388	1.063.146
14.07.2018	14:45	15:00	176.889	7.823	543.427	1.340	1.058.067
14.07.2018	15:00	15:15	172.307	7.207	530.791	1.300	1.003.936
14.07.2018	15:15	15:30	160.729	7.279	521.881	1.314	989.792
14.07.2018	15:30	15:45	164.645	7.241	507.307	1.302	961.776

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.07.2018	15:45	16:00	172.155	7.490	491.787	1.239	923.291
14.07.2018	16:00	16:15	163.070	7.055	472.803	1.240	859.135
14.07.2018	16:15	16:30	157.702	7.088	456.183	1.227	822.871
14.07.2018	16:30	16:45	151.801	7.065	438.930	1.178	765.910
14.07.2018	16:45	17:00	162.144	6.973	423.732	1.156	724.220
14.07.2018	17:00	17:15	161.015	6.859	407.051	1.099	678.572
14.07.2018	17:15	17:30	154.578	7.029	399.354	1.067	625.089
14.07.2018	17:30	17:45	154.148	6.717	386.923	1.074	587.806
14.07.2018	17:45	18:00	153.035	6.711	366.538	1.125	544.995
14.07.2018	18:00	18:15	150.783	6.867	362.359	1.082	511.015
14.07.2018	18:15	18:30	146.349	6.937	348.599	1.010	461.570
14.07.2018	18:30	18:45	142.443	6.764	335.059	957	404.884
14.07.2018	18:45	19:00	138.034	6.813	312.322	890	351.697
14.07.2018	19:00	19:15	137.555	6.598	291.268	872	294.595
14.07.2018	19:15	19:30	135.770	6.447	274.578	867	249.890
14.07.2018	19:30	19:45	136.187	6.006	253.949	828	204.395
14.07.2018	19:45	20:00	135.869	5.707	238.053	800	167.601
14.07.2018	20:00	20:15	134.016	6.283	227.309	788	132.112
14.07.2018	20:15	20:30	131.104	6.369	217.651	782	103.760
14.07.2018	20:30	20:45	128.011	6.316	212.592	766	80.255
14.07.2018	20:45	21:00	126.595	6.302	208.664	762	59.481
14.07.2018	21:00	21:15	125.140	6.301	207.145	767	44.757
14.07.2018	21:15	21:30	127.087	6.301	207.172	780	39.794
14.07.2018	21:30	21:45	128.200	6.215	205.257	785	39.683
14.07.2018	21:45	22:00	129.840	6.274	205.271	782	41.208
14.07.2018	22:00	22:15	127.760	6.268	205.071	785	40.377
14.07.2018	22:15	22:30	126.560	6.302	206.721	786	40.542
14.07.2018	22:30	22:45	128.640	6.340	206.800	788	40.582
14.07.2018	22:45	23:00	126.520	6.394	208.839	806	39.998
14.07.2018	23:00	23:15	124.400	6.430	207.807	913	39.690
14.07.2018	23:15	23:30	117.160	6.374	208.363	911	40.141
14.07.2018	23:30	23:45	117.720	6.336	208.940	911	40.150
15.07.2018	23:45	00:00	121.120	6.342	208.285	909	40.495
15.07.2018	00:00	00:15	123.120	6.359	206.070	918	40.530
15.07.2018	00:15	00:30	119.640	6.393	205.544	920	40.363
15.07.2018	00:30	00:45	119.760	6.428	205.241	920	40.415
15.07.2018	00:45	01:00	122.120	6.355	203.059	917	40.168
15.07.2018	01:00	01:15	127.520	6.368	201.465	916	40.692
15.07.2018	01:15	01:30	127.040	6.421	202.144	922	40.759
15.07.2018	01:30	01:45	125.040	6.351	204.003	925	40.301
15.07.2018	01:45	02:00	122.080	6.254	205.758	925	40.400
15.07.2018	02:00	02:15	123.240	6.296	205.889	926	40.261
15.07.2018	02:15	02:30	129.120	6.333	205.449	922	39.944
15.07.2018	02:30	02:45	130.280	6.354	207.251	919	39.997
15.07.2018	02:45	03:00	129.400	6.314	206.352	911	40.152
15.07.2018	03:00	03:15	129.760	6.206	203.963	908	40.321
15.07.2018	03:15	03:30	129.160	6.315	202.903	908	40.022
15.07.2018	03:30	03:45	130.000	6.296	201.713	906	39.640
15.07.2018	03:45	04:00	129.000	6.296	205.207	907	39.873
15.07.2018	04:00	04:15	126.880	6.368	206.767	908	40.074
15.07.2018	04:15	04:30	130.880	6.332	204.333	910	40.247
15.07.2018	04:30	04:45	127.360	6.336	205.439	909	40.376
15.07.2018	04:45	05:00	129.480	6.328	204.231	915	39.803
15.07.2018	05:00	05:15	129.200	6.404	202.442	921	39.658
15.07.2018	05:15	05:30	131.200	6.353	202.631	926	39.949
15.07.2018	05:30	05:45	133.057	6.268	205.717	925	40.009
15.07.2018	05:45	06:00	135.332	6.272	208.842	926	46.017
15.07.2018	06:00	06:15	135.131	6.289	214.096	937	65.350
15.07.2018	06:15	06:30	137.631	6.311	221.452	951	89.559
15.07.2018	06:30	06:45	138.127	6.167	232.692	968	117.476
15.07.2018	06:45	07:00	138.639	6.169	249.211	993	151.016
15.07.2018	07:00	07:15	138.712	6.261	262.644	1.016	189.154
15.07.2018	07:15	07:30	139.151	6.386	277.155	1.040	232.262
15.07.2018	07:30	07:45	139.875	6.482	292.225	1.078	277.542
15.07.2018	07:45	08:00	145.154	6.636	307.589	1.079	322.817
15.07.2018	08:00	08:15	148.579	6.824	322.272	1.121	374.772
15.07.2018	08:15	08:30	154.946	6.647	344.219	1.123	429.992
15.07.2018	08:30	08:45	156.270	6.510	363.716	1.181	487.655
15.07.2018	08:45	09:00	155.366	7.469	381.150	1.167	542.884
15.07.2018	09:00	09:15	154.892	7.589	399.551	1.160	607.145
15.07.2018	09:15	09:30	152.341	7.594	421.324	1.069	670.612
15.07.2018	09:30	09:45	159.963	7.618	441.857	1.099	740.677
15.07.2018	09:45	10:00	163.845	7.675	462.546	1.111	806.039
15.07.2018	10:00	10:15	165.524	7.518	475.078	1.110	845.498
15.07.2018	10:15	10:30	167.858	7.209	489.627	1.129	897.332
15.07.2018	10:30	10:45	169.076	7.638	503.125	1.182	942.886
15.07.2018	10:45	11:00	171.201	7.609	511.622	1.223	956.139
15.07.2018	11:00	11:15	169.698	7.537	512.732	1.181	973.684
15.07.2018	11:15	11:30	170.002	7.048	504.831	1.196	981.477
15.07.2018	11:30	11:45	170.232	7.756	504.823	1.186	1.005.758
15.07.2018	11:45	12:00	167.732	7.972	515.438	1.175	1.019.988
15.07.2018	12:00	12:15	175.712	7.710	528.574	1.170	1.045.733

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.07.2018	12:15	12:30	182.185	7.442	537.213	1.239	1.025.708
15.07.2018	12:30	12:45	196.435	6.920	538.373	1.232	954.242
15.07.2018	12:45	13:00	223.507	7.020	510.174	1.315	920.889
15.07.2018	13:00	13:15	207.853	7.357	498.740	1.342	866.808
15.07.2018	13:15	13:30	184.042	7.504	474.156	1.386	796.707
15.07.2018	13:30	13:45	171.442	6.985	450.566	1.331	764.848
15.07.2018	13:45	14:00	174.567	6.353	432.874	1.368	761.888
15.07.2018	14:00	14:15	179.029	7.123	434.329	1.372	729.399
15.07.2018	14:15	14:30	186.124	7.329	433.539	1.321	717.647
15.07.2018	14:30	14:45	221.431	7.029	442.538	1.318	735.875
15.07.2018	14:45	15:00	239.882	7.014	436.574	1.280	736.083
15.07.2018	15:00	15:15	204.675	7.499	422.024	1.247	723.347
15.07.2018	15:15	15:30	209.996	8.086	435.296	1.262	736.863
15.07.2018	15:30	15:45	213.381	7.837	467.660	1.221	707.576
15.07.2018	15:45	16:00	215.941	7.774	464.090	1.176	658.509
15.07.2018	16:00	16:15	242.055	7.342	458.173	1.196	627.169
15.07.2018	16:15	16:30	255.475	7.242	470.268	1.162	583.027
15.07.2018	16:30	16:45	255.278	7.485	441.417	1.165	543.187
15.07.2018	16:45	17:00	215.094	7.570	416.928	1.154	494.260
15.07.2018	17:00	17:15	205.031	7.384	384.051	1.095	422.548
15.07.2018	17:15	17:30	196.051	6.746	365.109	1.106	388.603
15.07.2018	17:30	17:45	188.770	6.447	364.870	1.142	362.249
15.07.2018	17:45	18:00	191.318	6.462	371.996	1.189	345.963
15.07.2018	18:00	18:15	183.477	7.013	374.083	1.135	336.090
15.07.2018	18:15	18:30	197.066	6.997	380.977	1.101	307.013
15.07.2018	18:30	18:45	199.005	6.766	382.948	1.068	272.386
15.07.2018	18:45	19:00	181.630	6.667	364.763	1.037	236.015
15.07.2018	19:00	19:15	189.662	6.625	338.541	1.014	208.221
15.07.2018	19:15	19:30	178.965	5.756	308.111	1.000	178.183
15.07.2018	19:30	19:45	155.047	5.798	304.628	977	150.223
15.07.2018	19:45	20:00	149.883	6.336	333.227	958	127.640
15.07.2018	20:00	20:15	158.380	6.444	323.790	958	105.558
15.07.2018	20:15	20:30	161.389	6.338	299.979	955	84.166
15.07.2018	20:30	20:45	162.295	6.512	270.268	940	64.303
15.07.2018	20:45	21:00	149.944	6.304	234.488	932	50.061
15.07.2018	21:00	21:15	139.297	6.236	211.627	922	43.713
15.07.2018	21:15	21:30	132.361	6.253	206.367	925	40.868
15.07.2018	21:30	21:45	129.040	6.273	202.013	923	40.507
15.07.2018	21:45	22:00	130.960	6.278	200.289	932	40.811
15.07.2018	22:00	22:15	131.240	6.290	199.611	940	41.374
15.07.2018	22:15	22:30	128.160	6.293	201.555	938	41.833
15.07.2018	22:30	22:45	127.840	6.337	201.327	934	41.914
15.07.2018	22:45	23:00	131.960	6.366	204.948	936	41.773
15.07.2018	23:00	23:15	136.240	6.305	208.371	936	41.582
15.07.2018	23:15	23:30	135.520	6.289	207.689	939	41.424
15.07.2018	23:30	23:45	137.440	6.288	208.620	934	41.315
16.07.2018	23:45	00:00	134.160	6.268	213.963	935	41.427
16.07.2018	00:00	00:15	137.160	6.308	211.812	935	42.249
16.07.2018	00:15	00:30	139.120	6.309	210.442	933	42.262
16.07.2018	00:30	00:45	137.520	6.267	211.326	937	42.287
16.07.2018	00:45	01:00	133.440	6.166	210.064	939	42.180
16.07.2018	01:00	01:15	137.600	5.873	211.246	941	42.039
16.07.2018	01:15	01:30	137.800	6.151	209.281	948	41.928
16.07.2018	01:30	01:45	137.360	6.208	205.318	947	41.662
16.07.2018	01:45	02:00	134.880	6.252	206.857	946	42.234
16.07.2018	02:00	02:15	136.080	6.270	205.881	936	42.487
16.07.2018	02:15	02:30	135.480	6.231	207.970	937	42.440
16.07.2018	02:30	02:45	135.560	6.293	207.546	935	41.584
16.07.2018	02:45	03:00	136.440	6.269	204.581	932	41.465
16.07.2018	03:00	03:15	136.040	6.230	203.898	931	41.085
16.07.2018	03:15	03:30	134.680	5.372	203.555	926	41.114
16.07.2018	03:30	03:45	133.520	3.966	201.401	923	41.073
16.07.2018	03:45	04:00	133.080	2.020	200.846	925	41.070
16.07.2018	04:00	04:15	134.800	120	205.318	926	40.993
16.07.2018	04:15	04:30	143.720	0	216.828	927	40.986
16.07.2018	04:30	04:45	145.640	0	227.798	926	41.276
16.07.2018	04:45	05:00	159.760	0	229.029	921	41.371
16.07.2018	05:00	05:15	182.146	0	222.932	919	41.498
16.07.2018	05:15	05:30	181.646	0	224.359	815	41.767
16.07.2018	05:30	05:45	177.828	0	226.716	782	42.077
16.07.2018	05:45	06:00	167.942	0	225.341	667	41.747
16.07.2018	06:00	06:15	157.969	0	223.874	783	46.984
16.07.2018	06:15	06:30	148.651	29	218.152	800	60.321
16.07.2018	06:30	06:45	136.346	65	213.288	810	84.094
16.07.2018	06:45	07:00	135.788	65	215.438	811	111.052
16.07.2018	07:00	07:15	135.855	93	224.410	829	143.763
16.07.2018	07:15	07:30	136.047	141	235.234	833	177.681
16.07.2018	07:30	07:45	138.070	218	250.847	848	218.001
16.07.2018	07:45	08:00	142.197	760	265.307	889	254.409
16.07.2018	08:00	08:15	177.557	811	285.852	884	302.302
16.07.2018	08:15	08:30	181.734	904	303.501	939	350.591
16.07.2018	08:30	08:45	164.246	950	325.297	1.018	399.029

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.07.2018	08:45	09:00	164.332	732	339.911	1.043	452.104
16.07.2018	09:00	09:15	228.135	951	365.465	1.175	512.013
16.07.2018	09:15	09:30	210.961	1.364	387.953	1.210	571.692
16.07.2018	09:30	09:45	204.054	572	406.358	1.208	639.043
16.07.2018	09:45	10:00	208.518	1.130	426.930	1.242	715.141
16.07.2018	10:00	10:15	244.157	1.319	448.417	1.320	789.449
16.07.2018	10:15	10:30	201.512	1.545	478.445	1.367	854.995
16.07.2018	10:30	10:45	201.059	1.679	500.533	1.404	922.149
16.07.2018	10:45	11:00	211.837	1.619	518.584	1.428	977.627
16.07.2018	11:00	11:15	211.079	1.611	527.527	1.379	1.043.304
16.07.2018	11:15	11:30	206.492	1.411	541.308	1.416	1.081.009
16.07.2018	11:30	11:45	201.905	1.462	551.173	1.393	1.112.167
16.07.2018	11:45	12:00	217.002	1.228	559.250	1.360	1.120.210
16.07.2018	12:00	12:15	212.017	1.888	565.921	1.380	1.151.213
16.07.2018	12:15	12:30	219.565	1.875	571.901	1.386	1.144.629
16.07.2018	12:30	12:45	224.844	1.830	565.811	1.354	1.148.139
16.07.2018	12:45	13:00	228.521	1.279	550.706	1.335	1.150.112
16.07.2018	13:00	13:15	228.586	971	539.939	1.316	1.116.828
16.07.2018	13:15	13:30	225.416	593	534.204	1.356	1.105.315
16.07.2018	13:30	13:45	227.800	192	529.455	1.323	1.097.473
16.07.2018	13:45	14:00	226.270	493	525.521	1.388	1.107.275
16.07.2018	14:00	14:15	227.461	454	547.870	1.407	1.112.261
16.07.2018	14:15	14:30	225.532	418	559.159	1.302	1.107.342
16.07.2018	14:30	14:45	226.975	1.826	556.151	1.329	1.101.727
16.07.2018	14:45	15:00	218.422	1.841	553.838	1.383	1.120.805
16.07.2018	15:00	15:15	221.138	1.715	564.962	1.518	1.111.067
16.07.2018	15:15	15:30	224.019	1.686	558.533	1.537	1.089.298
16.07.2018	15:30	15:45	221.606	1.646	549.485	1.407	1.100.489
16.07.2018	15:45	16:00	223.749	1.549	539.968	1.379	1.075.675
16.07.2018	16:00	16:15	218.237	1.427	528.900	1.438	1.031.928
16.07.2018	16:15	16:30	223.156	331	509.238	1.361	980.916
16.07.2018	16:30	16:45	220.827	535	502.771	1.277	918.985
16.07.2018	16:45	17:00	220.680	396	485.214	1.222	861.991
16.07.2018	17:00	17:15	224.077	303	466.127	1.375	813.302
16.07.2018	17:15	17:30	229.820	602	454.941	1.264	775.023
16.07.2018	17:30	17:45	236.857	1.047	442.360	1.281	701.483
16.07.2018	17:45	18:00	241.968	829	425.732	1.239	642.668
16.07.2018	18:00	18:15	216.665	652	405.828	1.220	571.383
16.07.2018	18:15	18:30	221.477	552	389.277	1.164	502.370
16.07.2018	18:30	18:45	238.941	469	377.662	1.116	432.543
16.07.2018	18:45	19:00	246.700	364	358.762	1.067	361.574
16.07.2018	19:00	19:15	204.036	269	348.759	1.024	299.897
16.07.2018	19:15	19:30	202.118	194	322.534	1.000	244.516
16.07.2018	19:30	19:45	202.230	122	303.268	983	195.179
16.07.2018	19:45	20:00	234.137	72	276.334	963	154.337
16.07.2018	20:00	20:15	231.089	48	257.510	939	120.323
16.07.2018	20:15	20:30	191.519	34	236.851	919	90.733
16.07.2018	20:30	20:45	189.669	19	219.379	915	68.078
16.07.2018	20:45	21:00	189.947	4	208.343	915	52.795
16.07.2018	21:00	21:15	190.362	0	206.955	921	44.111
16.07.2018	21:15	21:30	191.001	0	205.713	925	41.421
16.07.2018	21:30	21:45	189.760	0	205.000	922	41.230
16.07.2018	21:45	22:00	189.720	0	205.291	922	41.309
16.07.2018	22:00	22:15	189.120	0	204.981	923	41.406
16.07.2018	22:15	22:30	192.000	0	202.789	920	41.667
16.07.2018	22:30	22:45	193.440	140	202.964	919	41.607
16.07.2018	22:45	23:00	190.880	2.080	202.283	913	41.033
16.07.2018	23:00	23:15	192.520	2.640	198.759	906	40.995
16.07.2018	23:15	23:30	186.080	3.440	198.174	904	41.209
16.07.2018	23:30	23:45	134.600	4.360	197.087	903	41.069
17.07.2018	23:45	00:00	135.080	5.140	196.815	903	41.064
17.07.2018	00:00	00:15	135.840	5.820	193.925	908	41.349
17.07.2018	00:15	00:30	135.640	5.920	191.558	836	40.999
17.07.2018	00:30	00:45	136.560	5.720	191.594	783	41.064
17.07.2018	00:45	01:00	139.000	5.510	192.383	784	41.185
17.07.2018	01:00	01:15	139.360	5.842	193.908	779	40.987
17.07.2018	01:15	01:30	139.400	5.798	191.865	779	40.823
17.07.2018	01:30	01:45	139.720	5.837	191.644	779	40.314
17.07.2018	01:45	02:00	139.480	6.072	191.897	778	40.643
17.07.2018	02:00	02:15	139.120	6.310	192.256	776	40.971
17.07.2018	02:15	02:30	136.920	6.960	192.465	773	40.843
17.07.2018	02:30	02:45	136.560	6.300	192.324	777	40.932
17.07.2018	02:45	03:00	137.120	6.040	191.925	777	40.553
17.07.2018	03:00	03:15	136.360	5.724	191.446	776	40.383
17.07.2018	03:15	03:30	136.280	6.162	190.895	775	40.398
17.07.2018	03:30	03:45	138.240	5.996	190.485	777	40.480
17.07.2018	03:45	04:00	137.800	5.862	191.040	771	40.786
17.07.2018	04:00	04:15	137.400	6.258	191.280	770	41.017
17.07.2018	04:15	04:30	136.080	6.176	190.747	770	41.004
17.07.2018	04:30	04:45	138.280	5.975	189.563	771	40.962
17.07.2018	04:45	05:00	139.040	6.047	189.431	772	40.671
17.07.2018	05:00	05:15	138.280	5.976	190.063	776	41.087

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.07.2018	05:15	05:30	139.680	6.010	189.162	775	41.085
17.07.2018	05:30	05:45	143.571	6.106	190.703	775	40.922
17.07.2018	05:45	06:00	144.950	6.153	192.537	796	45.161
17.07.2018	06:00	06:15	142.238	6.062	196.701	913	60.765
17.07.2018	06:15	06:30	140.529	6.072	204.574	945	82.574
17.07.2018	06:30	06:45	142.781	6.120	213.304	960	110.298
17.07.2018	06:45	07:00	166.021	6.387	227.171	976	146.089
17.07.2018	07:00	07:15	199.604	6.105	248.734	992	188.837
17.07.2018	07:15	07:30	208.576	5.932	271.513	1.024	238.649
17.07.2018	07:30	07:45	217.791	6.241	296.690	1.058	296.676
17.07.2018	07:45	08:00	223.810	6.530	319.996	1.101	358.244
17.07.2018	08:00	08:15	232.550	5.692	344.325	1.150	427.628
17.07.2018	08:15	08:30	232.746	6.601	367.346	1.180	497.956
17.07.2018	08:30	08:45	230.685	7.031	391.574	1.250	574.520
17.07.2018	08:45	09:00	227.403	7.154	410.951	1.284	646.363
17.07.2018	09:00	09:15	226.940	7.157	432.734	1.333	722.616
17.07.2018	09:15	09:30	238.787	7.331	458.944	1.379	789.861
17.07.2018	09:30	09:45	238.859	7.443	480.533	1.406	855.979
17.07.2018	09:45	10:00	242.552	7.497	499.557	1.464	917.920
17.07.2018	10:00	10:15	240.101	7.478	518.947	1.473	968.689
17.07.2018	10:15	10:30	241.998	7.538	534.816	1.450	1.019.366
17.07.2018	10:30	10:45	241.639	7.442	543.014	1.463	1.049.881
17.07.2018	10:45	11:00	245.529	7.867	556.668	1.493	1.091.423
17.07.2018	11:00	11:15	248.973	8.620	567.625	1.562	1.112.711
17.07.2018	11:15	11:30	255.827	8.553	563.228	1.558	1.097.181
17.07.2018	11:30	11:45	262.595	7.893	577.311	1.459	1.121.095
17.07.2018	11:45	12:00	263.344	7.924	586.291	1.421	1.125.853
17.07.2018	12:00	12:15	269.502	7.636	588.477	1.468	1.127.187
17.07.2018	12:15	12:30	239.014	6.578	595.130	1.436	1.138.878
17.07.2018	12:30	12:45	218.189	6.495	593.288	1.520	1.127.158
17.07.2018	12:45	13:00	226.021	7.039	600.751	1.500	1.112.523
17.07.2018	13:00	13:15	235.541	7.273	597.385	1.328	1.085.143
17.07.2018	13:15	13:30	262.353	7.577	593.417	1.242	1.071.645
17.07.2018	13:30	13:45	268.939	6.268	568.084	1.156	1.050.853
17.07.2018	13:45	14:00	261.383	7.766	565.156	1.116	1.025.114
17.07.2018	14:00	14:15	261.128	7.575	555.103	1.224	996.327
17.07.2018	14:15	14:30	263.505	7.805	523.496	1.111	963.858
17.07.2018	14:30	14:45	250.575	7.936	512.301	1.191	916.577
17.07.2018	14:45	15:00	261.185	7.422	508.103	1.085	884.276
17.07.2018	15:00	15:15	260.692	7.011	500.979	1.109	832.984
17.07.2018	15:15	15:30	267.450	7.819	529.905	1.100	817.500
17.07.2018	15:30	15:45	253.494	7.559	562.557	1.080	752.212
17.07.2018	15:45	16:00	253.837	7.823	556.378	1.190	685.431
17.07.2018	16:00	16:15	279.220	7.824	604.462	1.199	687.067
17.07.2018	16:15	16:30	288.172	7.090	601.365	1.216	668.992
17.07.2018	16:30	16:45	307.213	6.566	562.759	1.175	657.394
17.07.2018	16:45	17:00	310.753	6.550	527.277	1.136	632.514
17.07.2018	17:00	17:15	302.842	7.155	506.496	1.106	594.584
17.07.2018	17:15	17:30	279.938	6.762	484.755	1.133	576.408
17.07.2018	17:30	17:45	256.158	7.259	446.899	963	529.977
17.07.2018	17:45	18:00	225.972	6.741	401.612	901	466.764
17.07.2018	18:00	18:15	195.867	6.941	383.545	893	425.067
17.07.2018	18:15	18:30	189.480	6.599	364.840	931	386.393
17.07.2018	18:30	18:45	182.074	6.447	343.288	912	349.109
17.07.2018	18:45	19:00	169.992	6.558	329.902	906	300.225
17.07.2018	19:00	19:15	165.517	6.422	319.887	922	260.684
17.07.2018	19:15	19:30	164.910	5.635	303.949	889	223.259
17.07.2018	19:30	19:45	176.856	6.004	294.031	847	180.355
17.07.2018	19:45	20:00	185.529	6.242	282.719	822	140.283
17.07.2018	20:00	20:15	182.948	6.259	278.945	795	110.610
17.07.2018	20:15	20:30	178.184	6.254	267.196	776	86.325
17.07.2018	20:30	20:45	194.651	6.194	261.491	777	68.357
17.07.2018	20:45	21:00	216.600	6.224	258.075	778	53.432
17.07.2018	21:00	21:15	238.564	6.217	260.109	776	43.857
17.07.2018	21:15	21:30	231.643	6.119	254.434	776	40.928
17.07.2018	21:30	21:45	244.600	6.261	249.981	784	41.232
17.07.2018	21:45	22:00	255.600	6.166	250.473	783	41.682
17.07.2018	22:00	22:15	254.000	6.228	255.651	782	41.710
17.07.2018	22:15	22:30	256.400	6.234	261.105	785	41.842
17.07.2018	22:30	22:45	263.800	6.266	254.498	782	42.185
17.07.2018	22:45	23:00	256.320	6.134	256.088	781	41.893
17.07.2018	23:00	23:15	247.840	6.104	271.347	779	41.519
17.07.2018	23:15	23:30	237.320	6.125	268.215	768	41.329
17.07.2018	23:30	23:45	240.560	6.211	267.553	777	41.119
18.07.2018	23:45	00:00	235.240	6.181	269.358	781	41.234
18.07.2018	00:00	00:15	249.840	6.214	272.665	784	40.625
18.07.2018	00:15	00:30	262.400	6.116	276.894	793	40.661
18.07.2018	00:30	00:45	254.908	6.197	283.900	796	40.868
18.07.2018	00:45	01:00	256.038	6.084	286.830	798	40.775
18.07.2018	01:00	01:15	246.364	6.146	283.846	798	41.071
18.07.2018	01:15	01:30	247.895	6.153	277.555	798	41.294
18.07.2018	01:30	01:45	243.333	6.148	265.950	798	40.698

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.07.2018	01:45	02:00	228.889	6.109	257.486	798	40.630
18.07.2018	02:00	02:15	215.509	6.030	251.393	790	40.659
18.07.2018	02:15	02:30	219.703	6.088	248.725	790	40.871
18.07.2018	02:30	02:45	235.452	6.140	252.340	788	41.136
18.07.2018	02:45	03:00	244.004	6.296	254.782	785	41.389
18.07.2018	03:00	03:15	239.200	6.282	252.728	783	41.489
18.07.2018	03:15	03:30	234.640	6.080	247.276	781	41.424
18.07.2018	03:30	03:45	228.720	6.201	246.328	781	41.160
18.07.2018	03:45	04:00	223.160	6.292	241.978	781	40.869
18.07.2018	04:00	04:15	215.400	6.231	240.065	788	40.622
18.07.2018	04:15	04:30	201.880	6.256	236.733	797	40.930
18.07.2018	04:30	04:45	201.200	6.208	232.591	799	40.881
18.07.2018	04:45	05:00	198.560	6.239	234.934	798	40.838
18.07.2018	05:00	05:15	192.640	6.348	239.677	799	40.887
18.07.2018	05:15	05:30	183.640	6.310	246.443	798	41.102
18.07.2018	05:30	05:45	178.836	6.342	251.650	796	41.075
18.07.2018	05:45	06:00	182.378	6.409	258.431	795	43.816
18.07.2018	06:00	06:15	178.430	6.440	263.355	800	58.981
18.07.2018	06:15	06:30	176.723	6.256	267.635	809	78.505
18.07.2018	06:30	06:45	172.345	6.259	262.967	967	102.053
18.07.2018	06:45	07:00	165.512	6.264	266.052	988	134.791
18.07.2018	07:00	07:15	158.172	6.490	274.543	1.011	172.723
18.07.2018	07:15	07:30	155.864	6.255	284.043	1.038	220.632
18.07.2018	07:30	07:45	154.927	5.846	299.710	1.069	279.680
18.07.2018	07:45	08:00	158.561	6.576	311.549	1.108	337.245
18.07.2018	08:00	08:15	157.344	6.713	330.443	1.142	406.508
18.07.2018	08:15	08:30	158.728	6.947	354.136	1.185	482.666
18.07.2018	08:30	08:45	161.931	7.047	379.861	1.240	559.559
18.07.2018	08:45	09:00	163.788	7.246	404.435	1.294	626.040
18.07.2018	09:00	09:15	161.464	7.401	428.776	1.333	706.462
18.07.2018	09:15	09:30	161.175	7.561	451.428	1.374	776.926
18.07.2018	09:30	09:45	164.191	7.694	475.284	1.422	848.844
18.07.2018	09:45	10:00	164.515	7.584	497.956	1.456	914.299
18.07.2018	10:00	10:15	167.203	7.634	516.157	1.485	976.687
18.07.2018	10:15	10:30	171.898	7.621	535.203	1.521	1.034.769
18.07.2018	10:30	10:45	176.687	7.658	553.443	1.546	1.090.638
18.07.2018	10:45	11:00	188.500	7.740	563.388	1.564	1.135.052
18.07.2018	11:00	11:15	179.923	7.696	579.294	1.555	1.169.564
18.07.2018	11:15	11:30	176.687	7.887	592.582	1.576	1.192.002
18.07.2018	11:30	11:45	188.009	7.871	595.761	1.540	1.211.651
18.07.2018	11:45	12:00	189.280	7.880	603.745	1.560	1.233.658
18.07.2018	12:00	12:15	192.479	7.666	613.696	1.504	1.217.708
18.07.2018	12:15	12:30	195.985	7.271	610.446	1.584	1.228.559
18.07.2018	12:30	12:45	200.429	8.124	609.087	1.542	1.215.985
18.07.2018	12:45	13:00	197.278	7.255	615.968	1.572	1.210.691
18.07.2018	13:00	13:15	203.049	7.919	616.134	1.589	1.227.186
18.07.2018	13:15	13:30	199.046	7.882	603.598	1.573	1.202.748
18.07.2018	13:30	13:45	205.331	7.243	603.603	1.512	1.211.227
18.07.2018	13:45	14:00	206.110	7.909	610.579	1.533	1.208.883
18.07.2018	14:00	14:15	203.084	8.121	611.526	1.478	1.220.955
18.07.2018	14:15	14:30	208.015	8.182	611.254	1.469	1.187.847
18.07.2018	14:30	14:45	207.885	8.120	606.386	1.459	1.173.268
18.07.2018	14:45	15:00	209.067	7.578	596.077	1.474	1.176.192
18.07.2018	15:00	15:15	211.298	7.789	587.984	1.418	1.136.762
18.07.2018	15:15	15:30	209.264	7.612	592.793	1.418	1.109.635
18.07.2018	15:30	15:45	215.020	7.240	586.310	1.400	1.082.475
18.07.2018	15:45	16:00	209.840	6.848	574.253	1.364	1.043.894
18.07.2018	16:00	16:15	208.165	6.912	566.648	1.340	1.019.161
18.07.2018	16:15	16:30	208.516	7.083	552.034	1.329	991.115
18.07.2018	16:30	16:45	207.268	6.550	537.594	1.305	936.896
18.07.2018	16:45	17:00	203.376	6.698	526.273	1.281	887.429
18.07.2018	17:00	17:15	204.791	7.194	510.414	1.248	854.505
18.07.2018	17:15	17:30	192.847	6.436	488.544	1.209	788.509
18.07.2018	17:30	17:45	195.096	6.546	470.918	1.182	723.243
18.07.2018	17:45	18:00	194.303	6.557	444.824	1.143	658.666
18.07.2018	18:00	18:15	191.454	6.458	423.353	1.104	587.004
18.07.2018	18:15	18:30	183.622	6.406	398.069	1.057	512.970
18.07.2018	18:30	18:45	181.974	6.595	374.915	1.007	442.041
18.07.2018	18:45	19:00	178.427	6.465	348.485	940	367.446
18.07.2018	19:00	19:15	172.688	6.430	323.086	893	303.286
18.07.2018	19:15	19:30	171.201	6.359	300.349	858	247.133
18.07.2018	19:30	19:45	169.902	6.349	282.254	839	195.115
18.07.2018	19:45	20:00	166.983	6.342	270.009	820	153.819
18.07.2018	20:00	20:15	168.016	6.292	254.766	811	119.633
18.07.2018	20:15	20:30	165.497	6.138	243.097	806	92.697
18.07.2018	20:30	20:45	165.327	5.869	235.384	792	71.102
18.07.2018	20:45	21:00	163.202	5.593	230.703	769	54.228
18.07.2018	21:00	21:15	160.451	5.236	230.514	767	44.620
18.07.2018	21:15	21:30	148.443	5.948	229.533	766	41.308
18.07.2018	21:30	21:45	150.080	6.014	230.683	766	41.480
18.07.2018	21:45	22:00	148.320	6.052	233.177	765	41.144
18.07.2018	22:00	22:15	143.200	6.041	231.224	760	41.664

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.07.2018	22:15	22:30	143.360	6.048	230.443	767	42.195
18.07.2018	22:30	22:45	152.280	6.168	233.650	764	42.252
18.07.2018	22:45	23:00	147.640	6.116	236.525	763	42.437
18.07.2018	23:00	23:15	148.560	6.128	238.049	788	42.705
18.07.2018	23:15	23:30	161.360	6.090	242.487	796	42.582
18.07.2018	23:30	23:45	155.800	6.113	245.780	794	42.663
19.07.2018	23:45	00:00	157.720	6.152	256.727	795	43.118
19.07.2018	00:00	00:15	164.267	6.315	258.743	796	43.045
19.07.2018	00:15	00:30	173.311	6.498	259.783	804	43.318
19.07.2018	00:30	00:45	172.491	6.394	257.990	778	43.133
19.07.2018	00:45	01:00	176.370	6.496	265.058	806	43.281
19.07.2018	01:00	01:15	181.484	6.376	264.649	807	43.019
19.07.2018	01:15	01:30	188.655	6.330	268.439	809	42.675
19.07.2018	01:30	01:45	189.355	6.380	278.718	811	42.555
19.07.2018	01:45	02:00	195.858	6.114	280.609	810	42.626
19.07.2018	02:00	02:15	198.440	6.310	279.369	805	42.533
19.07.2018	02:15	02:30	197.477	6.469	277.335	698	41.030
19.07.2018	02:30	02:45	200.489	6.392	281.878	764	41.743
19.07.2018	02:45	03:00	198.134	6.330	287.840	807	42.469
19.07.2018	03:00	03:15	190.379	6.359	279.689	802	42.599
19.07.2018	03:15	03:30	191.021	6.280	277.042	800	42.646
19.07.2018	03:30	03:45	186.441	6.217	279.735	801	42.875
19.07.2018	03:45	04:00	187.444	6.155	281.720	799	42.983
19.07.2018	04:00	04:15	188.882	6.188	278.859	801	42.554
19.07.2018	04:15	04:30	192.111	6.156	278.166	803	42.610
19.07.2018	04:30	04:45	194.595	6.223	279.250	806	42.633
19.07.2018	04:45	05:00	194.038	6.258	281.619	812	42.116
19.07.2018	05:00	05:15	193.450	6.322	280.101	765	41.116
19.07.2018	05:15	05:30	190.580	6.306	286.420	781	41.350
19.07.2018	05:30	05:45	199.640	6.190	289.241	813	42.249
19.07.2018	05:45	06:00	210.978	6.098	291.820	806	43.931
19.07.2018	06:00	06:15	213.297	6.145	296.293	789	60.723
19.07.2018	06:15	06:30	212.019	6.126	294.094	726	78.276
19.07.2018	06:30	06:45	217.352	6.078	304.083	824	105.098
19.07.2018	06:45	07:00	265.842	6.115	312.796	872	139.514
19.07.2018	07:00	07:15	276.305	6.296	318.146	847	179.677
19.07.2018	07:15	07:30	276.480	6.510	336.258	999	229.379
19.07.2018	07:30	07:45	275.857	6.321	347.979	1.042	289.663
19.07.2018	07:45	08:00	261.306	6.510	356.663	1.064	352.789
19.07.2018	08:00	08:15	247.788	6.046	366.761	1.021	423.395
19.07.2018	08:15	08:30	244.353	6.297	379.138	1.140	490.413
19.07.2018	08:30	08:45	237.366	6.859	398.422	1.221	572.904
19.07.2018	08:45	09:00	221.863	7.059	420.751	1.283	648.772
19.07.2018	09:00	09:15	222.125	7.108	442.944	1.329	729.479
19.07.2018	09:15	09:30	218.890	7.057	464.602	1.372	801.238
19.07.2018	09:30	09:45	219.902	7.252	485.052	1.418	869.478
19.07.2018	09:45	10:00	222.106	7.462	503.538	1.458	932.195
19.07.2018	10:00	10:15	224.121	7.553	522.234	1.462	996.712
19.07.2018	10:15	10:30	228.054	7.639	538.902	1.484	1.052.229
19.07.2018	10:30	10:45	229.288	7.567	555.817	1.510	1.104.828
19.07.2018	10:45	11:00	226.384	7.693	572.035	1.546	1.152.555
19.07.2018	11:00	11:15	227.739	7.702	586.053	1.564	1.193.363
19.07.2018	11:15	11:30	231.823	7.826	596.783	1.560	1.229.554
19.07.2018	11:30	11:45	232.299	7.809	606.639	1.564	1.257.579
19.07.2018	11:45	12:00	235.634	7.840	609.368	1.514	1.282.270
19.07.2018	12:00	12:15	234.996	7.847	616.779	1.561	1.297.215
19.07.2018	12:15	12:30	235.749	7.822	628.019	1.634	1.320.646
19.07.2018	12:30	12:45	231.169	7.906	627.468	1.640	1.337.460
19.07.2018	12:45	13:00	231.514	8.008	627.173	1.579	1.340.235
19.07.2018	13:00	13:15	238.326	8.014	622.747	1.547	1.344.178
19.07.2018	13:15	13:30	225.771	7.858	622.953	1.500	1.342.113
19.07.2018	13:30	13:45	233.496	7.930	622.732	1.481	1.331.371
19.07.2018	13:45	14:00	239.591	7.515	618.388	1.448	1.327.343
19.07.2018	14:00	14:15	236.299	7.062	609.390	1.545	1.317.499
19.07.2018	14:15	14:30	232.671	6.748	617.955	1.563	1.305.986
19.07.2018	14:30	14:45	232.066	7.699	610.477	1.423	1.278.362
19.07.2018	14:45	15:00	226.989	7.578	609.100	1.478	1.245.079
19.07.2018	15:00	15:15	229.511	7.000	591.103	1.457	1.221.926
19.07.2018	15:15	15:30	226.987	7.497	578.593	1.399	1.172.370
19.07.2018	15:30	15:45	224.036	7.346	566.184	1.389	1.136.333
19.07.2018	15:45	16:00	227.579	7.037	557.260	1.429	1.093.216
19.07.2018	16:00	16:15	227.786	7.185	543.595	1.351	1.063.109
19.07.2018	16:15	16:30	225.036	7.593	532.512	1.343	996.817
19.07.2018	16:30	16:45	223.441	7.507	508.601	1.330	937.609
19.07.2018	16:45	17:00	219.526	7.113	485.549	1.269	880.971
19.07.2018	17:00	17:15	214.325	6.510	467.277	1.089	831.270
19.07.2018	17:15	17:30	214.159	7.210	456.542	1.145	761.528
19.07.2018	17:30	17:45	211.471	7.095	434.695	1.178	695.321
19.07.2018	17:45	18:00	208.380	6.815	412.311	1.125	630.978
19.07.2018	18:00	18:15	203.494	6.852	385.818	1.045	560.544
19.07.2018	18:15	18:30	198.905	6.759	362.063	1.019	490.670
19.07.2018	18:30	18:45	199.922	6.624	337.958	1.005	424.764

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.07.2018	18:45	19:00	215.084	6.592	313.386	964	354.570
19.07.2018	19:00	19:15	214.149	6.409	292.291	927	290.300
19.07.2018	19:15	19:30	212.578	6.286	271.588	898	228.080
19.07.2018	19:30	19:45	215.993	6.074	257.561	861	178.301
19.07.2018	19:45	20:00	215.788	5.125	248.234	833	141.375
19.07.2018	20:00	20:15	217.642	6.055	242.178	860	111.647
19.07.2018	20:15	20:30	217.099	6.205	233.255	934	86.873
19.07.2018	20:30	20:45	218.606	6.243	228.968	930	67.212
19.07.2018	20:45	21:00	203.111	6.229	228.818	923	51.799
19.07.2018	21:00	21:15	211.718	6.206	233.823	918	42.630
19.07.2018	21:15	21:30	207.669	6.078	231.238	918	40.812
19.07.2018	21:30	21:45	208.925	6.149	244.597	916	40.633
19.07.2018	21:45	22:00	217.243	6.208	245.223	914	40.664
19.07.2018	22:00	22:15	218.287	6.254	233.379	912	40.373
19.07.2018	22:15	22:30	216.804	6.330	227.959	905	40.753
19.07.2018	22:30	22:45	214.050	6.252	226.191	859	40.237
19.07.2018	22:45	23:00	204.627	6.311	221.503	839	40.107
19.07.2018	23:00	23:15	208.882	6.305	220.618	902	39.765
19.07.2018	23:15	23:30	214.640	6.324	222.394	908	40.067
19.07.2018	23:30	23:45	207.320	6.304	226.255	913	40.520
20.07.2018	23:45	00:00	226.040	6.303	225.045	912	40.428
20.07.2018	00:00	00:15	220.400	6.343	223.667	914	40.472
20.07.2018	00:15	00:30	173.560	6.288	223.781	909	40.399
20.07.2018	00:30	00:45	161.200	6.264	225.481	907	40.695
20.07.2018	00:45	01:00	167.240	6.306	227.137	911	40.487
20.07.2018	01:00	01:15	165.600	6.263	230.460	911	40.496
20.07.2018	01:15	01:30	162.640	6.283	235.942	912	40.480
20.07.2018	01:30	01:45	161.880	6.284	237.752	918	40.424
20.07.2018	01:45	02:00	160.560	6.267	237.984	920	40.203
20.07.2018	02:00	02:15	158.960	6.211	235.991	920	39.228
20.07.2018	02:15	02:30	156.720	6.239	232.928	918	39.063
20.07.2018	02:30	02:45	157.200	6.262	230.138	909	39.342
20.07.2018	02:45	03:00	164.720	6.279	227.249	904	39.539
20.07.2018	03:00	03:15	161.320	6.245	224.712	902	40.285
20.07.2018	03:15	03:30	157.800	6.271	219.603	898	40.458
20.07.2018	03:30	03:45	151.840	6.207	216.169	891	39.886
20.07.2018	03:45	04:00	145.320	6.202	215.426	864	39.065
20.07.2018	04:00	04:15	147.360	6.264	211.105	767	38.900
20.07.2018	04:15	04:30	145.280	6.194	208.784	767	38.744
20.07.2018	04:30	04:45	141.160	6.239	206.304	769	38.788
20.07.2018	04:45	05:00	144.400	6.221	207.697	775	38.947
20.07.2018	05:00	05:15	144.600	6.250	211.649	773	39.016
20.07.2018	05:15	05:30	143.047	6.146	212.798	772	39.119
20.07.2018	05:30	05:45	150.928	6.206	214.953	773	38.869
20.07.2018	05:45	06:00	160.201	6.196	216.736	760	40.343
20.07.2018	06:00	06:15	160.931	6.270	217.829	780	55.757
20.07.2018	06:15	06:30	202.945	6.176	225.467	788	79.025
20.07.2018	06:30	06:45	211.505	6.219	233.916	797	108.534
20.07.2018	06:45	07:00	212.516	6.049	246.579	808	142.310
20.07.2018	07:00	07:15	208.117	6.372	260.427	850	175.544
20.07.2018	07:15	07:30	203.589	6.345	269.419	869	216.520
20.07.2018	07:30	07:45	202.190	6.605	281.738	878	264.926
20.07.2018	07:45	08:00	198.100	6.827	298.148	901	316.530
20.07.2018	08:00	08:15	197.886	6.672	317.480	948	374.442
20.07.2018	08:15	08:30	198.564	7.043	339.756	1.005	444.997
20.07.2018	08:30	08:45	200.165	7.028	360.295	1.054	513.359
20.07.2018	08:45	09:00	203.338	7.797	384.093	1.091	580.119
20.07.2018	09:00	09:15	201.411	8.187	405.012	1.144	642.833
20.07.2018	09:15	09:30	206.871	7.936	427.481	1.264	716.504
20.07.2018	09:30	09:45	212.071	7.339	455.403	1.398	787.152
20.07.2018	09:45	10:00	213.184	8.069	475.993	1.417	846.836
20.07.2018	10:00	10:15	215.049	7.732	485.547	1.427	886.053
20.07.2018	10:15	10:30	222.418	7.645	492.738	1.416	946.281
20.07.2018	10:30	10:45	225.058	7.607	505.268	1.487	987.240
20.07.2018	10:45	11:00	225.115	7.943	514.899	1.438	1.020.490
20.07.2018	11:00	11:15	225.566	8.145	521.548	1.404	1.030.586
20.07.2018	11:15	11:30	220.857	7.871	535.787	1.509	1.072.657
20.07.2018	11:30	11:45	227.724	8.173	543.582	1.436	1.110.860
20.07.2018	11:45	12:00	231.757	8.034	553.186	1.453	1.142.663
20.07.2018	12:00	12:15	234.109	8.299	560.813	1.416	1.165.437
20.07.2018	12:15	12:30	234.839	7.801	553.536	1.486	1.191.394
20.07.2018	12:30	12:45	238.712	8.279	566.609	1.517	1.209.712
20.07.2018	12:45	13:00	236.503	8.380	569.413	1.452	1.218.919
20.07.2018	13:00	13:15	233.432	8.027	547.101	1.454	1.160.753
20.07.2018	13:15	13:30	232.151	7.002	532.663	1.439	1.089.188
20.07.2018	13:30	13:45	230.443	7.040	522.272	1.402	1.093.105
20.07.2018	13:45	14:00	230.161	8.177	530.159	1.410	1.074.025
20.07.2018	14:00	14:15	229.598	6.816	537.396	1.395	1.085.593
20.07.2018	14:15	14:30	236.007	6.628	529.699	1.406	1.069.519
20.07.2018	14:30	14:45	239.350	6.644	513.201	1.358	1.040.692
20.07.2018	14:45	15:00	239.657	7.032	499.847	1.337	1.009.033
20.07.2018	15:00	15:15	239.398	7.370	489.235	1.241	968.093



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.07.2018	15:15	15:30	238.187	7.571	465.918	1.220	888.060
20.07.2018	15:30	15:45	236.990	7.656	455.820	1.175	813.240
20.07.2018	15:45	16:00	229.125	7.000	442.391	1.160	776.108
20.07.2018	16:00	16:15	232.524	7.111	443.269	1.205	740.993
20.07.2018	16:15	16:30	222.945	7.189	430.180	1.198	711.810
20.07.2018	16:30	16:45	220.375	7.257	419.834	1.145	657.450
20.07.2018	16:45	17:00	222.832	7.184	401.465	1.148	616.689
20.07.2018	17:00	17:15	214.983	7.164	382.773	1.157	563.637
20.07.2018	17:15	17:30	212.851	6.983	371.652	1.072	506.660
20.07.2018	17:30	17:45	213.232	6.831	359.917	1.001	461.020
20.07.2018	17:45	18:00	207.842	7.031	330.390	980	398.056
20.07.2018	18:00	18:15	209.859	6.912	314.974	952	350.808
20.07.2018	18:15	18:30	211.588	6.738	305.926	951	312.715
20.07.2018	18:30	18:45	216.283	6.701	293.180	916	277.191
20.07.2018	18:45	19:00	259.813	6.600	288.916	852	234.201
20.07.2018	19:00	19:15	262.848	6.574	295.900	824	194.550
20.07.2018	19:15	19:30	259.631	6.406	288.369	831	161.877
20.07.2018	19:30	19:45	279.884	5.598	279.147	817	133.115
20.07.2018	19:45	20:00	280.234	6.616	271.779	806	107.248
20.07.2018	20:00	20:15	271.237	6.802	268.069	802	84.422
20.07.2018	20:15	20:30	258.302	6.710	236.072	790	65.683
20.07.2018	20:30	20:45	247.165	7.055	226.658	780	53.449
20.07.2018	20:45	21:00	249.987	6.582	231.396	770	45.166
20.07.2018	21:00	21:15	240.840	6.580	229.506	770	41.367
20.07.2018	21:15	21:30	220.570	6.500	223.093	775	41.216
20.07.2018	21:30	21:45	210.050	6.500	223.066	779	41.161
20.07.2018	21:45	22:00	208.618	6.360	233.253	781	41.204
20.07.2018	22:00	22:15	210.585	6.380	245.212	782	41.180
20.07.2018	22:15	22:30	211.016	6.500	248.536	778	41.254
20.07.2018	22:30	22:45	217.327	6.520	253.676	782	40.989
20.07.2018	22:45	23:00	215.840	6.420	271.181	777	40.493
20.07.2018	23:00	23:15	218.280	6.460	271.696	772	40.318
20.07.2018	23:15	23:30	215.607	6.520	260.418	775	40.215
20.07.2018	23:30	23:45	250.067	6.440	259.430	773	40.338
21.07.2018	23:45	00:00	301.800	6.520	258.631	771	40.667
21.07.2018	00:00	00:15	308.040	6.440	260.661	770	40.611
21.07.2018	00:15	00:30	293.440	6.440	257.578	769	41.069
21.07.2018	00:30	00:45	300.600	6.440	256.386	776	41.690
21.07.2018	00:45	01:00	317.280	6.380	270.938	777	41.273
21.07.2018	01:00	01:15	287.920	6.580	272.684	778	41.484
21.07.2018	01:15	01:30	257.971	6.560	282.892	781	41.384
21.07.2018	01:30	01:45	254.199	6.480	299.432	780	41.232
21.07.2018	01:45	02:00	246.460	6.460	313.372	771	41.462
21.07.2018	02:00	02:15	244.975	6.540	310.099	769	41.147
21.07.2018	02:15	02:30	230.773	6.440	306.017	769	40.869
21.07.2018	02:30	02:45	212.800	6.600	324.540	770	40.924
21.07.2018	02:45	03:00	201.532	6.500	337.745	778	40.569
21.07.2018	03:00	03:15	204.613	6.540	327.413	777	40.035
21.07.2018	03:15	03:30	222.320	6.540	320.381	771	39.799
21.07.2018	03:30	03:45	235.480	6.580	304.383	769	39.705
21.07.2018	03:45	04:00	229.450	6.560	301.171	770	39.643
21.07.2018	04:00	04:15	223.667	6.680	304.044	769	40.004
21.07.2018	04:15	04:30	228.540	6.500	306.770	769	40.260
21.07.2018	04:30	04:45	235.440	6.560	304.658	768	40.679
21.07.2018	04:45	05:00	232.440	6.580	294.052	774	40.925
21.07.2018	05:00	05:15	213.760	6.600	285.328	775	40.687
21.07.2018	05:15	05:30	210.880	6.460	269.193	774	40.404
21.07.2018	05:30	05:45	233.195	6.560	264.101	775	40.390
21.07.2018	05:45	06:00	254.465	6.560	275.853	774	40.733
21.07.2018	06:00	06:15	259.798	6.640	268.804	775	42.597
21.07.2018	06:15	06:30	256.535	6.608	267.915	769	47.607
21.07.2018	06:30	06:45	242.890	6.654	275.606	771	55.656
21.07.2018	06:45	07:00	241.676	6.621	275.250	776	66.425
21.07.2018	07:00	07:15	244.905	6.810	265.874	780	78.788
21.07.2018	07:15	07:30	237.292	6.542	262.373	882	91.174
21.07.2018	07:30	07:45	229.844	6.094	259.747	931	104.843
21.07.2018	07:45	08:00	225.273	5.649	267.477	944	120.059
21.07.2018	08:00	08:15	263.562	6.422	276.903	958	139.459
21.07.2018	08:15	08:30	315.019	6.552	289.318	972	162.877
21.07.2018	08:30	08:45	334.167	6.710	302.595	986	190.888
21.07.2018	08:45	09:00	335.941	6.776	315.106	1.001	222.554
21.07.2018	09:00	09:15	299.991	6.797	315.573	1.018	248.402
21.07.2018	09:15	09:30	299.129	6.897	314.009	1.029	260.663
21.07.2018	09:30	09:45	307.194	6.944	307.008	1.051	263.616
21.07.2018	09:45	10:00	302.622	6.857	300.809	1.077	265.202
21.07.2018	10:00	10:15	247.508	6.970	297.803	1.114	268.533
21.07.2018	10:15	10:30	223.427	7.127	302.434	1.098	285.999
21.07.2018	10:30	10:45	181.923	7.119	309.305	1.053	308.188
21.07.2018	10:45	11:00	191.620	7.406	314.658	1.088	332.747
21.07.2018	11:00	11:15	181.434	7.535	324.172	1.087	363.424
21.07.2018	11:15	11:30	168.401	7.194	342.009	1.093	395.919
21.07.2018	11:30	11:45	170.017	6.795	352.384	1.101	420.320

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.07.2018	11:45	12:00	165.612	6.514	359.024	1.122	439.046
21.07.2018	12:00	12:15	163.944	6.494	366.573	1.151	450.755
21.07.2018	12:15	12:30	163.215	6.845	366.747	1.187	460.800
21.07.2018	12:30	12:45	156.434	6.810	365.707	1.216	460.486
21.07.2018	12:45	13:00	156.750	6.871	371.058	1.220	476.698
21.07.2018	13:00	13:15	155.666	7.287	369.713	1.217	486.549
21.07.2018	13:15	13:30	159.644	7.496	369.411	1.257	484.012
21.07.2018	13:30	13:45	203.666	7.200	378.357	1.350	507.350
21.07.2018	13:45	14:00	212.538	6.249	386.604	1.397	517.612
21.07.2018	14:00	14:15	215.725	6.358	388.938	1.284	500.427
21.07.2018	14:15	14:30	218.547	7.206	390.817	1.150	513.849
21.07.2018	14:30	14:45	221.974	7.920	390.195	1.143	525.431
21.07.2018	14:45	15:00	225.148	7.898	401.310	1.126	553.714
21.07.2018	15:00	15:15	218.907	7.681	398.491	1.095	594.803
21.07.2018	15:15	15:30	214.877	7.468	391.792	1.021	570.992
21.07.2018	15:30	15:45	210.333	6.585	375.367	1.025	532.305
21.07.2018	15:45	16:00	213.006	6.385	359.571	1.030	492.823
21.07.2018	16:00	16:15	208.270	6.417	349.940	937	448.622
21.07.2018	16:15	16:30	206.633	6.541	339.002	871	431.292
21.07.2018	16:30	16:45	208.805	6.722	327.841	846	421.807
21.07.2018	16:45	17:00	213.585	6.956	317.458	870	395.377
21.07.2018	17:00	17:15	214.250	7.012	302.134	883	351.083
21.07.2018	17:15	17:30	213.425	6.728	294.659	872	308.560
21.07.2018	17:30	17:45	211.181	6.498	289.038	879	285.393
21.07.2018	17:45	18:00	210.900	6.536	284.572	888	263.026
21.07.2018	18:00	18:15	207.047	6.446	277.220	901	234.455
21.07.2018	18:15	18:30	204.369	6.221	268.327	880	208.293
21.07.2018	18:30	18:45	205.229	6.583	263.032	862	187.202
21.07.2018	18:45	19:00	204.868	6.405	260.471	843	165.726
21.07.2018	19:00	19:15	210.393	5.292	257.505	829	147.000
21.07.2018	19:15	19:30	213.667	6.300	252.355	827	130.570
21.07.2018	19:30	19:45	217.035	6.112	245.056	819	116.212
21.07.2018	19:45	20:00	219.455	6.206	238.380	823	99.410
21.07.2018	20:00	20:15	215.143	6.194	231.784	822	81.183
21.07.2018	20:15	20:30	213.658	6.173	226.691	824	66.523
21.07.2018	20:30	20:45	212.489	6.177	225.881	830	54.671
21.07.2018	20:45	21:00	212.303	6.643	223.372	831	46.981
21.07.2018	21:00	21:15	224.165	7.240	221.545	829	44.078
21.07.2018	21:15	21:30	206.640	7.060	220.030	828	43.967
21.07.2018	21:30	21:45	205.960	6.320	218.719	826	44.105
21.07.2018	21:45	22:00	205.520	6.340	215.946	825	44.138
21.07.2018	22:00	22:15	232.880	5.883	215.082	818	43.702
21.07.2018	22:15	22:30	231.520	6.095	216.667	812	44.023
21.07.2018	22:30	22:45	241.160	6.118	219.270	812	43.813
21.07.2018	22:45	23:00	230.280	6.098	220.274	811	43.799
21.07.2018	23:00	23:15	231.080	6.067	218.010	811	43.645
21.07.2018	23:15	23:30	211.800	6.140	216.384	827	43.531
21.07.2018	23:30	23:45	207.040	6.411	215.998	842	43.479
22.07.2018	23:45	00:00	212.640	6.409	216.610	845	42.849
22.07.2018	00:00	00:15	214.800	6.469	214.983	839	42.474
22.07.2018	00:15	00:30	211.440	6.394	213.619	831	42.863
22.07.2018	00:30	00:45	214.600	6.412	214.292	954	43.083
22.07.2018	00:45	01:00	213.000	6.392	215.018	976	43.331
22.07.2018	01:00	01:15	166.320	6.317	216.585	968	43.167
22.07.2018	01:15	01:30	158.360	6.411	219.428	976	43.164
22.07.2018	01:30	01:45	156.600	6.376	221.452	981	43.193
22.07.2018	01:45	02:00	158.440	6.342	222.046	981	42.899
22.07.2018	02:00	02:15	158.400	5.946	221.331	982	42.483
22.07.2018	02:15	02:30	159.320	5.986	221.924	979	42.504
22.07.2018	02:30	02:45	164.280	5.904	221.409	980	42.593
22.07.2018	02:45	03:00	166.040	6.081	222.028	978	42.505
22.07.2018	03:00	03:15	163.600	6.026	221.410	978	42.643
22.07.2018	03:15	03:30	158.400	6.167	220.610	975	42.787
22.07.2018	03:30	03:45	157.360	6.067	220.258	971	42.412
22.07.2018	03:45	04:00	155.360	6.191	218.378	968	42.083
22.07.2018	04:00	04:15	153.960	6.147	216.116	968	41.904
22.07.2018	04:15	04:30	158.720	6.270	215.114	967	41.919
22.07.2018	04:30	04:45	157.640	6.274	215.312	968	41.756
22.07.2018	04:45	05:00	157.440	6.159	215.571	966	41.626
22.07.2018	05:00	05:15	159.480	6.145	215.920	967	41.574
22.07.2018	05:15	05:30	161.800	6.077	214.877	967	42.150
22.07.2018	05:30	05:45	165.086	6.116	217.157	966	42.378
22.07.2018	05:45	06:00	170.956	6.195	222.460	967	42.668
22.07.2018	06:00	06:15	174.245	6.158	223.536	967	45.370
22.07.2018	06:15	06:30	173.386	6.238	223.213	967	53.618
22.07.2018	06:30	06:45	176.429	6.267	227.643	969	67.589
22.07.2018	06:45	07:00	181.310	6.265	235.439	978	84.654
22.07.2018	07:00	07:15	184.395	6.291	247.326	985	103.941
22.07.2018	07:15	07:30	183.773	6.371	252.346	994	125.389
22.07.2018	07:30	07:45	180.208	6.326	260.439	1.010	151.026
22.07.2018	07:45	08:00	178.988	6.294	266.979	1.020	180.008
22.07.2018	08:00	08:15	178.420	6.305	275.492	1.031	213.918

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.07.2018	08:15	08:30	178.103	6.215	285.744	1.040	243.086
22.07.2018	08:30	08:45	181.000	6.164	290.201	1.047	263.089
22.07.2018	08:45	09:00	179.444	5.669	297.830	1.048	286.224
22.07.2018	09:00	09:15	173.063	6.072	305.312	1.060	319.571
22.07.2018	09:15	09:30	167.274	6.282	317.133	1.056	358.643
22.07.2018	09:30	09:45	169.058	6.449	327.337	1.051	394.808
22.07.2018	09:45	10:00	170.919	6.453	336.880	1.060	426.788
22.07.2018	10:00	10:15	172.731	6.412	346.164	967	454.211
22.07.2018	10:15	10:30	166.575	6.442	359.947	964	482.001
22.07.2018	10:30	10:45	167.958	6.833	370.560	985	512.923
22.07.2018	10:45	11:00	167.377	6.878	382.392	977	527.776
22.07.2018	11:00	11:15	176.268	7.227	393.457	1.023	567.081
22.07.2018	11:15	11:30	173.552	7.495	394.019	1.056	588.811
22.07.2018	11:30	11:45	175.666	7.441	401.908	1.040	626.633
22.07.2018	11:45	12:00	178.847	7.366	418.633	1.116	663.866
22.07.2018	12:00	12:15	181.715	7.135	433.060	1.170	669.789
22.07.2018	12:15	12:30	186.499	6.912	452.319	1.141	669.421
22.07.2018	12:30	12:45	194.852	7.936	459.976	1.173	661.263
22.07.2018	12:45	13:00	193.407	8.453	463.714	1.113	683.929
22.07.2018	13:00	13:15	193.130	7.342	467.024	1.098	677.596
22.07.2018	13:15	13:30	185.369	7.278	470.242	1.134	688.571
22.07.2018	13:30	13:45	177.788	6.786	464.117	1.142	683.610
22.07.2018	13:45	14:00	170.719	6.890	466.156	1.240	690.451
22.07.2018	14:00	14:15	182.472	6.748	457.822	1.218	700.939
22.07.2018	14:15	14:30	185.838	6.702	455.247	1.291	710.589
22.07.2018	14:30	14:45	189.422	6.842	445.303	1.288	692.754
22.07.2018	14:45	15:00	195.241	7.012	431.929	1.180	670.378
22.07.2018	15:00	15:15	193.902	7.003	425.991	1.110	638.036
22.07.2018	15:15	15:30	184.270	7.099	415.987	1.128	604.664
22.07.2018	15:30	15:45	179.339	7.743	393.712	1.132	548.385
22.07.2018	15:45	16:00	174.878	6.915	373.186	1.010	500.203
22.07.2018	16:00	16:15	169.457	6.820	366.261	968	466.163
22.07.2018	16:15	16:30	162.594	7.022	366.920	963	437.173
22.07.2018	16:30	16:45	169.709	7.210	355.546	938	409.980
22.07.2018	16:45	17:00	161.589	6.473	342.468	941	398.585
22.07.2018	17:00	17:15	154.217	6.406	338.265	899	373.188
22.07.2018	17:15	17:30	148.482	6.443	335.725	871	359.432
22.07.2018	17:30	17:45	148.115	6.358	320.010	844	328.432
22.07.2018	17:45	18:00	155.774	6.583	305.384	895	297.795
22.07.2018	18:00	18:15	155.474	6.661	295.265	984	266.348
22.07.2018	18:15	18:30	156.575	6.675	282.901	971	239.703
22.07.2018	18:30	18:45	173.519	6.731	267.083	964	203.166
22.07.2018	18:45	19:00	152.407	6.411	256.114	963	173.542
22.07.2018	19:00	19:15	141.391	6.395	256.877	956	151.059
22.07.2018	19:15	19:30	140.350	6.356	250.475	959	128.873
22.07.2018	19:30	19:45	142.709	5.621	246.147	955	111.383
22.07.2018	19:45	20:00	143.977	6.088	239.477	968	100.175
22.07.2018	20:00	20:15	141.805	6.496	232.634	972	86.402
22.07.2018	20:15	20:30	141.810	6.412	225.510	963	72.908
22.07.2018	20:30	20:45	141.342	6.420	219.473	953	60.126
22.07.2018	20:45	21:00	143.098	6.380	217.403	946	50.588
22.07.2018	21:00	21:15	142.010	6.439	217.459	943	45.707
22.07.2018	21:15	21:30	139.640	6.358	220.599	940	44.728
22.07.2018	21:30	21:45	137.840	6.380	224.824	942	44.360
22.07.2018	21:45	22:00	137.440	6.146	224.952	947	43.700
22.07.2018	22:00	22:15	137.720	6.083	224.508	953	42.837
22.07.2018	22:15	22:30	139.240	6.238	223.664	954	43.299
22.07.2018	22:30	22:45	137.720	6.276	224.124	954	43.476
22.07.2018	22:45	23:00	138.560	6.203	222.773	952	43.780
22.07.2018	23:00	23:15	141.080	6.127	219.371	944	43.734
22.07.2018	23:15	23:30	143.120	6.088	216.952	937	43.666
22.07.2018	23:30	23:45	138.000	5.949	215.086	934	43.761
23.07.2018	23:45	00:00	129.200	6.038	214.233	936	43.896
23.07.2018	00:00	00:15	131.480	5.958	210.655	941	43.411
23.07.2018	00:15	00:30	138.360	6.035	207.863	940	42.820
23.07.2018	00:30	00:45	139.920	6.034	207.677	948	43.052
23.07.2018	00:45	01:00	140.200	6.057	208.386	952	43.119
23.07.2018	01:00	01:15	140.640	6.017	208.469	959	43.391
23.07.2018	01:15	01:30	141.120	5.952	209.244	961	43.751
23.07.2018	01:30	01:45	140.200	5.925	207.631	960	43.521
23.07.2018	01:45	02:00	139.920	5.961	207.494	962	43.088
23.07.2018	02:00	02:15	137.200	6.081	207.146	954	42.914
23.07.2018	02:15	02:30	137.600	6.100	208.066	822	43.154
23.07.2018	02:30	02:45	140.080	5.952	207.807	821	43.375
23.07.2018	02:45	03:00	141.200	5.985	208.546	823	43.384
23.07.2018	03:00	03:15	141.640	5.991	207.726	823	43.400
23.07.2018	03:15	03:30	142.600	6.013	206.849	823	43.387
23.07.2018	03:30	03:45	142.400	6.030	206.651	821	43.395
23.07.2018	03:45	04:00	142.600	6.115	207.095	823	43.285
23.07.2018	04:00	04:15	141.360	5.984	207.618	823	43.336
23.07.2018	04:15	04:30	139.720	6.098	209.456	822	43.492
23.07.2018	04:30	04:45	139.200	6.076	209.756	821	43.150

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.07.2018	04:45	05:00	138.080	6.650	210.984	822	42.823
23.07.2018	05:00	05:15	139.800	7.440	214.692	823	42.864
23.07.2018	05:15	05:30	141.680	7.620	214.613	823	42.846
23.07.2018	05:30	05:45	147.400	7.460	216.062	823	42.907
23.07.2018	05:45	06:00	168.750	7.580	217.113	824	43.450
23.07.2018	06:00	06:15	164.407	7.540	215.270	825	47.643
23.07.2018	06:15	06:30	194.965	7.550	218.760	820	57.787
23.07.2018	06:30	06:45	228.421	7.619	221.877	816	72.567
23.07.2018	06:45	07:00	230.521	7.544	227.541	823	92.131
23.07.2018	07:00	07:15	214.295	7.489	236.855	833	113.061
23.07.2018	07:15	07:30	215.640	7.020	244.063	849	136.930
23.07.2018	07:30	07:45	213.475	6.532	250.866	861	164.614
23.07.2018	07:45	08:00	216.354	6.997	254.163	867	192.089
23.07.2018	08:00	08:15	231.575	7.037	262.126	881	223.702
23.07.2018	08:15	08:30	230.936	7.246	273.604	877	258.999
23.07.2018	08:30	08:45	237.775	7.410	284.757	901	302.999
23.07.2018	08:45	09:00	234.703	7.371	301.682	930	358.880
23.07.2018	09:00	09:15	246.201	7.673	319.497	997	421.444
23.07.2018	09:15	09:30	243.641	7.769	344.971	999	483.678
23.07.2018	09:30	09:45	245.458	7.909	368.987	1.051	541.693
23.07.2018	09:45	10:00	233.744	8.119	393.328	1.229	604.890
23.07.2018	10:00	10:15	239.475	8.623	414.345	1.327	674.649
23.07.2018	10:15	10:30	223.542	8.236	440.856	1.365	738.725
23.07.2018	10:30	10:45	222.562	8.260	465.097	1.368	816.794
23.07.2018	10:45	11:00	225.780	8.509	488.533	1.466	889.171
23.07.2018	11:00	11:15	221.198	8.556	505.443	1.472	930.190
23.07.2018	11:15	11:30	216.875	8.482	517.606	1.561	975.785
23.07.2018	11:30	11:45	214.122	8.570	524.408	1.479	1.011.333
23.07.2018	11:45	12:00	211.237	8.491	538.068	1.417	1.045.404
23.07.2018	12:00	12:15	210.531	8.782	548.374	1.417	1.075.469
23.07.2018	12:15	12:30	213.601	8.652	551.180	1.470	1.096.866
23.07.2018	12:30	12:45	215.882	8.639	559.674	1.493	1.106.064
23.07.2018	12:45	13:00	224.715	8.910	557.533	1.524	1.091.766
23.07.2018	13:00	13:15	232.690	9.228	556.812	1.538	1.107.359
23.07.2018	13:15	13:30	233.407	8.013	559.384	1.525	1.116.895
23.07.2018	13:30	13:45	233.831	8.073	559.296	1.512	1.118.093
23.07.2018	13:45	14:00	222.002	8.870	555.389	1.526	1.109.945
23.07.2018	14:00	14:15	211.370	8.827	546.048	1.496	1.076.434
23.07.2018	14:15	14:30	212.749	8.913	547.479	1.560	1.077.958
23.07.2018	14:30	14:45	228.714	8.352	548.655	1.528	1.074.705
23.07.2018	14:45	15:00	235.827	8.669	535.470	1.453	1.062.059
23.07.2018	15:00	15:15	231.141	8.543	527.278	1.450	1.048.736
23.07.2018	15:15	15:30	231.385	8.524	535.038	1.458	1.031.604
23.07.2018	15:30	15:45	231.917	8.570	539.312	1.406	987.758
23.07.2018	15:45	16:00	241.381	8.488	528.335	1.327	962.265
23.07.2018	16:00	16:15	230.275	8.601	521.576	1.425	912.910
23.07.2018	16:15	16:30	213.290	8.486	514.641	1.347	865.678
23.07.2018	16:30	16:45	229.719	8.163	500.037	1.345	825.222
23.07.2018	16:45	17:00	223.926	7.844	479.113	1.328	789.924
23.07.2018	17:00	17:15	222.817	7.656	467.305	1.288	746.798
23.07.2018	17:15	17:30	239.219	7.663	452.863	1.272	690.650
23.07.2018	17:30	17:45	236.174	7.897	425.194	1.217	641.405
23.07.2018	17:45	18:00	307.635	7.775	407.033	1.145	584.938
23.07.2018	18:00	18:15	228.321	7.414	388.102	1.098	525.224
23.07.2018	18:15	18:30	264.794	7.536	360.909	1.073	454.888
23.07.2018	18:30	18:45	273.943	7.561	336.141	1.032	391.692
23.07.2018	18:45	19:00	285.690	6.848	311.828	991	327.970
23.07.2018	19:00	19:15	236.954	6.876	293.389	940	274.339
23.07.2018	19:15	19:30	281.948	6.578	277.402	904	226.118
23.07.2018	19:30	19:45	272.993	5.834	260.463	848	183.247
23.07.2018	19:45	20:00	247.826	6.037	245.977	837	146.803
23.07.2018	20:00	20:15	284.436	6.272	229.020	820	114.923
23.07.2018	20:15	20:30	254.958	5.669	218.793	798	90.303
23.07.2018	20:30	20:45	262.106	5.626	212.359	793	68.802
23.07.2018	20:45	21:00	245.876	6.004	208.057	786	52.811
23.07.2018	21:00	21:15	254.671	6.135	207.012	788	43.969
23.07.2018	21:15	21:30	222.600	6.145	208.452	791	42.103
23.07.2018	21:30	21:45	226.960	6.142	208.681	791	41.714
23.07.2018	21:45	22:00	201.360	6.130	208.842	792	42.033
23.07.2018	22:00	22:15	199.160	6.109	210.110	792	41.233
23.07.2018	22:15	22:30	223.880	6.157	211.582	790	41.691
23.07.2018	22:30	22:45	233.960	6.086	212.308	782	41.325
23.07.2018	22:45	23:00	181.440	6.150	211.216	780	41.449
23.07.2018	23:00	23:15	177.760	6.091	210.180	781	41.577
23.07.2018	23:15	23:30	180.200	5.993	209.965	784	42.172
23.07.2018	23:30	23:45	177.800	6.056	209.931	792	42.520
24.07.2018	23:45	00:00	176.480	6.130	211.951	792	42.718
24.07.2018	00:00	00:15	174.920	6.196	210.643	792	42.551
24.07.2018	00:15	00:30	123.160	6.118	210.855	791	42.699
24.07.2018	00:30	00:45	126.120	6.050	209.398	786	42.520
24.07.2018	00:45	01:00	131.200	6.052	209.185	784	42.150
24.07.2018	01:00	01:15	140.960	6.109	209.358	784	42.093

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.07.2018	01:15	01:30	139.480	6.064	208.355	785	42.113
24.07.2018	01:30	01:45	135.200	6.118	207.383	785	41.919
24.07.2018	01:45	02:00	133.880	6.068	208.044	785	42.044
24.07.2018	02:00	02:15	135.240	6.087	208.107	792	41.758
24.07.2018	02:15	02:30	136.440	6.073	208.458	794	41.918
24.07.2018	02:30	02:45	137.480	6.078	208.915	794	41.661
24.07.2018	02:45	03:00	139.680	6.052	208.262	784	41.369
24.07.2018	03:00	03:15	140.480	6.135	208.655	777	41.156
24.07.2018	03:15	03:30	139.360	6.070	208.448	779	40.824
24.07.2018	03:30	03:45	139.160	6.094	208.184	794	40.813
24.07.2018	03:45	04:00	136.080	6.100	208.682	797	41.511
24.07.2018	04:00	04:15	136.280	6.041	208.664	796	41.844
24.07.2018	04:15	04:30	136.600	5.983	208.856	795	41.903
24.07.2018	04:30	04:45	137.240	5.982	208.444	788	41.661
24.07.2018	04:45	05:00	138.120	5.987	208.284	788	42.064
24.07.2018	05:00	05:15	138.800	6.088	208.850	783	42.184
24.07.2018	05:15	05:30	138.560	6.052	207.592	780	42.309
24.07.2018	05:30	05:45	141.521	6.021	208.416	781	42.171
24.07.2018	05:45	06:00	142.152	6.224	209.488	780	42.039
24.07.2018	06:00	06:15	142.187	6.269	213.813	784	52.861
24.07.2018	06:15	06:30	168.966	6.077	221.718	799	71.281
24.07.2018	06:30	06:45	206.396	5.435	229.227	819	96.224
24.07.2018	06:45	07:00	207.763	5.997	239.087	840	129.535
24.07.2018	07:00	07:15	208.956	6.472	251.517	1.001	170.581
24.07.2018	07:15	07:30	210.790	6.442	267.893	1.028	219.082
24.07.2018	07:30	07:45	211.529	6.271	285.529	1.056	276.657
24.07.2018	07:45	08:00	215.104	6.436	305.666	1.101	338.180
24.07.2018	08:00	08:15	217.485	6.619	329.458	1.149	405.093
24.07.2018	08:15	08:30	222.563	6.751	354.551	1.196	477.615
24.07.2018	08:30	08:45	223.048	6.833	380.458	1.241	554.973
24.07.2018	08:45	09:00	225.938	6.854	405.936	1.283	628.800
24.07.2018	09:00	09:15	227.241	7.047	430.614	1.330	704.612
24.07.2018	09:15	09:30	229.869	7.134	454.615	1.369	773.469
24.07.2018	09:30	09:45	227.890	7.216	478.389	1.391	841.895
24.07.2018	09:45	10:00	230.265	7.283	502.680	1.427	907.128
24.07.2018	10:00	10:15	230.524	7.400	523.606	1.495	970.161
24.07.2018	10:15	10:30	231.695	7.481	543.838	1.513	1.027.647
24.07.2018	10:30	10:45	234.654	7.527	563.870	1.506	1.080.354
24.07.2018	10:45	11:00	235.895	7.402	579.729	1.539	1.128.964
24.07.2018	11:00	11:15	237.783	7.481	591.358	1.562	1.170.711
24.07.2018	11:15	11:30	238.632	7.632	603.816	1.576	1.209.835
24.07.2018	11:30	11:45	241.230	7.617	613.485	1.591	1.241.494
24.07.2018	11:45	12:00	241.881	7.581	623.051	1.606	1.268.121
24.07.2018	12:00	12:15	243.131	7.726	629.825	1.626	1.281.998
24.07.2018	12:15	12:30	241.646	7.727	632.046	1.636	1.303.773
24.07.2018	12:30	12:45	247.630	7.755	635.162	1.639	1.310.511
24.07.2018	12:45	13:00	249.140	7.706	636.415	1.638	1.311.724
24.07.2018	13:00	13:15	250.463	7.857	639.271	1.623	1.317.078
24.07.2018	13:15	13:30	247.153	7.854	633.674	1.628	1.304.227
24.07.2018	13:30	13:45	243.512	7.691	627.114	1.611	1.294.596
24.07.2018	13:45	14:00	249.947	7.089	626.927	1.607	1.287.610
24.07.2018	14:00	14:15	244.622	7.954	621.247	1.535	1.267.814
24.07.2018	14:15	14:30	239.513	7.922	618.848	1.587	1.247.167
24.07.2018	14:30	14:45	239.516	7.832	602.968	1.546	1.239.206
24.07.2018	14:45	15:00	241.313	7.975	595.403	1.538	1.212.028
24.07.2018	15:00	15:15	231.005	7.980	585.159	1.480	1.175.546
24.07.2018	15:15	15:30	232.739	7.897	578.117	1.491	1.136.769
24.07.2018	15:30	15:45	233.497	7.883	557.659	1.463	1.101.035
24.07.2018	15:45	16:00	233.612	7.782	543.745	1.396	1.057.709
24.07.2018	16:00	16:15	229.137	7.727	541.169	1.406	1.012.066
24.07.2018	16:15	16:30	228.483	7.488	516.929	1.358	971.546
24.07.2018	16:30	16:45	230.021	7.191	506.863	1.340	916.656
24.07.2018	16:45	17:00	224.424	7.519	486.012	1.275	861.894
24.07.2018	17:00	17:15	221.407	7.387	465.842	1.261	819.136
24.07.2018	17:15	17:30	218.533	7.181	444.330	1.218	748.175
24.07.2018	17:30	17:45	213.839	7.164	421.731	1.141	682.458
24.07.2018	17:45	18:00	249.738	7.027	402.347	1.119	622.484
24.07.2018	18:00	18:15	213.977	6.953	375.779	1.091	550.326
24.07.2018	18:15	18:30	228.807	6.860	351.769	1.047	483.219
24.07.2018	18:30	18:45	235.124	6.567	330.518	1.005	416.200
24.07.2018	18:45	19:00	251.299	6.526	308.923	961	350.430
24.07.2018	19:00	19:15	212.298	6.620	283.214	928	289.351
24.07.2018	19:15	19:30	215.992	6.375	256.883	840	233.375
24.07.2018	19:30	19:45	230.047	6.426	237.925	811	184.551
24.07.2018	19:45	20:00	245.902	6.333	223.154	794	143.923
24.07.2018	20:00	20:15	333.986	6.388	214.745	782	110.492
24.07.2018	20:15	20:30	237.796	5.910	209.639	772	84.693
24.07.2018	20:30	20:45	213.675	5.533	207.940	762	63.482
24.07.2018	20:45	21:00	210.900	6.300	207.481	757	48.434
24.07.2018	21:00	21:15	260.824	6.336	206.148	766	40.061
24.07.2018	21:15	21:30	252.480	6.205	203.166	761	39.194
24.07.2018	21:30	21:45	239.000	6.181	205.023	748	40.183

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.07.2018	21:45	22:00	227.200	6.204	205.791	745	40.653
24.07.2018	22:00	22:15	264.120	6.255	206.035	746	39.632
24.07.2018	22:15	22:30	219.600	6.376	204.175	747	39.486
24.07.2018	22:30	22:45	211.440	6.205	203.505	748	39.711
24.07.2018	22:45	23:00	193.400	6.297	203.146	746	39.912
24.07.2018	23:00	23:15	212.000	6.222	202.208	740	40.322
24.07.2018	23:15	23:30	207.200	6.204	202.027	745	40.086
24.07.2018	23:30	23:45	228.640	6.269	201.970	749	40.280
25.07.2018	23:45	00:00	202.960	6.168	200.902	759	40.271
25.07.2018	00:00	00:15	194.920	6.261	199.697	763	39.536
25.07.2018	00:15	00:30	195.160	6.232	199.955	763	39.759
25.07.2018	00:30	00:45	198.440	6.235	201.967	764	39.554
25.07.2018	00:45	01:00	198.600	6.186	202.338	763	39.515
25.07.2018	01:00	01:15	200.400	6.188	202.282	757	39.317
25.07.2018	01:15	01:30	201.440	6.121	201.556	757	39.270
25.07.2018	01:30	01:45	204.400	6.096	200.564	755	39.385
25.07.2018	01:45	02:00	201.720	6.152	200.604	749	39.307
25.07.2018	02:00	02:15	202.000	6.092	200.134	748	39.333
25.07.2018	02:15	02:30	199.040	6.134	199.416	748	39.262
25.07.2018	02:30	02:45	196.200	6.058	199.078	747	39.062
25.07.2018	02:45	03:00	196.200	6.036	197.403	746	38.959
25.07.2018	03:00	03:15	194.760	6.019	196.694	746	38.945
25.07.2018	03:15	03:30	195.280	6.162	195.040	748	39.399
25.07.2018	03:30	03:45	194.760	6.116	194.990	757	39.541
25.07.2018	03:45	04:00	195.080	6.100	194.743	763	39.511
25.07.2018	04:00	04:15	194.160	5.974	193.366	764	39.282
25.07.2018	04:15	04:30	195.000	6.098	192.890	763	39.265
25.07.2018	04:30	04:45	196.600	5.991	192.361	764	39.663
25.07.2018	04:45	05:00	199.360	5.937	191.995	764	40.103
25.07.2018	05:00	05:15	197.960	5.956	192.147	763	39.739
25.07.2018	05:15	05:30	197.400	5.890	192.990	761	39.888
25.07.2018	05:30	05:45	196.400	5.907	192.655	756	39.819
25.07.2018	05:45	06:00	197.322	5.950	193.369	749	40.019
25.07.2018	06:00	06:15	197.537	6.031	196.759	748	49.804
25.07.2018	06:15	06:30	198.433	5.957	201.192	758	68.217
25.07.2018	06:30	06:45	199.580	5.817	207.825	770	91.959
25.07.2018	06:45	07:00	201.377	5.878	216.449	791	125.392
25.07.2018	07:00	07:15	201.161	5.957	230.734	818	165.477
25.07.2018	07:15	07:30	197.414	6.073	245.718	849	212.451
25.07.2018	07:30	07:45	196.637	6.113	262.156	879	268.776
25.07.2018	07:45	08:00	200.967	6.318	282.310	916	329.770
25.07.2018	08:00	08:15	234.237	6.533	306.869	972	394.931
25.07.2018	08:15	08:30	207.839	6.523	332.082	1.024	467.615
25.07.2018	08:30	08:45	214.312	6.756	356.564	1.082	543.487
25.07.2018	08:45	09:00	213.945	6.862	381.980	1.131	614.110
25.07.2018	09:00	09:15	220.254	6.897	405.283	1.150	687.246
25.07.2018	09:15	09:30	227.173	7.243	430.026	1.196	753.289
25.07.2018	09:30	09:45	227.871	7.420	454.077	1.230	821.181
25.07.2018	09:45	10:00	227.131	7.394	477.900	1.272	884.001
25.07.2018	10:00	10:15	232.965	6.628	496.918	1.301	946.312
25.07.2018	10:15	10:30	236.321	7.634	513.349	1.305	1.002.772
25.07.2018	10:30	10:45	241.045	7.468	531.133	1.299	1.055.219
25.07.2018	10:45	11:00	244.020	7.585	546.373	1.320	1.101.204
25.07.2018	11:00	11:15	246.882	7.532	557.860	1.340	1.141.175
25.07.2018	11:15	11:30	249.743	7.532	570.566	1.346	1.171.362
25.07.2018	11:30	11:45	253.458	7.693	578.963	1.317	1.202.989
25.07.2018	11:45	12:00	255.674	7.498	584.828	1.342	1.220.893
25.07.2018	12:00	12:15	258.826	7.585	587.764	1.342	1.231.000
25.07.2018	12:15	12:30	256.298	7.709	593.323	1.334	1.218.202
25.07.2018	12:30	12:45	259.265	7.575	593.994	1.307	1.176.473
25.07.2018	12:45	13:00	265.671	7.587	586.492	1.238	1.152.764
25.07.2018	13:00	13:15	269.035	7.722	567.864	1.265	1.131.574
25.07.2018	13:15	13:30	264.897	7.880	556.411	1.291	1.139.754
25.07.2018	13:30	13:45	271.578	7.285	536.481	1.187	1.109.591
25.07.2018	13:45	14:00	265.490	6.657	545.235	1.341	1.088.597
25.07.2018	14:00	14:15	260.226	7.091	542.765	1.267	1.089.865
25.07.2018	14:15	14:30	270.214	7.124	540.471	1.251	1.048.625
25.07.2018	14:30	14:45	262.499	7.382	531.028	1.249	1.036.289
25.07.2018	14:45	15:00	262.695	7.290	529.858	1.253	1.024.173
25.07.2018	15:00	15:15	254.090	7.727	514.329	1.331	1.009.954
25.07.2018	15:15	15:30	245.619	7.555	505.194	1.260	977.406
25.07.2018	15:30	15:45	255.742	7.555	500.134	1.265	917.059
25.07.2018	15:45	16:00	245.648	6.935	493.091	1.314	878.657
25.07.2018	16:00	16:15	254.045	7.223	467.861	1.291	848.469
25.07.2018	16:15	16:30	246.777	7.058	458.108	1.292	804.516
25.07.2018	16:30	16:45	258.540	7.255	452.236	1.236	771.902
25.07.2018	16:45	17:00	240.577	6.824	442.428	1.187	712.725
25.07.2018	17:00	17:15	229.622	6.782	450.210	1.113	665.405
25.07.2018	17:15	17:30	227.192	6.896	446.086	1.164	636.491
25.07.2018	17:30	17:45	250.608	6.583	453.491	1.164	600.817
25.07.2018	17:45	18:00	236.366	6.760	489.132	1.132	561.398
25.07.2018	18:00	18:15	220.659	6.790	446.550	1.083	502.925

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.07.2018	18:15	18:30	242.660	6.474	405.222	1.017	444.009
25.07.2018	18:30	18:45	238.697	6.459	353.553	1.013	392.587
25.07.2018	18:45	19:00	243.601	6.688	308.869	1.015	328.137
25.07.2018	19:00	19:15	255.314	6.618	276.656	964	271.443
25.07.2018	19:15	19:30	251.512	6.490	254.133	950	220.485
25.07.2018	19:30	19:45	271.290	6.386	240.066	928	175.735
25.07.2018	19:45	20:00	270.234	6.255	227.513	924	137.491
25.07.2018	20:00	20:15	261.927	5.557	217.398	898	106.087
25.07.2018	20:15	20:30	245.047	5.973	209.795	882	80.847
25.07.2018	20:30	20:45	238.685	6.384	204.598	867	60.881
25.07.2018	20:45	21:00	225.687	6.331	194.671	873	47.639
25.07.2018	21:00	21:15	239.645	6.394	192.427	874	41.005
25.07.2018	21:15	21:30	230.640	6.410	191.619	890	40.517
25.07.2018	21:30	21:45	220.760	6.324	192.486	894	40.500
25.07.2018	21:45	22:00	219.680	6.345	193.788	891	40.213
25.07.2018	22:00	22:15	252.880	6.228	196.026	886	38.973
25.07.2018	22:15	22:30	225.400	6.306	198.328	883	38.979
25.07.2018	22:30	22:45	225.120	6.322	210.046	885	39.080
25.07.2018	22:45	23:00	220.800	6.389	217.944	887	39.017
25.07.2018	23:00	23:15	240.520	6.343	220.637	888	38.302
25.07.2018	23:15	23:30	227.720	6.274	224.337	884	38.403
25.07.2018	23:30	23:45	233.549	6.389	220.298	901	37.963
26.07.2018	23:45	00:00	227.001	6.356	231.672	911	38.291
26.07.2018	00:00	00:15	220.115	6.276	226.715	911	38.495
26.07.2018	00:15	00:30	214.975	6.311	223.680	909	38.666
26.07.2018	00:30	00:45	211.497	6.288	224.270	897	38.943
26.07.2018	00:45	01:00	208.200	6.213	227.411	884	38.698
26.07.2018	01:00	01:15	208.080	6.137	232.701	877	38.463
26.07.2018	01:15	01:30	207.320	6.014	234.455	885	38.394
26.07.2018	01:30	01:45	211.960	6.099	233.535	895	38.517
26.07.2018	01:45	02:00	212.560	6.069	230.486	903	38.410
26.07.2018	02:00	02:15	210.515	6.089	231.563	780	37.833
26.07.2018	02:15	02:30	212.982	6.069	233.692	765	37.857
26.07.2018	02:30	02:45	214.590	6.055	228.321	755	38.115
26.07.2018	02:45	03:00	220.786	6.142	226.603	753	38.380
26.07.2018	03:00	03:15	228.429	5.970	226.385	756	38.885
26.07.2018	03:15	03:30	236.249	6.096	231.054	758	39.013
26.07.2018	03:30	03:45	239.251	6.130	232.837	759	38.470
26.07.2018	03:45	04:00	246.030	6.028	236.645	768	38.532
26.07.2018	04:00	04:15	237.105	6.128	238.776	769	38.482
26.07.2018	04:15	04:30	232.718	6.243	228.047	767	38.139
26.07.2018	04:30	04:45	234.677	6.196	220.718	769	38.291
26.07.2018	04:45	05:00	229.908	6.150	219.000	763	37.923
26.07.2018	05:00	05:15	235.924	6.250	217.500	760	38.263
26.07.2018	05:15	05:30	231.320	6.093	218.829	753	38.642
26.07.2018	05:30	05:45	234.080	6.053	219.307	740	38.488
26.07.2018	05:45	06:00	245.066	6.126	232.739	737	39.143
26.07.2018	06:00	06:15	248.007	6.045	239.648	730	48.064
26.07.2018	06:15	06:30	251.731	5.889	245.394	729	65.102
26.07.2018	06:30	06:45	258.924	5.999	256.060	759	87.704
26.07.2018	06:45	07:00	264.813	5.962	272.454	789	118.942
26.07.2018	07:00	07:15	269.830	6.022	289.468	929	160.923
26.07.2018	07:15	07:30	270.075	6.189	306.084	997	209.560
26.07.2018	07:30	07:45	265.531	6.380	323.521	1.021	267.056
26.07.2018	07:45	08:00	264.129	6.747	336.681	1.064	331.302
26.07.2018	08:00	08:15	274.657	6.959	346.490	1.114	399.438
26.07.2018	08:15	08:30	281.988	6.943	360.211	1.165	472.448
26.07.2018	08:30	08:45	266.477	7.590	376.924	1.223	550.260
26.07.2018	08:45	09:00	244.860	7.766	397.769	1.270	626.088
26.07.2018	09:00	09:15	243.492	7.806	419.601	1.308	703.862
26.07.2018	09:15	09:30	230.574	7.826	440.582	1.341	773.072
26.07.2018	09:30	09:45	234.436	8.020	460.798	1.373	842.746
26.07.2018	09:45	10:00	241.005	7.975	485.459	1.365	906.170
26.07.2018	10:00	10:15	248.153	8.177	506.374	1.387	969.599
26.07.2018	10:15	10:30	261.575	8.105	533.884	1.427	1.028.243
26.07.2018	10:30	10:45	274.553	8.355	555.431	1.469	1.082.305
26.07.2018	10:45	11:00	288.371	8.999	574.838	1.495	1.130.348
26.07.2018	11:00	11:15	297.120	9.106	595.132	1.520	1.171.702
26.07.2018	11:15	11:30	307.274	8.625	609.453	1.543	1.208.530
26.07.2018	11:30	11:45	304.400	8.736	623.516	1.576	1.236.800
26.07.2018	11:45	12:00	294.628	8.388	635.367	1.570	1.257.009
26.07.2018	12:00	12:15	295.632	8.095	641.643	1.522	1.276.404
26.07.2018	12:15	12:30	289.116	8.132	647.697	1.546	1.289.387
26.07.2018	12:30	12:45	297.762	8.151	652.681	1.522	1.294.717
26.07.2018	12:45	13:00	286.038	7.551	653.716	1.521	1.307.217
26.07.2018	13:00	13:15	294.889	7.488	656.175	1.412	1.307.996
26.07.2018	13:15	13:30	282.872	7.566	655.944	1.423	1.310.667
26.07.2018	13:30	13:45	289.281	7.454	653.854	1.448	1.301.406
26.07.2018	13:45	14:00	284.134	7.557	649.089	1.446	1.292.649
26.07.2018	14:00	14:15	292.010	7.417	656.549	1.401	1.281.436
26.07.2018	14:15	14:30	296.689	7.051	649.157	1.342	1.260.741
26.07.2018	14:30	14:45	283.082	7.131	634.593	1.363	1.232.436

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.07.2018	14:45	15:00	284.858	7.258	628.063	1.398	1.217.575
26.07.2018	15:00	15:15	272.832	7.080	627.643	1.324	1.184.852
26.07.2018	15:15	15:30	276.151	7.241	606.667	1.380	1.147.339
26.07.2018	15:30	15:45	265.852	7.249	601.844	1.340	1.125.474
26.07.2018	15:45	16:00	252.827	7.038	590.618	1.337	1.086.940
26.07.2018	16:00	16:15	259.291	7.062	573.362	1.326	1.037.440
26.07.2018	16:15	16:30	259.535	7.368	555.153	1.298	994.107
26.07.2018	16:30	16:45	254.000	7.173	542.627	1.261	942.995
26.07.2018	16:45	17:00	243.880	6.829	522.684	1.214	888.698
26.07.2018	17:00	17:15	245.852	6.797	501.325	1.159	836.125
26.07.2018	17:15	17:30	236.414	6.562	484.648	1.125	780.770
26.07.2018	17:30	17:45	247.119	6.550	464.226	1.086	706.274
26.07.2018	17:45	18:00	235.218	6.435	440.326	1.062	639.725
26.07.2018	18:00	18:15	234.750	6.377	417.794	1.006	567.486
26.07.2018	18:15	18:30	242.566	6.450	387.467	972	492.085
26.07.2018	18:30	18:45	231.725	6.362	362.396	925	421.923
26.07.2018	18:45	19:00	233.211	6.144	333.153	883	349.638
26.07.2018	19:00	19:15	228.830	5.914	307.561	845	283.008
26.07.2018	19:15	19:30	222.095	5.900	282.884	821	225.427
26.07.2018	19:30	19:45	211.831	5.860	266.030	803	175.941
26.07.2018	19:45	20:00	208.591	5.342	248.219	770	134.990
26.07.2018	20:00	20:15	224.496	5.584	233.914	766	102.463
26.07.2018	20:15	20:30	233.270	5.729	226.504	756	77.519
26.07.2018	20:30	20:45	263.473	5.733	220.395	748	58.759
26.07.2018	20:45	21:00	264.901	5.721	215.388	751	45.575
26.07.2018	21:00	21:15	294.805	5.740	213.057	755	39.973
26.07.2018	21:15	21:30	260.720	5.740	212.717	754	39.593
26.07.2018	21:30	21:45	241.880	5.800	215.714	756	39.852
26.07.2018	21:45	22:00	258.280	5.700	217.184	748	39.351
26.07.2018	22:00	22:15	294.200	5.480	220.061	808	38.181
26.07.2018	22:15	22:30	232.040	5.480	228.738	890	38.607
26.07.2018	22:30	22:45	238.520	5.660	236.308	883	39.174
26.07.2018	22:45	23:00	250.240	5.520	247.437	878	39.640
26.07.2018	23:00	23:15	250.520	5.520	253.410	892	39.297
26.07.2018	23:15	23:30	257.880	5.500	256.331	884	38.896
26.07.2018	23:30	23:45	250.240	5.580	263.719	889	38.862
27.07.2018	23:45	00:00	250.160	5.480	276.921	891	38.956
27.07.2018	00:00	00:15	255.497	5.480	287.002	890	38.674
27.07.2018	00:15	00:30	255.563	5.560	301.822	891	38.255
27.07.2018	00:30	00:45	249.960	5.560	305.581	894	37.697
27.07.2018	00:45	01:00	215.637	5.480	299.228	892	37.729
27.07.2018	01:00	01:15	210.824	5.520	292.576	890	37.673
27.07.2018	01:15	01:30	209.677	5.500	278.345	888	38.304
27.07.2018	01:30	01:45	216.840	5.560	265.804	887	38.423
27.07.2018	01:45	02:00	210.280	5.560	250.766	888	38.549
27.07.2018	02:00	02:15	220.200	5.460	238.239	888	38.545
27.07.2018	02:15	02:30	224.360	5.520	230.367	886	38.574
27.07.2018	02:30	02:45	234.960	5.580	223.992	887	38.541
27.07.2018	02:45	03:00	234.880	5.620	220.413	887	38.433
27.07.2018	03:00	03:15	240.688	5.640	217.875	888	37.736
27.07.2018	03:15	03:30	255.600	5.680	217.687	888	38.156
27.07.2018	03:30	03:45	253.789	5.520	222.016	888	38.184
27.07.2018	03:45	04:00	249.511	5.380	230.458	891	37.866
27.07.2018	04:00	04:15	244.058	6.140	234.657	896	38.619
27.07.2018	04:15	04:30	239.229	6.140	234.243	897	38.611
27.07.2018	04:30	04:45	221.110	6.220	228.812	897	38.526
27.07.2018	04:45	05:00	207.799	6.120	227.158	897	38.588
27.07.2018	05:00	05:15	201.074	6.120	225.440	897	38.931
27.07.2018	05:15	05:30	198.684	6.200	221.314	894	39.080
27.07.2018	05:30	05:45	194.791	6.200	217.011	891	37.995
27.07.2018	05:45	06:00	194.652	6.180	219.541	887	37.905
27.07.2018	06:00	06:15	197.871	6.141	221.376	887	44.185
27.07.2018	06:15	06:30	199.768	6.140	227.211	891	60.067
27.07.2018	06:30	06:45	200.651	5.621	232.278	842	82.972
27.07.2018	06:45	07:00	203.465	5.070	244.715	783	114.701
27.07.2018	07:00	07:15	206.270	5.159	260.918	808	154.159
27.07.2018	07:15	07:30	209.276	5.495	284.923	835	199.360
27.07.2018	07:30	07:45	214.594	5.525	310.617	865	253.832
27.07.2018	07:45	08:00	227.266	5.212	332.213	903	313.921
27.07.2018	08:00	08:15	257.184	5.802	351.697	949	379.744
27.07.2018	08:15	08:30	249.574	5.585	369.784	1.001	448.648
27.07.2018	08:30	08:45	222.746	6.025	387.606	1.065	520.914
27.07.2018	08:45	09:00	221.763	5.934	404.142	1.114	593.390
27.07.2018	09:00	09:15	223.325	5.877	425.666	1.161	664.745
27.07.2018	09:15	09:30	223.744	5.619	445.227	1.190	739.890
27.07.2018	09:30	09:45	224.898	5.845	467.290	1.227	813.150
27.07.2018	09:45	10:00	229.238	6.295	490.332	1.263	876.347
27.07.2018	10:00	10:15	236.015	6.511	512.205	1.296	942.004
27.07.2018	10:15	10:30	242.552	6.978	534.121	1.323	1.000.024
27.07.2018	10:30	10:45	248.955	7.555	555.084	1.336	1.052.725
27.07.2018	10:45	11:00	252.613	7.682	574.707	1.344	1.097.640
27.07.2018	11:00	11:15	252.191	7.315	588.026	1.370	1.138.741



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.07.2018	11:15	11:30	251.004	6.801	598.344	1.408	1.178.370
27.07.2018	11:30	11:45	248.836	6.564	611.621	1.422	1.206.519
27.07.2018	11:45	12:00	248.677	6.658	618.169	1.428	1.234.451
27.07.2018	12:00	12:15	248.493	6.654	626.603	1.425	1.250.082
27.07.2018	12:15	12:30	250.608	6.710	621.204	1.433	1.260.548
27.07.2018	12:30	12:45	248.566	6.840	617.620	1.436	1.269.219
27.07.2018	12:45	13:00	247.635	6.752	624.263	1.438	1.261.513
27.07.2018	13:00	13:15	248.498	6.316	619.611	1.440	1.254.314
27.07.2018	13:15	13:30	244.124	6.739	624.527	1.449	1.234.275
27.07.2018	13:30	13:45	251.522	6.032	623.278	1.448	1.221.940
27.07.2018	13:45	14:00	235.057	6.824	617.720	1.415	1.206.306
27.07.2018	14:00	14:15	239.120	7.013	598.944	1.399	1.185.960
27.07.2018	14:15	14:30	231.380	7.173	584.716	1.386	1.164.492
27.07.2018	14:30	14:45	237.344	7.223	576.495	1.398	1.155.167
27.07.2018	14:45	15:00	237.777	6.683	564.850	1.341	1.112.436
27.07.2018	15:00	15:15	229.092	6.673	554.448	1.333	1.077.876
27.07.2018	15:15	15:30	233.615	6.599	538.960	1.369	1.061.715
27.07.2018	15:30	15:45	222.924	6.685	533.417	1.358	1.031.438
27.07.2018	15:45	16:00	222.415	6.656	520.742	1.192	980.031
27.07.2018	16:00	16:15	227.432	6.645	509.096	1.297	931.910
27.07.2018	16:15	16:30	223.865	6.556	495.105	1.283	872.515
27.07.2018	16:30	16:45	225.118	6.717	478.128	1.249	848.417
27.07.2018	16:45	17:00	215.151	6.530	457.559	1.197	803.703
27.07.2018	17:00	17:15	215.170	6.358	446.571	1.142	750.914
27.07.2018	17:15	17:30	234.276	6.188	431.695	1.167	690.996
27.07.2018	17:30	17:45	250.193	6.121	415.080	1.200	634.530
27.07.2018	17:45	18:00	252.732	5.995	398.995	1.145	568.538
27.07.2018	18:00	18:15	237.947	5.938	386.454	1.128	516.377
27.07.2018	18:15	18:30	243.349	5.872	369.197	1.104	455.040
27.07.2018	18:30	18:45	247.927	5.705	349.404	1.079	397.488
27.07.2018	18:45	19:00	238.556	5.586	326.025	1.031	334.855
27.07.2018	19:00	19:15	232.155	5.556	325.144	989	274.191
27.07.2018	19:15	19:30	229.007	5.465	307.596	958	221.579
27.07.2018	19:30	19:45	228.912	5.396	283.335	925	174.962
27.07.2018	19:45	20:00	226.164	5.336	264.130	905	137.003
27.07.2018	20:00	20:15	214.963	5.334	247.732	886	104.733
27.07.2018	20:15	20:30	212.341	5.503	229.186	873	78.460
27.07.2018	20:30	20:45	233.993	5.428	223.474	859	58.811
27.07.2018	20:45	21:00	233.793	5.446	220.756	858	45.983
27.07.2018	21:00	21:15	242.448	5.351	214.034	861	40.713
27.07.2018	21:15	21:30	231.040	5.332	212.397	868	40.536
27.07.2018	21:30	21:45	235.920	5.317	218.874	892	40.538
27.07.2018	21:45	22:00	237.080	5.216	231.671	893	40.612
27.07.2018	22:00	22:15	261.040	5.311	232.672	892	39.943
27.07.2018	22:15	22:30	239.120	5.374	230.433	895	38.963
27.07.2018	22:30	22:45	235.388	5.387	231.941	901	38.950
27.07.2018	22:45	23:00	233.109	5.283	231.262	891	38.843
27.07.2018	23:00	23:15	257.264	5.369	241.176	896	39.213
27.07.2018	23:15	23:30	262.585	5.489	239.384	891	39.203
27.07.2018	23:30	23:45	266.640	5.434	238.876	908	39.219
28.07.2018	23:45	00:00	264.402	5.224	234.950	906	39.366
28.07.2018	00:00	00:15	256.773	5.230	234.865	912	39.652
28.07.2018	00:15	00:30	215.236	5.263	237.514	907	39.674
28.07.2018	00:30	00:45	217.478	5.316	238.703	893	39.013
28.07.2018	00:45	01:00	207.022	5.265	230.592	886	38.796
28.07.2018	01:00	01:15	201.528	5.348	235.945	888	38.656
28.07.2018	01:15	01:30	194.002	5.255	243.181	883	38.989
28.07.2018	01:30	01:45	193.889	5.272	244.504	893	39.636
28.07.2018	01:45	02:00	194.713	5.245	247.412	900	39.639
28.07.2018	02:00	02:15	192.210	5.246	245.433	900	39.372
28.07.2018	02:15	02:30	188.915	5.221	242.085	888	39.381
28.07.2018	02:30	02:45	184.027	5.203	237.129	774	39.721
28.07.2018	02:45	03:00	174.363	5.174	226.172	750	39.479
28.07.2018	03:00	03:15	178.914	5.275	220.082	752	38.591
28.07.2018	03:15	03:30	173.955	5.297	219.784	748	38.322
28.07.2018	03:30	03:45	170.265	5.523	220.815	761	38.187
28.07.2018	03:45	04:00	162.073	5.400	215.595	766	39.032
28.07.2018	04:00	04:15	153.179	5.601	207.302	764	39.468
28.07.2018	04:15	04:30	156.480	5.608	202.220	766	39.488
28.07.2018	04:30	04:45	144.800	5.386	202.616	765	39.578
28.07.2018	04:45	05:00	145.040	5.170	204.972	763	39.744
28.07.2018	05:00	05:15	150.680	5.108	207.189	740	39.488
28.07.2018	05:15	05:30	167.280	5.086	214.400	738	39.485
28.07.2018	05:30	05:45	174.680	5.038	211.140	742	39.049
28.07.2018	05:45	06:00	188.832	5.095	212.886	743	39.130
28.07.2018	06:00	06:15	185.653	5.115	212.114	744	46.664
28.07.2018	06:15	06:30	180.492	5.223	218.222	755	67.560
28.07.2018	06:30	06:45	180.438	5.253	226.623	774	93.859
28.07.2018	06:45	07:00	184.582	5.450	235.004	794	126.683
28.07.2018	07:00	07:15	178.082	5.826	243.290	823	163.390
28.07.2018	07:15	07:30	179.071	5.905	260.472	852	207.149
28.07.2018	07:30	07:45	175.099	6.022	279.079	867	254.050

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.07.2018	07:45	08:00	176.571	6.117	300.935	919	296.396
28.07.2018	08:00	08:15	187.143	6.383	326.227	971	335.550
28.07.2018	08:15	08:30	189.832	6.452	344.268	1.014	382.462
28.07.2018	08:30	08:45	191.635	6.612	341.456	1.035	418.225
28.07.2018	08:45	09:00	190.271	6.801	347.312	1.018	451.831
28.07.2018	09:00	09:15	194.381	6.408	332.866	1.015	454.044
28.07.2018	09:15	09:30	219.414	5.712	341.597	921	448.589
28.07.2018	09:30	09:45	186.188	5.737	386.621	873	443.376
28.07.2018	09:45	10:00	181.995	5.598	390.833	844	410.464
28.07.2018	10:00	10:15	221.807	5.637	433.225	822	402.492
28.07.2018	10:15	10:30	274.132	5.572	443.689	852	416.248
28.07.2018	10:30	10:45	274.852	5.521	440.694	883	469.366
28.07.2018	10:45	11:00	266.815	5.384	441.127	915	550.972
28.07.2018	11:00	11:15	254.381	5.307	443.149	933	624.346
28.07.2018	11:15	11:30	247.341	5.922	458.204	953	665.406
28.07.2018	11:30	11:45	244.152	5.975	460.926	1.018	696.811
28.07.2018	11:45	12:00	241.086	5.852	464.690	1.060	723.820
28.07.2018	12:00	12:15	242.360	5.785	491.790	1.087	759.834
28.07.2018	12:15	12:30	240.615	5.722	522.602	1.210	821.813
28.07.2018	12:30	12:45	207.233	6.173	557.828	1.271	891.084
28.07.2018	12:45	13:00	218.447	6.214	575.695	1.306	938.466
28.07.2018	13:00	13:15	224.975	6.027	596.654	1.474	941.429
28.07.2018	13:15	13:30	240.935	6.589	618.288	1.552	956.288
28.07.2018	13:30	13:45	277.723	7.557	652.036	1.599	975.026
28.07.2018	13:45	14:00	293.044	6.938	679.810	1.596	1.020.608
28.07.2018	14:00	14:15	290.500	6.893	666.970	1.563	1.023.217
28.07.2018	14:15	14:30	320.136	6.844	660.200	1.475	999.132
28.07.2018	14:30	14:45	320.670	6.902	642.747	1.375	938.383
28.07.2018	14:45	15:00	325.263	6.798	606.952	1.287	871.980
28.07.2018	15:00	15:15	311.225	6.428	591.803	1.223	833.410
28.07.2018	15:15	15:30	307.725	6.154	579.532	1.185	784.879
28.07.2018	15:30	15:45	300.742	6.181	551.901	1.221	701.888
28.07.2018	15:45	16:00	321.361	6.100	556.708	1.259	629.526
28.07.2018	16:00	16:15	337.575	5.937	546.465	1.171	569.447
28.07.2018	16:15	16:30	359.910	5.721	524.261	1.110	489.612
28.07.2018	16:30	16:45	392.064	5.584	544.433	1.057	429.906
28.07.2018	16:45	17:00	357.333	5.472	516.401	1.028	386.153
28.07.2018	17:00	17:15	336.028	5.500	498.728	1.014	351.749
28.07.2018	17:15	17:30	347.587	5.495	476.881	1.008	322.402
28.07.2018	17:30	17:45	307.782	5.679	442.877	1.013	296.421
28.07.2018	17:45	18:00	300.440	5.630	453.845	1.019	272.944
28.07.2018	18:00	18:15	309.257	5.696	456.105	981	249.843
28.07.2018	18:15	18:30	296.187	5.473	450.140	939	227.711
28.07.2018	18:30	18:45	312.993	5.354	415.815	795	199.102
28.07.2018	18:45	19:00	314.855	5.382	412.598	776	182.309
28.07.2018	19:00	19:15	317.652	5.364	382.917	775	159.306
28.07.2018	19:15	19:30	357.395	5.335	352.621	763	139.655
28.07.2018	19:30	19:45	372.129	5.278	345.548	754	119.439
28.07.2018	19:45	20:00	354.149	5.403	353.559	758	102.613
28.07.2018	20:00	20:15	328.539	5.919	350.827	787	86.272
28.07.2018	20:15	20:30	329.985	5.653	329.822	783	68.374
28.07.2018	20:30	20:45	309.508	5.569	322.773	716	53.629
28.07.2018	20:45	21:00	312.704	5.296	310.655	711	44.675
28.07.2018	21:00	21:15	299.603	5.258	297.966	709	41.336
28.07.2018	21:15	21:30	268.900	5.308	294.065	703	40.767
28.07.2018	21:30	21:45	280.972	5.293	295.425	700	41.078
28.07.2018	21:45	22:00	292.400	5.300	296.922	700	40.995
28.07.2018	22:00	22:15	310.302	5.255	285.515	700	40.941
28.07.2018	22:15	22:30	284.927	5.253	289.172	700	40.716
28.07.2018	22:30	22:45	290.311	5.254	277.080	700	40.118
28.07.2018	22:45	23:00	288.483	5.277	279.115	709	39.861
28.07.2018	23:00	23:15	297.868	5.213	297.089	710	39.783
28.07.2018	23:15	23:30	267.018	5.316	292.733	710	39.930
28.07.2018	23:30	23:45	267.393	5.254	289.369	708	40.195
29.07.2018	23:45	00:00	250.922	5.272	289.174	702	40.180
29.07.2018	00:00	00:15	236.993	5.312	290.415	702	40.268
29.07.2018	00:15	00:30	229.713	5.268	278.433	701	40.415
29.07.2018	00:30	00:45	205.144	5.305	268.359	702	40.462
29.07.2018	00:45	01:00	194.127	5.372	256.978	701	40.379
29.07.2018	01:00	01:15	187.230	5.332	239.176	702	39.597
29.07.2018	01:15	01:30	175.890	5.378	226.889	702	39.655
29.07.2018	01:30	01:45	172.081	5.324	217.904	702	39.730
29.07.2018	01:45	02:00	160.966	5.337	215.710	704	39.867
29.07.2018	02:00	02:15	148.735	5.384	211.970	707	40.221
29.07.2018	02:15	02:30	145.401	6.066	205.611	707	40.171
29.07.2018	02:30	02:45	145.852	6.644	198.102	707	40.397
29.07.2018	02:45	03:00	140.800	6.670	194.418	707	40.754
29.07.2018	03:00	03:15	141.040	6.418	194.720	707	40.485
29.07.2018	03:15	03:30	142.640	6.315	194.428	707	40.292
29.07.2018	03:30	03:45	142.320	6.110	191.161	705	39.412
29.07.2018	03:45	04:00	140.200	5.889	188.611	699	39.182
29.07.2018	04:00	04:15	136.000	5.903	185.424	700	39.313

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.07.2018	04:15	04:30	136.240	5.968	185.207	699	39.329
29.07.2018	04:30	04:45	137.400	5.959	183.768	699	40.221
29.07.2018	04:45	05:00	135.760	5.859	184.306	699	40.260
29.07.2018	05:00	05:15	134.880	5.395	184.876	699	40.022
29.07.2018	05:15	05:30	134.200	4.646	184.086	702	40.048
29.07.2018	05:30	05:45	135.601	3.824	181.063	668	39.287
29.07.2018	05:45	06:00	139.193	1.595	178.930	586	38.318
29.07.2018	06:00	06:15	140.617	203	182.896	467	42.131
29.07.2018	06:15	06:30	141.963	168	186.902	501	56.003
29.07.2018	06:30	06:45	143.783	262	192.608	513	78.139
29.07.2018	06:45	07:00	143.510	276	205.643	539	113.968
29.07.2018	07:00	07:15	140.291	433	221.281	561	162.293
29.07.2018	07:15	07:30	140.387	530	237.136	586	212.340
29.07.2018	07:30	07:45	140.810	604	252.935	606	259.014
29.07.2018	07:45	08:00	139.837	675	268.447	767	303.430
29.07.2018	08:00	08:15	143.462	803	288.642	896	353.496
29.07.2018	08:15	08:30	149.210	921	311.610	948	419.667
29.07.2018	08:30	08:45	154.301	747	336.890	980	487.857
29.07.2018	08:45	09:00	153.519	795	360.253	1.003	550.748
29.07.2018	09:00	09:15	158.006	1.081	388.981	1.094	630.768
29.07.2018	09:15	09:30	159.836	1.219	419.778	1.112	694.871
29.07.2018	09:30	09:45	163.593	1.231	435.664	1.109	750.950
29.07.2018	09:45	10:00	168.870	1.324	460.991	1.127	827.015
29.07.2018	10:00	10:15	166.515	1.475	479.813	1.203	875.752
29.07.2018	10:15	10:30	166.854	1.436	498.307	1.239	928.231
29.07.2018	10:30	10:45	171.242	1.605	509.455	1.262	963.472
29.07.2018	10:45	11:00	178.190	1.567	525.176	1.222	1.003.676
29.07.2018	11:00	11:15	172.994	1.605	546.255	1.211	1.054.776
29.07.2018	11:15	11:30	179.438	1.621	554.388	1.243	1.097.100
29.07.2018	11:30	11:45	174.539	1.677	574.598	1.266	1.114.997
29.07.2018	11:45	12:00	176.307	1.664	580.727	1.275	1.164.207
29.07.2018	12:00	12:15	174.341	1.821	596.206	1.268	1.196.357
29.07.2018	12:15	12:30	180.213	1.743	595.104	1.293	1.206.297
29.07.2018	12:30	12:45	175.133	1.812	602.716	1.278	1.219.032
29.07.2018	12:45	13:00	176.061	1.810	608.420	1.310	1.214.335
29.07.2018	13:00	13:15	181.199	1.814	609.395	1.289	1.215.941
29.07.2018	13:15	13:30	178.952	1.836	605.625	1.271	1.226.127
29.07.2018	13:30	13:45	174.473	1.819	607.849	1.405	1.230.525
29.07.2018	13:45	14:00	177.175	1.798	589.965	1.314	1.216.039
29.07.2018	14:00	14:15	181.761	1.728	601.013	1.496	1.222.998
29.07.2018	14:15	14:30	178.507	1.754	599.314	1.556	1.212.697
29.07.2018	14:30	14:45	176.674	1.724	590.760	1.513	1.198.871
29.07.2018	14:45	15:00	182.187	1.689	576.734	1.411	1.162.622
29.07.2018	15:00	15:15	175.809	1.649	579.192	1.500	1.142.537
29.07.2018	15:15	15:30	177.326	1.571	568.443	1.480	1.105.642
29.07.2018	15:30	15:45	183.312	1.528	556.535	1.443	1.085.993
29.07.2018	15:45	16:00	166.944	1.471	548.836	1.439	1.048.943
29.07.2018	16:00	16:15	170.027	1.384	533.840	1.392	1.022.141
29.07.2018	16:15	16:30	169.982	1.314	521.925	1.374	968.850
29.07.2018	16:30	16:45	168.790	1.224	507.968	1.364	912.183
29.07.2018	16:45	17:00	163.112	1.134	488.098	1.296	866.398
29.07.2018	17:00	17:15	157.180	1.040	472.304	1.278	818.591
29.07.2018	17:15	17:30	155.422	936	447.132	1.230	753.528
29.07.2018	17:30	17:45	151.214	829	422.500	999	688.628
29.07.2018	17:45	18:00	162.542	726	398.265	941	620.317
29.07.2018	18:00	18:15	152.878	603	375.101	904	548.973
29.07.2018	18:15	18:30	187.932	497	353.391	865	483.296
29.07.2018	18:30	18:45	201.982	396	325.441	822	408.444
29.07.2018	18:45	19:00	206.359	300	299.110	789	340.382
29.07.2018	19:00	19:15	171.457	218	274.557	757	277.167
29.07.2018	19:15	19:30	206.546	140	251.579	726	221.168
29.07.2018	19:30	19:45	222.639	79	231.581	696	171.714
29.07.2018	19:45	20:00	231.509	44	218.610	685	132.493
29.07.2018	20:00	20:15	231.084	30	206.595	669	99.699
29.07.2018	20:15	20:30	233.225	18	199.468	708	73.849
29.07.2018	20:30	20:45	223.550	6	194.315	855	54.613
29.07.2018	20:45	21:00	233.470	0	190.516	859	42.531
29.07.2018	21:00	21:15	206.889	0	188.215	870	37.090
29.07.2018	21:15	21:30	168.520	0	189.925	870	37.445
29.07.2018	21:30	21:45	177.800	0	189.241	870	38.653
29.07.2018	21:45	22:00	167.960	0	189.805	868	38.966
29.07.2018	22:00	22:15	145.160	0	188.470	867	38.596
29.07.2018	22:15	22:30	156.880	0	189.080	869	38.608
29.07.2018	22:30	22:45	158.800	0	194.148	865	38.396
29.07.2018	22:45	23:00	153.520	0	196.446	866	37.592
29.07.2018	23:00	23:15	158.160	0	192.399	870	37.197
29.07.2018	23:15	23:30	162.240	0	190.324	876	37.426
29.07.2018	23:30	23:45	154.600	0	196.369	876	37.273
30.07.2018	23:45	00:00	152.240	221	199.492	881	37.582
30.07.2018	00:00	00:15	149.480	0	196.247	888	37.921
30.07.2018	00:15	00:30	142.760	0	195.442	888	37.816
30.07.2018	00:30	00:45	145.800	0	194.889	893	37.935

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.07.2018	00:45	01:00	148.200	0	196.546	897	37.719
30.07.2018	01:00	01:15	150.320	0	196.378	898	37.800
30.07.2018	01:15	01:30	150.200	0	193.952	898	37.175
30.07.2018	01:30	01:45	148.280	0	191.013	893	37.372
30.07.2018	01:45	02:00	145.400	0	185.784	892	37.525
30.07.2018	02:00	02:15	145.120	0	184.338	855	37.550
30.07.2018	02:15	02:30	138.760	0	184.469	751	38.426
30.07.2018	02:30	02:45	137.200	0	184.375	752	38.381
30.07.2018	02:45	03:00	135.160	0	184.418	750	38.256
30.07.2018	03:00	03:15	136.880	0	183.265	751	38.333
30.07.2018	03:15	03:30	132.560	0	182.925	746	38.714
30.07.2018	03:30	03:45	131.040	0	182.990	745	38.307
30.07.2018	03:45	04:00	128.880	0	183.203	745	37.457
30.07.2018	04:00	04:15	127.800	0	183.328	746	37.117
30.07.2018	04:15	04:30	127.720	0	183.021	754	37.177
30.07.2018	04:30	04:45	128.400	0	182.460	756	37.209
30.07.2018	04:45	05:00	128.320	0	183.048	757	37.806
30.07.2018	05:00	05:15	125.480	0	184.077	757	38.151
30.07.2018	05:15	05:30	126.000	0	184.530	747	38.302
30.07.2018	05:30	05:45	127.840	0	184.489	737	37.979
30.07.2018	05:45	06:00	130.088	0	185.193	734	38.408
30.07.2018	06:00	06:15	135.741	1	187.402	741	41.699
30.07.2018	06:15	06:30	132.950	8	191.336	762	57.366
30.07.2018	06:30	06:45	150.902	31	197.949	777	78.592
30.07.2018	06:45	07:00	199.043	56	207.495	795	110.502
30.07.2018	07:00	07:15	198.642	117	220.203	816	150.454
30.07.2018	07:15	07:30	198.778	245	235.106	837	198.204
30.07.2018	07:30	07:45	197.778	389	253.816	863	255.269
30.07.2018	07:45	08:00	198.757	549	276.388	900	316.362
30.07.2018	08:00	08:15	199.571	708	300.304	951	383.673
30.07.2018	08:15	08:30	196.699	821	326.256	987	457.183
30.07.2018	08:30	08:45	195.463	926	352.973	1.049	536.553
30.07.2018	08:45	09:00	193.382	1.025	381.146	1.099	612.007
30.07.2018	09:00	09:15	199.306	1.123	405.006	1.146	686.992
30.07.2018	09:15	09:30	204.344	1.211	427.628	1.191	755.038
30.07.2018	09:30	09:45	210.590	1.286	449.799	1.231	820.020
30.07.2018	09:45	10:00	214.247	1.346	469.251	1.256	887.516
30.07.2018	10:00	10:15	219.096	1.435	488.365	1.284	948.976
30.07.2018	10:15	10:30	221.069	1.502	508.895	1.315	1.005.754
30.07.2018	10:30	10:45	219.499	1.564	525.996	1.314	1.054.193
30.07.2018	10:45	11:00	221.123	1.608	537.281	1.345	1.101.016
30.07.2018	11:00	11:15	221.807	1.655	550.700	1.379	1.136.847
30.07.2018	11:15	11:30	218.511	1.686	560.091	1.376	1.170.420
30.07.2018	11:30	11:45	223.010	1.718	568.824	1.349	1.196.496
30.07.2018	11:45	12:00	223.885	1.741	575.443	1.398	1.217.555
30.07.2018	12:00	12:15	223.879	1.766	578.886	1.414	1.233.169
30.07.2018	12:15	12:30	226.053	1.774	582.897	1.422	1.243.023
30.07.2018	12:30	12:45	233.431	1.804	588.906	1.418	1.258.695
30.07.2018	12:45	13:00	234.810	1.824	591.682	1.424	1.251.338
30.07.2018	13:00	13:15	233.520	1.830	590.326	1.412	1.264.949
30.07.2018	13:15	13:30	229.948	1.331	586.593	1.416	1.277.586
30.07.2018	13:30	13:45	228.606	1.351	590.924	1.387	1.280.298
30.07.2018	13:45	14:00	220.891	1.503	593.595	1.416	1.270.994
30.07.2018	14:00	14:15	218.692	1.659	589.758	1.417	1.262.393
30.07.2018	14:15	14:30	221.644	1.744	583.748	1.411	1.246.035
30.07.2018	14:30	14:45	223.938	1.698	576.197	1.403	1.224.867
30.07.2018	14:45	15:00	219.301	1.646	569.017	1.394	1.203.006
30.07.2018	15:00	15:15	220.384	1.611	564.428	1.352	1.173.099
30.07.2018	15:15	15:30	221.721	1.541	555.165	1.364	1.148.344
30.07.2018	15:30	15:45	225.483	1.476	541.869	1.333	1.116.839
30.07.2018	15:45	16:00	218.652	1.424	526.695	1.298	1.074.237
30.07.2018	16:00	16:15	216.786	1.362	510.099	1.250	1.020.601
30.07.2018	16:15	16:30	213.739	1.286	494.320	1.236	968.944
30.07.2018	16:30	16:45	215.388	1.199	477.139	1.180	924.642
30.07.2018	16:45	17:00	214.942	1.112	460.651	1.137	869.524
30.07.2018	17:00	17:15	210.016	1.019	442.366	1.115	796.547
30.07.2018	17:15	17:30	283.942	915	415.054	1.111	731.067
30.07.2018	17:30	17:45	344.034	811	388.435	1.060	650.357
30.07.2018	17:45	18:00	353.913	710	364.471	993	573.574
30.07.2018	18:00	18:15	208.807	597	340.933	904	498.022
30.07.2018	18:15	18:30	257.957	490	318.706	888	435.323
30.07.2018	18:30	18:45	262.000	388	296.973	871	368.716
30.07.2018	18:45	19:00	370.116	294	275.794	827	302.117
30.07.2018	19:00	19:15	221.196	207	256.917	792	244.796
30.07.2018	19:15	19:30	216.334	133	237.369	754	199.914
30.07.2018	19:30	19:45	203.599	75	221.820	733	156.369
30.07.2018	19:45	20:00	205.087	33	208.885	710	118.904
30.07.2018	20:00	20:15	209.435	31	201.896	696	92.668
30.07.2018	20:15	20:30	199.226	16	196.437	677	71.790
30.07.2018	20:30	20:45	197.896	7	192.497	715	56.433
30.07.2018	20:45	21:00	195.145	0	188.576	722	43.906
30.07.2018	21:00	21:15	196.487	0	189.129	719	38.435

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.07.2018	21:15	21:30	201.080	0	189.103	718	38.356
30.07.2018	21:30	21:45	199.160	0	189.083	718	38.558
30.07.2018	21:45	22:00	192.440	0	190.003	718	39.458
30.07.2018	22:00	22:15	203.520	0	190.257	719	38.539
30.07.2018	22:15	22:30	205.880	0	191.469	718	38.590
30.07.2018	22:30	22:45	177.720	0	192.689	721	38.547
30.07.2018	22:45	23:00	138.280	980	191.286	731	38.284
30.07.2018	23:00	23:15	157.240	3.240	191.595	737	37.450
30.07.2018	23:15	23:30	145.480	3.800	192.571	737	37.681
30.07.2018	23:30	23:45	150.080	4.240	193.327	738	37.703
31.07.2018	23:45	00:00	136.480	4.820	193.591	741	38.566
31.07.2018	00:00	00:15	135.520	5.800	194.707	739	38.486
31.07.2018	00:15	00:30	135.000	6.180	193.563	394	38.044
31.07.2018	00:30	00:45	134.760	6.200	193.035	569	38.177
31.07.2018	00:45	01:00	133.200	6.200	193.061	885	38.214
31.07.2018	01:00	01:15	133.840	6.220	192.049	892	38.111
31.07.2018	01:15	01:30	133.200	6.420	191.225	890	37.779
31.07.2018	01:30	01:45	134.320	6.620	190.752	890	37.486
31.07.2018	01:45	02:00	134.560	6.580	190.427	889	37.346
31.07.2018	02:00	02:15	133.480	6.320	189.506	889	37.929
31.07.2018	02:15	02:30	133.400	6.580	190.111	889	38.548
31.07.2018	02:30	02:45	134.040	6.500	189.148	881	38.752
31.07.2018	02:45	03:00	131.240	6.500	189.805	882	38.509
31.07.2018	03:00	03:15	129.560	6.300	188.201	888	38.352
31.07.2018	03:15	03:30	130.000	6.460	187.031	891	38.389
31.07.2018	03:30	03:45	129.680	6.640	185.653	904	37.848
31.07.2018	03:45	04:00	132.640	6.560	186.884	909	37.360
31.07.2018	04:00	04:15	136.360	6.560	188.139	908	37.694
31.07.2018	04:15	04:30	138.440	6.700	188.117	903	37.658
31.07.2018	04:30	04:45	139.960	6.660	189.688	891	37.620
31.07.2018	04:45	05:00	137.400	7.320	190.631	887	37.518
31.07.2018	05:00	05:15	140.080	7.480	190.737	885	37.535
31.07.2018	05:15	05:30	141.040	7.360	189.794	885	37.666
31.07.2018	05:30	05:45	140.201	7.340	190.591	883	37.212
31.07.2018	05:45	06:00	140.940	7.340	194.374	884	37.347
31.07.2018	06:00	06:15	145.312	7.381	198.734	884	39.419
31.07.2018	06:15	06:30	145.292	7.437	202.919	897	54.204
31.07.2018	06:30	06:45	171.729	7.475	206.921	912	74.437
31.07.2018	06:45	07:00	204.316	7.498	213.811	901	105.193
31.07.2018	07:00	07:15	201.827	7.480	224.945	821	143.611
31.07.2018	07:15	07:30	201.053	7.664	237.976	850	190.173
31.07.2018	07:30	07:45	202.318	7.732	254.976	885	246.896
31.07.2018	07:45	08:00	204.730	7.968	275.016	928	309.050
31.07.2018	08:00	08:15	204.982	7.931	297.714	975	376.900
31.07.2018	08:15	08:30	203.595	7.802	320.788	1.024	450.465
31.07.2018	08:30	08:45	206.965	6.969	344.503	1.071	527.240
31.07.2018	08:45	09:00	207.739	8.009	370.854	1.102	600.447
31.07.2018	09:00	09:15	211.022	8.127	395.125	1.143	676.129
31.07.2018	09:15	09:30	211.058	8.081	418.935	1.190	744.943
31.07.2018	09:30	09:45	210.816	8.107	440.929	1.062	811.199
31.07.2018	09:45	10:00	212.414	8.125	460.599	1.052	875.375
31.07.2018	10:00	10:15	218.994	8.119	480.148	1.170	936.893
31.07.2018	10:15	10:30	222.311	7.883	497.093	1.307	992.632
31.07.2018	10:30	10:45	214.558	7.761	511.680	1.286	1.042.543
31.07.2018	10:45	11:00	213.967	7.889	526.182	1.308	1.088.530
31.07.2018	11:00	11:15	219.796	7.991	539.902	1.327	1.127.486
31.07.2018	11:15	11:30	224.133	7.762	552.695	1.346	1.163.190
31.07.2018	11:30	11:45	226.522	8.078	560.871	1.357	1.191.096
31.07.2018	11:45	12:00	228.883	7.684	566.943	1.354	1.215.589
31.07.2018	12:00	12:15	225.468	7.747	575.797	1.351	1.236.540
31.07.2018	12:15	12:30	217.665	7.972	583.075	1.400	1.250.145
31.07.2018	12:30	12:45	215.341	7.759	581.422	1.372	1.256.699
31.07.2018	12:45	13:00	221.545	7.637	581.596	1.394	1.257.506
31.07.2018	13:00	13:15	222.315	7.518	582.304	1.398	1.258.820
31.07.2018	13:15	13:30	214.239	7.494	579.250	1.377	1.238.154
31.07.2018	13:30	13:45	222.559	4.302	573.389	1.345	1.221.282
31.07.2018	13:45	14:00	220.607	1.825	571.303	1.321	1.210.059
31.07.2018	14:00	14:15	209.293	1.780	563.746	1.313	1.214.232
31.07.2018	14:15	14:30	209.964	1.749	558.282	1.285	1.199.480
31.07.2018	14:30	14:45	214.546	3.345	544.729	1.264	1.178.488
31.07.2018	14:45	15:00	209.362	4.706	540.000	1.237	1.135.265
31.07.2018	15:00	15:15	203.192	5.502	528.433	1.219	1.084.581
31.07.2018	15:15	15:30	206.932	6.352	519.041	1.180	1.048.705
31.07.2018	15:30	15:45	207.165	7.017	503.174	1.195	1.012.237
31.07.2018	15:45	16:00	209.345	7.325	485.079	1.255	977.129
31.07.2018	16:00	16:15	204.585	6.869	463.359	1.206	911.847
31.07.2018	16:15	16:30	197.819	6.867	449.329	1.143	847.745
31.07.2018	16:30	16:45	200.407	7.022	430.734	1.072	781.486
31.07.2018	16:45	17:00	206.841	6.979	414.758	1.048	741.232
31.07.2018	17:00	17:15	203.668	6.978	403.473	987	688.993
31.07.2018	17:15	17:30	204.548	6.520	386.786	955	627.056
31.07.2018	17:30	17:45	200.269	6.781	371.307	931	560.763

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.07.2018	17:45	18:00	203.313	6.766	348.301	869	502.304
31.07.2018	18:00	18:15	203.719	6.502	337.234	843	443.015
31.07.2018	18:15	18:30	202.688	6.577	318.931	970	389.447
31.07.2018	18:30	18:45	207.454	6.289	302.285	950	338.195
31.07.2018	18:45	19:00	233.877	6.227	287.964	917	281.442
31.07.2018	19:00	19:15	212.315	6.323	276.010	708	228.925
31.07.2018	19:15	19:30	226.572	6.063	269.178	698	179.774
31.07.2018	19:30	19:45	248.305	6.140	261.383	674	143.785
31.07.2018	19:45	20:00	246.382	6.113	256.516	650	115.088
31.07.2018	20:00	20:15	229.282	6.026	243.530	631	90.892
31.07.2018	20:15	20:30	221.285	6.044	243.247	647	69.380
31.07.2018	20:30	20:45	228.345	5.322	251.923	646	51.250
31.07.2018	20:45	21:00	294.335	5.860	251.507	644	39.557
31.07.2018	21:00	21:15	407.721	6.020	246.220	642	37.560
31.07.2018	21:15	21:30	358.245	6.240	241.961	641	37.854
31.07.2018	21:30	21:45	324.766	6.240	244.414	640	38.578
31.07.2018	21:45	22:00	285.567	6.280	251.862	636	38.777
31.07.2018	22:00	22:15	283.205	6.180	252.120	643	38.849
31.07.2018	22:15	22:30	289.181	6.300	248.090	644	38.982
31.07.2018	22:30	22:45	309.777	6.280	242.050	661	39.321
31.07.2018	22:45	23:00	268.410	6.340	238.955	867	39.051
31.07.2018	23:00	23:15	270.792	6.240	233.484	872	38.414
31.07.2018	23:15	23:30	261.415	6.180	230.545	867	38.303
31.07.2018	23:30	23:45	216.293	6.093	232.878	869	37.235
01.08.2018	23:45	00:00	200.229	6.300	236.531	870	37.340
01.08.2018	00:00	00:15	187.607	6.186	243.895	873	37.114
01.08.2018	00:15	00:30	200.675	6.195	249.077	874	37.818
01.08.2018	00:30	00:45	188.986	6.215	255.396	869	38.199
01.08.2018	00:45	01:00	183.212	6.234	258.081	885	38.373
01.08.2018	01:00	01:15	172.974	6.176	275.046	715	38.434
01.08.2018	01:15	01:30	180.201	6.252	288.482	669	38.350
01.08.2018	01:30	01:45	189.371	6.248	282.382	664	38.187
01.08.2018	01:45	02:00	196.101	6.141	266.470	656	38.278
01.08.2018	02:00	02:15	199.733	6.462	248.514	659	38.127
01.08.2018	02:15	02:30	195.160	6.532	242.895	659	37.367
01.08.2018	02:30	02:45	202.690	6.636	250.319	659	37.202
01.08.2018	02:45	03:00	193.385	6.880	256.559	668	37.128
01.08.2018	03:00	03:15	180.385	6.380	255.452	673	37.844
01.08.2018	03:15	03:30	169.000	6.000	250.707	676	37.485
01.08.2018	03:30	03:45	169.000	5.810	238.257	672	37.176
01.08.2018	03:45	04:00	165.720	6.138	227.956	671	37.300
01.08.2018	04:00	04:15	171.480	6.036	223.907	670	37.278
01.08.2018	04:15	04:30	169.910	6.123	234.792	672	37.293
01.08.2018	04:30	04:45	177.201	6.124	243.103	677	37.695
01.08.2018	04:45	05:00	181.868	6.121	242.230	673	37.478
01.08.2018	05:00	05:15	198.900	5.994	245.386	669	36.881
01.08.2018	05:15	05:30	188.491	6.087	247.561	667	37.116
01.08.2018	05:30	05:45	189.041	6.095	245.446	667	37.300
01.08.2018	05:45	06:00	189.564	6.075	235.855	664	37.920
01.08.2018	06:00	06:15	204.418	6.055	238.382	666	38.569
01.08.2018	06:15	06:30	216.254	6.162	254.628	665	51.701
01.08.2018	06:30	06:45	252.871	6.189	262.875	871	66.248
01.08.2018	06:45	07:00	239.315	5.568	265.756	918	87.434
01.08.2018	07:00	07:15	234.565	5.819	273.831	946	115.470
01.08.2018	07:15	07:30	234.425	6.449	282.275	979	147.636
01.08.2018	07:30	07:45	249.612	6.414	298.600	1.015	181.456
01.08.2018	07:45	08:00	271.926	6.664	320.340	1.059	218.955
01.08.2018	08:00	08:15	279.828	6.859	325.104	1.095	259.734
01.08.2018	08:15	08:30	265.676	6.927	331.982	1.132	302.933
01.08.2018	08:30	08:45	255.870	6.956	348.693	1.155	353.845
01.08.2018	08:45	09:00	254.358	7.118	363.458	1.199	412.128
01.08.2018	09:00	09:15	251.397	7.369	383.978	1.222	474.927
01.08.2018	09:15	09:30	254.837	7.404	395.282	1.190	530.953
01.08.2018	09:30	09:45	259.080	7.457	406.350	1.075	583.915
01.08.2018	09:45	10:00	265.680	7.703	425.911	1.087	635.720
01.08.2018	10:00	10:15	263.132	7.658	443.407	1.097	687.442
01.08.2018	10:15	10:30	267.626	7.780	458.444	1.162	743.795
01.08.2018	10:30	10:45	278.480	7.804	481.527	1.234	800.009
01.08.2018	10:45	11:00	280.231	7.835	511.378	1.222	868.802
01.08.2018	11:00	11:15	280.547	7.612	540.818	1.262	917.701
01.08.2018	11:15	11:30	259.001	7.610	555.876	1.267	959.897
01.08.2018	11:30	11:45	257.774	7.801	568.154	1.286	984.963
01.08.2018	11:45	12:00	249.880	7.779	577.747	1.260	1.013.806
01.08.2018	12:00	12:15	244.438	7.885	577.683	1.274	1.051.926
01.08.2018	12:15	12:30	240.432	8.058	586.640	1.477	1.076.413
01.08.2018	12:30	12:45	250.252	7.869	594.103	1.545	1.099.731
01.08.2018	12:45	13:00	259.295	8.089	599.632	1.359	1.122.530
01.08.2018	13:00	13:15	261.350	8.000	598.951	1.329	1.135.731
01.08.2018	13:15	13:30	263.150	7.943	588.669	1.306	1.123.815
01.08.2018	13:30	13:45	262.961	7.212	578.567	1.264	1.118.390
01.08.2018	13:45	14:00	261.004	7.635	571.038	1.240	1.107.493
01.08.2018	14:00	14:15	257.304	7.851	578.599	1.188	1.112.348

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.08.2018	14:15	14:30	252.042	7.968	573.030	1.176	1.118.799
01.08.2018	14:30	14:45	239.387	7.836	567.948	1.214	1.094.816
01.08.2018	14:45	15:00	245.568	7.801	569.617	1.196	1.075.406
01.08.2018	15:00	15:15	244.467	7.635	574.460	1.289	1.070.414
01.08.2018	15:15	15:30	251.482	7.575	576.092	1.244	1.038.596
01.08.2018	15:30	15:45	254.136	7.567	567.636	1.168	1.016.019
01.08.2018	15:45	16:00	261.711	7.439	568.962	1.064	950.128
01.08.2018	16:00	16:15	275.704	7.473	548.618	1.056	916.435
01.08.2018	16:15	16:30	279.879	7.354	537.317	1.059	860.676
01.08.2018	16:30	16:45	288.140	7.272	522.605	1.126	784.063
01.08.2018	16:45	17:00	299.583	7.242	507.312	1.132	704.179
01.08.2018	17:00	17:15	299.956	7.025	488.806	1.093	629.083
01.08.2018	17:15	17:30	325.264	7.014	482.028	1.015	550.428
01.08.2018	17:30	17:45	333.599	6.708	469.409	962	474.996
01.08.2018	17:45	18:00	328.289	6.705	451.599	930	437.063
01.08.2018	18:00	18:15	348.162	6.522	444.484	952	395.061
01.08.2018	18:15	18:30	368.591	6.381	438.821	1.005	333.665
01.08.2018	18:30	18:45	374.858	6.633	444.347	976	276.963
01.08.2018	18:45	19:00	380.254	6.576	441.974	944	224.087
01.08.2018	19:00	19:15	354.612	6.290	422.123	916	183.444
01.08.2018	19:15	19:30	356.302	5.517	394.389	910	146.752
01.08.2018	19:30	19:45	361.780	6.283	370.535	907	112.758
01.08.2018	19:45	20:00	343.503	6.223	356.383	894	88.151
01.08.2018	20:00	20:15	381.223	6.133	327.226	892	69.716
01.08.2018	20:15	20:30	393.101	6.217	307.708	898	55.658
01.08.2018	20:30	20:45	384.116	6.275	301.407	895	46.409
01.08.2018	20:45	21:00	348.376	6.366	292.803	874	41.126
01.08.2018	21:00	21:15	338.639	6.324	280.352	869	39.331
01.08.2018	21:15	21:30	327.926	6.294	274.161	867	38.944
01.08.2018	21:30	21:45	344.722	6.490	283.781	867	38.992
01.08.2018	21:45	22:00	323.424	6.223	311.748	867	39.292
01.08.2018	22:00	22:15	376.057	6.359	334.031	881	38.465
01.08.2018	22:15	22:30	331.994	6.351	345.976	886	38.305
01.08.2018	22:30	22:45	368.218	6.358	356.420	893	38.079
01.08.2018	22:45	23:00	346.970	6.358	345.685	899	38.142
01.08.2018	23:00	23:15	375.241	6.284	309.898	894	38.230
01.08.2018	23:15	23:30	364.979	6.202	280.004	892	38.694
01.08.2018	23:30	23:45	375.336	6.222	282.685	891	39.006
02.08.2018	23:45	00:00	348.251	6.374	283.662	900	39.106
02.08.2018	00:00	00:15	365.070	6.337	271.473	822	39.474
02.08.2018	00:15	00:30	303.903	6.299	257.346	766	40.109
02.08.2018	00:30	00:45	280.520	6.336	251.386	766	40.428
02.08.2018	00:45	01:00	288.160	6.393	248.934	763	39.161
02.08.2018	01:00	01:15	325.089	6.391	244.533	755	38.275
02.08.2018	01:15	01:30	283.943	6.392	246.353	749	38.574
02.08.2018	01:30	01:45	278.449	6.404	246.616	749	38.088
02.08.2018	01:45	02:00	290.014	6.365	250.329	759	38.264
02.08.2018	02:00	02:15	300.172	6.370	245.748	774	38.372
02.08.2018	02:15	02:30	318.573	6.252	236.715	780	38.276
02.08.2018	02:30	02:45	306.294	6.452	240.109	778	38.280
02.08.2018	02:45	03:00	310.480	6.420	244.276	780	38.006
02.08.2018	03:00	03:15	316.207	6.516	246.322	781	37.711
02.08.2018	03:15	03:30	309.393	6.493	273.209	780	38.134
02.08.2018	03:30	03:45	297.464	6.483	272.477	779	38.926
02.08.2018	03:45	04:00	270.488	6.402	264.443	781	39.440
02.08.2018	04:00	04:15	249.096	6.322	239.336	790	39.963
02.08.2018	04:15	04:30	237.182	6.307	243.311	795	40.109
02.08.2018	04:30	04:45	239.976	6.199	239.590	796	40.104
02.08.2018	04:45	05:00	236.302	6.468	232.446	801	39.702
02.08.2018	05:00	05:15	239.473	6.428	221.806	801	39.045
02.08.2018	05:15	05:30	220.850	6.290	221.465	797	38.936
02.08.2018	05:30	05:45	227.540	6.370	232.711	798	38.367
02.08.2018	05:45	06:00	215.347	6.346	253.957	792	38.509
02.08.2018	06:00	06:15	202.576	6.446	253.671	769	39.684
02.08.2018	06:15	06:30	238.272	6.233	264.809	797	47.073
02.08.2018	06:30	06:45	238.448	6.055	256.106	803	59.921
02.08.2018	06:45	07:00	229.569	6.096	248.940	823	80.680
02.08.2018	07:00	07:15	225.424	5.542	248.687	850	106.441
02.08.2018	07:15	07:30	213.125	6.353	254.123	873	138.683
02.08.2018	07:30	07:45	205.829	6.512	253.829	902	176.352
02.08.2018	07:45	08:00	199.762	6.610	263.454	934	221.075
02.08.2018	08:00	08:15	195.561	6.944	275.653	888	270.390
02.08.2018	08:15	08:30	198.257	7.261	295.179	940	337.757
02.08.2018	08:30	08:45	200.247	7.166	313.202	1.001	400.424
02.08.2018	08:45	09:00	202.583	7.212	337.199	1.048	455.115
02.08.2018	09:00	09:15	270.559	7.354	361.966	1.102	523.137
02.08.2018	09:15	09:30	276.003	7.562	383.891	1.131	582.630
02.08.2018	09:30	09:45	273.048	7.554	407.014	1.165	658.321
02.08.2018	09:45	10:00	210.585	7.673	429.355	1.237	730.788
02.08.2018	10:00	10:15	273.558	7.883	453.051	1.253	795.899
02.08.2018	10:15	10:30	211.728	8.096	471.967	1.304	843.063
02.08.2018	10:30	10:45	210.647	7.809	488.135	1.338	890.787

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.08.2018	10:45	11:00	209.488	7.802	492.165	1.376	947.258
02.08.2018	11:00	11:15	216.139	7.747	502.586	1.343	989.755
02.08.2018	11:15	11:30	219.367	7.868	526.758	1.371	1.034.378
02.08.2018	11:30	11:45	217.986	7.826	547.674	1.341	1.090.446
02.08.2018	11:45	12:00	216.275	8.124	564.423	1.325	1.126.907
02.08.2018	12:00	12:15	221.119	7.256	578.619	1.395	1.171.460
02.08.2018	12:15	12:30	224.566	7.822	592.536	1.415	1.223.164
02.08.2018	12:30	12:45	231.729	8.149	601.696	1.419	1.254.129
02.08.2018	12:45	13:00	232.456	8.142	609.285	1.411	1.265.769
02.08.2018	13:00	13:15	239.147	8.232	610.931	1.403	1.265.641
02.08.2018	13:15	13:30	241.420	8.278	613.255	1.389	1.273.029
02.08.2018	13:30	13:45	243.456	8.080	616.890	1.368	1.274.994
02.08.2018	13:45	14:00	243.323	7.343	616.767	1.369	1.267.206
02.08.2018	14:00	14:15	239.396	7.451	613.535	1.375	1.261.906
02.08.2018	14:15	14:30	241.347	8.048	607.923	1.391	1.247.909
02.08.2018	14:30	14:45	239.532	7.934	604.309	1.408	1.227.364
02.08.2018	14:45	15:00	238.718	8.089	593.763	1.391	1.206.420
02.08.2018	15:00	15:15	235.519	8.004	583.973	1.346	1.172.222
02.08.2018	15:15	15:30	234.114	7.933	572.348	1.355	1.145.425
02.08.2018	15:30	15:45	233.028	7.938	565.809	1.325	1.108.874
02.08.2018	15:45	16:00	234.045	7.733	549.906	1.300	1.067.324
02.08.2018	16:00	16:15	233.219	7.821	537.125	1.272	1.015.272
02.08.2018	16:15	16:30	231.353	7.574	518.309	1.240	975.665
02.08.2018	16:30	16:45	227.615	7.593	503.893	1.197	912.828
02.08.2018	16:45	17:00	224.608	7.252	484.709	1.179	856.944
02.08.2018	17:00	17:15	223.050	7.336	459.360	1.138	791.656
02.08.2018	17:15	17:30	228.193	7.172	431.932	1.075	720.284
02.08.2018	17:30	17:45	240.227	7.224	410.127	1.049	646.633
02.08.2018	17:45	18:00	248.611	7.206	391.134	1.016	575.718
02.08.2018	18:00	18:15	284.275	7.174	367.867	995	497.848
02.08.2018	18:15	18:30	260.078	7.071	340.899	948	427.376
02.08.2018	18:30	18:45	279.015	6.973	323.556	936	365.719
02.08.2018	18:45	19:00	369.868	6.630	301.770	878	295.481
02.08.2018	19:00	19:15	348.014	6.417	266.910	816	236.768
02.08.2018	19:15	19:30	341.879	6.466	230.987	623	182.399
02.08.2018	19:30	19:45	341.042	6.936	210.540	612	146.082
02.08.2018	19:45	20:00	312.012	7.202	215.884	812	118.961
02.08.2018	20:00	20:15	307.665	7.247	211.593	827	98.442
02.08.2018	20:15	20:30	283.331	6.783	208.087	817	80.087
02.08.2018	20:30	20:45	282.956	6.631	205.016	779	60.609
02.08.2018	20:45	21:00	282.758	6.370	201.957	744	45.825
02.08.2018	21:00	21:15	238.241	5.920	197.089	781	39.863
02.08.2018	21:15	21:30	207.600	6.740	197.811	863	40.439
02.08.2018	21:30	21:45	212.080	6.880	196.580	858	41.048
02.08.2018	21:45	22:00	255.760	7.120	194.416	860	41.158
02.08.2018	22:00	22:15	384.200	7.240	193.098	865	40.667
02.08.2018	22:15	22:30	279.160	7.200	194.607	867	40.189
02.08.2018	22:30	22:45	261.800	7.180	197.207	869	39.807
02.08.2018	22:45	23:00	244.800	7.160	198.979	880	39.982
02.08.2018	23:00	23:15	245.760	6.940	200.890	884	39.527
02.08.2018	23:15	23:30	205.440	6.620	206.487	885	39.678
02.08.2018	23:30	23:45	202.520	6.800	212.713	884	39.452
03.08.2018	23:45	00:00	203.440	6.740	215.093	878	39.774
03.08.2018	00:00	00:15	204.720	7.060	217.883	874	39.727
03.08.2018	00:15	00:30	204.290	6.980	221.892	872	40.030
03.08.2018	00:30	00:45	209.448	6.740	233.221	867	40.065
03.08.2018	00:45	01:00	212.693	6.720	236.297	865	39.930
03.08.2018	01:00	01:15	213.398	6.740	233.817	866	40.133
03.08.2018	01:15	01:30	221.311	6.840	235.689	863	40.203
03.08.2018	01:30	01:45	231.358	6.560	247.988	866	40.250
03.08.2018	01:45	02:00	231.348	6.620	265.153	871	40.009
03.08.2018	02:00	02:15	250.665	6.780	260.645	872	39.565
03.08.2018	02:15	02:30	265.367	6.580	258.522	872	39.488
03.08.2018	02:30	02:45	262.340	6.660	261.488	871	39.557
03.08.2018	02:45	03:00	261.681	6.640	258.163	874	39.340
03.08.2018	03:00	03:15	258.981	6.620	253.252	878	39.597
03.08.2018	03:15	03:30	254.777	6.660	247.659	878	39.631
03.08.2018	03:30	03:45	248.887	6.680	245.831	876	39.293
03.08.2018	03:45	04:00	239.564	6.620	243.365	849	39.452
03.08.2018	04:00	04:15	235.558	6.680	234.791	728	39.277
03.08.2018	04:15	04:30	233.590	6.660	231.661	726	39.452
03.08.2018	04:30	04:45	230.681	6.800	238.166	720	39.612
03.08.2018	04:45	05:00	226.838	6.820	248.941	721	39.567
03.08.2018	05:00	05:15	228.739	6.720	248.409	720	39.334
03.08.2018	05:15	05:30	235.596	6.840	246.306	718	39.511
03.08.2018	05:30	05:45	242.592	6.940	243.311	718	39.556
03.08.2018	05:45	06:00	252.182	7.160	247.317	718	39.747
03.08.2018	06:00	06:15	269.794	7.220	256.308	713	40.837
03.08.2018	06:15	06:30	263.603	7.216	259.803	718	54.644
03.08.2018	06:30	06:45	254.802	7.144	264.647	738	74.331
03.08.2018	06:45	07:00	245.761	6.474	268.638	764	102.125
03.08.2018	07:00	07:15	241.188	7.105	281.080	790	137.662



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.08.2018	07:15	07:30	242.839	7.378	288.266	820	180.668
03.08.2018	07:30	07:45	238.946	7.520	298.087	861	231.177
03.08.2018	07:45	08:00	241.277	7.551	305.713	897	288.344
03.08.2018	08:00	08:15	238.463	7.745	318.754	940	350.048
03.08.2018	08:15	08:30	230.463	7.830	333.832	977	419.529
03.08.2018	08:30	08:45	224.719	8.008	347.933	1.019	494.582
03.08.2018	08:45	09:00	221.319	8.112	368.294	1.065	567.453
03.08.2018	09:00	09:15	241.763	8.138	388.866	1.110	643.477
03.08.2018	09:15	09:30	239.103	8.070	411.039	1.151	711.750
03.08.2018	09:30	09:45	237.275	8.034	432.817	1.191	779.928
03.08.2018	09:45	10:00	223.972	8.054	454.169	1.226	845.853
03.08.2018	10:00	10:15	244.975	8.086	475.457	1.272	910.420
03.08.2018	10:15	10:30	217.469	8.155	496.731	1.304	970.210
03.08.2018	10:30	10:45	215.981	8.194	515.715	1.324	1.023.427
03.08.2018	10:45	11:00	221.887	8.200	532.509	1.331	1.072.079
03.08.2018	11:00	11:15	229.789	8.195	547.644	1.369	1.115.261
03.08.2018	11:15	11:30	239.003	8.278	566.222	1.390	1.152.731
03.08.2018	11:30	11:45	251.346	8.377	585.480	1.358	1.186.611
03.08.2018	11:45	12:00	255.817	8.352	599.647	1.374	1.215.399
03.08.2018	12:00	12:15	263.567	8.291	607.366	1.390	1.240.511
03.08.2018	12:15	12:30	268.578	8.359	615.196	1.400	1.260.484
03.08.2018	12:30	12:45	275.420	8.256	617.274	1.387	1.277.416
03.08.2018	12:45	13:00	270.002	8.335	614.156	1.407	1.279.994
03.08.2018	13:00	13:15	260.028	8.080	613.759	1.398	1.277.876
03.08.2018	13:15	13:30	256.715	7.193	615.826	1.388	1.271.020
03.08.2018	13:30	13:45	256.924	8.089	609.011	1.420	1.262.080
03.08.2018	13:45	14:00	246.795	8.317	601.294	1.417	1.247.300
03.08.2018	14:00	14:15	245.426	8.206	599.119	1.368	1.237.784
03.08.2018	14:15	14:30	241.611	8.012	594.041	1.431	1.224.922
03.08.2018	14:30	14:45	239.342	7.951	583.172	1.415	1.184.429
03.08.2018	14:45	15:00	241.073	8.089	577.364	1.415	1.160.936
03.08.2018	15:00	15:15	237.746	7.909	559.745	1.453	1.119.662
03.08.2018	15:15	15:30	235.046	7.525	546.505	1.443	1.102.457
03.08.2018	15:30	15:45	231.466	7.743	538.266	1.248	1.059.396
03.08.2018	15:45	16:00	231.422	7.540	520.018	1.186	1.008.301
03.08.2018	16:00	16:15	230.315	7.765	508.500	1.176	983.251
03.08.2018	16:15	16:30	221.531	6.962	493.108	1.101	942.027
03.08.2018	16:30	16:45	220.016	7.452	474.119	1.059	869.439
03.08.2018	16:45	17:00	257.417	7.488	455.655	1.038	816.530
03.08.2018	17:00	17:15	226.768	7.348	438.497	975	761.291
03.08.2018	17:15	17:30	248.174	7.396	418.386	969	707.485
03.08.2018	17:30	17:45	247.023	7.216	394.164	953	642.076
03.08.2018	17:45	18:00	240.469	7.106	371.095	913	575.989
03.08.2018	18:00	18:15	210.742	7.056	351.548	1.005	503.898
03.08.2018	18:15	18:30	327.673	6.630	323.747	969	437.675
03.08.2018	18:30	18:45	491.766	6.617	299.104	801	374.222
03.08.2018	18:45	19:00	580.246	6.561	276.462	762	308.069
03.08.2018	19:00	19:15	521.330	6.307	256.194	731	248.690
03.08.2018	19:15	19:30	574.024	5.538	240.217	695	198.188
03.08.2018	19:30	19:45	540.548	6.367	224.265	668	154.065
03.08.2018	19:45	20:00	513.953	6.440	212.757	647	119.041
03.08.2018	20:00	20:15	535.219	6.380	206.253	626	88.815
03.08.2018	20:15	20:30	545.830	6.539	204.207	627	66.301
03.08.2018	20:30	20:45	527.418	6.583	201.313	634	49.916
03.08.2018	20:45	21:00	526.464	6.940	205.594	633	41.467
03.08.2018	21:00	21:15	481.960	6.940	202.134	630	39.366
03.08.2018	21:15	21:30	387.160	7.060	206.105	627	39.680
03.08.2018	21:30	21:45	285.040	6.960	213.850	626	39.610
03.08.2018	21:45	22:00	271.640	6.600	219.091	627	39.745
03.08.2018	22:00	22:15	268.080	6.680	223.067	632	38.659
03.08.2018	22:15	22:30	191.520	6.540	229.685	631	39.208
03.08.2018	22:30	22:45	190.314	6.300	240.932	632	39.714
03.08.2018	22:45	23:00	194.813	6.280	267.267	638	39.458
03.08.2018	23:00	23:15	205.903	6.240	270.659	642	39.018
03.08.2018	23:15	23:30	205.992	6.240	257.795	641	38.796
03.08.2018	23:30	23:45	200.320	6.220	247.118	642	39.179
04.08.2018	23:45	00:00	196.000	6.280	243.165	640	39.741
04.08.2018	00:00	00:15	190.280	6.260	245.399	635	39.486
04.08.2018	00:15	00:30	188.840	6.300	246.740	636	38.910
04.08.2018	00:30	00:45	187.720	6.180	243.731	637	38.866
04.08.2018	00:45	01:00	190.960	6.100	237.035	636	38.773
04.08.2018	01:00	01:15	146.040	6.100	230.086	635	38.824
04.08.2018	01:15	01:30	135.840	6.060	229.506	636	38.805
04.08.2018	01:30	01:45	134.240	5.920	222.416	635	38.553
04.08.2018	01:45	02:00	137.080	5.960	214.153	639	38.688
04.08.2018	02:00	02:15	133.800	5.920	204.653	635	38.604
04.08.2018	02:15	02:30	132.680	6.000	200.163	635	38.311
04.08.2018	02:30	02:45	129.560	6.000	198.330	636	38.284
04.08.2018	02:45	03:00	132.200	6.200	192.464	639	38.421
04.08.2018	03:00	03:15	123.320	7.000	189.337	649	38.384
04.08.2018	03:15	03:30	120.840	7.320	188.551	652	38.229
04.08.2018	03:30	03:45	127.640	7.320	189.560	652	37.702

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.08.2018	03:45	04:00	119.000	7.420	187.660	649	37.611
04.08.2018	04:00	04:15	116.560	7.480	185.875	636	37.825
04.08.2018	04:15	04:30	115.160	7.620	186.008	631	37.901
04.08.2018	04:30	04:45	117.760	7.720	186.580	629	38.005
04.08.2018	04:45	05:00	120.080	7.720	188.143	629	38.018
04.08.2018	05:00	05:15	119.160	7.700	190.012	629	38.066
04.08.2018	05:15	05:30	120.600	7.700	191.356	629	38.851
04.08.2018	05:30	05:45	121.040	7.720	189.091	632	38.593
04.08.2018	05:45	06:00	122.041	7.740	189.440	636	38.674
04.08.2018	06:00	06:15	122.311	7.680	191.167	643	38.893
04.08.2018	06:15	06:30	122.086	7.752	194.064	651	51.347
04.08.2018	06:30	06:45	123.690	7.735	198.941	665	72.052
04.08.2018	06:45	07:00	122.994	7.781	207.213	681	100.349
04.08.2018	07:00	07:15	120.247	7.831	217.307	701	135.448
04.08.2018	07:15	07:30	123.961	7.890	230.998	731	177.845
04.08.2018	07:30	07:45	126.842	8.004	243.463	889	228.610
04.08.2018	07:45	08:00	129.792	8.158	261.895	1.019	285.365
04.08.2018	08:00	08:15	131.649	8.140	286.123	1.063	346.677
04.08.2018	08:15	08:30	133.308	7.511	310.534	1.107	414.759
04.08.2018	08:30	08:45	135.895	8.358	334.124	1.142	484.769
04.08.2018	08:45	09:00	138.069	8.415	358.424	1.184	555.511
04.08.2018	09:00	09:15	140.516	8.587	383.635	1.227	629.972
04.08.2018	09:15	09:30	145.869	8.543	407.381	1.266	698.321
04.08.2018	09:30	09:45	148.196	8.589	430.541	1.305	763.693
04.08.2018	09:45	10:00	150.570	8.724	453.017	1.342	832.901
04.08.2018	10:00	10:15	152.505	8.829	474.913	1.371	891.762
04.08.2018	10:15	10:30	154.187	8.863	493.822	1.369	948.354
04.08.2018	10:30	10:45	153.104	8.719	511.251	1.396	993.046
04.08.2018	10:45	11:00	154.679	8.528	520.565	1.399	1.035.151
04.08.2018	11:00	11:15	153.153	8.580	536.428	1.412	1.071.388
04.08.2018	11:15	11:30	157.969	8.643	550.050	1.299	1.112.126
04.08.2018	11:30	11:45	164.165	8.575	557.541	1.222	1.138.472
04.08.2018	11:45	12:00	169.576	8.545	562.771	1.272	1.155.701
04.08.2018	12:00	12:15	170.053	8.309	564.933	1.415	1.156.894
04.08.2018	12:15	12:30	180.044	8.713	560.353	1.413	1.148.887
04.08.2018	12:30	12:45	175.748	8.780	552.837	1.439	1.125.041
04.08.2018	12:45	13:00	186.106	8.365	531.544	1.402	1.078.920
04.08.2018	13:00	13:15	159.291	8.083	532.461	1.360	1.038.863
04.08.2018	13:15	13:30	149.686	7.647	515.878	1.284	1.037.171
04.08.2018	13:30	13:45	160.864	7.349	520.513	1.343	1.061.773
04.08.2018	13:45	14:00	160.103	7.320	522.687	1.337	1.059.132
04.08.2018	14:00	14:15	151.327	7.468	544.606	1.296	1.021.282
04.08.2018	14:15	14:30	158.799	8.266	519.954	1.265	1.020.499
04.08.2018	14:30	14:45	148.686	8.550	515.149	1.196	1.010.919
04.08.2018	14:45	15:00	158.766	8.465	505.392	1.212	979.058
04.08.2018	15:00	15:15	152.640	8.274	491.816	1.159	929.468
04.08.2018	15:15	15:30	143.908	8.082	467.099	1.156	878.677
04.08.2018	15:30	15:45	147.764	8.179	459.927	1.196	864.757
04.08.2018	15:45	16:00	157.505	8.031	444.495	1.171	825.663
04.08.2018	16:00	16:15	167.552	7.736	429.998	1.152	783.031
04.08.2018	16:15	16:30	171.987	7.701	425.450	1.088	745.131
04.08.2018	16:30	16:45	179.976	7.530	423.038	1.022	719.682
04.08.2018	16:45	17:00	179.393	7.508	411.276	1.051	691.073
04.08.2018	17:00	17:15	171.284	7.838	422.709	957	647.597
04.08.2018	17:15	17:30	173.735	7.756	408.525	961	613.648
04.08.2018	17:30	17:45	190.926	7.609	399.055	937	554.575
04.08.2018	17:45	18:00	188.856	7.557	381.800	921	493.958
04.08.2018	18:00	18:15	178.119	7.523	354.947	860	442.022
04.08.2018	18:15	18:30	178.231	7.199	327.173	844	390.207
04.08.2018	18:30	18:45	171.216	7.141	304.174	851	327.291
04.08.2018	18:45	19:00	168.675	6.948	293.524	847	272.734
04.08.2018	19:00	19:15	164.901	6.456	278.508	827	226.151
04.08.2018	19:15	19:30	162.462	6.894	262.616	791	191.566
04.08.2018	19:30	19:45	155.670	7.256	245.358	751	154.419
04.08.2018	19:45	20:00	149.871	7.312	226.325	717	117.255
04.08.2018	20:00	20:15	148.730	7.410	210.046	720	87.902
04.08.2018	20:15	20:30	145.530	7.474	207.355	720	65.627
04.08.2018	20:30	20:45	138.085	7.404	201.908	720	46.579
04.08.2018	20:45	21:00	131.769	7.500	199.396	722	37.558
04.08.2018	21:00	21:15	119.760	7.520	198.518	726	37.076
04.08.2018	21:15	21:30	120.480	7.480	197.469	731	37.083
04.08.2018	21:30	21:45	124.120	7.620	199.326	730	37.276
04.08.2018	21:45	22:00	125.200	7.560	201.059	732	37.358
04.08.2018	22:00	22:15	121.040	7.600	199.895	728	36.982
04.08.2018	22:15	22:30	118.280	7.600	197.272	723	37.063
04.08.2018	22:30	22:45	116.600	7.640	197.806	715	36.784
04.08.2018	22:45	23:00	117.800	7.660	200.721	712	37.048
04.08.2018	23:00	23:15	131.280	7.660	202.914	712	36.679
04.08.2018	23:15	23:30	139.840	7.660	216.803	710	36.512
04.08.2018	23:30	23:45	128.480	7.760	230.553	712	36.549
05.08.2018	23:45	00:00	124.960	7.600	242.636	712	37.156
05.08.2018	00:00	00:15	125.840	7.620	253.721	713	37.675

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.08.2018	00:15	00:30	136.680	7.640	264.332	714	37.726
05.08.2018	00:30	00:45	151.560	7.700	272.913	718	36.715
05.08.2018	00:45	01:00	157.480	7.640	271.771	721	36.626
05.08.2018	01:00	01:15	171.920	7.600	261.214	767	36.664
05.08.2018	01:15	01:30	183.040	7.640	256.850	858	36.582
05.08.2018	01:30	01:45	189.436	7.660	272.221	860	36.448
05.08.2018	01:45	02:00	186.648	7.640	273.598	858	36.528
05.08.2018	02:00	02:15	199.349	7.720	285.958	850	36.950
05.08.2018	02:15	02:30	195.957	7.660	287.506	848	37.169
05.08.2018	02:30	02:45	202.258	7.700	281.552	847	37.220
05.08.2018	02:45	03:00	200.442	7.760	279.520	851	37.187
05.08.2018	03:00	03:15	208.425	7.680	275.715	860	37.419
05.08.2018	03:15	03:30	211.454	7.740	275.082	867	37.208
05.08.2018	03:30	03:45	204.209	7.740	273.666	868	37.024
05.08.2018	03:45	04:00	196.121	7.700	276.926	867	37.172
05.08.2018	04:00	04:15	184.677	7.720	284.901	859	37.138
05.08.2018	04:15	04:30	172.773	7.700	282.989	850	37.146
05.08.2018	04:30	04:45	162.169	7.680	280.221	843	37.086
05.08.2018	04:45	05:00	157.314	7.700	271.456	840	36.790
05.08.2018	05:00	05:15	168.190	7.760	271.050	838	36.604
05.08.2018	05:15	05:30	176.457	7.700	286.741	845	37.390
05.08.2018	05:30	05:45	180.827	7.700	286.379	848	37.703
05.08.2018	05:45	06:00	172.915	7.680	290.917	848	37.598
05.08.2018	06:00	06:15	192.796	7.740	285.185	855	37.893
05.08.2018	06:15	06:30	199.207	7.695	293.171	859	47.478
05.08.2018	06:30	06:45	202.559	7.805	304.048	873	65.721
05.08.2018	06:45	07:00	207.490	7.720	309.487	894	90.837
05.08.2018	07:00	07:15	220.784	7.774	318.569	914	122.515
05.08.2018	07:15	07:30	230.241	7.948	324.313	940	159.832
05.08.2018	07:30	07:45	224.694	7.946	331.196	968	201.061
05.08.2018	07:45	08:00	211.685	8.161	334.524	991	248.707
05.08.2018	08:00	08:15	198.223	8.176	342.662	1.034	305.474
05.08.2018	08:15	08:30	190.723	8.006	354.835	1.056	369.951
05.08.2018	08:30	08:45	186.638	7.730	375.091	1.077	439.949
05.08.2018	08:45	09:00	182.865	7.550	393.222	1.065	505.077
05.08.2018	09:00	09:15	178.347	8.352	410.642	1.020	578.384
05.08.2018	09:15	09:30	179.668	8.377	432.823	1.068	639.238
05.08.2018	09:30	09:45	171.512	8.486	451.519	1.121	712.805
05.08.2018	09:45	10:00	171.212	8.718	472.897	1.178	785.638
05.08.2018	10:00	10:15	166.618	8.690	492.433	1.205	855.992
05.08.2018	10:15	10:30	167.453	8.788	512.461	1.229	921.728
05.08.2018	10:30	10:45	168.015	8.896	531.772	1.249	977.372
05.08.2018	10:45	11:00	168.900	9.021	546.151	1.248	1.025.434
05.08.2018	11:00	11:15	166.420	9.060	567.381	1.292	1.076.220
05.08.2018	11:15	11:30	175.625	9.131	585.906	1.307	1.115.658
05.08.2018	11:30	11:45	176.818	9.072	604.350	1.349	1.151.636
05.08.2018	11:45	12:00	179.267	9.004	617.322	1.374	1.175.869
05.08.2018	12:00	12:15	177.570	8.777	620.429	1.383	1.209.824
05.08.2018	12:15	12:30	176.063	9.074	628.304	1.395	1.237.689
05.08.2018	12:30	12:45	180.156	9.088	627.588	1.375	1.248.209
05.08.2018	12:45	13:00	178.097	8.906	626.285	1.288	1.258.599
05.08.2018	13:00	13:15	176.065	8.772	619.514	1.409	1.261.505
05.08.2018	13:15	13:30	179.229	8.974	613.516	1.382	1.266.858
05.08.2018	13:30	13:45	167.541	8.389	608.141	1.381	1.248.157
05.08.2018	13:45	14:00	175.330	7.123	602.702	1.408	1.247.863
05.08.2018	14:00	14:15	177.532	7.927	599.920	1.427	1.216.265
05.08.2018	14:15	14:30	177.257	8.879	593.587	1.378	1.187.738
05.08.2018	14:30	14:45	177.053	8.893	589.285	1.369	1.165.433
05.08.2018	14:45	15:00	172.146	8.724	570.561	1.388	1.140.993
05.08.2018	15:00	15:15	186.510	8.769	579.468	1.300	1.120.800
05.08.2018	15:15	15:30	186.463	8.711	565.381	1.285	1.094.442
05.08.2018	15:30	15:45	190.473	8.665	545.149	1.228	1.049.654
05.08.2018	15:45	16:00	188.398	8.541	544.674	1.252	1.026.535
05.08.2018	16:00	16:15	182.191	8.446	528.936	1.091	992.219
05.08.2018	16:15	16:30	177.066	8.367	518.680	1.004	942.349
05.08.2018	16:30	16:45	174.249	8.282	501.832	904	891.220
05.08.2018	16:45	17:00	174.272	8.234	492.605	875	852.407
05.08.2018	17:00	17:15	168.194	8.036	468.274	821	793.740
05.08.2018	17:15	17:30	166.173	7.509	452.747	851	733.292
05.08.2018	17:30	17:45	168.917	7.471	432.270	930	660.682
05.08.2018	17:45	18:00	166.413	7.420	411.750	1.127	592.428
05.08.2018	18:00	18:15	172.210	7.605	391.281	1.105	516.127
05.08.2018	18:15	18:30	170.486	7.141	369.224	1.065	444.026
05.08.2018	18:30	18:45	172.534	7.035	348.075	1.030	374.274
05.08.2018	18:45	19:00	174.036	7.286	327.178	989	311.302
05.08.2018	19:00	19:15	170.427	7.273	314.331	943	251.942
05.08.2018	19:15	19:30	174.202	7.351	303.647	906	197.999
05.08.2018	19:30	19:45	169.334	7.343	290.636	870	151.782
05.08.2018	19:45	20:00	170.131	7.367	274.724	849	114.670
05.08.2018	20:00	20:15	168.092	7.450	257.619	837	86.106
05.08.2018	20:15	20:30	169.517	7.439	254.185	827	64.136
05.08.2018	20:30	20:45	171.093	7.463	251.855	821	47.768

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.08.2018	20:45	21:00	167.864	7.520	255.583	827	39.945
05.08.2018	21:00	21:15	164.604	7.500	256.932	831	39.390
05.08.2018	21:15	21:30	181.065	7.500	262.435	837	39.752
05.08.2018	21:30	21:45	187.000	7.500	273.352	828	39.520
05.08.2018	21:45	22:00	205.345	7.480	285.693	827	39.571
05.08.2018	22:00	22:15	200.802	7.540	294.382	827	38.797
05.08.2018	22:15	22:30	210.005	7.560	305.766	830	39.249
05.08.2018	22:30	22:45	218.154	7.560	304.600	840	39.335
05.08.2018	22:45	23:00	219.592	7.560	308.297	840	40.050
05.08.2018	23:00	23:15	223.163	7.580	315.345	839	40.350
05.08.2018	23:15	23:30	229.944	7.600	324.375	840	40.417
05.08.2018	23:30	23:45	238.219	7.600	326.997	828	39.643
06.08.2018	23:45	00:00	258.630	7.580	330.608	797	39.137
06.08.2018	00:00	00:15	278.199	7.560	340.920	819	39.588
06.08.2018	00:15	00:30	286.715	7.680	354.276	822	40.118
06.08.2018	00:30	00:45	292.058	7.520	363.287	831	40.267
06.08.2018	00:45	01:00	285.629	7.620	367.679	831	40.460
06.08.2018	01:00	01:15	280.790	7.640	357.505	829	40.027
06.08.2018	01:15	01:30	274.838	7.580	355.909	818	39.803
06.08.2018	01:30	01:45	277.805	7.620	356.226	816	39.127
06.08.2018	01:45	02:00	284.242	7.600	347.934	818	39.049
06.08.2018	02:00	02:15	278.425	7.720	342.495	822	38.738
06.08.2018	02:15	02:30	272.670	7.640	326.993	835	38.744
06.08.2018	02:30	02:45	267.168	7.620	318.919	842	38.697
06.08.2018	02:45	03:00	253.831	7.640	317.948	762	38.769
06.08.2018	03:00	03:15	258.090	7.640	308.980	697	38.473
06.08.2018	03:15	03:30	255.919	7.720	305.226	687	37.982
06.08.2018	03:30	03:45	258.385	7.660	295.722	688	37.686
06.08.2018	03:45	04:00	252.525	7.640	289.653	688	37.632
06.08.2018	04:00	04:15	240.754	7.640	286.480	694	37.635
06.08.2018	04:15	04:30	232.440	7.680	281.921	688	37.730
06.08.2018	04:30	04:45	226.352	7.640	282.930	686	37.962
06.08.2018	04:45	05:00	232.769	7.720	286.791	685	37.957
06.08.2018	05:00	05:15	234.190	7.700	288.426	684	37.529
06.08.2018	05:15	05:30	230.467	7.660	287.163	684	37.501
06.08.2018	05:30	05:45	228.409	7.680	287.632	677	37.471
06.08.2018	05:45	06:00	231.828	7.720	287.980	667	37.486
06.08.2018	06:00	06:15	240.915	7.680	290.642	593	37.242
06.08.2018	06:15	06:30	240.152	7.733	296.321	694	49.854
06.08.2018	06:30	06:45	231.342	7.741	298.918	706	70.500
06.08.2018	06:45	07:00	234.492	7.802	306.156	722	100.702
06.08.2018	07:00	07:15	235.982	7.772	312.995	725	132.732
06.08.2018	07:15	07:30	231.422	7.880	326.573	775	174.921
06.08.2018	07:30	07:45	229.893	8.040	328.809	797	225.179
06.08.2018	07:45	08:00	226.372	8.088	334.799	834	284.546
06.08.2018	08:00	08:15	209.988	8.286	342.307	854	345.314
06.08.2018	08:15	08:30	194.544	8.303	348.870	886	410.362
06.08.2018	08:30	08:45	185.657	8.298	365.642	945	491.470
06.08.2018	08:45	09:00	176.704	7.811	380.010	966	554.610
06.08.2018	09:00	09:15	167.426	6.972	397.130	998	623.596
06.08.2018	09:15	09:30	162.400	8.024	418.553	1.066	689.325
06.08.2018	09:30	09:45	160.852	8.113	441.866	1.125	754.216
06.08.2018	09:45	10:00	161.782	8.432	466.287	1.161	813.818
06.08.2018	10:00	10:15	162.647	8.934	486.720	1.216	878.331
06.08.2018	10:15	10:30	164.205	9.009	509.228	1.219	932.306
06.08.2018	10:30	10:45	168.156	9.029	522.162	1.236	976.661
06.08.2018	10:45	11:00	169.704	9.042	534.633	1.266	1.026.387
06.08.2018	11:00	11:15	168.722	8.996	550.969	1.410	1.078.019
06.08.2018	11:15	11:30	170.981	9.050	567.645	1.449	1.123.297
06.08.2018	11:30	11:45	171.999	9.048	576.406	1.454	1.160.748
06.08.2018	11:45	12:00	175.315	8.806	580.639	1.463	1.186.529
06.08.2018	12:00	12:15	175.567	8.873	586.243	1.483	1.211.563
06.08.2018	12:15	12:30	176.462	8.843	594.837	1.479	1.242.671
06.08.2018	12:30	12:45	225.468	8.960	602.745	1.495	1.265.198
06.08.2018	12:45	13:00	225.867	8.991	599.720	1.485	1.261.887
06.08.2018	13:00	13:15	221.447	8.792	595.611	1.502	1.264.616
06.08.2018	13:15	13:30	220.084	8.844	596.742	1.516	1.256.379
06.08.2018	13:30	13:45	215.430	8.411	591.911	1.476	1.251.290
06.08.2018	13:45	14:00	215.691	7.744	587.231	1.440	1.248.460
06.08.2018	14:00	14:15	213.825	8.318	582.690	1.217	1.243.470
06.08.2018	14:15	14:30	214.526	8.477	575.906	1.203	1.228.416
06.08.2018	14:30	14:45	211.774	8.390	566.659	1.262	1.208.464
06.08.2018	14:45	15:00	212.404	8.493	560.227	1.228	1.174.997
06.08.2018	15:00	15:15	209.863	8.263	548.741	1.201	1.152.242
06.08.2018	15:15	15:30	207.061	8.166	536.439	1.154	1.115.339
06.08.2018	15:30	15:45	205.336	7.707	517.950	1.130	1.065.658
06.08.2018	15:45	16:00	203.731	7.854	510.135	1.100	1.023.385
06.08.2018	16:00	16:15	198.610	7.841	495.504	1.141	978.513
06.08.2018	16:15	16:30	200.271	7.679	478.868	1.259	927.283
06.08.2018	16:30	16:45	192.326	7.610	459.996	1.250	868.951
06.08.2018	16:45	17:00	185.616	7.384	439.760	1.224	803.693
06.08.2018	17:00	17:15	191.133	7.369	420.066	1.153	742.158

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.08.2018	17:15	17:30	189.089	7.217	397.123	1.129	673.043
06.08.2018	17:30	17:45	185.709	7.135	370.007	1.060	592.518
06.08.2018	17:45	18:00	181.203	6.886	345.444	1.040	512.292
06.08.2018	18:00	18:15	176.037	6.892	320.800	1.011	427.483
06.08.2018	18:15	18:30	182.026	6.840	297.930	967	352.236
06.08.2018	18:30	18:45	233.624	6.372	274.730	925	293.710
06.08.2018	18:45	19:00	270.353	5.488	260.938	914	249.303
06.08.2018	19:00	19:15	249.884	6.166	245.575	883	207.653
06.08.2018	19:15	19:30	295.469	6.388	229.763	857	165.958
06.08.2018	19:30	19:45	298.730	6.158	215.482	836	128.048
06.08.2018	19:45	20:00	336.847	6.316	209.346	825	100.117
06.08.2018	20:00	20:15	388.018	6.324	200.738	813	77.102
06.08.2018	20:15	20:30	389.782	6.299	199.265	803	58.751
06.08.2018	20:30	20:45	369.410	6.267	209.182	801	46.213
06.08.2018	20:45	21:00	349.936	6.326	211.575	813	39.233
06.08.2018	21:00	21:15	356.440	6.287	220.094	821	37.010
06.08.2018	21:15	21:30	300.621	6.471	238.865	824	37.006
06.08.2018	21:30	21:45	283.242	6.502	251.219	850	37.238
06.08.2018	21:45	22:00	245.998	6.458	245.077	855	37.209
06.08.2018	22:00	22:15	274.969	6.542	258.754	855	37.024
06.08.2018	22:15	22:30	272.693	6.541	271.188	855	37.548
06.08.2018	22:30	22:45	263.165	6.455	263.389	853	37.830
06.08.2018	22:45	23:00	265.579	6.488	256.076	843	37.770
06.08.2018	23:00	23:15	260.601	6.434	250.256	839	37.597
06.08.2018	23:15	23:30	248.091	6.347	249.561	837	37.625
06.08.2018	23:30	23:45	262.983	6.292	255.349	837	37.330
07.08.2018	23:45	00:00	260.659	6.337	261.193	838	37.600
07.08.2018	00:00	00:15	250.030	6.244	248.452	838	36.982
07.08.2018	00:15	00:30	239.286	6.174	244.527	835	37.211
07.08.2018	00:30	00:45	223.922	6.100	242.065	833	37.674
07.08.2018	00:45	01:00	212.631	6.134	236.844	837	37.673
07.08.2018	01:00	01:15	214.748	6.109	229.777	845	37.102
07.08.2018	01:15	01:30	215.600	6.243	225.208	846	36.865
07.08.2018	01:30	01:45	218.486	6.322	220.943	845	36.695
07.08.2018	01:45	02:00	215.122	6.308	216.861	848	36.358
07.08.2018	02:00	02:15	211.034	6.214	209.938	850	36.567
07.08.2018	02:15	02:30	209.278	6.355	212.890	849	36.263
07.08.2018	02:30	02:45	200.457	6.271	217.873	848	36.214
07.08.2018	02:45	03:00	189.600	6.319	219.391	849	36.254
07.08.2018	03:00	03:15	185.122	6.422	215.421	850	36.496
07.08.2018	03:15	03:30	176.945	6.359	208.391	846	36.506
07.08.2018	03:30	03:45	181.160	6.381	207.189	843	36.261
07.08.2018	03:45	04:00	178.320	6.367	215.692	843	36.516
07.08.2018	04:00	04:15	174.200	6.292	213.221	843	36.421
07.08.2018	04:15	04:30	172.360	6.444	206.174	843	36.749
07.08.2018	04:30	04:45	177.920	6.266	200.204	842	36.756
07.08.2018	04:45	05:00	173.960	6.328	196.969	839	36.646
07.08.2018	05:00	05:15	171.960	6.311	196.653	837	36.227
07.08.2018	05:15	05:30	174.680	6.378	196.172	835	36.727
07.08.2018	05:30	05:45	172.880	6.434	196.469	835	35.984
07.08.2018	05:45	06:00	172.401	6.468	199.950	835	36.349
07.08.2018	06:00	06:15	188.796	6.436	206.498	834	37.007
07.08.2018	06:15	06:30	190.006	6.454	211.590	836	45.522
07.08.2018	06:30	06:45	195.078	6.537	218.490	852	62.487
07.08.2018	06:45	07:00	195.241	6.443	224.788	861	85.493
07.08.2018	07:00	07:15	190.056	6.439	236.735	871	113.631
07.08.2018	07:15	07:30	190.464	5.516	248.880	887	144.541
07.08.2018	07:30	07:45	193.644	6.147	256.591	904	180.697
07.08.2018	07:45	08:00	192.415	6.491	265.398	894	220.107
07.08.2018	08:00	08:15	193.337	6.610	279.532	820	267.161
07.08.2018	08:15	08:30	193.022	6.680	291.667	839	320.034
07.08.2018	08:30	08:45	193.501	6.630	310.549	832	360.085
07.08.2018	08:45	09:00	193.821	6.778	324.830	820	410.499
07.08.2018	09:00	09:15	197.389	6.978	336.582	822	468.454
07.08.2018	09:15	09:30	197.299	7.337	349.150	815	512.869
07.08.2018	09:30	09:45	196.937	6.946	363.639	838	557.066
07.08.2018	09:45	10:00	198.431	7.016	382.323	879	600.576
07.08.2018	10:00	10:15	201.141	7.294	402.015	931	654.840
07.08.2018	10:15	10:30	204.120	6.992	413.431	915	695.754
07.08.2018	10:30	10:45	209.903	6.978	424.496	905	735.972
07.08.2018	10:45	11:00	214.368	6.872	431.691	918	767.845
07.08.2018	11:00	11:15	215.571	6.609	437.593	996	790.464
07.08.2018	11:15	11:30	213.096	6.289	454.945	970	824.431
07.08.2018	11:30	11:45	214.712	6.327	468.099	985	864.945
07.08.2018	11:45	12:00	226.527	6.453	480.519	984	877.131
07.08.2018	12:00	12:15	231.823	6.398	475.840	1.041	876.349
07.08.2018	12:15	12:30	249.406	6.473	473.540	1.080	819.670
07.08.2018	12:30	12:45	244.747	6.533	465.415	1.061	760.186
07.08.2018	12:45	13:00	244.659	6.205	457.725	1.059	731.354
07.08.2018	13:00	13:15	241.285	6.305	441.956	1.127	678.251
07.08.2018	13:15	13:30	234.937	6.692	423.964	1.112	639.017
07.08.2018	13:30	13:45	246.941	6.792	404.602	1.076	620.082

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.08.2018	13:45	14:00	264.298	6.578	390.810	1.050	586.303
07.08.2018	14:00	14:15	262.553	6.640	394.410	974	544.541
07.08.2018	14:15	14:30	267.571	6.680	405.817	973	520.239
07.08.2018	14:30	14:45	279.220	6.700	404.800	932	490.778
07.08.2018	14:45	15:00	286.917	6.673	411.103	966	482.689
07.08.2018	15:00	15:15	286.762	6.725	441.407	963	484.613
07.08.2018	15:15	15:30	292.134	7.069	456.543	1.005	485.402
07.08.2018	15:30	15:45	290.229	7.201	462.635	1.013	484.170
07.08.2018	15:45	16:00	293.346	7.184	465.285	1.031	489.103
07.08.2018	16:00	16:15	304.519	6.767	484.655	1.066	495.133
07.08.2018	16:15	16:30	300.285	7.026	484.904	1.110	496.257
07.08.2018	16:30	16:45	292.359	7.239	473.032	1.047	491.610
07.08.2018	16:45	17:00	285.459	7.378	456.058	992	467.720
07.08.2018	17:00	17:15	275.947	7.337	430.536	996	444.628
07.08.2018	17:15	17:30	270.390	7.359	401.649	1.001	400.338
07.08.2018	17:30	17:45	255.876	7.170	390.134	1.013	382.092
07.08.2018	17:45	18:00	223.760	6.608	379.546	961	351.978
07.08.2018	18:00	18:15	219.265	6.526	360.597	1.062	317.647
07.08.2018	18:15	18:30	227.457	6.456	334.522	1.049	280.652
07.08.2018	18:30	18:45	241.036	6.440	322.891	1.021	241.254
07.08.2018	18:45	19:00	238.923	6.576	301.222	995	200.449
07.08.2018	19:00	19:15	230.561	6.686	286.395	986	170.428
07.08.2018	19:15	19:30	225.085	6.564	280.627	970	148.400
07.08.2018	19:30	19:45	229.462	6.463	268.879	960	127.335
07.08.2018	19:45	20:00	234.929	6.393	253.311	961	105.481
07.08.2018	20:00	20:15	229.810	6.329	241.172	969	84.217
07.08.2018	20:15	20:30	226.258	5.884	234.684	954	61.992
07.08.2018	20:30	20:45	210.533	5.920	231.258	937	46.118
07.08.2018	20:45	21:00	207.681	6.372	234.403	929	40.915
07.08.2018	21:00	21:15	204.320	6.440	229.956	916	41.232
07.08.2018	21:15	21:30	202.920	6.479	233.207	914	40.983
07.08.2018	21:30	21:45	198.200	6.518	234.853	913	40.933
07.08.2018	21:45	22:00	198.880	6.480	232.950	913	40.525
07.08.2018	22:00	22:15	199.240	6.519	232.270	892	39.751
07.08.2018	22:15	22:30	194.240	6.358	237.292	877	39.647
07.08.2018	22:30	22:45	200.480	6.261	246.189	885	39.601
07.08.2018	22:45	23:00	207.640	6.237	256.321	888	39.902
07.08.2018	23:00	23:15	210.520	6.378	256.790	923	40.072
07.08.2018	23:15	23:30	217.560	6.390	263.598	931	39.675
07.08.2018	23:30	23:45	216.076	6.376	255.610	937	39.369
08.08.2018	23:45	00:00	208.360	6.407	240.638	940	39.291
08.08.2018	00:00	00:15	209.120	6.407	238.942	940	38.575
08.08.2018	00:15	00:30	200.560	6.446	246.655	928	38.668
08.08.2018	00:30	00:45	199.080	6.395	249.067	915	38.953
08.08.2018	00:45	01:00	197.240	6.418	249.717	835	39.339
08.08.2018	01:00	01:15	198.760	6.330	254.491	758	39.408
08.08.2018	01:15	01:30	202.760	6.409	263.428	757	39.299
08.08.2018	01:30	01:45	208.622	6.346	274.997	773	39.365
08.08.2018	01:45	02:00	216.868	6.404	284.329	780	39.375
08.08.2018	02:00	02:15	224.118	6.441	297.711	785	39.417
08.08.2018	02:15	02:30	247.017	6.500	313.230	794	38.985
08.08.2018	02:30	02:45	275.379	6.446	320.447	795	39.025
08.08.2018	02:45	03:00	286.720	6.404	317.027	791	39.162
08.08.2018	03:00	03:15	277.046	6.477	315.145	786	39.340
08.08.2018	03:15	03:30	271.699	6.324	309.762	780	39.100
08.08.2018	03:30	03:45	271.016	6.419	297.889	763	39.271
08.08.2018	03:45	04:00	273.586	6.296	304.303	773	39.414
08.08.2018	04:00	04:15	274.407	6.340	316.956	791	40.309
08.08.2018	04:15	04:30	281.341	6.364	322.008	772	40.174
08.08.2018	04:30	04:45	283.510	6.458	328.217	756	40.761
08.08.2018	04:45	05:00	281.610	6.307	340.057	759	40.794
08.08.2018	05:00	05:15	286.527	6.245	334.929	764	41.201
08.08.2018	05:15	05:30	294.343	6.442	322.906	765	39.972
08.08.2018	05:30	05:45	299.440	6.382	323.154	764	39.614
08.08.2018	05:45	06:00	293.835	6.254	341.886	759	39.560
08.08.2018	06:00	06:15	313.482	6.186	359.524	770	40.196
08.08.2018	06:15	06:30	360.951	6.357	400.709	784	54.429
08.08.2018	06:30	06:45	384.735	6.180	445.600	804	72.172
08.08.2018	06:45	07:00	417.054	6.240	495.033	819	90.888
08.08.2018	07:00	07:15	402.617	6.367	469.411	816	106.428
08.08.2018	07:15	07:30	372.409	5.890	440.420	769	119.652
08.08.2018	07:30	07:45	359.797	4.463	423.471	759	131.886
08.08.2018	07:45	08:00	351.993	3.944	391.977	668	144.009
08.08.2018	08:00	08:15	344.471	4.062	346.626	580	160.207
08.08.2018	08:15	08:30	394.362	4.002	329.966	571	185.163
08.08.2018	08:30	08:45	387.368	3.846	326.020	570	225.835
08.08.2018	08:45	09:00	373.456	6.322	315.827	578	270.966
08.08.2018	09:00	09:15	402.349	6.230	309.233	599	325.021
08.08.2018	09:15	09:30	299.801	5.558	315.764	604	396.460
08.08.2018	09:30	09:45	289.579	6.150	332.427	623	474.464
08.08.2018	09:45	10:00	279.763	6.102	362.205	694	569.708
08.08.2018	10:00	10:15	287.334	5.848	405.036	782	669.125

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.08.2018	10:15	10:30	263.127	5.731	446.617	903	759.734
08.08.2018	10:30	10:45	249.470	5.931	497.335	936	818.356
08.08.2018	10:45	11:00	235.343	6.052	532.230	1.010	860.595
08.08.2018	11:00	11:15	243.710	6.829	540.302	1.005	885.804
08.08.2018	11:15	11:30	257.983	6.549	553.291	929	922.165
08.08.2018	11:30	11:45	251.554	6.728	559.874	930	942.651
08.08.2018	11:45	12:00	251.334	7.108	565.201	1.052	964.581
08.08.2018	12:00	12:15	249.376	6.976	559.875	1.071	979.049
08.08.2018	12:15	12:30	253.560	6.882	553.994	1.067	979.049
08.08.2018	12:30	12:45	260.071	6.976	561.808	1.072	1.005.761
08.08.2018	12:45	13:00	252.870	7.054	576.906	1.112	1.035.625
08.08.2018	13:00	13:15	258.486	7.624	591.954	1.176	1.082.690
08.08.2018	13:15	13:30	255.727	7.775	600.108	1.222	1.140.635
08.08.2018	13:30	13:45	244.644	6.636	620.677	1.285	1.163.432
08.08.2018	13:45	14:00	239.166	7.030	628.164	1.418	1.162.730
08.08.2018	14:00	14:15	248.026	7.555	607.319	1.405	1.128.941
08.08.2018	14:15	14:30	248.004	7.796	598.337	1.382	1.073.513
08.08.2018	14:30	14:45	243.120	8.120	570.903	1.415	1.003.855
08.08.2018	14:45	15:00	249.108	7.839	557.779	1.385	970.175
08.08.2018	15:00	15:15	250.098	7.640	550.042	1.344	926.764
08.08.2018	15:15	15:30	247.139	7.637	521.499	1.265	880.156
08.08.2018	15:30	15:45	240.949	7.538	500.553	1.221	842.006
08.08.2018	15:45	16:00	240.076	7.463	495.365	1.183	780.899
08.08.2018	16:00	16:15	253.484	7.463	488.840	1.136	711.518
08.08.2018	16:15	16:30	248.041	7.318	478.375	1.024	629.542
08.08.2018	16:30	16:45	250.705	7.277	463.201	1.041	584.425
08.08.2018	16:45	17:00	251.567	6.806	449.808	1.012	562.637
08.08.2018	17:00	17:15	275.309	6.732	439.679	1.074	565.459
08.08.2018	17:15	17:30	291.406	6.943	426.930	1.032	548.517
08.08.2018	17:30	17:45	255.822	6.914	395.667	995	503.579
08.08.2018	17:45	18:00	240.697	6.717	367.446	909	454.099
08.08.2018	18:00	18:15	223.905	6.781	350.741	815	388.022
08.08.2018	18:15	18:30	211.385	6.557	334.409	812	336.269
08.08.2018	18:30	18:45	196.666	6.708	312.720	814	297.027
08.08.2018	18:45	19:00	197.864	6.904	301.705	826	244.255
08.08.2018	19:00	19:15	197.463	6.779	280.253	795	197.030
08.08.2018	19:15	19:30	194.021	6.675	262.740	782	157.851
08.08.2018	19:30	19:45	192.111	6.520	245.928	774	125.972
08.08.2018	19:45	20:00	187.533	6.615	236.874	763	100.415
08.08.2018	20:00	20:15	189.832	6.546	225.947	750	78.516
08.08.2018	20:15	20:30	190.688	6.097	219.124	738	61.851
08.08.2018	20:30	20:45	188.308	5.620	213.311	739	50.019
08.08.2018	20:45	21:00	183.231	6.146	206.996	749	43.915
08.08.2018	21:00	21:15	177.722	6.351	204.302	752	40.101
08.08.2018	21:15	21:30	182.480	6.539	203.377	756	40.422
08.08.2018	21:30	21:45	188.640	6.500	203.754	787	40.414
08.08.2018	21:45	22:00	198.720	6.540	204.998	794	40.271
08.08.2018	22:00	22:15	240.360	6.542	202.287	791	39.653
08.08.2018	22:15	22:30	194.240	6.456	203.246	788	39.470
08.08.2018	22:30	22:45	194.520	6.304	203.021	769	39.725
08.08.2018	22:45	23:00	195.280	6.608	201.794	764	39.669
08.08.2018	23:00	23:15	249.440	6.513	200.164	763	38.944
08.08.2018	23:15	23:30	181.120	6.509	199.854	751	39.162
08.08.2018	23:30	23:45	181.720	6.353	198.213	745	39.206
09.08.2018	23:45	00:00	184.000	6.198	198.246	739	39.222
09.08.2018	00:00	00:15	182.680	6.209	196.800	735	39.033
09.08.2018	00:15	00:30	187.040	6.237	195.652	734	39.023
09.08.2018	00:30	00:45	187.920	6.271	194.831	732	38.917
09.08.2018	00:45	01:00	187.200	6.188	193.161	745	38.832
09.08.2018	01:00	01:15	186.800	6.209	194.639	750	38.762
09.08.2018	01:15	01:30	185.200	6.286	196.413	748	38.738
09.08.2018	01:30	01:45	182.480	6.299	196.835	749	38.773
09.08.2018	01:45	02:00	181.680	6.298	197.850	749	39.048
09.08.2018	02:00	02:15	181.840	6.318	199.555	749	39.010
09.08.2018	02:15	02:30	185.240	6.260	198.577	751	39.028
09.08.2018	02:30	02:45	189.640	6.301	198.450	753	39.221
09.08.2018	02:45	03:00	190.200	6.279	197.968	756	39.167
09.08.2018	03:00	03:15	188.240	6.336	198.604	756	39.421
09.08.2018	03:15	03:30	189.640	6.396	199.156	771	39.427
09.08.2018	03:30	03:45	187.760	6.296	198.571	777	39.271
09.08.2018	03:45	04:00	194.840	6.374	197.569	773	38.842
09.08.2018	04:00	04:15	186.960	6.320	197.135	764	39.174
09.08.2018	04:15	04:30	189.080	6.325	198.731	755	39.306
09.08.2018	04:30	04:45	184.840	6.207	200.446	749	39.383
09.08.2018	04:45	05:00	194.600	6.198	200.242	749	39.285
09.08.2018	05:00	05:15	205.520	6.172	204.769	749	38.884
09.08.2018	05:15	05:30	222.960	6.154	210.509	762	38.909
09.08.2018	05:30	05:45	233.989	6.148	214.177	780	38.815
09.08.2018	05:45	06:00	239.520	6.130	226.016	785	38.801
09.08.2018	06:00	06:15	247.369	6.190	241.912	785	39.713
09.08.2018	06:15	06:30	255.129	6.169	253.583	849	45.335
09.08.2018	06:30	06:45	250.609	6.235	261.440	929	62.166

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.08.2018	06:45	07:00	263.820	6.215	268.200	939	84.285
09.08.2018	07:00	07:15	243.923	6.027	271.964	912	111.385
09.08.2018	07:15	07:30	247.877	5.793	287.594	970	145.139
09.08.2018	07:30	07:45	243.776	5.790	295.045	993	189.997
09.08.2018	07:45	08:00	248.430	5.505	304.647	1.035	241.565
09.08.2018	08:00	08:15	280.152	6.576	318.820	1.090	296.787
09.08.2018	08:15	08:30	270.333	6.682	337.740	1.132	369.797
09.08.2018	08:30	08:45	263.818	6.855	354.695	1.175	457.698
09.08.2018	08:45	09:00	248.646	6.959	380.890	1.230	526.934
09.08.2018	09:00	09:15	288.360	7.217	403.974	1.253	599.675
09.08.2018	09:15	09:30	258.153	7.450	428.986	1.287	678.611
09.08.2018	09:30	09:45	262.757	7.589	447.202	1.301	740.241
09.08.2018	09:45	10:00	252.756	7.366	469.973	1.334	793.805
09.08.2018	10:00	10:15	301.447	7.418	485.125	1.324	850.357
09.08.2018	10:15	10:30	294.644	7.517	508.578	1.304	911.619
09.08.2018	10:30	10:45	302.340	7.654	530.771	1.390	976.690
09.08.2018	10:45	11:00	290.806	6.981	543.933	1.416	1.026.408
09.08.2018	11:00	11:15	318.180	7.107	560.170	1.449	1.067.040
09.08.2018	11:15	11:30	327.481	7.666	587.960	1.353	1.116.453
09.08.2018	11:30	11:45	335.588	7.634	602.762	1.433	1.152.385
09.08.2018	11:45	12:00	306.617	6.893	628.338	1.458	1.201.992
09.08.2018	12:00	12:15	332.798	6.954	644.718	1.468	1.233.500
09.08.2018	12:15	12:30	282.265	7.366	654.310	1.486	1.248.376
09.08.2018	12:30	12:45	237.419	7.694	661.967	1.479	1.262.259
09.08.2018	12:45	13:00	245.493	7.598	661.209	1.507	1.276.730
09.08.2018	13:00	13:15	245.958	7.784	666.625	1.526	1.274.181
09.08.2018	13:15	13:30	246.078	7.895	668.437	1.536	1.265.547
09.08.2018	13:30	13:45	267.087	7.104	669.788	1.539	1.245.240
09.08.2018	13:45	14:00	274.209	7.764	666.065	1.509	1.215.251
09.08.2018	14:00	14:15	252.806	7.871	657.940	1.481	1.179.624
09.08.2018	14:15	14:30	259.538	7.809	630.738	1.438	1.118.396
09.08.2018	14:30	14:45	291.068	7.771	596.810	1.399	1.055.175
09.08.2018	14:45	15:00	292.180	7.767	578.142	1.380	962.541
09.08.2018	15:00	15:15	285.157	7.656	554.086	1.106	856.479
09.08.2018	15:15	15:30	240.936	7.556	538.097	1.116	774.549
09.08.2018	15:30	15:45	262.493	7.532	556.025	1.082	707.447
09.08.2018	15:45	16:00	286.740	7.565	600.150	983	648.467
09.08.2018	16:00	16:15	304.979	7.917	644.468	875	580.339
09.08.2018	16:15	16:30	344.913	7.943	697.751	884	554.751
09.08.2018	16:30	16:45	413.077	6.838	700.737	973	534.385
09.08.2018	16:45	17:00	448.687	7.187	688.355	972	480.321
09.08.2018	17:00	17:15	438.336	6.907	674.784	928	444.394
09.08.2018	17:15	17:30	435.466	7.029	645.963	883	382.007
09.08.2018	17:30	17:45	415.796	7.427	569.309	829	339.049
09.08.2018	17:45	18:00	369.558	7.185	522.430	802	311.638
09.08.2018	18:00	18:15	360.003	6.902	510.231	727	293.610
09.08.2018	18:15	18:30	335.048	6.856	488.257	688	248.904
09.08.2018	18:30	18:45	333.537	6.632	468.266	790	201.263
09.08.2018	18:45	19:00	338.572	6.621	444.051	887	162.931
09.08.2018	19:00	19:15	337.451	6.629	418.992	878	124.905
09.08.2018	19:15	19:30	326.852	6.664	385.161	916	106.012
09.08.2018	19:30	19:45	316.126	6.536	367.976	943	91.743
09.08.2018	19:45	20:00	315.732	6.611	358.139	929	78.384
09.08.2018	20:00	20:15	325.765	6.468	346.161	914	63.216
09.08.2018	20:15	20:30	317.390	5.633	351.394	903	48.729
09.08.2018	20:30	20:45	344.983	6.620	359.556	901	41.285
09.08.2018	20:45	21:00	352.219	6.640	379.927	910	39.813
09.08.2018	21:00	21:15	338.283	6.560	389.644	911	39.410
09.08.2018	21:15	21:30	346.122	6.600	414.854	911	39.614
09.08.2018	21:30	21:45	356.851	6.560	423.545	917	39.109
09.08.2018	21:45	22:00	342.182	6.620	425.339	915	38.998
09.08.2018	22:00	22:15	383.677	6.640	413.809	917	39.755
09.08.2018	22:15	22:30	340.323	6.620	410.237	917	39.985
09.08.2018	22:30	22:45	331.068	6.740	406.456	917	39.576
09.08.2018	22:45	23:00	336.430	6.640	418.016	918	39.192
09.08.2018	23:00	23:15	353.375	6.640	417.362	923	39.471
09.08.2018	23:15	23:30	314.508	6.740	405.088	923	39.753
09.08.2018	23:30	23:45	277.843	6.580	383.295	930	39.521
10.08.2018	23:45	00:00	251.343	6.700	365.290	931	39.771
10.08.2018	00:00	00:15	274.229	6.700	356.329	916	39.558
10.08.2018	00:15	00:30	266.861	6.640	351.769	924	39.500
10.08.2018	00:30	00:45	278.810	6.620	369.441	923	39.334
10.08.2018	00:45	01:00	266.395	6.600	368.676	912	39.406
10.08.2018	01:00	01:15	261.627	6.600	349.816	903	39.630
10.08.2018	01:15	01:30	265.602	6.680	353.175	902	39.717
10.08.2018	01:30	01:45	261.585	6.660	352.742	903	38.751
10.08.2018	01:45	02:00	283.400	6.900	360.086	907	38.205
10.08.2018	02:00	02:15	297.258	7.180	374.565	918	38.174
10.08.2018	02:15	02:30	286.895	7.100	378.333	916	38.486
10.08.2018	02:30	02:45	290.253	7.120	397.753	915	38.689
10.08.2018	02:45	03:00	329.811	7.200	404.941	917	38.931
10.08.2018	03:00	03:15	350.233	7.300	405.583	924	38.780



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.08.2018	03:15	03:30	359.597	7.180	405.690	829	38.658
10.08.2018	03:30	03:45	352.130	7.200	384.261	794	38.705
10.08.2018	03:45	04:00	339.218	7.220	384.110	795	38.920
10.08.2018	04:00	04:15	319.086	6.680	377.243	795	38.869
10.08.2018	04:15	04:30	312.389	6.680	352.951	786	39.146
10.08.2018	04:30	04:45	317.807	6.680	336.712	785	39.054
10.08.2018	04:45	05:00	331.654	6.820	336.836	786	39.016
10.08.2018	05:00	05:15	326.603	6.740	334.249	786	38.805
10.08.2018	05:15	05:30	302.172	6.680	322.806	785	38.604
10.08.2018	05:30	05:45	288.395	6.680	307.699	786	38.323
10.08.2018	05:45	06:00	285.744	6.640	303.977	783	38.132
10.08.2018	06:00	06:15	308.616	6.720	302.819	684	37.442
10.08.2018	06:15	06:30	295.092	6.820	302.721	779	40.242
10.08.2018	06:30	06:45	320.925	6.700	289.821	779	47.657
10.08.2018	06:45	07:00	337.278	6.700	289.019	772	59.981
10.08.2018	07:00	07:15	278.245	6.565	286.148	769	78.449
10.08.2018	07:15	07:30	287.498	6.244	288.903	777	105.899
10.08.2018	07:30	07:45	296.269	5.519	292.552	791	141.809
10.08.2018	07:45	08:00	280.889	6.459	291.957	730	187.199
10.08.2018	08:00	08:15	256.209	6.395	307.576	821	238.157
10.08.2018	08:15	08:30	236.040	7.169	318.336	843	292.419
10.08.2018	08:30	08:45	237.521	7.438	332.555	875	360.506
10.08.2018	08:45	09:00	225.186	7.384	352.441	901	416.702
10.08.2018	09:00	09:15	204.232	7.313	373.759	925	490.910
10.08.2018	09:15	09:30	189.175	7.160	391.716	924	558.402
10.08.2018	09:30	09:45	186.056	6.774	393.579	914	617.177
10.08.2018	09:45	10:00	178.423	7.003	405.448	993	672.459
10.08.2018	10:00	10:15	176.513	7.120	428.086	1.122	736.251
10.08.2018	10:15	10:30	171.123	7.360	456.881	1.136	798.692
10.08.2018	10:30	10:45	174.356	7.535	485.391	1.204	866.453
10.08.2018	10:45	11:00	175.026	8.096	501.105	1.287	901.155
10.08.2018	11:00	11:15	176.987	7.425	516.004	1.278	950.922
10.08.2018	11:15	11:30	168.843	7.465	526.433	1.337	989.799
10.08.2018	11:30	11:45	169.288	7.502	539.172	1.361	1.004.364
10.08.2018	11:45	12:00	169.899	8.121	549.845	1.359	1.006.241
10.08.2018	12:00	12:15	169.395	7.491	558.461	1.421	1.032.137
10.08.2018	12:15	12:30	180.172	7.283	561.876	1.378	1.075.053
10.08.2018	12:30	12:45	175.712	8.102	571.179	1.482	1.072.597
10.08.2018	12:45	13:00	162.617	8.643	572.275	1.435	1.089.026
10.08.2018	13:00	13:15	172.628	8.115	567.562	1.391	1.086.332
10.08.2018	13:15	13:30	179.716	6.559	571.096	1.413	1.071.823
10.08.2018	13:30	13:45	179.048	6.921	565.568	1.404	1.049.044
10.08.2018	13:45	14:00	174.746	7.361	548.663	1.302	1.040.407
10.08.2018	14:00	14:15	183.166	7.732	550.181	1.359	1.022.610
10.08.2018	14:15	14:30	183.597	7.702	562.369	1.366	1.005.763
10.08.2018	14:30	14:45	180.468	7.513	555.364	1.412	965.266
10.08.2018	14:45	15:00	183.566	7.121	533.913	1.327	959.903
10.08.2018	15:00	15:15	182.678	7.170	516.316	1.263	931.122
10.08.2018	15:15	15:30	177.153	7.321	500.278	1.234	891.025
10.08.2018	15:30	15:45	174.343	6.840	485.672	1.155	848.016
10.08.2018	15:45	16:00	185.614	6.588	486.579	1.149	817.884
10.08.2018	16:00	16:15	179.002	6.423	475.682	1.131	787.875
10.08.2018	16:15	16:30	166.391	6.650	475.272	1.116	757.618
10.08.2018	16:30	16:45	168.889	6.631	461.471	1.153	729.382
10.08.2018	16:45	17:00	164.438	6.681	456.929	1.085	702.740
10.08.2018	17:00	17:15	168.367	6.900	446.364	1.025	641.698
10.08.2018	17:15	17:30	169.361	6.872	435.379	997	596.669
10.08.2018	17:30	17:45	165.906	6.890	404.610	870	537.141
10.08.2018	17:45	18:00	164.263	6.942	387.127	987	487.344
10.08.2018	18:00	18:15	151.206	6.842	370.703	1.059	445.380
10.08.2018	18:15	18:30	146.631	6.874	349.242	970	386.602
10.08.2018	18:30	18:45	164.187	6.971	331.801	870	339.407
10.08.2018	18:45	19:00	187.038	6.744	310.724	690	277.744
10.08.2018	19:00	19:15	170.588	6.519	284.201	643	229.853
10.08.2018	19:15	19:30	203.395	6.531	264.265	631	174.460
10.08.2018	19:30	19:45	202.908	6.449	247.390	613	127.283
10.08.2018	19:45	20:00	203.536	6.480	229.207	597	94.730
10.08.2018	20:00	20:15	185.765	6.300	217.166	579	67.738
10.08.2018	20:15	20:30	210.835	5.443	208.118	566	48.070
10.08.2018	20:30	20:45	195.779	6.320	206.398	564	40.773
10.08.2018	20:45	21:00	226.281	6.340	204.972	562	39.296
10.08.2018	21:00	21:15	225.281	6.340	204.316	567	38.746
10.08.2018	21:15	21:30	210.600	6.320	205.795	583	39.405
10.08.2018	21:30	21:45	222.560	6.300	206.847	591	39.601
10.08.2018	21:45	22:00	195.960	6.360	205.822	593	39.057
10.08.2018	22:00	22:15	261.600	6.360	202.727	575	38.593
10.08.2018	22:15	22:30	225.520	6.320	201.577	572	38.397
10.08.2018	22:30	22:45	174.040	6.420	198.541	575	37.885
10.08.2018	22:45	23:00	168.320	6.340	197.826	579	38.462
10.08.2018	23:00	23:15	168.320	6.500	193.356	525	36.294
10.08.2018	23:15	23:30	155.320	6.440	200.650	563	37.328
10.08.2018	23:30	23:45	158.680	6.400	201.726	563	37.258

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.08.2018	23:45	00:00	162.360	6.420	205.029	687	36.718
11.08.2018	00:00	00:15	169.680	6.560	201.713	782	36.762
11.08.2018	00:15	00:30	168.360	6.560	205.012	785	37.018
11.08.2018	00:30	00:45	169.720	6.440	205.966	785	37.331
11.08.2018	00:45	01:00	177.000	6.520	208.490	700	37.279
11.08.2018	01:00	01:15	180.400	6.500	211.714	725	37.640
11.08.2018	01:15	01:30	176.280	6.520	213.023	728	37.971
11.08.2018	01:30	01:45	173.680	6.520	214.814	727	38.718
11.08.2018	01:45	02:00	171.800	6.380	212.908	726	38.665
11.08.2018	02:00	02:15	171.600	6.460	211.215	726	38.706
11.08.2018	02:15	02:30	167.120	6.420	210.444	727	38.754
11.08.2018	02:30	02:45	164.480	6.420	216.962	729	38.804
11.08.2018	02:45	03:00	158.520	6.360	221.827	723	38.843
11.08.2018	03:00	03:15	150.320	6.660	225.400	707	38.667
11.08.2018	03:15	03:30	150.240	7.360	227.529	698	38.540
11.08.2018	03:30	03:45	148.880	7.580	230.199	697	38.247
11.08.2018	03:45	04:00	153.840	7.640	229.085	696	38.176
11.08.2018	04:00	04:15	166.360	7.680	236.838	696	38.308
11.08.2018	04:15	04:30	168.680	7.660	229.737	698	38.207
11.08.2018	04:30	04:45	168.160	7.700	228.779	705	38.251
11.08.2018	04:45	05:00	165.720	7.740	233.647	717	38.308
11.08.2018	05:00	05:15	169.480	7.680	238.614	719	38.137
11.08.2018	05:15	05:30	183.640	7.740	248.333	719	38.280
11.08.2018	05:30	05:45	176.800	7.700	250.289	717	38.149
11.08.2018	05:45	06:00	200.644	7.700	260.203	710	38.319
11.08.2018	06:00	06:15	199.195	7.720	278.501	603	37.296
11.08.2018	06:15	06:30	215.002	7.745	301.388	645	39.319
11.08.2018	06:30	06:45	222.386	7.770	319.290	543	57.214
11.08.2018	06:45	07:00	232.528	7.807	348.375	611	83.808
11.08.2018	07:00	07:15	240.365	7.800	379.233	718	119.264
11.08.2018	07:15	07:30	245.172	7.877	397.399	742	160.979
11.08.2018	07:30	07:45	249.594	8.048	390.048	765	205.477
11.08.2018	07:45	08:00	247.145	7.678	384.075	829	248.014
11.08.2018	08:00	08:15	274.675	7.809	395.137	823	300.371
11.08.2018	08:15	08:30	283.528	7.988	405.612	850	367.718
11.08.2018	08:30	08:45	274.524	7.995	417.131	935	433.446
11.08.2018	08:45	09:00	265.702	7.271	429.827	1.038	510.763
11.08.2018	09:00	09:15	292.144	7.781	463.239	1.123	608.706
11.08.2018	09:15	09:30	286.277	8.490	503.721	1.113	697.133
11.08.2018	09:30	09:45	274.462	8.792	522.094	933	765.542
11.08.2018	09:45	10:00	273.008	9.008	565.999	954	847.386
11.08.2018	10:00	10:15	289.305	9.111	595.430	1.209	914.143
11.08.2018	10:15	10:30	255.101	9.262	623.337	1.297	948.940
11.08.2018	10:30	10:45	251.493	9.374	644.023	1.287	989.397
11.08.2018	10:45	11:00	268.857	9.348	665.268	1.196	995.642
11.08.2018	11:00	11:15	289.945	9.464	686.628	1.306	1.013.249
11.08.2018	11:15	11:30	299.032	8.720	704.853	1.385	1.032.875
11.08.2018	11:30	11:45	302.976	8.265	704.935	1.414	1.068.623
11.08.2018	11:45	12:00	281.647	8.945	714.754	1.344	1.092.882
11.08.2018	12:00	12:15	263.870	8.389	697.975	1.340	1.082.763
11.08.2018	12:15	12:30	269.810	8.292	664.866	1.317	1.055.621
11.08.2018	12:30	12:45	281.578	8.584	655.847	1.219	1.039.241
11.08.2018	12:45	13:00	290.500	8.862	652.757	1.258	1.040.375
11.08.2018	13:00	13:15	254.997	8.257	639.003	1.200	1.021.911
11.08.2018	13:15	13:30	230.418	9.095	633.304	1.289	1.029.255
11.08.2018	13:30	13:45	238.837	9.664	635.731	1.201	1.058.406
11.08.2018	13:45	14:00	236.943	9.157	641.877	1.128	1.099.387
11.08.2018	14:00	14:15	239.685	9.492	652.328	1.322	1.110.367
11.08.2018	14:15	14:30	217.044	8.152	642.929	1.389	1.122.076
11.08.2018	14:30	14:45	210.082	8.836	641.950	1.338	1.107.319
11.08.2018	14:45	15:00	221.962	8.693	639.324	1.384	1.099.423
11.08.2018	15:00	15:15	216.949	8.877	626.975	1.219	1.098.234
11.08.2018	15:15	15:30	227.025	9.102	618.502	1.283	1.077.658
11.08.2018	15:30	15:45	222.264	9.121	624.749	1.312	1.046.150
11.08.2018	15:45	16:00	221.212	8.874	620.029	1.276	1.014.952
11.08.2018	16:00	16:15	219.437	8.839	587.220	1.187	970.211
11.08.2018	16:15	16:30	238.683	8.377	592.396	1.268	938.015
11.08.2018	16:30	16:45	228.631	8.013	559.834	1.241	887.618
11.08.2018	16:45	17:00	226.895	8.026	541.892	1.179	837.756
11.08.2018	17:00	17:15	223.353	8.294	528.890	1.125	765.279
11.08.2018	17:15	17:30	219.345	7.784	509.820	1.101	713.967
11.08.2018	17:30	17:45	212.868	7.956	484.261	1.093	644.163
11.08.2018	17:45	18:00	240.618	8.349	458.023	1.049	580.384
11.08.2018	18:00	18:15	204.895	8.204	414.127	877	512.932
11.08.2018	18:15	18:30	189.635	8.070	395.598	874	443.571
11.08.2018	18:30	18:45	182.398	7.938	366.133	873	363.367
11.08.2018	18:45	19:00	177.840	7.822	339.384	858	292.814
11.08.2018	19:00	19:15	174.863	7.740	310.972	814	225.423
11.08.2018	19:15	19:30	171.579	7.708	289.975	776	174.071
11.08.2018	19:30	19:45	165.292	7.653	266.621	778	132.906
11.08.2018	19:45	20:00	155.669	7.466	244.263	833	99.103
11.08.2018	20:00	20:15	151.270	6.494	231.846	779	72.551

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.08.2018	20:15	20:30	151.466	7.543	225.194	803	53.018
11.08.2018	20:30	20:45	179.760	7.720	219.744	781	41.743
11.08.2018	20:45	21:00	262.640	7.700	212.258	807	38.881
11.08.2018	21:00	21:15	304.880	7.700	211.672	797	39.042
11.08.2018	21:15	21:30	288.920	7.720	212.513	818	39.152
11.08.2018	21:30	21:45	297.040	7.700	212.005	833	38.673
11.08.2018	21:45	22:00	303.160	7.720	209.785	832	39.219
11.08.2018	22:00	22:15	294.880	7.720	209.360	834	39.228
11.08.2018	22:15	22:30	264.360	7.700	208.491	859	39.573
11.08.2018	22:30	22:45	222.480	7.700	206.092	866	39.958
11.08.2018	22:45	23:00	156.920	7.720	205.771	888	40.330
11.08.2018	23:00	23:15	144.200	7.720	203.515	898	39.799
11.08.2018	23:15	23:30	138.840	7.720	201.759	896	39.445
11.08.2018	23:30	23:45	136.080	7.720	202.384	896	39.192
12.08.2018	23:45	00:00	127.360	7.740	202.406	897	38.811
12.08.2018	00:00	00:15	130.760	7.700	199.685	900	38.655
12.08.2018	00:15	00:30	131.400	7.720	200.765	902	38.369
12.08.2018	00:30	00:45	132.600	7.680	200.326	904	38.632
12.08.2018	00:45	01:00	131.960	7.720	199.829	902	38.462
12.08.2018	01:00	01:15	130.200	7.780	198.304	903	38.300
12.08.2018	01:15	01:30	128.920	7.720	197.852	903	38.389
12.08.2018	01:30	01:45	130.240	7.760	196.411	897	38.458
12.08.2018	01:45	02:00	128.440	7.720	195.934	880	38.897
12.08.2018	02:00	02:15	127.480	7.720	196.424	870	38.757
12.08.2018	02:15	02:30	128.160	7.720	197.256	874	38.871
12.08.2018	02:30	02:45	129.480	7.740	198.291	879	38.553
12.08.2018	02:45	03:00	129.480	7.720	197.275	881	38.414
12.08.2018	03:00	03:15	129.560	7.700	196.907	878	38.393
12.08.2018	03:15	03:30	130.960	7.680	197.623	887	38.066
12.08.2018	03:30	03:45	133.560	7.680	197.917	883	38.022
12.08.2018	03:45	04:00	131.680	7.680	198.760	888	38.195
12.08.2018	04:00	04:15	129.200	7.700	200.018	894	38.029
12.08.2018	04:15	04:30	129.080	7.680	200.016	894	38.159
12.08.2018	04:30	04:45	129.040	7.700	199.526	896	38.409
12.08.2018	04:45	05:00	130.800	7.720	199.598	889	38.464
12.08.2018	05:00	05:15	131.640	7.720	201.207	914	38.304
12.08.2018	05:15	05:30	134.880	7.720	202.042	904	37.825
12.08.2018	05:30	05:45	134.560	7.680	201.667	899	37.697
12.08.2018	05:45	06:00	134.601	7.680	201.106	901	37.953
12.08.2018	06:00	06:15	142.546	7.700	201.834	894	38.110
12.08.2018	06:15	06:30	157.503	7.681	206.210	890	39.757
12.08.2018	06:30	06:45	161.412	7.712	211.593	892	58.450
12.08.2018	06:45	07:00	165.234	7.748	221.140	894	84.486
12.08.2018	07:00	07:15	165.639	7.761	230.154	920	121.630
12.08.2018	07:15	07:30	170.557	7.819	245.513	944	168.546
12.08.2018	07:30	07:45	175.553	8.003	265.282	895	227.035
12.08.2018	07:45	08:00	177.512	8.156	281.317	887	292.340
12.08.2018	08:00	08:15	175.794	8.464	300.824	940	363.745
12.08.2018	08:15	08:30	177.428	8.455	327.652	981	442.729
12.08.2018	08:30	08:45	174.483	8.346	356.004	999	527.676
12.08.2018	08:45	09:00	169.344	8.050	385.927	1.051	610.360
12.08.2018	09:00	09:15	178.534	7.579	413.972	1.091	692.750
12.08.2018	09:15	09:30	171.530	8.218	442.435	1.141	768.196
12.08.2018	09:30	09:45	171.115	8.918	469.014	1.195	842.194
12.08.2018	09:45	10:00	173.345	9.072	492.134	1.233	910.021
12.08.2018	10:00	10:15	175.589	9.154	511.783	1.275	980.664
12.08.2018	10:15	10:30	176.986	9.208	531.379	1.298	1.040.051
12.08.2018	10:30	10:45	178.630	9.219	551.549	1.317	1.093.057
12.08.2018	10:45	11:00	181.829	9.283	569.684	1.334	1.143.543
12.08.2018	11:00	11:15	180.197	9.272	585.949	1.349	1.186.239
12.08.2018	11:15	11:30	180.632	9.406	598.572	1.369	1.226.369
12.08.2018	11:30	11:45	179.652	9.371	610.449	1.385	1.258.835
12.08.2018	11:45	12:00	181.287	9.436	621.520	1.408	1.289.519
12.08.2018	12:00	12:15	183.976	9.426	638.727	1.420	1.316.266
12.08.2018	12:15	12:30	181.891	9.366	649.822	1.429	1.336.809
12.08.2018	12:30	12:45	183.446	9.409	655.120	1.434	1.350.239
12.08.2018	12:45	13:00	181.251	9.251	659.977	1.430	1.356.973
12.08.2018	13:00	13:15	181.326	8.253	662.186	1.399	1.360.025
12.08.2018	13:15	13:30	186.551	9.046	663.445	1.445	1.359.569
12.08.2018	13:30	13:45	188.685	9.370	660.135	1.444	1.355.021
12.08.2018	13:45	14:00	186.784	9.322	662.689	1.437	1.349.564
12.08.2018	14:00	14:15	187.334	9.292	656.159	1.431	1.341.945
12.08.2018	14:15	14:30	175.962	9.276	651.949	1.388	1.323.571
12.08.2018	14:30	14:45	174.663	9.198	645.222	1.432	1.303.050
12.08.2018	14:45	15:00	172.976	9.160	635.573	1.415	1.275.018
12.08.2018	15:00	15:15	174.799	9.092	628.608	1.344	1.240.489
12.08.2018	15:15	15:30	173.685	8.999	618.346	1.344	1.204.496
12.08.2018	15:30	15:45	170.763	8.967	604.446	1.313	1.169.759
12.08.2018	15:45	16:00	173.040	8.820	590.628	1.278	1.125.492
12.08.2018	16:00	16:15	167.794	8.805	576.350	1.340	1.078.469
12.08.2018	16:15	16:30	155.455	8.679	557.550	1.347	1.024.009
12.08.2018	16:30	16:45	159.282	8.602	536.604	1.318	964.900

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.08.2018	16:45	17:00	207.221	8.463	523.570	1.293	899.457
12.08.2018	17:00	17:15	142.476	8.406	498.003	1.270	827.919
12.08.2018	17:15	17:30	148.841	8.276	473.034	1.230	755.710
12.08.2018	17:30	17:45	166.613	8.202	444.828	1.186	678.617
12.08.2018	17:45	18:00	187.776	8.035	415.441	1.138	602.292
12.08.2018	18:00	18:15	156.558	7.935	389.547	1.087	522.299
12.08.2018	18:15	18:30	148.607	7.831	355.161	1.040	444.166
12.08.2018	18:30	18:45	143.388	7.770	327.946	987	368.604
12.08.2018	18:45	19:00	170.979	7.655	297.931	937	293.359
12.08.2018	19:00	19:15	139.259	7.573	269.781	893	224.538
12.08.2018	19:15	19:30	139.237	7.486	243.824	869	168.326
12.08.2018	19:30	19:45	139.264	7.527	225.189	851	125.811
12.08.2018	19:45	20:00	134.994	7.452	212.455	839	93.649
12.08.2018	20:00	20:15	129.933	7.360	205.029	833	68.487
12.08.2018	20:15	20:30	130.061	6.366	200.131	866	50.464
12.08.2018	20:30	20:45	132.749	7.420	197.304	864	40.960
12.08.2018	20:45	21:00	128.361	7.540	196.400	868	39.460
12.08.2018	21:00	21:15	150.600	7.640	196.253	869	39.565
12.08.2018	21:15	21:30	188.800	7.640	195.264	869	39.647
12.08.2018	21:30	21:45	200.840	7.660	195.783	869	39.630
12.08.2018	21:45	22:00	205.040	7.660	196.185	875	39.657
12.08.2018	22:00	22:15	193.520	7.680	195.548	874	39.371
12.08.2018	22:15	22:30	184.960	7.700	195.895	872	38.899
12.08.2018	22:30	22:45	191.960	7.660	197.340	867	38.969
12.08.2018	22:45	23:00	128.560	7.700	196.608	867	38.806
12.08.2018	23:00	23:15	190.160	7.700	195.979	868	38.473
12.08.2018	23:15	23:30	131.840	7.720	197.109	869	38.474
12.08.2018	23:30	23:45	114.320	7.680	197.562	868	38.485
13.08.2018	23:45	00:00	113.480	7.720	196.583	869	38.624
13.08.2018	00:00	00:15	108.160	7.660	194.796	870	38.419
13.08.2018	00:15	00:30	111.240	7.720	196.023	878	37.967
13.08.2018	00:30	00:45	112.200	7.700	196.983	879	38.017
13.08.2018	00:45	01:00	114.840	7.720	197.461	882	37.865
13.08.2018	01:00	01:15	115.080	7.720	196.769	881	37.843
13.08.2018	01:15	01:30	114.720	7.720	198.207	886	37.954
13.08.2018	01:30	01:45	114.800	7.760	204.727	887	38.034
13.08.2018	01:45	02:00	113.360	7.660	206.683	886	38.189
13.08.2018	02:00	02:15	113.560	7.720	205.404	886	38.150
13.08.2018	02:15	02:30	121.960	7.740	207.961	837	37.985
13.08.2018	02:30	02:45	127.360	7.740	211.663	745	37.896
13.08.2018	02:45	03:00	133.400	7.740	212.996	737	38.404
13.08.2018	03:00	03:15	144.160	7.700	213.133	734	38.370
13.08.2018	03:15	03:30	147.320	7.720	214.824	737	38.294
13.08.2018	03:30	03:45	150.560	7.740	222.016	738	38.086
13.08.2018	03:45	04:00	155.320	7.720	223.842	730	37.399
13.08.2018	04:00	04:15	158.720	7.720	219.311	733	36.962
13.08.2018	04:15	04:30	174.040	7.740	220.194	740	37.090
13.08.2018	04:30	04:45	176.608	7.740	227.134	744	37.688
13.08.2018	04:45	05:00	176.797	7.740	230.065	751	38.176
13.08.2018	05:00	05:15	176.564	7.740	240.386	751	38.562
13.08.2018	05:15	05:30	180.901	7.800	246.812	745	39.231
13.08.2018	05:30	05:45	176.859	7.660	248.671	744	39.733
13.08.2018	05:45	06:00	173.898	7.720	244.854	739	39.958
13.08.2018	06:00	06:15	201.842	7.740	242.467	721	39.932
13.08.2018	06:15	06:30	233.432	7.701	260.548	720	41.389
13.08.2018	06:30	06:45	222.147	7.754	260.377	734	59.217
13.08.2018	06:45	07:00	222.960	7.779	261.188	748	86.019
13.08.2018	07:00	07:15	228.092	7.841	280.044	778	123.327
13.08.2018	07:15	07:30	223.141	7.468	303.400	786	164.954
13.08.2018	07:30	07:45	228.040	7.450	331.566	812	206.796
13.08.2018	07:45	08:00	240.447	6.611	361.260	855	243.869
13.08.2018	08:00	08:15	259.829	7.917	396.202	915	286.919
13.08.2018	08:15	08:30	280.778	8.351	429.506	939	332.473
13.08.2018	08:30	08:45	298.668	8.443	470.600	995	373.299
13.08.2018	08:45	09:00	303.741	8.534	519.314	1.064	407.721
13.08.2018	09:00	09:15	466.773	8.673	543.462	1.039	431.441
13.08.2018	09:15	09:30	479.460	8.694	561.488	1.100	453.177
13.08.2018	09:30	09:45	519.710	8.588	600.835	1.105	469.314
13.08.2018	09:45	10:00	567.597	8.533	637.723	1.175	511.724
13.08.2018	10:00	10:15	513.970	8.982	622.499	1.221	559.850
13.08.2018	10:15	10:30	455.421	8.973	601.988	1.192	555.348
13.08.2018	10:30	10:45	428.988	9.099	572.819	1.216	550.460
13.08.2018	10:45	11:00	383.857	9.044	545.881	1.244	575.673
13.08.2018	11:00	11:15	350.065	9.132	505.624	1.234	576.580
13.08.2018	11:15	11:30	316.542	9.235	459.394	1.269	550.289
13.08.2018	11:30	11:45	297.369	9.289	418.045	1.193	522.974
13.08.2018	11:45	12:00	270.464	8.876	402.000	1.175	474.122
13.08.2018	12:00	12:15	261.797	8.102	388.631	1.173	459.209
13.08.2018	12:15	12:30	264.521	8.417	403.610	1.159	461.840
13.08.2018	12:30	12:45	255.213	7.970	421.643	1.210	459.014
13.08.2018	12:45	13:00	238.336	8.549	420.006	1.203	461.796
13.08.2018	13:00	13:15	236.809	7.787	420.203	1.116	459.439

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.08.2018	13:15	13:30	231.542	7.534	400.363	1.082	439.055
13.08.2018	13:30	13:45	231.209	8.111	377.653	1.073	424.329
13.08.2018	13:45	14:00	227.719	8.304	370.278	1.076	419.531
13.08.2018	14:00	14:15	227.785	8.240	360.428	1.055	403.904
13.08.2018	14:15	14:30	229.266	8.015	373.885	974	422.195
13.08.2018	14:30	14:45	230.949	7.534	389.492	1.017	459.314
13.08.2018	14:45	15:00	228.594	6.951	397.025	1.067	484.315
13.08.2018	15:00	15:15	220.731	7.880	405.719	1.000	499.400
13.08.2018	15:15	15:30	220.422	7.505	401.594	998	479.379
13.08.2018	15:30	15:45	231.252	7.385	397.437	998	469.296
13.08.2018	15:45	16:00	250.976	7.539	412.301	1.000	482.273
13.08.2018	16:00	16:15	253.248	7.493	413.622	1.026	491.508
13.08.2018	16:15	16:30	255.540	7.155	418.136	1.058	515.948
13.08.2018	16:30	16:45	243.542	7.054	436.437	1.078	522.723
13.08.2018	16:45	17:00	258.396	7.165	432.639	1.074	509.439
13.08.2018	17:00	17:15	249.724	7.226	430.807	865	489.389
13.08.2018	17:15	17:30	240.671	7.339	423.931	822	464.116
13.08.2018	17:30	17:45	243.573	6.763	425.724	970	408.449
13.08.2018	17:45	18:00	250.460	6.611	406.413	962	359.251
13.08.2018	18:00	18:15	229.779	6.558	385.518	919	307.188
13.08.2018	18:15	18:30	224.330	6.211	389.254	958	293.022
13.08.2018	18:30	18:45	233.193	6.427	385.834	931	270.506
13.08.2018	18:45	19:00	228.681	6.169	378.009	917	237.829
13.08.2018	19:00	19:15	230.731	6.519	374.110	884	199.748
13.08.2018	19:15	19:30	251.950	6.512	360.762	868	156.449
13.08.2018	19:30	19:45	255.438	6.382	321.513	892	124.646
13.08.2018	19:45	20:00	251.151	6.876	296.842	895	100.244
13.08.2018	20:00	20:15	242.782	5.970	282.340	884	78.587
13.08.2018	20:15	20:30	212.418	7.009	273.032	870	56.656
13.08.2018	20:30	20:45	210.191	6.620	264.139	861	44.248
13.08.2018	20:45	21:00	204.125	6.340	263.938	859	41.423
13.08.2018	21:00	21:15	248.120	5.800	276.868	801	41.098
13.08.2018	21:15	21:30	241.640	5.800	280.034	749	41.109
13.08.2018	21:30	21:45	235.720	5.900	285.244	768	41.451
13.08.2018	21:45	22:00	246.440	5.720	294.809	785	41.266
13.08.2018	22:00	22:15	253.720	5.830	298.193	797	41.006
13.08.2018	22:15	22:30	233.560	6.205	309.778	802	41.745
13.08.2018	22:30	22:45	237.720	6.193	306.687	803	41.781
13.08.2018	22:45	23:00	234.680	6.122	294.957	804	41.788
13.08.2018	23:00	23:15	251.480	6.054	291.132	797	41.291
13.08.2018	23:15	23:30	274.000	6.006	280.180	793	40.456
13.08.2018	23:30	23:45	277.920	5.993	269.650	785	40.190
14.08.2018	23:45	00:00	248.486	6.037	270.383	771	40.552
14.08.2018	00:00	00:15	242.344	5.972	275.623	754	40.226
14.08.2018	00:15	00:30	241.933	6.256	269.982	731	39.799
14.08.2018	00:30	00:45	244.230	6.256	270.099	717	39.538
14.08.2018	00:45	01:00	229.393	6.156	269.448	718	39.278
14.08.2018	01:00	01:15	218.502	6.150	269.924	717	39.376
14.08.2018	01:15	01:30	245.800	6.193	262.949	718	39.336
14.08.2018	01:30	01:45	262.287	6.128	274.210	717	39.558
14.08.2018	01:45	02:00	268.084	6.324	277.531	718	39.539
14.08.2018	02:00	02:15	247.316	6.144	268.958	717	39.592
14.08.2018	02:15	02:30	248.131	6.088	271.277	724	39.471
14.08.2018	02:30	02:45	254.723	6.319	282.592	724	39.668
14.08.2018	02:45	03:00	248.965	6.207	289.686	724	39.670
14.08.2018	03:00	03:15	237.499	6.212	294.706	724	39.688
14.08.2018	03:15	03:30	257.759	6.237	299.033	724	39.861
14.08.2018	03:30	03:45	263.397	6.253	307.933	724	39.471
14.08.2018	03:45	04:00	269.117	6.353	314.348	724	39.376
14.08.2018	04:00	04:15	278.130	6.207	306.928	723	39.209
14.08.2018	04:15	04:30	276.666	6.072	311.176	723	39.294
14.08.2018	04:30	04:45	272.127	5.911	304.985	724	39.482
14.08.2018	04:45	05:00	279.829	5.947	297.771	722	39.770
14.08.2018	05:00	05:15	279.591	5.977	305.108	723	39.521
14.08.2018	05:15	05:30	276.420	6.231	297.257	720	39.260
14.08.2018	05:30	05:45	263.906	5.976	296.447	718	39.085
14.08.2018	05:45	06:00	255.060	6.034	300.900	768	39.244
14.08.2018	06:00	06:15	263.866	6.172	298.115	778	39.597
14.08.2018	06:15	06:30	280.686	6.283	295.299	767	39.776
14.08.2018	06:30	06:45	283.648	6.223	292.435	764	48.702
14.08.2018	06:45	07:00	275.261	5.960	294.662	764	69.212
14.08.2018	07:00	07:15	269.977	5.724	305.544	803	98.665
14.08.2018	07:15	07:30	264.858	6.200	308.462	939	134.056
14.08.2018	07:30	07:45	259.210	6.319	305.714	945	172.636
14.08.2018	07:45	08:00	281.074	6.302	303.937	977	221.346
14.08.2018	08:00	08:15	314.627	6.569	317.880	1.022	269.583
14.08.2018	08:15	08:30	285.353	6.978	338.358	1.027	328.429
14.08.2018	08:30	08:45	280.594	6.779	365.835	1.066	400.816
14.08.2018	08:45	09:00	298.769	6.783	396.416	1.148	467.018
14.08.2018	09:00	09:15	299.301	6.841	427.179	1.189	537.533
14.08.2018	09:15	09:30	302.121	7.053	447.805	1.215	601.402
14.08.2018	09:30	09:45	299.754	6.837	477.849	1.238	666.744

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.08.2018	09:45	10:00	308.494	7.150	507.171	1.269	707.137
14.08.2018	10:00	10:15	299.545	7.524	522.768	1.333	750.411
14.08.2018	10:15	10:30	305.115	7.561	530.643	1.318	764.338
14.08.2018	10:30	10:45	310.035	7.655	535.418	1.193	777.575
14.08.2018	10:45	11:00	311.590	7.528	545.756	1.305	785.557
14.08.2018	11:00	11:15	345.692	8.017	541.749	1.391	822.983
14.08.2018	11:15	11:30	334.525	7.032	551.736	1.296	863.904
14.08.2018	11:30	11:45	338.341	6.467	546.306	1.277	876.808
14.08.2018	11:45	12:00	318.602	6.635	542.601	1.208	868.042
14.08.2018	12:00	12:15	329.082	6.888	537.575	1.443	877.245
14.08.2018	12:15	12:30	301.769	8.275	550.094	1.462	892.561
14.08.2018	12:30	12:45	295.123	7.073	556.037	1.371	887.453
14.08.2018	12:45	13:00	304.743	7.331	568.740	1.221	926.072
14.08.2018	13:00	13:15	289.614	7.611	572.152	1.200	948.911
14.08.2018	13:15	13:30	301.825	7.714	567.635	1.140	928.683
14.08.2018	13:30	13:45	318.930	8.235	562.578	1.249	909.798
14.08.2018	13:45	14:00	283.809	7.374	558.716	1.292	856.872
14.08.2018	14:00	14:15	289.589	7.468	563.848	1.190	859.794
14.08.2018	14:15	14:30	273.005	7.858	569.732	1.272	838.148
14.08.2018	14:30	14:45	274.986	7.905	549.458	1.243	795.254
14.08.2018	14:45	15:00	253.576	7.563	542.943	1.033	782.902
14.08.2018	15:00	15:15	213.906	7.313	524.753	983	772.091
14.08.2018	15:15	15:30	206.587	7.876	514.949	981	741.462
14.08.2018	15:30	15:45	218.565	7.497	502.665	947	720.514
14.08.2018	15:45	16:00	185.021	7.595	468.211	820	708.714
14.08.2018	16:00	16:15	190.647	6.975	469.266	972	648.493
14.08.2018	16:15	16:30	188.617	7.500	453.001	865	622.652
14.08.2018	16:30	16:45	192.892	7.302	433.323	844	560.332
14.08.2018	16:45	17:00	176.593	7.058	420.927	703	520.109
14.08.2018	17:00	17:15	171.536	7.421	400.764	747	476.137
14.08.2018	17:15	17:30	177.845	6.941	382.788	850	427.523
14.08.2018	17:30	17:45	180.608	7.048	376.610	1.048	380.034
14.08.2018	17:45	18:00	189.503	6.899	369.676	900	336.559
14.08.2018	18:00	18:15	186.376	6.691	352.845	881	302.297
14.08.2018	18:15	18:30	193.846	6.717	343.766	909	277.596
14.08.2018	18:30	18:45	204.550	6.701	332.265	949	245.504
14.08.2018	18:45	19:00	214.514	6.495	318.357	998	206.990
14.08.2018	19:00	19:15	198.754	6.465	302.749	961	171.968
14.08.2018	19:15	19:30	197.195	6.389	280.008	937	136.317
14.08.2018	19:30	19:45	238.915	6.326	262.219	928	106.392
14.08.2018	19:45	20:00	284.633	5.985	247.532	918	82.060
14.08.2018	20:00	20:15	283.606	4.949	239.392	900	62.138
14.08.2018	20:15	20:30	267.968	6.259	232.628	890	48.090
14.08.2018	20:30	20:45	273.376	6.332	228.234	884	41.914
14.08.2018	20:45	21:00	257.281	6.300	224.353	884	41.077
14.08.2018	21:00	21:15	258.680	6.330	222.885	893	40.482
14.08.2018	21:15	21:30	262.720	6.312	225.700	893	40.603
14.08.2018	21:30	21:45	201.040	6.394	220.947	893	39.781
14.08.2018	21:45	22:00	152.400	6.308	219.794	894	39.573
14.08.2018	22:00	22:15	162.960	6.312	215.744	898	39.905
14.08.2018	22:15	22:30	174.158	6.373	220.676	898	40.135
14.08.2018	22:30	22:45	168.095	6.256	232.613	891	40.091
14.08.2018	22:45	23:00	174.309	6.293	253.101	891	39.679
14.08.2018	23:00	23:15	190.408	6.272	256.577	891	39.437
14.08.2018	23:15	23:30	198.655	6.307	268.417	889	39.540
14.08.2018	23:30	23:45	200.092	6.266	276.461	890	39.419
15.08.2018	23:45	00:00	189.998	6.198	288.545	890	39.469
15.08.2018	00:00	00:15	199.122	6.204	278.988	885	38.728
15.08.2018	00:15	00:30	203.719	6.124	274.127	886	38.507
15.08.2018	00:30	00:45	204.666	6.275	272.126	886	38.947
15.08.2018	00:45	01:00	200.860	6.110	263.292	886	38.428
15.08.2018	01:00	01:15	187.120	6.435	256.843	887	38.399
15.08.2018	01:15	01:30	184.080	6.236	245.675	893	38.425
15.08.2018	01:30	01:45	184.040	6.359	242.274	893	38.283
15.08.2018	01:45	02:00	177.200	6.331	230.981	891	38.576
15.08.2018	02:00	02:15	158.240	6.298	221.614	890	38.753
15.08.2018	02:15	02:30	153.920	6.201	227.520	890	38.745
15.08.2018	02:30	02:45	149.240	6.262	226.753	892	38.842
15.08.2018	02:45	03:00	145.920	6.195	223.007	888	38.495
15.08.2018	03:00	03:15	143.480	6.160	218.416	880	38.139
15.08.2018	03:15	03:30	143.480	6.104	211.754	875	38.204
15.08.2018	03:30	03:45	137.800	6.140	208.521	870	38.171
15.08.2018	03:45	04:00	142.080	6.140	205.384	869	38.162
15.08.2018	04:00	04:15	132.306	6.198	202.593	871	38.159
15.08.2018	04:15	04:30	132.651	6.136	203.284	877	38.565
15.08.2018	04:30	04:45	134.875	6.084	203.908	877	39.125
15.08.2018	04:45	05:00	140.960	6.026	200.277	879	39.028
15.08.2018	05:00	05:15	143.015	6.066	197.382	885	39.774
15.08.2018	05:15	05:30	143.640	6.123	202.574	889	40.129
15.08.2018	05:30	05:45	145.920	6.093	203.662	892	39.974
15.08.2018	05:45	06:00	152.920	6.038	198.965	893	39.936
15.08.2018	06:00	06:15	143.840	6.091	200.228	852	40.055

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.08.2018	06:15	06:30	163.382	6.001	210.326	738	40.083
15.08.2018	06:30	06:45	162.978	5.966	212.749	735	52.549
15.08.2018	06:45	07:00	154.522	5.924	218.963	735	73.607
15.08.2018	07:00	07:15	138.458	6.065	229.660	748	101.675
15.08.2018	07:15	07:30	150.301	5.330	240.044	774	135.888
15.08.2018	07:30	07:45	149.529	6.635	256.364	821	179.473
15.08.2018	07:45	08:00	152.884	6.754	270.654	860	222.881
15.08.2018	08:00	08:15	149.002	6.790	285.875	893	272.491
15.08.2018	08:15	08:30	150.546	7.002	303.477	921	323.193
15.08.2018	08:30	08:45	147.095	7.162	321.149	979	374.830
15.08.2018	08:45	09:00	140.972	7.326	335.609	1.032	428.058
15.08.2018	09:00	09:15	142.081	7.360	351.700	1.090	481.166
15.08.2018	09:15	09:30	138.518	7.531	369.427	1.122	541.284
15.08.2018	09:30	09:45	140.202	7.480	385.889	1.160	583.779
15.08.2018	09:45	10:00	142.275	7.714	403.772	1.203	640.041
15.08.2018	10:00	10:15	141.869	7.802	421.566	1.193	689.764
15.08.2018	10:15	10:30	145.377	7.998	432.384	1.183	745.384
15.08.2018	10:30	10:45	147.669	8.053	444.863	1.136	787.586
15.08.2018	10:45	11:00	148.958	7.973	462.166	1.155	804.153
15.08.2018	11:00	11:15	157.350	7.633	461.879	1.219	852.834
15.08.2018	11:15	11:30	155.806	8.152	481.288	1.281	872.700
15.08.2018	11:30	11:45	150.475	7.213	475.660	1.260	876.266
15.08.2018	11:45	12:00	153.463	7.867	482.178	1.196	874.549
15.08.2018	12:00	12:15	158.067	7.716	478.857	1.068	847.084
15.08.2018	12:15	12:30	144.392	7.198	473.457	1.233	834.747
15.08.2018	12:30	12:45	153.909	8.176	484.162	1.211	864.115
15.08.2018	12:45	13:00	156.646	6.969	492.245	1.217	887.368
15.08.2018	13:00	13:15	164.236	6.954	493.240	1.243	921.410
15.08.2018	13:15	13:30	160.401	7.062	493.492	1.228	914.721
15.08.2018	13:30	13:45	163.806	7.383	489.699	1.239	906.235
15.08.2018	13:45	14:00	179.142	7.477	498.443	1.405	927.180
15.08.2018	14:00	14:15	179.876	8.333	493.458	1.379	934.148
15.08.2018	14:15	14:30	183.821	8.286	494.352	1.326	914.018
15.08.2018	14:30	14:45	189.243	8.011	495.387	1.326	906.483
15.08.2018	14:45	15:00	187.336	7.745	490.158	1.358	872.579
15.08.2018	15:00	15:15	183.992	7.948	480.971	1.380	863.414
15.08.2018	15:15	15:30	176.334	7.963	472.071	1.410	845.295
15.08.2018	15:30	15:45	173.840	7.522	474.073	1.433	850.014
15.08.2018	15:45	16:00	178.809	6.776	466.225	1.335	832.754
15.08.2018	16:00	16:15	181.385	6.735	465.090	1.259	819.241
15.08.2018	16:15	16:30	177.200	6.681	455.494	1.207	792.347
15.08.2018	16:30	16:45	175.000	6.720	452.527	1.170	753.393
15.08.2018	16:45	17:00	166.335	6.606	432.940	1.203	720.631
15.08.2018	17:00	17:15	157.112	6.580	415.699	1.140	669.495
15.08.2018	17:15	17:30	151.231	6.662	393.047	1.135	611.943
15.08.2018	17:30	17:45	150.951	7.190	372.451	1.103	561.158
15.08.2018	17:45	18:00	150.363	7.139	352.353	1.070	499.372
15.08.2018	18:00	18:15	146.044	6.899	334.133	1.024	439.229
15.08.2018	18:15	18:30	143.440	6.732	311.710	982	375.469
15.08.2018	18:30	18:45	188.673	6.668	289.770	955	318.605
15.08.2018	18:45	19:00	193.356	6.555	268.621	895	262.292
15.08.2018	19:00	19:15	191.952	6.577	249.720	858	207.427
15.08.2018	19:15	19:30	183.279	6.437	233.735	857	161.498
15.08.2018	19:30	19:45	178.433	6.439	219.546	835	119.983
15.08.2018	19:45	20:00	173.230	6.431	209.582	820	88.364
15.08.2018	20:00	20:15	171.051	6.149	202.588	811	64.975
15.08.2018	20:15	20:30	172.379	5.172	198.369	805	48.623
15.08.2018	20:30	20:45	172.257	6.214	194.618	806	40.364
15.08.2018	20:45	21:00	170.320	6.345	192.809	807	40.002
15.08.2018	21:00	21:15	170.480	6.329	193.094	809	40.091
15.08.2018	21:15	21:30	172.920	6.289	193.837	809	40.354
15.08.2018	21:30	21:45	174.320	6.311	193.848	807	39.661
15.08.2018	21:45	22:00	175.040	6.276	195.320	806	39.609
15.08.2018	22:00	22:15	176.240	6.238	194.704	806	39.204
15.08.2018	22:15	22:30	176.760	6.272	194.745	806	39.166
15.08.2018	22:30	22:45	171.080	6.256	194.812	807	39.390
15.08.2018	22:45	23:00	120.080	6.216	197.569	807	39.593
15.08.2018	23:00	23:15	118.320	6.228	197.197	811	39.364
15.08.2018	23:15	23:30	115.800	6.251	199.321	817	39.255
15.08.2018	23:30	23:45	111.600	6.212	202.952	820	39.183
16.08.2018	23:45	00:00	113.720	6.222	204.582	824	39.151
16.08.2018	00:00	00:15	115.520	6.229	205.137	827	38.888
16.08.2018	00:15	00:30	119.800	6.217	207.652	823	38.841
16.08.2018	00:30	00:45	121.360	6.269	208.629	822	38.841
16.08.2018	00:45	01:00	134.280	6.226	208.609	825	38.546
16.08.2018	01:00	01:15	137.240	6.256	208.826	833	38.822
16.08.2018	01:15	01:30	136.000	6.279	215.304	834	38.956
16.08.2018	01:30	01:45	137.000	6.292	214.733	833	38.595
16.08.2018	01:45	02:00	139.160	6.193	211.001	831	38.892
16.08.2018	02:00	02:15	139.960	6.286	210.192	841	38.826
16.08.2018	02:15	02:30	143.600	6.357	209.618	847	38.578
16.08.2018	02:30	02:45	155.216	6.283	209.672	858	38.525

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.08.2018	02:45	03:00	161.798	6.318	216.234	859	38.429
16.08.2018	03:00	03:15	167.486	6.308	221.791	859	38.459
16.08.2018	03:15	03:30	175.288	6.248	222.702	860	38.424
16.08.2018	03:30	03:45	176.970	6.245	217.499	857	38.170
16.08.2018	03:45	04:00	180.082	6.267	213.919	847	38.499
16.08.2018	04:00	04:15	178.688	6.184	208.221	840	38.124
16.08.2018	04:15	04:30	176.287	6.328	207.955	835	38.143
16.08.2018	04:30	04:45	168.689	6.188	207.192	832	38.433
16.08.2018	04:45	05:00	164.152	6.268	209.105	825	38.882
16.08.2018	05:00	05:15	158.229	6.266	207.498	818	39.003
16.08.2018	05:15	05:30	157.549	6.246	215.233	823	39.314
16.08.2018	05:30	05:45	152.491	6.307	215.514	839	38.950
16.08.2018	05:45	06:00	140.321	6.207	212.314	846	39.040
16.08.2018	06:00	06:15	142.121	6.288	207.342	770	39.625
16.08.2018	06:15	06:30	157.416	6.109	211.645	706	39.965
16.08.2018	06:30	06:45	155.623	6.052	215.403	721	52.476
16.08.2018	06:45	07:00	151.266	5.939	221.025	734	75.082
16.08.2018	07:00	07:15	149.660	5.540	230.679	754	107.260
16.08.2018	07:15	07:30	151.656	6.093	241.338	780	149.194
16.08.2018	07:30	07:45	147.816	6.331	254.759	807	201.324
16.08.2018	07:45	08:00	147.185	6.607	272.886	834	261.783
16.08.2018	08:00	08:15	142.941	6.813	296.395	881	327.924
16.08.2018	08:15	08:30	136.721	6.911	319.330	925	400.938
16.08.2018	08:30	08:45	140.630	6.861	342.887	982	480.315
16.08.2018	08:45	09:00	143.534	6.948	368.383	1.031	556.935
16.08.2018	09:00	09:15	177.145	6.893	393.668	1.059	636.872
16.08.2018	09:15	09:30	154.156	7.096	418.470	1.106	709.866
16.08.2018	09:30	09:45	148.453	7.201	443.648	1.131	783.144
16.08.2018	09:45	10:00	143.703	7.364	467.095	1.186	850.903
16.08.2018	10:00	10:15	146.036	7.496	488.099	1.231	919.121
16.08.2018	10:15	10:30	149.246	7.551	509.671	1.261	982.593
16.08.2018	10:30	10:45	151.715	7.676	528.039	1.290	1.036.297
16.08.2018	10:45	11:00	153.466	7.740	543.915	1.315	1.086.732
16.08.2018	11:00	11:15	156.033	7.793	556.999	1.335	1.130.443
16.08.2018	11:15	11:30	159.553	7.955	565.796	1.351	1.170.616
16.08.2018	11:30	11:45	160.296	7.987	575.483	1.353	1.205.887
16.08.2018	11:45	12:00	162.776	8.007	587.950	1.384	1.236.021
16.08.2018	12:00	12:15	164.773	8.079	593.097	1.398	1.261.643
16.08.2018	12:15	12:30	164.615	8.009	601.159	1.408	1.282.899
16.08.2018	12:30	12:45	168.443	8.019	613.685	1.399	1.298.143
16.08.2018	12:45	13:00	166.435	8.060	623.535	1.403	1.306.665
16.08.2018	13:00	13:15	164.756	8.172	621.189	1.489	1.309.781
16.08.2018	13:15	13:30	159.327	8.139	621.046	1.561	1.309.480
16.08.2018	13:30	13:45	153.414	8.263	618.537	1.559	1.303.992
16.08.2018	13:45	14:00	153.735	7.680	612.196	1.549	1.296.757
16.08.2018	14:00	14:15	158.733	8.435	607.260	1.536	1.284.022
16.08.2018	14:15	14:30	168.012	8.605	599.880	1.521	1.268.009
16.08.2018	14:30	14:45	169.999	8.706	594.376	1.497	1.247.465
16.08.2018	14:45	15:00	180.299	8.657	582.844	1.463	1.212.991
16.08.2018	15:00	15:15	151.990	8.580	575.747	1.404	1.179.159
16.08.2018	15:15	15:30	148.683	8.483	560.837	1.420	1.145.403
16.08.2018	15:30	15:45	153.331	8.470	546.512	1.395	1.105.259
16.08.2018	15:45	16:00	165.386	8.258	531.362	1.365	1.053.764
16.08.2018	16:00	16:15	151.347	8.285	513.860	1.343	1.001.844
16.08.2018	16:15	16:30	147.569	8.209	497.911	1.320	947.269
16.08.2018	16:30	16:45	147.588	7.862	479.686	1.281	886.076
16.08.2018	16:45	17:00	163.274	7.622	458.947	1.251	825.223
16.08.2018	17:00	17:15	139.514	7.593	437.253	1.199	759.399
16.08.2018	17:15	17:30	177.564	7.461	416.873	1.156	693.644
16.08.2018	17:30	17:45	216.539	7.303	390.952	1.117	617.830
16.08.2018	17:45	18:00	230.150	7.192	367.055	1.072	544.201
16.08.2018	18:00	18:15	185.808	7.068	341.725	1.022	470.442
16.08.2018	18:15	18:30	182.012	6.989	315.606	978	397.593
16.08.2018	18:30	18:45	207.448	6.836	291.379	933	327.939
16.08.2018	18:45	19:00	218.889	6.527	268.790	888	263.059
16.08.2018	19:00	19:15	192.631	6.157	247.071	850	204.582
16.08.2018	19:15	19:30	213.309	5.461	230.337	818	156.976
16.08.2018	19:30	19:45	218.473	6.367	217.361	796	116.212
16.08.2018	19:45	20:00	213.632	6.369	208.128	784	85.179
16.08.2018	20:00	20:15	228.278	6.373	201.521	804	61.919
16.08.2018	20:15	20:30	222.631	6.501	199.553	811	45.321
16.08.2018	20:30	20:45	227.408	6.540	205.223	811	40.136
16.08.2018	20:45	21:00	225.363	6.720	212.211	814	40.235
16.08.2018	21:00	21:15	266.428	6.660	217.245	817	40.069
16.08.2018	21:15	21:30	248.685	6.740	221.878	818	39.334
16.08.2018	21:30	21:45	244.613	6.760	226.711	823	39.226
16.08.2018	21:45	22:00	256.457	6.700	227.544	832	39.373
16.08.2018	22:00	22:15	268.445	6.720	231.773	837	39.291
16.08.2018	22:15	22:30	252.469	6.760	233.846	842	39.214
16.08.2018	22:30	22:45	199.503	6.740	234.482	846	39.372
16.08.2018	22:45	23:00	206.536	6.700	237.316	843	39.165
16.08.2018	23:00	23:15	217.395	6.700	234.260	846	38.611



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.08.2018	23:15	23:30	221.726	6.820	237.697	851	38.395
16.08.2018	23:30	23:45	227.478	6.720	242.645	856	38.428
17.08.2018	23:45	00:00	231.636	6.860	247.172	861	38.531
17.08.2018	00:00	00:15	228.620	6.780	249.132	876	38.462
17.08.2018	00:15	00:30	225.784	6.740	248.090	885	38.660
17.08.2018	00:30	00:45	218.879	6.780	243.461	884	38.572
17.08.2018	00:45	01:00	208.256	6.760	241.389	878	38.791
17.08.2018	01:00	01:15	203.526	6.740	244.297	867	38.571
17.08.2018	01:15	01:30	194.554	6.700	248.656	867	38.757
17.08.2018	01:30	01:45	199.759	6.680	252.950	867	38.998
17.08.2018	01:45	02:00	203.521	6.680	252.290	871	38.689
17.08.2018	02:00	02:15	200.903	6.720	255.244	875	38.282
17.08.2018	02:15	02:30	203.229	6.700	257.896	876	37.791
17.08.2018	02:30	02:45	208.040	6.800	261.570	875	37.994
17.08.2018	02:45	03:00	211.677	6.680	263.944	869	38.408
17.08.2018	03:00	03:15	208.515	6.700	260.165	863	39.084
17.08.2018	03:15	03:30	203.601	6.820	256.802	860	38.927
17.08.2018	03:30	03:45	199.147	6.720	249.351	860	38.878
17.08.2018	03:45	04:00	194.854	6.740	241.265	861	38.884
17.08.2018	04:00	04:15	186.437	6.680	235.231	856	38.749
17.08.2018	04:15	04:30	178.842	6.820	232.615	857	38.865
17.08.2018	04:30	04:45	177.124	6.840	230.617	862	39.034
17.08.2018	04:45	05:00	167.065	6.840	231.398	871	39.077
17.08.2018	05:00	05:15	157.703	7.240	231.112	877	39.378
17.08.2018	05:15	05:30	155.887	7.220	227.875	874	39.938
17.08.2018	05:30	05:45	155.575	6.680	222.925	875	40.159
17.08.2018	05:45	06:00	154.250	6.620	217.801	874	40.532
17.08.2018	06:00	06:15	153.577	6.660	219.053	875	40.516
17.08.2018	06:15	06:30	163.710	6.580	223.661	875	40.494
17.08.2018	06:30	06:45	194.193	6.736	227.754	778	53.076
17.08.2018	06:45	07:00	221.805	6.705	236.273	785	74.430
17.08.2018	07:00	07:15	219.891	6.735	249.912	806	104.243
17.08.2018	07:15	07:30	220.501	6.490	263.593	811	143.183
17.08.2018	07:30	07:45	215.796	6.661	274.245	686	192.457
17.08.2018	07:45	08:00	215.091	6.100	287.451	675	246.772
17.08.2018	08:00	08:15	214.247	6.631	306.013	704	303.651
17.08.2018	08:15	08:30	211.082	7.356	326.709	748	372.656
17.08.2018	08:30	08:45	213.542	7.554	344.441	828	450.138
17.08.2018	08:45	09:00	214.219	7.564	365.861	871	517.789
17.08.2018	09:00	09:15	233.988	7.778	387.829	932	596.341
17.08.2018	09:15	09:30	243.453	7.950	405.463	1.120	663.595
17.08.2018	09:30	09:45	238.754	7.961	422.319	1.182	722.325
17.08.2018	09:45	10:00	222.345	7.962	444.139	1.235	796.156
17.08.2018	10:00	10:15	223.554	8.096	468.547	963	865.414
17.08.2018	10:15	10:30	217.603	8.199	485.262	940	928.957
17.08.2018	10:30	10:45	218.760	8.193	503.582	1.272	979.965
17.08.2018	10:45	11:00	217.799	6.771	519.728	1.305	1.021.897
17.08.2018	11:00	11:15	210.399	7.127	532.545	1.324	1.064.223
17.08.2018	11:15	11:30	208.855	7.824	542.894	1.269	1.099.374
17.08.2018	11:30	11:45	219.401	7.756	554.335	1.300	1.127.836
17.08.2018	11:45	12:00	226.577	8.217	561.749	1.323	1.149.244
17.08.2018	12:00	12:15	253.428	8.186	568.255	1.345	1.172.131
17.08.2018	12:15	12:30	240.457	8.275	574.792	1.347	1.182.049
17.08.2018	12:30	12:45	227.907	8.238	569.162	1.316	1.198.057
17.08.2018	12:45	13:00	232.187	8.297	560.418	1.284	1.177.568
17.08.2018	13:00	13:15	227.457	8.237	553.147	1.319	1.152.614
17.08.2018	13:15	13:30	225.858	8.212	533.249	1.273	1.109.845
17.08.2018	13:30	13:45	223.985	8.301	517.150	1.259	1.098.085
17.08.2018	13:45	14:00	231.938	7.197	494.359	1.228	1.040.744
17.08.2018	14:00	14:15	226.038	7.550	470.030	1.164	1.002.085
17.08.2018	14:15	14:30	221.804	6.879	452.071	1.178	936.315
17.08.2018	14:30	14:45	222.114	6.701	440.860	1.196	909.234
17.08.2018	14:45	15:00	222.698	6.856	439.184	1.158	871.172
17.08.2018	15:00	15:15	220.631	6.969	430.504	1.134	815.326
17.08.2018	15:15	15:30	225.332	7.002	419.835	1.061	759.463
17.08.2018	15:30	15:45	217.509	7.146	418.920	1.044	698.739
17.08.2018	15:45	16:00	218.710	6.702	411.643	1.078	648.143
17.08.2018	16:00	16:15	212.956	6.944	413.475	999	598.861
17.08.2018	16:15	16:30	220.857	6.758	404.212	1.040	561.154
17.08.2018	16:30	16:45	233.922	6.638	392.470	1.045	527.457
17.08.2018	16:45	17:00	228.559	6.440	376.483	973	462.701
17.08.2018	17:00	17:15	213.888	6.344	352.926	980	403.660
17.08.2018	17:15	17:30	236.135	6.249	341.273	975	358.797
17.08.2018	17:30	17:45	246.757	6.282	340.395	960	322.886
17.08.2018	17:45	18:00	227.784	6.236	329.542	937	277.622
17.08.2018	18:00	18:15	246.113	6.092	315.283	912	236.122
17.08.2018	18:15	18:30	285.037	5.931	308.060	890	197.381
17.08.2018	18:30	18:45	296.062	5.839	308.771	884	164.152
17.08.2018	18:45	19:00	288.369	5.929	300.847	915	137.519
17.08.2018	19:00	19:15	296.901	5.993	293.577	905	115.589
17.08.2018	19:15	19:30	263.526	5.611	278.177	940	95.610
17.08.2018	19:30	19:45	253.440	5.860	246.378	937	75.624

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.08.2018	19:45	20:00	250.717	5.754	256.552	936	58.338
17.08.2018	20:00	20:15	291.086	5.780	258.784	961	47.460
17.08.2018	20:15	20:30	296.420	5.800	254.592	962	42.067
17.08.2018	20:30	20:45	303.195	5.760	237.879	958	40.540
17.08.2018	20:45	21:00	314.800	5.800	239.230	951	40.118
17.08.2018	21:00	21:15	393.047	5.820	240.414	944	39.932
17.08.2018	21:15	21:30	382.541	5.800	243.656	938	40.406
17.08.2018	21:30	21:45	370.440	5.860	241.412	935	40.493
17.08.2018	21:45	22:00	307.360	5.800	232.116	932	40.377
17.08.2018	22:00	22:15	275.720	5.900	227.484	930	40.113
17.08.2018	22:15	22:30	241.240	5.900	232.245	933	39.687
17.08.2018	22:30	22:45	258.600	5.840	239.500	929	39.831
17.08.2018	22:45	23:00	241.680	5.900	270.578	927	40.206
17.08.2018	23:00	23:15	284.880	5.880	291.259	925	40.053
17.08.2018	23:15	23:30	262.200	6.000	295.869	925	39.861
17.08.2018	23:30	23:45	261.326	5.940	312.321	925	39.929
18.08.2018	23:45	00:00	264.117	5.820	314.382	924	39.679
18.08.2018	00:00	00:15	273.702	5.880	303.942	924	39.396
18.08.2018	00:15	00:30	262.348	5.840	321.300	924	39.566
18.08.2018	00:30	00:45	251.521	5.860	313.338	923	39.456
18.08.2018	00:45	01:00	246.820	5.960	292.270	923	39.371
18.08.2018	01:00	01:15	241.306	5.900	286.031	923	39.448
18.08.2018	01:15	01:30	235.623	5.860	273.280	922	39.617
18.08.2018	01:30	01:45	227.045	6.100	252.415	921	39.872
18.08.2018	01:45	02:00	213.920	6.820	241.487	919	39.982
18.08.2018	02:00	02:15	189.720	7.100	228.600	810	39.814
18.08.2018	02:15	02:30	190.520	7.120	214.735	774	39.939
18.08.2018	02:30	02:45	184.800	7.160	207.302	773	39.912
18.08.2018	02:45	03:00	182.320	7.140	207.916	774	40.214
18.08.2018	03:00	03:15	188.000	7.140	209.279	769	40.317
18.08.2018	03:15	03:30	179.720	7.120	213.225	763	40.379
18.08.2018	03:30	03:45	180.600	7.160	214.887	763	40.369
18.08.2018	03:45	04:00	178.120	7.180	210.581	761	40.007
18.08.2018	04:00	04:15	176.560	7.120	204.634	762	39.997
18.08.2018	04:15	04:30	173.280	7.200	201.366	761	40.082
18.08.2018	04:30	04:45	163.120	7.160	197.246	764	40.034
18.08.2018	04:45	05:00	153.000	7.140	197.182	769	40.292
18.08.2018	05:00	05:15	148.040	7.140	197.048	770	40.066
18.08.2018	05:15	05:30	143.880	7.140	198.455	771	40.185
18.08.2018	05:30	05:45	139.080	7.140	200.063	771	40.220
18.08.2018	05:45	06:00	138.560	7.140	198.197	769	39.800
18.08.2018	06:00	06:15	136.481	7.120	193.943	770	39.709
18.08.2018	06:15	06:30	149.187	7.140	194.713	766	39.902
18.08.2018	06:30	06:45	154.799	7.120	195.895	762	43.824
18.08.2018	06:45	07:00	151.715	7.160	198.531	781	54.600
18.08.2018	07:00	07:15	147.192	7.144	201.618	808	72.306
18.08.2018	07:15	07:30	145.761	7.187	208.376	823	96.618
18.08.2018	07:30	07:45	146.078	7.180	214.905	848	126.915
18.08.2018	07:45	08:00	142.815	6.776	223.185	868	158.318
18.08.2018	08:00	08:15	137.789	6.619	236.018	878	194.387
18.08.2018	08:15	08:30	141.821	7.257	249.645	904	239.000
18.08.2018	08:30	08:45	148.809	7.403	269.389	924	290.256
18.08.2018	08:45	09:00	151.415	7.532	290.944	981	346.729
18.08.2018	09:00	09:15	155.541	7.664	312.762	1.003	402.300
18.08.2018	09:15	09:30	157.504	7.682	333.894	1.029	464.995
18.08.2018	09:30	09:45	159.653	7.567	356.393	1.068	534.171
18.08.2018	09:45	10:00	159.234	7.664	378.005	1.110	610.214
18.08.2018	10:00	10:15	162.081	7.875	403.228	1.141	692.623
18.08.2018	10:15	10:30	162.408	7.917	422.230	1.166	760.282
18.08.2018	10:30	10:45	167.484	8.184	437.678	1.147	810.248
18.08.2018	10:45	11:00	170.719	8.081	461.254	1.225	854.329
18.08.2018	11:00	11:15	175.477	8.068	480.617	1.217	900.910
18.08.2018	11:15	11:30	179.863	8.517	502.439	1.282	945.508
18.08.2018	11:30	11:45	180.641	8.562	522.114	1.290	988.331
18.08.2018	11:45	12:00	182.650	7.723	533.476	1.289	1.030.884
18.08.2018	12:00	12:15	183.545	7.899	548.111	1.308	1.064.207
18.08.2018	12:15	12:30	181.265	8.916	573.826	1.304	1.097.770
18.08.2018	12:30	12:45	183.011	8.409	587.309	1.269	1.130.516
18.08.2018	12:45	13:00	184.002	8.844	593.197	1.325	1.156.240
18.08.2018	13:00	13:15	183.755	8.692	598.362	1.379	1.189.809
18.08.2018	13:15	13:30	184.138	8.863	601.092	1.377	1.191.572
18.08.2018	13:30	13:45	184.144	8.457	594.444	1.361	1.202.324
18.08.2018	13:45	14:00	174.272	8.106	591.111	1.371	1.181.540
18.08.2018	14:00	14:15	180.457	8.672	576.526	1.326	1.156.845
18.08.2018	14:15	14:30	179.224	8.671	565.925	1.374	1.136.772
18.08.2018	14:30	14:45	174.744	8.589	560.763	1.320	1.116.019
18.08.2018	14:45	15:00	172.923	8.571	543.401	1.396	1.064.644
18.08.2018	15:00	15:15	157.580	8.226	528.620	1.372	1.023.056
18.08.2018	15:15	15:30	166.298	8.458	525.866	1.400	1.004.560
18.08.2018	15:30	15:45	169.550	8.370	522.814	1.450	976.487
18.08.2018	15:45	16:00	170.448	8.402	505.353	1.343	949.135
18.08.2018	16:00	16:15	168.652	8.355	496.363	1.361	900.460

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.08.2018	16:15	16:30	168.684	7.914	476.333	1.347	861.610
18.08.2018	16:30	16:45	165.844	7.824	468.937	1.280	804.998
18.08.2018	16:45	17:00	160.587	7.995	453.389	1.235	738.837
18.08.2018	17:00	17:15	153.749	7.714	428.813	1.201	679.185
18.08.2018	17:15	17:30	155.396	7.632	404.226	1.189	619.064
18.08.2018	17:30	17:45	152.990	7.601	384.358	1.123	555.114
18.08.2018	17:45	18:00	151.804	7.549	363.541	1.080	483.979
18.08.2018	18:00	18:15	151.309	7.425	336.608	1.034	411.231
18.08.2018	18:15	18:30	153.627	7.268	310.660	999	351.919
18.08.2018	18:30	18:45	201.735	7.330	286.749	978	291.835
18.08.2018	18:45	19:00	202.173	7.241	266.441	946	234.396
18.08.2018	19:00	19:15	197.518	7.082	252.585	918	182.925
18.08.2018	19:15	19:30	244.423	7.159	240.202	889	138.802
18.08.2018	19:30	19:45	260.213	7.018	225.806	859	103.792
18.08.2018	19:45	20:00	291.342	6.256	219.975	843	75.813
18.08.2018	20:00	20:15	232.331	6.827	219.080	834	54.950
18.08.2018	20:15	20:30	210.127	7.080	219.355	837	42.968
18.08.2018	20:30	20:45	200.842	7.120	216.237	878	40.196
18.08.2018	20:45	21:00	191.720	7.060	218.980	887	40.618
18.08.2018	21:00	21:15	204.160	7.120	226.534	887	40.731
18.08.2018	21:15	21:30	207.240	7.100	232.844	885	40.725
18.08.2018	21:30	21:45	207.440	7.120	231.040	887	40.503
18.08.2018	21:45	22:00	213.120	7.120	232.241	887	40.381
18.08.2018	22:00	22:15	232.960	7.120	238.969	877	40.134
18.08.2018	22:15	22:30	204.640	7.160	238.742	873	40.406
18.08.2018	22:30	22:45	209.000	7.120	240.869	875	40.628
18.08.2018	22:45	23:00	196.520	7.160	244.007	883	40.278
18.08.2018	23:00	23:15	245.294	7.140	238.328	886	40.393
18.08.2018	23:15	23:30	238.254	7.180	244.273	886	40.108
18.08.2018	23:30	23:45	235.254	7.120	247.084	893	39.918
19.08.2018	23:45	00:00	200.785	7.140	248.980	905	40.001
19.08.2018	00:00	00:15	191.342	7.180	246.004	904	39.841
19.08.2018	00:15	00:30	187.600	7.140	235.065	797	39.928
19.08.2018	00:30	00:45	189.380	7.120	233.387	758	40.241
19.08.2018	00:45	01:00	183.952	7.140	228.700	747	40.331
19.08.2018	01:00	01:15	177.080	7.140	221.775	747	40.384
19.08.2018	01:15	01:30	170.575	7.180	212.171	742	40.458
19.08.2018	01:30	01:45	169.000	7.120	207.567	738	40.289
19.08.2018	01:45	02:00	165.160	7.100	205.447	736	40.198
19.08.2018	02:00	02:15	152.280	7.160	203.834	736	39.814
19.08.2018	02:15	02:30	149.720	7.140	199.497	736	39.872
19.08.2018	02:30	02:45	151.560	7.120	196.118	737	39.712
19.08.2018	02:45	03:00	145.240	7.140	194.338	737	39.520
19.08.2018	03:00	03:15	141.800	7.140	192.626	737	39.450
19.08.2018	03:15	03:30	139.840	7.140	190.607	740	39.442
19.08.2018	03:30	03:45	137.320	7.180	189.221	739	39.659
19.08.2018	03:45	04:00	133.960	7.120	188.153	741	39.606
19.08.2018	04:00	04:15	130.600	7.220	187.664	741	39.477
19.08.2018	04:15	04:30	130.720	7.220	187.828	744	39.448
19.08.2018	04:30	04:45	130.560	7.140	186.733	743	39.314
19.08.2018	04:45	05:00	130.960	7.180	186.405	744	39.280
19.08.2018	05:00	05:15	132.320	7.140	187.950	735	39.245
19.08.2018	05:15	05:30	133.800	7.180	188.470	731	39.252
19.08.2018	05:30	05:45	132.320	7.180	188.451	733	39.267
19.08.2018	05:45	06:00	135.440	7.140	187.573	742	39.336
19.08.2018	06:00	06:15	130.880	7.160	189.524	727	39.462
19.08.2018	06:15	06:30	137.763	7.200	189.016	725	39.685
19.08.2018	06:30	06:45	139.697	7.128	189.781	711	46.435
19.08.2018	06:45	07:00	135.309	7.217	194.624	727	65.423
19.08.2018	07:00	07:15	135.657	7.197	202.831	747	93.441
19.08.2018	07:15	07:30	137.709	7.373	214.215	771	129.514
19.08.2018	07:30	07:45	141.445	7.371	226.832	801	175.873
19.08.2018	07:45	08:00	139.883	7.548	243.511	845	227.734
19.08.2018	08:00	08:15	139.577	7.638	263.255	891	285.839
19.08.2018	08:15	08:30	141.344	7.729	281.120	935	341.595
19.08.2018	08:30	08:45	143.302	7.804	299.397	983	394.461
19.08.2018	08:45	09:00	146.419	7.276	321.172	978	455.809
19.08.2018	09:00	09:15	148.092	7.812	349.587	996	528.594
19.08.2018	09:15	09:30	150.586	8.133	376.918	1.061	604.824
19.08.2018	09:30	09:45	153.958	8.266	405.511	1.136	682.223
19.08.2018	09:45	10:00	155.108	8.338	430.940	1.167	744.824
19.08.2018	10:00	10:15	157.328	8.410	454.518	1.202	810.625
19.08.2018	10:15	10:30	160.026	8.527	479.719	1.233	874.034
19.08.2018	10:30	10:45	164.985	8.510	501.130	1.266	932.752
19.08.2018	10:45	11:00	164.947	8.598	518.301	1.292	990.298
19.08.2018	11:00	11:15	167.148	8.623	536.114	1.302	1.050.109
19.08.2018	11:15	11:30	168.391	8.671	548.493	1.306	1.095.886
19.08.2018	11:30	11:45	169.969	8.691	559.503	1.299	1.121.462
19.08.2018	11:45	12:00	172.737	8.698	570.848	1.298	1.160.938
19.08.2018	12:00	12:15	176.333	8.675	579.844	1.318	1.185.163
19.08.2018	12:15	12:30	177.693	8.735	582.086	1.314	1.195.542
19.08.2018	12:30	12:45	176.798	8.568	580.051	1.350	1.203.728

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.08.2018	12:45	13:00	178.909	8.156	577.166	1.321	1.198.314
19.08.2018	13:00	13:15	176.390	8.375	583.130	1.333	1.198.997
19.08.2018	13:15	13:30	176.836	8.528	589.744	1.218	1.189.302
19.08.2018	13:30	13:45	179.680	8.427	584.863	1.278	1.194.531
19.08.2018	13:45	14:00	177.227	8.689	588.067	1.243	1.198.302
19.08.2018	14:00	14:15	178.449	8.547	575.906	1.157	1.183.597
19.08.2018	14:15	14:30	178.426	7.212	565.162	1.117	1.172.066
19.08.2018	14:30	14:45	173.083	8.368	555.192	975	1.131.909
19.08.2018	14:45	15:00	173.329	8.529	561.387	983	1.099.435
19.08.2018	15:00	15:15	175.130	8.586	558.158	946	1.070.973
19.08.2018	15:15	15:30	172.038	8.485	548.389	1.015	1.043.178
19.08.2018	15:30	15:45	173.914	7.750	543.124	1.114	1.011.235
19.08.2018	15:45	16:00	174.725	8.164	525.371	1.132	979.003
19.08.2018	16:00	16:15	171.348	7.814	509.238	1.150	931.407
19.08.2018	16:15	16:30	165.776	8.130	503.486	1.103	886.646
19.08.2018	16:30	16:45	162.731	7.636	489.736	1.029	847.726
19.08.2018	16:45	17:00	166.574	7.451	471.180	1.000	778.576
19.08.2018	17:00	17:15	164.491	7.801	447.236	959	720.105
19.08.2018	17:15	17:30	162.283	7.718	423.472	1.063	649.836
19.08.2018	17:30	17:45	162.799	7.584	400.350	1.152	577.837
19.08.2018	17:45	18:00	159.373	7.458	374.881	1.076	513.708
19.08.2018	18:00	18:15	164.661	7.275	349.546	1.049	435.538
19.08.2018	18:15	18:30	191.210	7.126	332.291	1.015	365.985
19.08.2018	18:30	18:45	189.519	6.999	314.131	981	301.274
19.08.2018	18:45	19:00	190.585	6.857	295.978	952	235.171
19.08.2018	19:00	19:15	168.357	6.875	277.597	902	182.634
19.08.2018	19:15	19:30	179.738	6.803	259.703	886	140.466
19.08.2018	19:30	19:45	158.498	6.777	236.836	862	102.134
19.08.2018	19:45	20:00	184.026	6.789	228.268	877	74.416
19.08.2018	20:00	20:15	167.378	6.565	219.682	873	53.723
19.08.2018	20:15	20:30	182.987	5.820	216.987	871	42.533
19.08.2018	20:30	20:45	173.160	6.560	214.747	874	40.507
19.08.2018	20:45	21:00	168.560	6.720	214.602	884	40.278
19.08.2018	21:00	21:15	179.320	6.800	213.428	878	40.261
19.08.2018	21:15	21:30	170.680	6.740	215.439	870	40.199
19.08.2018	21:30	21:45	160.280	6.800	217.494	865	40.224
19.08.2018	21:45	22:00	153.160	6.780	223.021	858	40.636
19.08.2018	22:00	22:15	180.760	6.800	229.183	861	39.954
19.08.2018	22:15	22:30	179.600	6.820	241.480	862	39.656
19.08.2018	22:30	22:45	183.080	6.800	253.272	863	39.593
19.08.2018	22:45	23:00	181.840	6.800	259.914	879	39.307
19.08.2018	23:00	23:15	200.920	6.820	259.886	888	38.996
19.08.2018	23:15	23:30	190.055	7.120	263.871	889	39.119
19.08.2018	23:30	23:45	213.668	7.360	268.864	872	38.843
20.08.2018	23:45	00:00	197.606	7.340	278.641	872	38.603
20.08.2018	00:00	00:15	234.609	7.320	280.207	863	38.543
20.08.2018	00:15	00:30	223.671	7.400	278.114	856	38.419
20.08.2018	00:30	00:45	196.078	7.380	278.714	849	38.462
20.08.2018	00:45	01:00	201.697	7.280	275.393	843	38.554
20.08.2018	01:00	01:15	206.135	7.020	267.163	732	38.492
20.08.2018	01:15	01:30	220.970	7.060	262.968	694	38.394
20.08.2018	01:30	01:45	210.036	6.960	265.585	694	38.027
20.08.2018	01:45	02:00	198.067	7.020	257.903	711	37.913
20.08.2018	02:00	02:15	187.646	7.020	253.905	720	37.817
20.08.2018	02:15	02:30	187.400	7.000	252.274	724	37.947
20.08.2018	02:30	02:45	187.120	7.060	246.489	725	38.132
20.08.2018	02:45	03:00	181.200	6.980	239.098	726	38.088
20.08.2018	03:00	03:15	180.560	7.020	228.274	726	38.138
20.08.2018	03:15	03:30	181.760	7.040	223.649	726	38.115
20.08.2018	03:30	03:45	181.440	7.020	221.571	725	38.332
20.08.2018	03:45	04:00	176.560	7.040	216.835	724	38.467
20.08.2018	04:00	04:15	167.280	7.000	212.542	711	38.100
20.08.2018	04:15	04:30	158.960	7.040	208.971	710	38.286
20.08.2018	04:30	04:45	146.080	7.000	205.533	709	38.394
20.08.2018	04:45	05:00	140.280	7.040	205.161	711	38.542
20.08.2018	05:00	05:15	136.720	7.020	200.997	714	38.403
20.08.2018	05:15	05:30	139.600	7.020	200.677	715	38.702
20.08.2018	05:30	05:45	146.440	7.060	202.033	719	38.968
20.08.2018	05:45	06:00	171.349	6.960	202.748	734	39.145
20.08.2018	06:00	06:15	210.036	7.040	196.309	734	39.329
20.08.2018	06:15	06:30	219.161	7.020	196.610	736	39.477
20.08.2018	06:30	06:45	222.473	7.021	200.660	740	44.538
20.08.2018	06:45	07:00	220.718	7.065	207.924	754	63.852
20.08.2018	07:00	07:15	219.019	7.034	210.801	751	91.067
20.08.2018	07:15	07:30	215.770	6.320	219.967	761	126.833
20.08.2018	07:30	07:45	210.421	7.182	234.897	797	174.367
20.08.2018	07:45	08:00	206.438	7.499	252.479	820	227.482
20.08.2018	08:00	08:15	245.692	7.807	274.253	853	292.473
20.08.2018	08:15	08:30	265.440	8.311	297.987	919	365.727
20.08.2018	08:30	08:45	272.649	8.338	322.233	968	444.064
20.08.2018	08:45	09:00	243.768	8.540	349.435	1.004	522.776
20.08.2018	09:00	09:15	297.420	8.623	376.035	1.053	604.354

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.08.2018	09:15	09:30	243.349	8.701	404.792	1.097	676.715
20.08.2018	09:30	09:45	243.596	8.772	428.617	1.140	749.703
20.08.2018	09:45	10:00	239.935	8.820	448.060	1.188	815.922
20.08.2018	10:00	10:15	263.627	8.898	470.046	1.225	882.232
20.08.2018	10:15	10:30	232.833	8.853	491.971	1.247	946.477
20.08.2018	10:30	10:45	233.027	8.483	514.203	1.270	1.004.783
20.08.2018	10:45	11:00	240.829	8.620	537.499	1.290	1.054.513
20.08.2018	11:00	11:15	242.325	8.985	557.812	1.324	1.098.761
20.08.2018	11:15	11:30	249.049	9.139	569.851	1.346	1.136.781
20.08.2018	11:30	11:45	254.066	9.020	577.648	1.358	1.162.124
20.08.2018	11:45	12:00	253.003	8.992	587.581	1.341	1.190.047
20.08.2018	12:00	12:15	254.062	9.193	600.733	1.376	1.211.745
20.08.2018	12:15	12:30	250.747	9.181	607.747	1.416	1.227.520
20.08.2018	12:30	12:45	284.216	9.237	611.405	1.382	1.231.117
20.08.2018	12:45	13:00	249.032	9.153	618.473	1.448	1.220.375
20.08.2018	13:00	13:15	300.589	9.185	620.285	1.404	1.192.760
20.08.2018	13:15	13:30	269.738	9.184	611.511	1.383	1.174.287
20.08.2018	13:30	13:45	287.621	9.182	604.994	1.385	1.149.797
20.08.2018	13:45	14:00	260.687	9.178	588.277	1.323	1.137.320
20.08.2018	14:00	14:15	223.452	9.210	591.199	1.321	1.139.367
20.08.2018	14:15	14:30	228.243	8.707	583.748	1.332	1.103.710
20.08.2018	14:30	14:45	232.725	9.089	576.790	1.237	1.074.457
20.08.2018	14:45	15:00	246.190	8.996	571.938	1.250	1.056.176
20.08.2018	15:00	15:15	244.049	8.884	569.830	1.221	1.044.140
20.08.2018	15:15	15:30	247.107	8.774	557.552	1.275	997.113
20.08.2018	15:30	15:45	254.912	8.243	542.899	1.259	974.821
20.08.2018	15:45	16:00	257.298	8.099	543.056	1.238	953.487
20.08.2018	16:00	16:15	237.618	7.799	531.021	1.204	928.230
20.08.2018	16:15	16:30	242.583	8.345	520.315	1.226	881.600
20.08.2018	16:30	16:45	239.737	8.224	507.697	1.192	817.462
20.08.2018	16:45	17:00	248.676	8.101	487.487	1.133	756.960
20.08.2018	17:00	17:15	248.844	7.778	466.128	1.121	697.275
20.08.2018	17:15	17:30	243.985	7.380	443.737	1.075	632.393
20.08.2018	17:30	17:45	238.271	7.093	422.550	1.037	561.583
20.08.2018	17:45	18:00	232.036	7.116	399.852	969	492.780
20.08.2018	18:00	18:15	222.038	6.838	376.505	896	424.980
20.08.2018	18:15	18:30	228.491	6.552	352.370	868	360.376
20.08.2018	18:30	18:45	230.475	6.507	332.160	837	294.093
20.08.2018	18:45	19:00	231.968	5.434	309.473	809	232.796
20.08.2018	19:00	19:15	246.668	6.009	288.340	792	176.931
20.08.2018	19:15	19:30	244.306	6.250	265.437	900	132.668
20.08.2018	19:30	19:45	235.692	6.346	243.206	877	97.396
20.08.2018	19:45	20:00	234.583	6.212	233.206	865	70.762
20.08.2018	20:00	20:15	229.593	6.186	227.619	860	51.113
20.08.2018	20:15	20:30	227.497	6.260	226.281	859	41.924
20.08.2018	20:30	20:45	211.765	5.880	217.774	858	40.184
20.08.2018	20:45	21:00	208.681	6.063	217.459	857	40.354
20.08.2018	21:00	21:15	201.240	6.285	218.324	885	40.329
20.08.2018	21:15	21:30	212.800	6.382	220.860	883	40.387
20.08.2018	21:30	21:45	217.160	6.324	223.009	883	40.260
20.08.2018	21:45	22:00	225.000	6.383	224.120	884	40.546
20.08.2018	22:00	22:15	226.440	6.304	224.047	884	40.104
20.08.2018	22:15	22:30	222.640	6.320	225.443	884	40.161
20.08.2018	22:30	22:45	217.440	6.238	230.478	888	39.948
20.08.2018	22:45	23:00	216.869	6.292	229.944	892	39.965
20.08.2018	23:00	23:15	222.475	6.230	226.244	893	39.578
20.08.2018	23:15	23:30	228.596	6.249	224.678	892	39.252
20.08.2018	23:30	23:45	231.080	6.248	219.007	889	39.173
21.08.2018	23:45	00:00	225.743	6.265	218.638	887	39.264
21.08.2018	00:00	00:15	224.184	6.238	215.811	882	38.913
21.08.2018	00:15	00:30	216.585	6.245	211.857	878	38.813
21.08.2018	00:30	00:45	220.263	6.215	210.160	873	38.736
21.08.2018	00:45	01:00	222.334	6.130	205.347	871	38.566
21.08.2018	01:00	01:15	220.532	6.130	206.304	870	38.518
21.08.2018	01:15	01:30	218.192	6.174	207.387	870	38.746
21.08.2018	01:30	01:45	220.080	6.150	210.074	867	38.769
21.08.2018	01:45	02:00	213.584	6.048	210.380	867	38.737
21.08.2018	02:00	02:15	208.227	6.150	208.523	865	38.559
21.08.2018	02:15	02:30	200.043	6.148	204.030	867	38.602
21.08.2018	02:30	02:45	191.960	6.131	201.255	869	38.870
21.08.2018	02:45	03:00	184.760	6.108	201.592	873	38.865
21.08.2018	03:00	03:15	183.280	6.172	201.512	881	38.677
21.08.2018	03:15	03:30	188.640	6.152	200.965	883	38.429
21.08.2018	03:30	03:45	188.280	6.170	199.936	886	38.648
21.08.2018	03:45	04:00	181.360	6.179	198.378	889	38.556
21.08.2018	04:00	04:15	181.040	6.171	196.253	891	38.485
21.08.2018	04:15	04:30	180.520	6.201	198.353	893	38.689
21.08.2018	04:30	04:45	179.440	6.092	198.830	893	38.494
21.08.2018	04:45	05:00	179.720	5.953	193.949	894	38.610
21.08.2018	05:00	05:15	181.520	5.982	189.682	895	38.215
21.08.2018	05:15	05:30	184.320	5.979	189.046	895	38.249
21.08.2018	05:30	05:45	187.600	6.126	188.974	894	38.133

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.08.2018	05:45	06:00	184.440	6.128	187.805	890	38.720
21.08.2018	06:00	06:15	184.560	6.175	187.128	888	38.995
21.08.2018	06:15	06:30	186.577	6.277	189.083	886	38.795
21.08.2018	06:30	06:45	193.145	6.269	191.224	887	42.320
21.08.2018	06:45	07:00	216.571	6.189	196.019	894	62.415
21.08.2018	07:00	07:15	213.313	6.275	205.938	909	90.560
21.08.2018	07:15	07:30	226.264	5.371	217.024	930	126.746
21.08.2018	07:30	07:45	223.703	6.516	229.321	954	172.390
21.08.2018	07:45	08:00	237.964	6.727	245.900	989	226.469
21.08.2018	08:00	08:15	272.723	6.781	263.655	1.029	283.531
21.08.2018	08:15	08:30	279.320	6.976	285.945	1.073	352.877
21.08.2018	08:30	08:45	256.995	7.098	309.389	1.128	425.455
21.08.2018	08:45	09:00	242.967	7.275	332.304	1.182	494.345
21.08.2018	09:00	09:15	289.903	7.200	359.757	1.231	566.986
21.08.2018	09:15	09:30	278.104	7.357	389.782	1.274	633.457
21.08.2018	09:30	09:45	234.566	7.578	415.729	1.316	696.843
21.08.2018	09:45	10:00	219.902	7.489	440.664	1.359	761.896
21.08.2018	10:00	10:15	234.034	7.752	466.100	1.392	829.563
21.08.2018	10:15	10:30	210.246	7.743	487.757	1.418	900.937
21.08.2018	10:30	10:45	208.632	7.839	507.755	1.448	960.327
21.08.2018	10:45	11:00	211.415	7.920	525.868	1.475	1.018.910
21.08.2018	11:00	11:15	224.228	8.014	540.346	1.493	1.058.796
21.08.2018	11:15	11:30	216.149	7.979	547.073	1.457	1.096.292
21.08.2018	11:30	11:45	220.591	8.156	552.079	1.470	1.124.096
21.08.2018	11:45	12:00	213.583	8.118	554.329	1.476	1.151.932
21.08.2018	12:00	12:15	210.656	8.046	555.906	1.451	1.158.522
21.08.2018	12:15	12:30	205.320	7.993	562.951	1.408	1.160.037
21.08.2018	12:30	12:45	197.784	7.864	565.056	1.401	1.167.368
21.08.2018	12:45	13:00	200.369	7.330	565.317	1.388	1.177.697
21.08.2018	13:00	13:15	198.993	7.266	564.315	1.342	1.165.625
21.08.2018	13:15	13:30	200.107	7.885	568.650	1.416	1.165.742
21.08.2018	13:30	13:45	198.951	7.944	570.465	1.392	1.159.901
21.08.2018	13:45	14:00	210.142	8.043	569.150	1.375	1.150.128
21.08.2018	14:00	14:15	207.091	7.981	561.969	1.272	1.153.132
21.08.2018	14:15	14:30	206.158	7.943	558.056	1.386	1.143.779
21.08.2018	14:30	14:45	209.280	7.909	549.018	1.395	1.124.601
21.08.2018	14:45	15:00	206.396	7.277	540.591	1.294	1.088.857
21.08.2018	15:00	15:15	215.855	7.907	539.656	1.282	1.054.920
21.08.2018	15:15	15:30	211.194	7.207	527.751	1.294	1.031.717
21.08.2018	15:30	15:45	208.616	7.059	513.750	1.276	991.310
21.08.2018	15:45	16:00	206.469	7.689	500.767	1.231	952.955
21.08.2018	16:00	16:15	200.734	7.613	488.784	1.231	907.425
21.08.2018	16:15	16:30	210.448	7.137	477.670	1.188	862.853
21.08.2018	16:30	16:45	217.538	7.288	465.857	1.183	815.447
21.08.2018	16:45	17:00	224.125	7.352	441.372	1.136	746.536
21.08.2018	17:00	17:15	194.351	7.273	417.302	1.105	692.934
21.08.2018	17:15	17:30	191.709	6.546	402.068	1.065	627.006
21.08.2018	17:30	17:45	207.726	6.963	385.711	1.013	556.258
21.08.2018	17:45	18:00	230.879	6.801	359.759	956	481.558
21.08.2018	18:00	18:15	200.414	6.828	331.445	868	409.811
21.08.2018	18:15	18:30	214.305	6.621	306.442	844	348.621
21.08.2018	18:30	18:45	218.767	6.532	283.572	806	278.996
21.08.2018	18:45	19:00	245.762	6.460	265.773	766	219.761
21.08.2018	19:00	19:15	253.536	6.442	253.004	745	168.639
21.08.2018	19:15	19:30	331.539	6.317	236.488	722	128.031
21.08.2018	19:30	19:45	350.871	6.223	220.455	724	94.033
21.08.2018	19:45	20:00	372.272	5.190	213.761	736	68.811
21.08.2018	20:00	20:15	374.754	6.255	213.969	743	51.003
21.08.2018	20:15	20:30	344.704	6.410	217.225	747	42.003
21.08.2018	20:30	20:45	303.520	6.315	218.439	742	40.082
21.08.2018	20:45	21:00	290.240	6.244	224.864	729	39.884
21.08.2018	21:00	21:15	335.160	6.261	229.180	746	39.958
21.08.2018	21:15	21:30	313.252	6.279	244.447	783	39.940
21.08.2018	21:30	21:45	273.624	6.246	261.644	783	39.518
21.08.2018	21:45	22:00	233.777	6.179	269.271	783	39.334
21.08.2018	22:00	22:15	249.518	6.116	277.747	788	39.263
21.08.2018	22:15	22:30	261.441	6.334	289.855	790	39.684
21.08.2018	22:30	22:45	268.126	6.224	293.969	802	39.695
21.08.2018	22:45	23:00	271.508	6.180	302.796	829	40.004
21.08.2018	23:00	23:15	284.398	6.266	301.943	844	40.122
21.08.2018	23:15	23:30	293.309	6.270	297.510	863	39.742
21.08.2018	23:30	23:45	308.542	6.239	295.215	886	39.712
22.08.2018	23:45	00:00	311.047	6.345	294.714	886	39.398
22.08.2018	00:00	00:15	312.356	6.268	289.302	886	38.933
22.08.2018	00:15	00:30	315.470	6.291	287.776	884	39.040
22.08.2018	00:30	00:45	319.849	6.228	284.742	876	39.242
22.08.2018	00:45	01:00	314.842	6.194	281.942	871	39.170
22.08.2018	01:00	01:15	315.186	6.104	284.628	862	39.195
22.08.2018	01:15	01:30	318.108	6.147	289.072	859	39.332
22.08.2018	01:30	01:45	307.426	6.166	287.830	857	39.197
22.08.2018	01:45	02:00	294.441	6.152	282.433	857	38.942
22.08.2018	02:00	02:15	293.689	6.356	279.121	858	38.743

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.08.2018	02:15	02:30	292.279	6.248	265.377	855	38.743
22.08.2018	02:30	02:45	281.913	6.229	255.790	862	38.417
22.08.2018	02:45	03:00	272.250	6.240	248.379	880	38.016
22.08.2018	03:00	03:15	259.557	6.289	245.942	887	38.144
22.08.2018	03:15	03:30	255.025	6.228	245.047	889	38.156
22.08.2018	03:30	03:45	256.026	6.218	239.191	892	38.147
22.08.2018	03:45	04:00	251.338	6.132	236.959	893	38.210
22.08.2018	04:00	04:15	247.973	6.206	234.471	894	38.264
22.08.2018	04:15	04:30	239.646	6.108	231.963	891	38.575
22.08.2018	04:30	04:45	229.491	6.190	227.497	883	39.134
22.08.2018	04:45	05:00	221.676	6.244	223.167	873	39.558
22.08.2018	05:00	05:15	215.274	6.103	220.163	869	39.557
22.08.2018	05:15	05:30	211.046	6.002	219.395	863	39.396
22.08.2018	05:30	05:45	213.343	5.996	223.181	861	39.283
22.08.2018	05:45	06:00	210.933	6.010	223.002	862	39.326
22.08.2018	06:00	06:15	207.607	6.151	225.482	861	38.956
22.08.2018	06:15	06:30	211.731	6.119	227.995	860	39.250
22.08.2018	06:30	06:45	219.436	6.187	234.246	868	42.276
22.08.2018	06:45	07:00	217.060	6.151	238.817	894	64.051
22.08.2018	07:00	07:15	213.085	5.842	247.324	912	91.728
22.08.2018	07:15	07:30	212.687	5.722	256.618	937	127.388
22.08.2018	07:30	07:45	208.565	5.226	267.690	964	171.741
22.08.2018	07:45	08:00	205.023	6.385	282.082	994	225.851
22.08.2018	08:00	08:15	205.395	6.600	300.671	1.033	288.330
22.08.2018	08:15	08:30	202.778	6.782	319.809	1.077	358.310
22.08.2018	08:30	08:45	199.764	6.895	339.571	1.122	431.884
22.08.2018	08:45	09:00	203.442	7.043	360.772	1.170	506.130
22.08.2018	09:00	09:15	203.248	7.183	380.866	1.214	582.459
22.08.2018	09:15	09:30	200.020	7.389	401.623	1.251	654.064
22.08.2018	09:30	09:45	202.812	7.350	422.716	1.290	724.763
22.08.2018	09:45	10:00	205.016	7.539	443.881	1.347	795.208
22.08.2018	10:00	10:15	204.882	7.546	466.585	1.372	861.417
22.08.2018	10:15	10:30	208.854	7.569	486.992	1.398	924.010
22.08.2018	10:30	10:45	211.720	7.696	505.140	1.398	978.593
22.08.2018	10:45	11:00	211.776	7.659	520.114	1.399	1.027.137
22.08.2018	11:00	11:15	212.686	7.671	532.099	1.419	1.067.565
22.08.2018	11:15	11:30	215.264	7.741	547.538	1.437	1.104.702
22.08.2018	11:30	11:45	217.035	7.720	553.604	1.445	1.134.939
22.08.2018	11:45	12:00	217.058	7.886	564.021	1.459	1.162.997
22.08.2018	12:00	12:15	215.581	7.994	570.524	1.443	1.180.161
22.08.2018	12:15	12:30	217.742	7.968	574.337	1.465	1.197.715
22.08.2018	12:30	12:45	219.953	7.888	578.204	1.464	1.204.962
22.08.2018	12:45	13:00	221.934	7.985	575.611	1.500	1.213.367
22.08.2018	13:00	13:15	223.117	7.987	573.925	1.480	1.207.112
22.08.2018	13:15	13:30	221.370	7.514	569.332	1.505	1.197.272
22.08.2018	13:30	13:45	217.002	8.039	574.070	1.504	1.171.659
22.08.2018	13:45	14:00	212.566	8.062	567.818	1.495	1.158.526
22.08.2018	14:00	14:15	216.974	7.916	559.711	1.476	1.142.509
22.08.2018	14:15	14:30	214.433	7.889	560.426	1.475	1.117.318
22.08.2018	14:30	14:45	208.308	7.876	544.709	1.430	1.097.077
22.08.2018	14:45	15:00	206.354	7.823	530.825	1.362	1.050.924
22.08.2018	15:00	15:15	206.564	7.758	517.257	1.148	1.021.612
22.08.2018	15:15	15:30	212.527	7.696	499.845	1.160	994.754
22.08.2018	15:30	15:45	218.481	7.521	491.047	1.130	936.948
22.08.2018	15:45	16:00	213.466	7.600	484.773	1.082	903.551
22.08.2018	16:00	16:15	215.127	6.780	470.695	1.052	852.403
22.08.2018	16:15	16:30	211.001	7.150	458.178	1.033	798.306
22.08.2018	16:30	16:45	205.352	7.357	443.952	1.025	740.752
22.08.2018	16:45	17:00	203.686	7.297	427.399	992	682.504
22.08.2018	17:00	17:15	206.399	7.110	407.992	1.018	620.903
22.08.2018	17:15	17:30	215.922	7.020	379.552	1.102	550.516
22.08.2018	17:30	17:45	226.437	6.871	362.326	1.042	496.177
22.08.2018	17:45	18:00	218.642	6.675	341.069	838	437.038
22.08.2018	18:00	18:15	215.027	6.689	320.574	809	376.396
22.08.2018	18:15	18:30	288.935	6.600	296.379	771	322.689
22.08.2018	18:30	18:45	318.793	6.565	280.443	745	264.460
22.08.2018	18:45	19:00	349.376	6.324	260.966	867	218.175
22.08.2018	19:00	19:15	315.653	6.450	245.126	915	175.590
22.08.2018	19:15	19:30	346.479	6.322	239.690	889	137.316
22.08.2018	19:30	19:45	338.274	5.569	228.975	865	101.997
22.08.2018	19:45	20:00	335.734	5.945	216.847	852	72.727
22.08.2018	20:00	20:15	363.859	6.264	206.562	839	50.648
22.08.2018	20:15	20:30	367.095	6.239	203.318	829	39.626
22.08.2018	20:30	20:45	291.561	6.258	197.939	823	38.061
22.08.2018	20:45	21:00	263.720	6.325	198.337	817	38.470
22.08.2018	21:00	21:15	262.920	6.364	195.914	813	38.623
22.08.2018	21:15	21:30	249.320	6.411	194.362	811	38.034
22.08.2018	21:30	21:45	219.800	6.374	194.299	810	37.990
22.08.2018	21:45	22:00	214.080	6.306	193.271	852	37.945
22.08.2018	22:00	22:15	251.800	6.327	192.671	861	37.668
22.08.2018	22:15	22:30	200.320	6.428	193.317	869	37.939
22.08.2018	22:30	22:45	198.840	6.445	194.201	876	38.343

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.08.2018	22:45	23:00	186.560	6.466	193.707	879	38.470
22.08.2018	23:00	23:15	193.040	6.401	191.308	879	38.114
22.08.2018	23:15	23:30	176.920	6.462	189.968	880	38.317
22.08.2018	23:30	23:45	176.320	6.348	190.655	880	37.900
23.08.2018	23:45	00:00	174.360	6.350	189.396	879	37.793
23.08.2018	00:00	00:15	174.560	6.304	187.852	878	37.971
23.08.2018	00:15	00:30	173.320	6.424	186.782	869	38.374
23.08.2018	00:30	00:45	173.400	6.460	186.031	863	38.496
23.08.2018	00:45	01:00	173.600	6.438	186.464	862	38.484
23.08.2018	01:00	01:15	174.440	6.402	187.311	861	38.415
23.08.2018	01:15	01:30	174.320	6.368	190.312	861	38.767
23.08.2018	01:30	01:45	174.240	6.407	191.114	860	38.200
23.08.2018	01:45	02:00	174.160	6.407	192.108	859	38.344
23.08.2018	02:00	02:15	175.080	6.445	191.646	864	38.284
23.08.2018	02:15	02:30	174.920	6.425	192.048	872	38.577
23.08.2018	02:30	02:45	175.560	6.409	193.243	874	38.876
23.08.2018	02:45	03:00	175.480	6.350	193.180	873	38.769
23.08.2018	03:00	03:15	176.320	6.346	194.148	873	38.612
23.08.2018	03:15	03:30	178.880	6.329	194.909	866	38.548
23.08.2018	03:30	03:45	177.200	6.367	196.025	854	38.236
23.08.2018	03:45	04:00	177.600	6.346	195.623	847	38.035
23.08.2018	04:00	04:15	174.360	6.328	195.997	844	38.182
23.08.2018	04:15	04:30	175.600	6.310	197.193	844	38.381
23.08.2018	04:30	04:45	179.720	6.367	198.600	845	38.169
23.08.2018	04:45	05:00	177.520	6.405	200.613	844	37.731
23.08.2018	05:00	05:15	180.840	6.308	202.792	844	37.943
23.08.2018	05:15	05:30	181.680	6.344	204.553	845	37.491
23.08.2018	05:30	05:45	186.000	6.366	212.682	844	37.333
23.08.2018	05:45	06:00	191.880	6.326	212.156	854	37.791
23.08.2018	06:00	06:15	193.080	5.422	206.913	861	38.263
23.08.2018	06:15	06:30	195.050	5.943	204.729	863	38.638
23.08.2018	06:30	06:45	212.890	6.324	207.889	867	39.864
23.08.2018	06:45	07:00	218.026	6.435	209.779	875	56.895
23.08.2018	07:00	07:15	211.791	6.504	213.975	889	80.005
23.08.2018	07:15	07:30	215.419	6.616	222.962	926	108.834
23.08.2018	07:30	07:45	221.095	6.561	235.273	926	141.307
23.08.2018	07:45	08:00	236.762	6.613	246.575	914	180.163
23.08.2018	08:00	08:15	267.422	6.683	262.967	905	218.593
23.08.2018	08:15	08:30	274.483	6.662	277.487	942	249.657
23.08.2018	08:30	08:45	242.931	6.786	296.166	959	291.180
23.08.2018	08:45	09:00	235.634	6.607	312.115	963	337.028
23.08.2018	09:00	09:15	328.702	7.190	326.578	1.005	388.787
23.08.2018	09:15	09:30	314.504	7.242	341.375	1.020	425.448
23.08.2018	09:30	09:45	287.892	7.114	353.347	1.036	480.170
23.08.2018	09:45	10:00	276.083	7.039	367.948	1.046	507.477
23.08.2018	10:00	10:15	281.364	6.711	370.798	1.025	537.729
23.08.2018	10:15	10:30	272.066	6.952	383.669	1.059	565.670
23.08.2018	10:30	10:45	252.877	6.913	387.623	1.100	593.019
23.08.2018	10:45	11:00	224.919	6.804	387.472	1.123	621.150
23.08.2018	11:00	11:15	243.517	6.885	401.521	1.200	650.547
23.08.2018	11:15	11:30	243.147	6.853	425.859	1.162	686.651
23.08.2018	11:30	11:45	248.369	7.238	434.342	1.192	732.084
23.08.2018	11:45	12:00	256.272	7.261	443.416	1.158	758.285
23.08.2018	12:00	12:15	260.791	7.810	448.644	1.290	790.750
23.08.2018	12:15	12:30	231.703	7.574	464.786	1.412	823.571
23.08.2018	12:30	12:45	231.738	7.882	474.504	1.449	883.455
23.08.2018	12:45	13:00	217.833	7.369	487.415	1.442	884.797
23.08.2018	13:00	13:15	213.598	7.450	498.486	1.480	883.986
23.08.2018	13:15	13:30	213.017	7.158	519.796	1.460	921.729
23.08.2018	13:30	13:45	211.174	7.879	528.272	1.460	954.824
23.08.2018	13:45	14:00	201.373	8.086	521.303	1.431	947.263
23.08.2018	14:00	14:15	202.420	8.082	497.934	1.382	888.738
23.08.2018	14:15	14:30	212.392	8.003	467.526	1.440	842.801
23.08.2018	14:30	14:45	204.537	8.070	451.061	1.373	768.477
23.08.2018	14:45	15:00	205.779	8.107	416.384	1.282	713.767
23.08.2018	15:00	15:15	207.989	8.173	394.857	1.255	643.575
23.08.2018	15:15	15:30	204.441	7.635	374.062	1.241	612.254
23.08.2018	15:30	15:45	203.387	6.673	355.661	1.176	545.036
23.08.2018	15:45	16:00	218.771	6.550	337.744	1.170	494.908
23.08.2018	16:00	16:15	215.057	6.395	319.976	1.019	452.201
23.08.2018	16:15	16:30	207.988	6.413	328.295	1.115	405.893
23.08.2018	16:30	16:45	206.474	6.564	338.792	998	366.393
23.08.2018	16:45	17:00	215.590	6.712	326.572	934	343.110
23.08.2018	17:00	17:15	213.776	6.743	319.972	939	334.633
23.08.2018	17:15	17:30	204.713	6.781	315.726	852	313.397
23.08.2018	17:30	17:45	216.715	6.728	317.232	872	300.344
23.08.2018	17:45	18:00	282.736	6.756	310.824	868	287.878
23.08.2018	18:00	18:15	214.228	6.773	304.435	855	267.813
23.08.2018	18:15	18:30	231.100	6.743	296.517	821	240.272
23.08.2018	18:30	18:45	252.330	6.639	283.874	856	206.617
23.08.2018	18:45	19:00	217.059	6.766	272.700	876	171.185
23.08.2018	19:00	19:15	198.789	6.478	261.542	870	138.194



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.08.2018	19:15	19:30	199.468	6.056	250.227	895	107.886
23.08.2018	19:30	19:45	202.182	6.050	237.341	912	82.052
23.08.2018	19:45	20:00	206.299	5.547	238.066	928	58.902
23.08.2018	20:00	20:15	206.608	6.415	234.478	928	42.849
23.08.2018	20:15	20:30	195.521	6.490	238.459	934	38.750
23.08.2018	20:30	20:45	211.360	6.433	241.277	943	38.990
23.08.2018	20:45	21:00	247.040	6.352	251.863	950	39.149
23.08.2018	21:00	21:15	312.224	6.432	258.377	943	39.141
23.08.2018	21:15	21:30	276.100	6.366	286.145	930	39.560
23.08.2018	21:30	21:45	252.777	6.548	323.152	922	39.005
23.08.2018	21:45	22:00	249.729	6.409	353.225	916	39.198
23.08.2018	22:00	22:15	304.072	6.410	366.456	914	38.896
23.08.2018	22:15	22:30	277.195	6.391	356.546	915	38.698
23.08.2018	22:30	22:45	280.692	6.564	326.595	928	38.386
23.08.2018	22:45	23:00	212.560	6.304	286.056	935	38.470
23.08.2018	23:00	23:15	190.520	6.416	254.233	939	38.566
23.08.2018	23:15	23:30	195.880	6.338	235.175	939	38.281
23.08.2018	23:30	23:45	192.560	6.377	225.798	938	38.951
24.08.2018	23:45	00:00	192.240	6.429	232.101	933	38.928
24.08.2018	00:00	00:15	190.920	6.521	279.053	915	38.184
24.08.2018	00:15	00:30	190.007	6.418	339.732	906	38.018
24.08.2018	00:30	00:45	232.105	6.432	357.360	903	38.366
24.08.2018	00:45	01:00	260.765	6.453	283.645	902	39.018
24.08.2018	01:00	01:15	243.160	6.510	234.139	827	39.386
24.08.2018	01:15	01:30	211.120	6.494	218.754	755	39.335
24.08.2018	01:30	01:45	182.200	6.488	220.508	750	39.408
24.08.2018	01:45	02:00	180.680	6.410	229.857	749	39.671
24.08.2018	02:00	02:15	168.960	6.409	241.585	763	40.038
24.08.2018	02:15	02:30	164.600	6.392	256.896	769	39.948
24.08.2018	02:30	02:45	165.920	6.451	282.314	772	39.628
24.08.2018	02:45	03:00	165.520	6.471	298.424	775	39.531
24.08.2018	03:00	03:15	168.480	6.449	317.333	774	39.993
24.08.2018	03:15	03:30	203.440	6.406	338.339	770	40.131
24.08.2018	03:30	03:45	232.840	6.426	363.008	770	40.043
24.08.2018	03:45	04:00	278.200	6.467	378.677	761	39.784
24.08.2018	04:00	04:15	308.610	6.467	389.530	753	40.007
24.08.2018	04:15	04:30	321.920	6.447	383.781	750	39.924
24.08.2018	04:30	04:45	313.787	6.448	372.708	747	40.160
24.08.2018	04:45	05:00	331.719	6.508	363.096	747	40.067
24.08.2018	05:00	05:15	320.450	6.448	348.193	745	39.703
24.08.2018	05:15	05:30	295.374	6.409	320.671	744	38.879
24.08.2018	05:30	05:45	295.901	6.428	310.900	740	39.021
24.08.2018	05:45	06:00	307.277	6.450	306.271	747	38.920
24.08.2018	06:00	06:15	303.454	6.410	302.970	883	38.659
24.08.2018	06:15	06:30	281.295	6.391	303.681	913	39.100
24.08.2018	06:30	06:45	272.839	6.324	301.087	923	39.856
24.08.2018	06:45	07:00	274.523	6.331	296.369	929	52.057
24.08.2018	07:00	07:15	276.093	6.757	299.386	939	72.296
24.08.2018	07:15	07:30	273.329	7.093	311.895	947	96.155
24.08.2018	07:30	07:45	273.867	7.148	320.825	957	119.315
24.08.2018	07:45	08:00	246.647	7.202	321.423	962	143.044
24.08.2018	08:00	08:15	246.344	6.830	316.484	958	172.946
24.08.2018	08:15	08:30	235.706	6.192	313.735	954	205.210
24.08.2018	08:30	08:45	232.696	6.837	317.091	974	240.469
24.08.2018	08:45	09:00	230.718	6.837	325.371	978	271.033
24.08.2018	09:00	09:15	278.043	6.867	333.344	976	294.164
24.08.2018	09:15	09:30	280.538	7.056	342.074	998	338.145
24.08.2018	09:30	09:45	287.166	7.291	355.620	1.047	362.179
24.08.2018	09:45	10:00	236.486	6.880	361.434	1.036	379.126
24.08.2018	10:00	10:15	267.982	6.741	373.321	1.065	405.740
24.08.2018	10:15	10:30	212.442	6.790	392.451	1.059	446.668
24.08.2018	10:30	10:45	206.862	6.937	408.578	1.079	482.782
24.08.2018	10:45	11:00	196.025	6.963	429.641	1.154	515.374
24.08.2018	11:00	11:15	207.903	7.159	439.739	1.132	524.790
24.08.2018	11:15	11:30	201.430	7.652	455.325	1.145	549.860
24.08.2018	11:30	11:45	208.443	7.793	462.151	1.126	586.899
24.08.2018	11:45	12:00	222.692	7.777	506.997	1.194	636.971
24.08.2018	12:00	12:15	233.970	8.209	524.142	1.226	664.441
24.08.2018	12:15	12:30	227.222	8.273	553.940	1.150	656.201
24.08.2018	12:30	12:45	244.634	7.644	587.438	1.227	631.934
24.08.2018	12:45	13:00	259.122	7.482	588.661	1.251	585.718
24.08.2018	13:00	13:15	283.786	7.369	547.692	1.311	546.602
24.08.2018	13:15	13:30	275.317	7.649	504.122	1.213	534.299
24.08.2018	13:30	13:45	265.895	7.384	500.522	1.288	560.100
24.08.2018	13:45	14:00	273.369	7.232	505.165	1.306	557.878
24.08.2018	14:00	14:15	272.319	7.487	491.599	1.376	551.118
24.08.2018	14:15	14:30	303.519	8.100	486.491	1.419	548.501
24.08.2018	14:30	14:45	319.460	6.774	486.317	1.334	539.665
24.08.2018	14:45	15:00	323.993	6.975	486.179	1.290	531.967
24.08.2018	15:00	15:15	328.645	6.907	478.624	1.198	553.978
24.08.2018	15:15	15:30	303.100	7.573	454.857	1.100	561.798
24.08.2018	15:30	15:45	302.332	7.272	468.316	1.139	556.840

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.08.2018	15:45	16:00	303.841	7.154	444.837	1.177	536.939
24.08.2018	16:00	16:15	289.139	6.997	448.576	1.142	523.564
24.08.2018	16:15	16:30	276.504	7.342	438.880	1.070	483.246
24.08.2018	16:30	16:45	289.249	7.292	412.026	923	418.449
24.08.2018	16:45	17:00	289.608	7.419	400.956	888	370.651
24.08.2018	17:00	17:15	287.248	7.119	386.348	865	331.863
24.08.2018	17:15	17:30	282.357	7.261	367.797	807	292.023
24.08.2018	17:30	17:45	273.615	7.293	357.571	820	258.261
24.08.2018	17:45	18:00	274.201	7.450	353.349	833	244.374
24.08.2018	18:00	18:15	270.326	7.024	341.909	820	227.569
24.08.2018	18:15	18:30	256.384	7.033	339.056	787	191.368
24.08.2018	18:30	18:45	255.806	7.342	330.350	771	153.968
24.08.2018	18:45	19:00	251.050	7.039	322.019	772	125.486
24.08.2018	19:00	19:15	234.689	6.562	313.585	789	103.760
24.08.2018	19:15	19:30	215.062	6.366	294.018	800	87.716
24.08.2018	19:30	19:45	209.760	6.695	286.460	789	72.979
24.08.2018	19:45	20:00	211.742	6.682	291.454	779	58.992
24.08.2018	20:00	20:15	202.883	6.700	290.052	774	46.427
24.08.2018	20:15	20:30	195.242	6.660	282.615	768	42.118
24.08.2018	20:30	20:45	201.288	6.620	290.014	767	42.494
24.08.2018	20:45	21:00	218.051	6.700	293.814	762	42.386
24.08.2018	21:00	21:15	212.421	6.700	302.606	755	42.235
24.08.2018	21:15	21:30	222.661	6.740	308.861	750	42.124
24.08.2018	21:30	21:45	249.801	7.100	329.533	747	42.058
24.08.2018	21:45	22:00	257.756	7.040	347.183	748	42.493
24.08.2018	22:00	22:15	275.682	7.080	352.502	747	42.574
24.08.2018	22:15	22:30	283.437	6.920	354.795	748	42.317
24.08.2018	22:30	22:45	301.357	6.680	355.439	756	41.751
24.08.2018	22:45	23:00	297.264	6.500	358.002	767	41.471
24.08.2018	23:00	23:15	295.640	6.640	358.048	773	40.929
24.08.2018	23:15	23:30	289.919	6.700	358.974	774	40.534
24.08.2018	23:30	23:45	280.408	6.680	350.532	779	40.664
25.08.2018	23:45	00:00	275.402	6.620	348.571	865	40.255
25.08.2018	00:00	00:15	265.059	6.620	342.455	930	39.807
25.08.2018	00:15	00:30	264.406	6.640	327.292	919	39.780
25.08.2018	00:30	00:45	261.151	6.640	314.512	904	39.844
25.08.2018	00:45	01:00	269.224	6.600	305.244	895	40.127
25.08.2018	01:00	01:15	256.967	6.640	296.327	889	40.135
25.08.2018	01:15	01:30	243.931	6.640	297.586	887	39.961
25.08.2018	01:30	01:45	259.512	6.700	299.207	885	39.880
25.08.2018	01:45	02:00	256.128	6.560	304.408	886	40.014
25.08.2018	02:00	02:15	252.695	6.680	296.078	886	39.810
25.08.2018	02:15	02:30	256.388	6.640	299.263	889	39.713
25.08.2018	02:30	02:45	256.207	6.500	299.192	903	39.293
25.08.2018	02:45	03:00	252.221	6.560	303.867	908	39.706
25.08.2018	03:00	03:15	257.578	6.640	302.635	912	40.256
25.08.2018	03:15	03:30	265.246	6.680	313.307	914	40.184
25.08.2018	03:30	03:45	281.458	6.600	324.064	917	40.026
25.08.2018	03:45	04:00	285.259	6.660	315.057	915	40.208
25.08.2018	04:00	04:15	270.979	6.700	311.183	916	40.311
25.08.2018	04:15	04:30	289.451	6.600	305.014	911	40.590
25.08.2018	04:30	04:45	280.208	6.580	313.264	902	40.900
25.08.2018	04:45	05:00	256.560	6.700	335.255	893	40.577
25.08.2018	05:00	05:15	239.480	6.620	337.665	889	40.632
25.08.2018	05:15	05:30	243.240	6.640	333.986	887	40.560
25.08.2018	05:30	05:45	251.840	6.700	330.637	876	40.108
25.08.2018	05:45	06:00	250.880	6.440	333.210	878	39.898
25.08.2018	06:00	06:15	238.720	5.640	327.974	891	39.738
25.08.2018	06:15	06:30	243.483	6.480	321.052	896	39.769
25.08.2018	06:30	06:45	257.383	6.520	330.072	905	40.100
25.08.2018	06:45	07:00	247.042	6.523	336.848	909	43.071
25.08.2018	07:00	07:15	242.888	6.584	344.063	915	51.521
25.08.2018	07:15	07:30	241.534	6.600	353.290	924	67.371
25.08.2018	07:30	07:45	246.297	6.596	361.525	936	88.231
25.08.2018	07:45	08:00	255.771	6.615	362.011	894	113.249
25.08.2018	08:00	08:15	265.769	6.611	368.964	709	138.059
25.08.2018	08:15	08:30	270.089	6.679	368.860	725	164.559
25.08.2018	08:30	08:45	265.939	6.695	376.439	761	199.245
25.08.2018	08:45	09:00	255.332	7.106	383.474	791	228.461
25.08.2018	09:00	09:15	313.464	7.138	373.183	784	237.061
25.08.2018	09:15	09:30	290.901	7.042	361.735	774	220.504
25.08.2018	09:30	09:45	270.854	6.980	384.350	775	219.410
25.08.2018	09:45	10:00	288.574	6.907	419.884	812	241.672
25.08.2018	10:00	10:15	300.452	7.050	460.211	864	269.459
25.08.2018	10:15	10:30	286.266	7.082	470.163	883	287.555
25.08.2018	10:30	10:45	290.848	7.021	467.690	830	298.688
25.08.2018	10:45	11:00	292.692	7.088	435.520	813	286.709
25.08.2018	11:00	11:15	288.993	6.882	431.594	798	273.959
25.08.2018	11:15	11:30	300.200	7.155	431.972	772	274.959
25.08.2018	11:30	11:45	288.158	7.181	433.232	776	277.212
25.08.2018	11:45	12:00	281.813	7.299	437.755	798	287.424
25.08.2018	12:00	12:15	275.285	7.287	441.221	1.014	302.388

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.08.2018	12:15	12:30	271.851	6.530	427.366	1.054	307.793
25.08.2018	12:30	12:45	288.949	6.744	419.876	1.056	308.167
25.08.2018	12:45	13:00	297.897	6.956	425.739	1.071	313.187
25.08.2018	13:00	13:15	287.308	7.255	427.221	1.046	322.744
25.08.2018	13:15	13:30	291.848	7.490	419.542	1.037	344.633
25.08.2018	13:30	13:45	288.019	7.561	410.671	1.042	345.174
25.08.2018	13:45	14:00	283.143	7.555	411.039	1.037	343.256
25.08.2018	14:00	14:15	283.006	7.261	402.293	1.039	352.645
25.08.2018	14:15	14:30	272.846	7.326	390.000	1.050	362.574
25.08.2018	14:30	14:45	263.884	7.396	401.718	1.075	384.082
25.08.2018	14:45	15:00	255.043	7.384	416.188	1.086	411.764
25.08.2018	15:00	15:15	268.560	6.975	431.793	1.094	416.270
25.08.2018	15:15	15:30	271.373	6.919	436.982	1.086	430.131
25.08.2018	15:30	15:45	262.559	6.596	442.798	1.092	440.456
25.08.2018	15:45	16:00	245.555	6.466	433.341	1.081	444.516
25.08.2018	16:00	16:15	254.531	6.638	435.223	1.043	443.162
25.08.2018	16:15	16:30	248.557	6.396	439.177	1.021	455.145
25.08.2018	16:30	16:45	231.925	6.333	429.721	1.031	442.051
25.08.2018	16:45	17:00	219.385	6.407	424.662	1.026	422.527
25.08.2018	17:00	17:15	224.706	6.538	410.699	1.006	395.091
25.08.2018	17:15	17:30	215.559	6.574	374.257	1.020	355.968
25.08.2018	17:30	17:45	213.650	6.480	348.473	1.019	312.223
25.08.2018	17:45	18:00	208.286	6.537	334.305	979	274.069
25.08.2018	18:00	18:15	204.847	6.324	325.400	972	233.301
25.08.2018	18:15	18:30	199.707	6.256	315.868	836	199.471
25.08.2018	18:30	18:45	195.037	6.156	306.800	707	170.948
25.08.2018	18:45	19:00	192.200	6.160	294.905	697	146.467
25.08.2018	19:00	19:15	193.331	5.379	277.806	684	119.491
25.08.2018	19:15	19:30	182.400	5.751	254.496	675	95.069
25.08.2018	19:30	19:45	175.545	6.126	240.563	669	75.715
25.08.2018	19:45	20:00	217.469	6.258	239.599	671	61.291
25.08.2018	20:00	20:15	213.773	6.282	232.065	680	47.870
25.08.2018	20:15	20:30	184.215	6.179	226.105	685	40.679
25.08.2018	20:30	20:45	168.480	6.111	225.890	690	39.849
25.08.2018	20:45	21:00	169.040	6.251	227.245	687	39.660
25.08.2018	21:00	21:15	183.600	6.216	227.740	679	39.409
25.08.2018	21:15	21:30	169.080	6.192	231.228	679	39.741
25.08.2018	21:30	21:45	171.280	6.174	234.207	673	39.677
25.08.2018	21:45	22:00	180.800	6.115	236.704	664	39.894
25.08.2018	22:00	22:15	183.920	6.178	240.596	656	39.196
25.08.2018	22:15	22:30	186.400	6.205	246.957	657	39.063
25.08.2018	22:30	22:45	196.148	6.368	269.741	659	39.826
25.08.2018	22:45	23:00	201.493	6.160	282.332	658	40.010
25.08.2018	23:00	23:15	212.843	6.124	294.046	661	39.941
25.08.2018	23:15	23:30	217.475	6.229	289.154	788	40.128
25.08.2018	23:30	23:45	219.914	6.261	277.572	895	40.154
26.08.2018	23:45	00:00	201.381	6.154	275.590	896	40.433
26.08.2018	00:00	00:15	197.733	6.252	270.353	893	40.055
26.08.2018	00:15	00:30	214.297	6.367	267.464	894	40.000
26.08.2018	00:30	00:45	209.083	6.284	258.500	895	40.084
26.08.2018	00:45	01:00	199.040	6.202	251.027	890	40.012
26.08.2018	01:00	01:15	186.920	6.143	246.612	877	40.128
26.08.2018	01:15	01:30	185.520	6.158	248.725	876	40.096
26.08.2018	01:30	01:45	194.200	6.301	242.039	774	39.822
26.08.2018	01:45	02:00	194.600	6.193	237.614	727	39.453
26.08.2018	02:00	02:15	198.280	6.102	236.962	737	39.246
26.08.2018	02:15	02:30	193.800	6.042	234.936	739	39.537
26.08.2018	02:30	02:45	194.000	6.158	230.265	739	39.772
26.08.2018	02:45	03:00	191.040	6.183	227.575	744	39.744
26.08.2018	03:00	03:15	190.600	6.179	225.138	749	38.852
26.08.2018	03:15	03:30	183.800	6.199	223.914	744	38.669
26.08.2018	03:30	03:45	174.200	6.201	222.302	756	38.734
26.08.2018	03:45	04:00	169.040	6.143	220.562	756	38.776
26.08.2018	04:00	04:15	169.000	6.144	215.687	749	38.660
26.08.2018	04:15	04:30	169.520	6.159	212.728	738	38.639
26.08.2018	04:30	04:45	166.640	6.076	211.040	746	38.724
26.08.2018	04:45	05:00	161.240	5.984	210.504	738	38.899
26.08.2018	05:00	05:15	156.800	6.088	209.180	730	39.006
26.08.2018	05:15	05:30	155.640	6.047	206.924	730	39.268
26.08.2018	05:30	05:45	157.486	6.095	209.416	739	39.027
26.08.2018	05:45	06:00	157.728	6.065	210.386	749	38.616
26.08.2018	06:00	06:15	162.327	6.190	211.766	895	38.433
26.08.2018	06:15	06:30	168.935	6.049	212.770	892	38.291
26.08.2018	06:30	06:45	172.969	5.577	221.709	895	38.838
26.08.2018	06:45	07:00	177.781	5.849	226.306	905	58.098
26.08.2018	07:00	07:15	203.549	6.287	233.757	925	88.504
26.08.2018	07:15	07:30	184.599	6.361	249.280	954	124.690
26.08.2018	07:30	07:45	185.675	6.541	269.042	988	171.189
26.08.2018	07:45	08:00	199.551	6.730	282.933	1.016	227.585
26.08.2018	08:00	08:15	224.994	6.864	297.059	1.039	288.725
26.08.2018	08:15	08:30	176.088	6.748	313.637	1.057	349.684
26.08.2018	08:30	08:45	171.712	6.947	335.324	1.108	426.550

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.08.2018	08:45	09:00	159.096	6.996	363.963	1.147	507.322
26.08.2018	09:00	09:15	174.826	7.271	394.940	1.198	599.074
26.08.2018	09:15	09:30	155.204	7.311	426.335	1.235	679.949
26.08.2018	09:30	09:45	158.469	7.403	460.217	1.316	767.438
26.08.2018	09:45	10:00	162.496	7.476	485.584	1.342	846.663
26.08.2018	10:00	10:15	166.561	7.667	508.645	1.447	922.857
26.08.2018	10:15	10:30	165.307	7.496	532.134	1.508	983.253
26.08.2018	10:30	10:45	167.502	7.630	551.192	1.445	1.031.525
26.08.2018	10:45	11:00	169.194	7.918	565.465	1.424	1.073.498
26.08.2018	11:00	11:15	171.662	7.992	567.258	1.431	1.117.872
26.08.2018	11:15	11:30	174.769	8.055	568.426	1.443	1.122.073
26.08.2018	11:30	11:45	177.729	7.993	560.723	1.396	1.096.251
26.08.2018	11:45	12:00	172.245	7.785	559.009	1.422	1.088.870
26.08.2018	12:00	12:15	173.507	7.809	574.959	1.405	1.109.776
26.08.2018	12:15	12:30	171.106	8.094	572.410	1.462	1.110.995
26.08.2018	12:30	12:45	173.423	6.842	572.293	1.392	1.107.215
26.08.2018	12:45	13:00	171.130	6.599	570.027	1.348	1.092.178
26.08.2018	13:00	13:15	175.584	7.154	570.609	1.503	1.110.629
26.08.2018	13:15	13:30	181.811	7.735	578.883	1.604	1.141.748
26.08.2018	13:30	13:45	176.485	8.148	594.195	1.538	1.165.253
26.08.2018	13:45	14:00	163.217	7.152	591.770	1.539	1.135.475
26.08.2018	14:00	14:15	162.729	8.061	589.723	1.637	1.133.083
26.08.2018	14:15	14:30	163.012	8.367	563.365	1.656	1.129.619
26.08.2018	14:30	14:45	169.944	8.270	558.395	1.520	1.105.866
26.08.2018	14:45	15:00	159.221	8.224	564.419	1.490	1.079.379
26.08.2018	15:00	15:15	167.355	8.125	542.407	1.238	1.062.887
26.08.2018	15:15	15:30	178.759	8.117	556.457	1.275	1.025.213
26.08.2018	15:30	15:45	163.973	8.045	551.216	1.333	1.002.245
26.08.2018	15:45	16:00	163.305	8.063	541.354	1.442	971.891
26.08.2018	16:00	16:15	157.558	7.939	536.202	1.420	954.476
26.08.2018	16:15	16:30	160.692	7.696	521.388	1.372	914.225
26.08.2018	16:30	16:45	159.492	7.650	498.717	1.231	851.447
26.08.2018	16:45	17:00	147.668	7.501	477.267	1.278	797.681
26.08.2018	17:00	17:15	149.517	7.370	464.771	1.252	721.363
26.08.2018	17:15	17:30	153.636	7.195	440.070	1.225	663.364
26.08.2018	17:30	17:45	149.828	7.046	415.648	1.184	597.089
26.08.2018	17:45	18:00	206.426	6.844	381.805	1.116	503.944
26.08.2018	18:00	18:15	190.183	6.808	359.142	1.095	429.890
26.08.2018	18:15	18:30	197.392	6.677	334.751	1.020	352.488
26.08.2018	18:30	18:45	198.004	6.393	296.171	981	272.027
26.08.2018	18:45	19:00	206.908	5.702	265.179	944	196.208
26.08.2018	19:00	19:15	180.420	5.844	242.659	910	137.135
26.08.2018	19:15	19:30	205.617	6.385	227.400	870	98.969
26.08.2018	19:30	19:45	205.313	6.402	219.069	861	73.462
26.08.2018	19:45	20:00	206.857	6.415	212.047	892	53.252
26.08.2018	20:00	20:15	201.340	6.494	207.367	890	41.914
26.08.2018	20:15	20:30	199.921	6.179	204.424	889	39.080
26.08.2018	20:30	20:45	200.201	6.144	202.570	889	38.769
26.08.2018	20:45	21:00	191.160	6.173	199.550	896	38.815
26.08.2018	21:00	21:15	196.680	6.154	201.717	896	38.839
26.08.2018	21:15	21:30	190.320	6.035	204.253	895	38.653
26.08.2018	21:30	21:45	143.120	6.087	204.840	896	38.457
26.08.2018	21:45	22:00	134.640	6.134	206.344	887	38.420
26.08.2018	22:00	22:15	168.000	6.161	207.501	881	38.062
26.08.2018	22:15	22:30	161.720	6.156	220.189	877	38.265
26.08.2018	22:30	22:45	193.920	6.134	228.954	876	38.102
26.08.2018	22:45	23:00	194.320	6.119	238.160	859	37.905
26.08.2018	23:00	23:15	218.281	6.124	254.830	875	37.868
26.08.2018	23:15	23:30	238.534	6.063	269.167	889	37.580
26.08.2018	23:30	23:45	244.205	6.092	276.377	889	37.592
27.08.2018	23:45	00:00	267.114	6.113	286.387	884	37.730
27.08.2018	00:00	00:15	300.789	6.186	298.769	891	38.122
27.08.2018	00:15	00:30	300.925	6.281	305.153	804	38.026
27.08.2018	00:30	00:45	305.431	6.102	320.793	884	38.856
27.08.2018	00:45	01:00	315.033	6.106	323.420	877	38.798
27.08.2018	01:00	01:15	317.862	6.172	325.150	873	38.806
27.08.2018	01:15	01:30	310.144	6.133	329.904	876	38.839
27.08.2018	01:30	01:45	293.707	6.030	332.559	877	38.870
27.08.2018	01:45	02:00	287.806	6.015	332.720	873	38.919
27.08.2018	02:00	02:15	276.093	6.071	331.965	885	38.893
27.08.2018	02:15	02:30	275.643	6.038	329.047	874	39.257
27.08.2018	02:30	02:45	273.539	6.059	337.813	885	39.458
27.08.2018	02:45	03:00	270.417	6.054	349.109	883	39.668
27.08.2018	03:00	03:15	265.924	6.096	356.574	893	39.503
27.08.2018	03:15	03:30	254.897	6.018	360.498	888	39.265
27.08.2018	03:30	03:45	253.449	6.061	356.902	880	39.137
27.08.2018	03:45	04:00	259.371	6.067	357.310	864	39.228
27.08.2018	04:00	04:15	254.529	6.062	360.510	879	38.921
27.08.2018	04:15	04:30	254.848	6.042	364.376	884	38.736
27.08.2018	04:30	04:45	259.153	6.162	364.180	867	39.066
27.08.2018	04:45	05:00	261.797	6.959	359.938	867	39.048
27.08.2018	05:00	05:15	265.957	7.600	357.986	871	39.036

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.08.2018	05:15	05:30	265.670	7.600	360.745	875	38.765
27.08.2018	05:30	05:45	265.352	7.640	355.134	872	38.090
27.08.2018	05:45	06:00	258.326	7.580	348.798	873	38.090
27.08.2018	06:00	06:15	258.225	7.580	338.149	796	36.629
27.08.2018	06:15	06:30	261.572	7.620	346.157	884	38.097
27.08.2018	06:30	06:45	273.178	7.100	345.735	878	38.586
27.08.2018	06:45	07:00	269.215	7.084	339.181	772	45.223
27.08.2018	07:00	07:15	259.448	7.607	341.419	855	61.045
27.08.2018	07:15	07:30	257.362	7.659	351.415	986	83.184
27.08.2018	07:30	07:45	248.515	7.694	350.381	956	111.263
27.08.2018	07:45	08:00	248.550	7.825	348.215	939	142.308
27.08.2018	08:00	08:15	244.329	7.801	355.783	970	182.328
27.08.2018	08:15	08:30	224.839	7.753	363.677	1.025	227.373
27.08.2018	08:30	08:45	206.705	7.828	371.069	1.067	278.351
27.08.2018	08:45	09:00	197.501	8.164	382.783	1.076	331.538
27.08.2018	09:00	09:15	184.813	8.153	394.860	1.167	392.597
27.08.2018	09:15	09:30	176.990	8.557	412.044	1.159	435.755
27.08.2018	09:30	09:45	178.036	8.195	417.916	1.214	476.698
27.08.2018	09:45	10:00	178.020	8.307	445.432	1.255	519.046
27.08.2018	10:00	10:15	191.551	8.748	474.170	1.364	558.239
27.08.2018	10:15	10:30	197.050	8.234	527.643	1.367	619.961
27.08.2018	10:30	10:45	190.922	8.366	557.158	1.456	634.884
27.08.2018	10:45	11:00	206.538	9.220	585.953	1.410	671.960
27.08.2018	11:00	11:15	222.434	9.235	594.882	1.492	707.120
27.08.2018	11:15	11:30	233.346	8.979	571.634	1.449	725.840
27.08.2018	11:30	11:45	224.435	8.739	575.127	1.287	739.850
27.08.2018	11:45	12:00	226.546	8.825	589.019	1.137	760.546
27.08.2018	12:00	12:15	239.570	9.193	612.387	1.225	791.173
27.08.2018	12:15	12:30	252.429	8.874	646.624	1.285	824.651
27.08.2018	12:30	12:45	252.147	9.025	671.860	1.277	840.667
27.08.2018	12:45	13:00	254.826	9.013	680.451	1.215	854.106
27.08.2018	13:00	13:15	259.197	8.681	666.956	1.223	847.575
27.08.2018	13:15	13:30	255.326	8.726	651.551	1.206	839.931
27.08.2018	13:30	13:45	245.185	8.990	644.099	1.247	854.505
27.08.2018	13:45	14:00	241.230	8.723	646.444	1.207	856.537
27.08.2018	14:00	14:15	255.193	8.433	634.308	1.223	849.781
27.08.2018	14:15	14:30	285.464	8.341	627.428	1.355	836.076
27.08.2018	14:30	14:45	288.528	8.533	620.013	1.373	815.281
27.08.2018	14:45	15:00	295.542	8.486	599.747	1.316	758.437
27.08.2018	15:00	15:15	289.158	8.257	583.658	1.255	729.608
27.08.2018	15:15	15:30	287.276	8.503	544.609	1.310	709.249
27.08.2018	15:30	15:45	300.690	8.449	544.660	1.248	694.710
27.08.2018	15:45	16:00	283.297	7.698	524.755	1.265	670.004
27.08.2018	16:00	16:15	272.169	7.606	508.196	1.179	639.361
27.08.2018	16:15	16:30	264.397	7.301	506.492	1.214	583.378
27.08.2018	16:30	16:45	259.733	7.812	491.044	1.172	556.465
27.08.2018	16:45	17:00	262.258	7.227	449.938	1.100	500.010
27.08.2018	17:00	17:15	270.000	7.013	423.272	1.098	427.135
27.08.2018	17:15	17:30	263.225	6.870	406.229	1.099	373.543
27.08.2018	17:30	17:45	256.848	6.922	393.355	1.053	318.106
27.08.2018	17:45	18:00	249.739	7.341	363.856	1.020	278.743
27.08.2018	18:00	18:15	235.840	7.291	349.486	986	243.593
27.08.2018	18:15	18:30	225.723	7.088	346.065	970	211.109
27.08.2018	18:30	18:45	259.596	6.515	347.394	960	174.614
27.08.2018	18:45	19:00	293.901	6.601	333.781	941	144.481
27.08.2018	19:00	19:15	273.120	6.422	316.607	905	111.523
27.08.2018	19:15	19:30	261.027	6.160	294.044	892	84.850
27.08.2018	19:30	19:45	252.457	6.184	268.476	887	63.991
27.08.2018	19:45	20:00	249.071	6.267	252.659	901	48.887
27.08.2018	20:00	20:15	250.184	6.560	240.314	905	40.969
27.08.2018	20:15	20:30	230.840	6.640	228.422	907	39.555
27.08.2018	20:30	20:45	235.855	6.260	229.413	909	39.466
27.08.2018	20:45	21:00	218.111	5.960	225.844	882	39.467
27.08.2018	21:00	21:15	211.905	5.920	229.595	770	39.466
27.08.2018	21:15	21:30	222.676	6.020	231.075	769	39.563
27.08.2018	21:30	21:45	232.928	6.080	230.349	762	39.770
27.08.2018	21:45	22:00	237.593	6.200	230.634	754	39.794
27.08.2018	22:00	22:15	247.083	6.060	231.688	748	38.848
27.08.2018	22:15	22:30	245.526	6.140	233.188	743	39.154
27.08.2018	22:30	22:45	219.418	6.000	239.983	741	39.250
27.08.2018	22:45	23:00	166.901	5.652	256.531	739	39.341
27.08.2018	23:00	23:15	164.761	6.118	259.465	740	39.119
27.08.2018	23:15	23:30	166.301	6.094	252.411	738	38.715
27.08.2018	23:30	23:45	165.881	6.165	247.276	740	37.836
28.08.2018	23:45	00:00	159.160	6.139	240.827	740	37.754
28.08.2018	00:00	00:15	156.400	6.280	234.445	741	37.463
28.08.2018	00:15	00:30	150.280	6.165	236.798	749	37.747
28.08.2018	00:30	00:45	152.400	6.300	242.455	752	38.233
28.08.2018	00:45	01:00	158.840	6.293	244.453	755	38.407
28.08.2018	01:00	01:15	153.871	6.262	242.110	788	37.490
28.08.2018	01:15	01:30	160.257	6.249	249.556	755	37.110
28.08.2018	01:30	01:45	167.566	6.279	249.694	759	37.457

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.08.2018	01:45	02:00	162.096	6.186	241.849	759	37.722
28.08.2018	02:00	02:15	158.127	6.264	231.158	759	37.267
28.08.2018	02:15	02:30	158.720	6.229	228.760	760	37.371
28.08.2018	02:30	02:45	159.120	6.208	225.850	758	37.440
28.08.2018	02:45	03:00	160.400	6.226	228.033	759	37.530
28.08.2018	03:00	03:15	159.455	6.199	224.951	758	37.474
28.08.2018	03:15	03:30	154.826	6.145	222.459	754	37.632
28.08.2018	03:30	03:45	150.296	6.144	214.566	751	38.139
28.08.2018	03:45	04:00	145.050	6.249	210.161	740	38.128
28.08.2018	04:00	04:15	136.040	6.372	206.287	732	38.024
28.08.2018	04:15	04:30	134.880	6.241	204.464	740	38.074
28.08.2018	04:30	04:45	131.400	6.231	201.605	748	38.210
28.08.2018	04:45	05:00	132.360	6.222	200.565	754	38.273
28.08.2018	05:00	05:15	127.760	6.083	200.671	768	38.700
28.08.2018	05:15	05:30	129.680	6.120	200.505	768	39.350
28.08.2018	05:30	05:45	128.000	6.160	199.589	771	39.444
28.08.2018	05:45	06:00	126.080	6.060	198.825	769	39.208
28.08.2018	06:00	06:15	132.121	5.980	198.833	769	39.163
28.08.2018	06:15	06:30	176.562	6.420	197.751	770	39.002
28.08.2018	06:30	06:45	193.067	7.180	198.804	760	38.977
28.08.2018	06:45	07:00	193.614	7.231	200.456	762	50.885
28.08.2018	07:00	07:15	190.519	6.742	208.294	798	73.827
28.08.2018	07:15	07:30	191.633	6.411	220.403	922	106.702
28.08.2018	07:30	07:45	187.359	6.527	233.336	934	150.347
28.08.2018	07:45	08:00	190.935	6.314	248.905	971	199.091
28.08.2018	08:00	08:15	192.911	6.561	264.020	1.024	257.818
28.08.2018	08:15	08:30	201.003	6.594	283.499	1.072	319.121
28.08.2018	08:30	08:45	203.952	6.718	305.693	1.109	380.424
28.08.2018	08:45	09:00	233.662	6.920	331.901	1.187	451.234
28.08.2018	09:00	09:15	333.750	6.865	357.023	1.197	523.878
28.08.2018	09:15	09:30	216.241	6.872	386.003	1.248	605.657
28.08.2018	09:30	09:45	213.054	7.086	411.661	1.302	685.467
28.08.2018	09:45	10:00	214.303	7.163	436.930	1.361	758.839
28.08.2018	10:00	10:15	215.660	7.092	459.178	1.407	831.815
28.08.2018	10:15	10:30	219.569	7.553	475.075	1.420	890.408
28.08.2018	10:30	10:45	223.662	7.769	491.086	1.455	941.530
28.08.2018	10:45	11:00	230.233	7.939	512.397	1.476	974.252
28.08.2018	11:00	11:15	228.767	7.557	526.734	1.469	1.020.871
28.08.2018	11:15	11:30	228.326	8.089	540.298	1.471	1.066.601
28.08.2018	11:30	11:45	229.345	7.800	549.464	1.436	1.105.314
28.08.2018	11:45	12:00	231.871	7.599	558.762	1.458	1.140.342
28.08.2018	12:00	12:15	236.859	8.079	565.558	1.461	1.161.792
28.08.2018	12:15	12:30	239.490	8.103	576.738	1.535	1.189.387
28.08.2018	12:30	12:45	239.034	7.818	580.716	1.516	1.188.159
28.08.2018	12:45	13:00	237.844	7.989	584.006	1.471	1.207.691
28.08.2018	13:00	13:15	240.330	8.103	588.248	1.490	1.219.916
28.08.2018	13:15	13:30	241.707	7.804	593.265	1.525	1.219.925
28.08.2018	13:30	13:45	241.016	6.591	590.322	1.514	1.208.828
28.08.2018	13:45	14:00	237.769	7.177	594.731	1.501	1.217.325
28.08.2018	14:00	14:15	235.352	7.897	593.821	1.539	1.214.893
28.08.2018	14:15	14:30	235.133	7.429	583.366	1.543	1.188.906
28.08.2018	14:30	14:45	233.582	7.845	577.692	1.534	1.176.106
28.08.2018	14:45	15:00	230.378	7.862	568.419	1.525	1.138.343
28.08.2018	15:00	15:15	226.747	7.809	565.481	1.462	1.117.665
28.08.2018	15:15	15:30	221.937	7.763	554.243	1.474	1.084.448
28.08.2018	15:30	15:45	223.104	7.751	539.458	1.442	1.038.359
28.08.2018	15:45	16:00	222.743	7.542	523.493	1.422	990.293
28.08.2018	16:00	16:15	221.996	7.499	505.491	1.376	936.906
28.08.2018	16:15	16:30	221.095	7.497	487.615	1.324	880.815
28.08.2018	16:30	16:45	220.613	7.367	468.602	1.287	814.806
28.08.2018	16:45	17:00	216.641	7.321	443.647	1.244	748.741
28.08.2018	17:00	17:15	212.621	7.175	419.776	1.201	678.588
28.08.2018	17:15	17:30	206.070	6.992	393.857	1.157	603.394
28.08.2018	17:30	17:45	203.722	6.909	367.947	1.113	527.267
28.08.2018	17:45	18:00	199.512	6.764	340.270	1.080	451.828
28.08.2018	18:00	18:15	262.774	6.689	313.317	1.044	377.318
28.08.2018	18:15	18:30	275.658	6.358	287.389	1.008	309.583
28.08.2018	18:30	18:45	303.619	6.104	264.346	970	245.827
28.08.2018	18:45	19:00	323.264	6.113	244.365	936	187.755
28.08.2018	19:00	19:15	292.836	6.643	226.584	907	140.905
28.08.2018	19:15	19:30	289.397	6.550	216.706	896	103.179
28.08.2018	19:30	19:45	267.290	6.661	208.602	878	72.690
28.08.2018	19:45	20:00	282.571	6.503	203.493	891	51.324
28.08.2018	20:00	20:15	281.476	6.196	201.216	900	40.254
28.08.2018	20:15	20:30	272.762	6.201	199.119	886	38.052
28.08.2018	20:30	20:45	255.041	6.313	203.981	884	38.012
28.08.2018	20:45	21:00	251.920	6.256	211.173	883	38.146
28.08.2018	21:00	21:15	239.400	6.197	218.361	881	38.109
28.08.2018	21:15	21:30	213.240	6.395	228.492	881	38.378
28.08.2018	21:30	21:45	209.000	6.336	240.693	881	38.085
28.08.2018	21:45	22:00	209.960	6.320	246.865	891	38.224
28.08.2018	22:00	22:15	238.181	6.218	256.148	906	38.701

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.08.2018	22:15	22:30	235.344	6.358	270.262	912	39.528
28.08.2018	22:30	22:45	250.497	6.362	279.424	913	38.177
28.08.2018	22:45	23:00	265.501	6.353	291.108	916	38.579
28.08.2018	23:00	23:15	282.405	6.223	298.553	918	38.068
28.08.2018	23:15	23:30	297.319	6.280	304.917	925	37.906
28.08.2018	23:30	23:45	302.715	6.234	310.566	923	37.815
29.08.2018	23:45	00:00	304.887	6.204	309.530	913	37.955
29.08.2018	00:00	00:15	312.131	6.172	315.024	894	39.252
29.08.2018	00:15	00:30	315.053	6.225	314.762	891	39.286
29.08.2018	00:30	00:45	323.736	6.170	314.351	877	39.455
29.08.2018	00:45	01:00	323.520	6.316	320.448	887	39.213
29.08.2018	01:00	01:15	327.094	6.263	323.527	894	39.596
29.08.2018	01:15	01:30	340.611	6.263	308.945	905	38.769
29.08.2018	01:30	01:45	346.637	6.187	308.945	906	38.194
29.08.2018	01:45	02:00	348.052	6.225	301.917	911	38.831
29.08.2018	02:00	02:15	354.270	6.314	298.399	914	38.090
29.08.2018	02:15	02:30	357.862	6.373	294.490	918	37.541
29.08.2018	02:30	02:45	351.842	6.235	287.610	909	37.531
29.08.2018	02:45	03:00	342.344	6.176	278.647	912	37.831
29.08.2018	03:00	03:15	339.915	6.253	279.068	886	37.778
29.08.2018	03:15	03:30	330.482	6.269	267.527	889	37.781
29.08.2018	03:30	03:45	308.324	6.228	263.367	896	37.446
29.08.2018	03:45	04:00	304.369	6.227	272.180	891	37.510
29.08.2018	04:00	04:15	314.306	6.169	279.536	894	37.160
29.08.2018	04:15	04:30	310.422	6.188	275.344	892	37.229
29.08.2018	04:30	04:45	298.151	6.270	267.823	892	37.133
29.08.2018	04:45	05:00	283.753	6.249	261.607	907	37.266
29.08.2018	05:00	05:15	272.902	6.232	254.576	898	37.529
29.08.2018	05:15	05:30	265.731	6.192	247.986	906	37.600
29.08.2018	05:30	05:45	261.734	6.074	246.640	894	37.768
29.08.2018	05:45	06:00	262.240	6.186	244.352	900	38.269
29.08.2018	06:00	06:15	266.177	6.340	240.818	905	39.363
29.08.2018	06:15	06:30	273.911	6.300	237.072	897	39.541
29.08.2018	06:30	06:45	283.881	6.212	237.515	887	40.052
29.08.2018	06:45	07:00	285.827	6.145	242.302	885	53.552
29.08.2018	07:00	07:15	284.764	5.625	253.958	909	82.292
29.08.2018	07:15	07:30	283.875	5.546	269.444	942	119.350
29.08.2018	07:30	07:45	286.775	6.314	289.605	992	165.123
29.08.2018	07:45	08:00	281.674	6.580	311.338	1.023	217.670
29.08.2018	08:00	08:15	281.469	6.451	331.376	1.049	275.880
29.08.2018	08:15	08:30	277.043	6.424	351.079	1.093	322.407
29.08.2018	08:30	08:45	275.087	6.742	363.631	1.096	367.431
29.08.2018	08:45	09:00	259.116	6.790	367.080	1.115	409.321
29.08.2018	09:00	09:15	237.161	6.910	376.440	1.154	460.696
29.08.2018	09:15	09:30	226.668	6.822	386.077	1.162	520.784
29.08.2018	09:30	09:45	223.442	6.878	400.809	1.183	580.389
29.08.2018	09:45	10:00	216.228	6.693	423.045	1.172	652.595
29.08.2018	10:00	10:15	229.793	7.013	444.109	1.226	725.026
29.08.2018	10:15	10:30	236.350	7.456	475.567	1.164	819.845
29.08.2018	10:30	10:45	243.924	7.189	502.491	1.202	900.593
29.08.2018	10:45	11:00	253.244	7.531	531.357	1.306	978.488
29.08.2018	11:00	11:15	261.089	7.772	552.545	1.298	1.034.924
29.08.2018	11:15	11:30	274.990	7.900	561.996	1.343	1.090.034
29.08.2018	11:30	11:45	278.002	7.871	575.053	1.394	1.126.106
29.08.2018	11:45	12:00	281.151	7.892	583.731	1.431	1.152.429
29.08.2018	12:00	12:15	286.873	7.949	597.111	1.430	1.181.464
29.08.2018	12:15	12:30	290.965	7.958	613.322	1.438	1.203.927
29.08.2018	12:30	12:45	290.933	7.930	622.344	1.439	1.225.944
29.08.2018	12:45	13:00	297.715	7.987	619.664	1.449	1.232.830
29.08.2018	13:00	13:15	295.919	7.546	612.366	1.454	1.213.575
29.08.2018	13:15	13:30	297.771	7.544	602.876	1.443	1.180.698
29.08.2018	13:30	13:45	301.303	7.904	594.588	1.428	1.164.122
29.08.2018	13:45	14:00	306.762	7.876	580.524	1.416	1.145.445
29.08.2018	14:00	14:15	307.713	7.834	565.723	1.408	1.095.384
29.08.2018	14:15	14:30	306.900	7.891	555.410	1.386	1.042.672
29.08.2018	14:30	14:45	308.765	7.869	542.951	1.373	980.353
29.08.2018	14:45	15:00	317.080	7.791	529.527	1.318	927.678
29.08.2018	15:00	15:15	316.950	7.665	505.492	1.254	864.550
29.08.2018	15:15	15:30	323.490	7.208	492.808	1.207	807.253
29.08.2018	15:30	15:45	326.780	7.168	492.945	1.139	759.060
29.08.2018	15:45	16:00	327.244	7.275	509.790	1.129	728.743
29.08.2018	16:00	16:15	339.199	7.387	508.340	1.136	689.189
29.08.2018	16:15	16:30	344.708	7.249	486.615	1.104	618.959
29.08.2018	16:30	16:45	340.369	7.066	484.679	1.040	542.356
29.08.2018	16:45	17:00	418.592	6.998	481.133	1.077	472.013
29.08.2018	17:00	17:15	347.410	6.938	456.237	1.005	418.019
29.08.2018	17:15	17:30	356.426	6.943	448.163	1.049	364.584
29.08.2018	17:30	17:45	367.533	6.552	446.279	969	323.761
29.08.2018	17:45	18:00	417.599	6.473	436.501	971	287.826
29.08.2018	18:00	18:15	419.588	6.459	397.130	938	241.080
29.08.2018	18:15	18:30	401.936	6.540	371.067	905	185.638
29.08.2018	18:30	18:45	381.764	6.754	346.620	887	146.373

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.08.2018	18:45	19:00	384.923	6.755	335.830	892	117.343
29.08.2018	19:00	19:15	430.882	5.639	314.810	885	98.623
29.08.2018	19:15	19:30	423.195	6.234	295.566	879	78.144
29.08.2018	19:30	19:45	402.838	6.554	295.205	876	57.598
29.08.2018	19:45	20:00	412.892	6.614	288.545	881	43.602
29.08.2018	20:00	20:15	441.937	6.634	287.882	889	39.641
29.08.2018	20:15	20:30	418.332	6.655	268.150	920	40.222
29.08.2018	20:30	20:45	377.640	6.658	257.568	903	40.173
29.08.2018	20:45	21:00	369.840	6.480	253.052	890	40.070
29.08.2018	21:00	21:15	387.644	6.440	261.038	886	40.093
29.08.2018	21:15	21:30	372.884	6.200	273.104	883	39.472
29.08.2018	21:30	21:45	280.480	6.300	277.843	885	39.609
29.08.2018	21:45	22:00	296.560	6.280	289.025	889	39.339
29.08.2018	22:00	22:15	278.560	6.140	317.326	905	39.072
29.08.2018	22:15	22:30	273.760	5.882	344.401	913	39.068
29.08.2018	22:30	22:45	279.062	6.274	350.187	916	39.105
29.08.2018	22:45	23:00	274.962	6.156	365.184	917	39.055
29.08.2018	23:00	23:15	272.934	6.253	394.248	916	39.673
29.08.2018	23:15	23:30	272.773	6.285	383.568	916	39.775
29.08.2018	23:30	23:45	266.881	6.268	358.995	908	40.446
30.08.2018	23:45	00:00	268.359	6.189	336.190	897	41.081
30.08.2018	00:00	00:15	303.531	6.283	329.223	887	40.710
30.08.2018	00:15	00:30	296.263	6.192	326.987	881	40.160
30.08.2018	00:30	00:45	292.797	6.212	359.266	882	39.291
30.08.2018	00:45	01:00	303.616	6.144	377.486	893	39.374
30.08.2018	01:00	01:15	297.919	6.238	367.430	895	38.982
30.08.2018	01:15	01:30	299.935	6.225	354.105	881	38.854
30.08.2018	01:30	01:45	296.191	6.333	349.121	875	39.161
30.08.2018	01:45	02:00	328.240	6.325	356.302	882	39.031
30.08.2018	02:00	02:15	332.333	6.250	359.872	893	38.495
30.08.2018	02:15	02:30	333.419	6.202	391.402	891	39.440
30.08.2018	02:30	02:45	352.683	6.364	419.702	892	39.092
30.08.2018	02:45	03:00	365.993	6.247	429.327	893	39.272
30.08.2018	03:00	03:15	409.337	6.264	430.252	894	39.272
30.08.2018	03:15	03:30	406.170	6.257	420.642	893	39.153
30.08.2018	03:30	03:45	401.599	6.246	405.315	893	38.489
30.08.2018	03:45	04:00	411.016	6.139	397.756	883	38.878
30.08.2018	04:00	04:15	374.656	6.189	405.987	881	38.650
30.08.2018	04:15	04:30	353.113	6.141	401.505	878	38.756
30.08.2018	04:30	04:45	376.692	6.260	384.209	879	38.484
30.08.2018	04:45	05:00	380.083	6.097	370.562	878	38.128
30.08.2018	05:00	05:15	354.346	6.170	379.189	878	38.529
30.08.2018	05:15	05:30	342.333	6.139	377.587	883	38.489
30.08.2018	05:30	05:45	364.025	6.195	391.990	889	38.798
30.08.2018	05:45	06:00	368.109	6.137	383.944	889	39.043
30.08.2018	06:00	06:15	364.347	6.142	362.706	893	39.326
30.08.2018	06:15	06:30	403.809	6.091	348.218	891	39.543
30.08.2018	06:30	06:45	378.374	6.120	346.247	893	39.088
30.08.2018	06:45	07:00	367.889	6.074	343.502	901	40.556
30.08.2018	07:00	07:15	374.532	6.046	340.111	911	45.656
30.08.2018	07:15	07:30	411.076	6.217	345.487	895	53.612
30.08.2018	07:30	07:45	413.629	5.671	354.834	762	67.341
30.08.2018	07:45	08:00	445.324	5.566	371.127	792	85.870
30.08.2018	08:00	08:15	405.017	6.461	380.790	793	108.945
30.08.2018	08:15	08:30	363.212	6.332	379.676	820	138.659
30.08.2018	08:30	08:45	352.028	6.232	379.688	844	161.723
30.08.2018	08:45	09:00	346.463	6.223	383.755	843	189.843
30.08.2018	09:00	09:15	345.142	6.248	400.552	868	235.731
30.08.2018	09:15	09:30	304.363	6.449	423.662	899	267.266
30.08.2018	09:30	09:45	312.589	6.632	425.716	970	310.894
30.08.2018	09:45	10:00	309.130	6.844	434.688	1.030	371.824
30.08.2018	10:00	10:15	310.381	7.222	449.985	1.061	423.674
30.08.2018	10:15	10:30	306.251	6.999	460.694	1.098	461.408
30.08.2018	10:30	10:45	314.347	6.923	467.994	1.145	479.083
30.08.2018	10:45	11:00	312.915	6.871	470.386	1.076	509.073
30.08.2018	11:00	11:15	309.447	6.657	478.890	1.105	541.081
30.08.2018	11:15	11:30	311.861	6.412	490.395	1.078	559.945
30.08.2018	11:30	11:45	308.802	6.612	499.844	1.042	601.942
30.08.2018	11:45	12:00	317.405	6.949	495.788	1.026	614.282
30.08.2018	12:00	12:15	338.303	6.934	492.728	1.027	626.606
30.08.2018	12:15	12:30	342.489	6.532	481.053	987	643.091
30.08.2018	12:30	12:45	333.067	6.337	467.960	996	656.949
30.08.2018	12:45	13:00	342.139	6.558	457.652	1.040	666.028
30.08.2018	13:00	13:15	350.742	6.756	458.603	1.025	680.184
30.08.2018	13:15	13:30	358.934	5.683	468.382	1.050	703.499
30.08.2018	13:30	13:45	348.361	6.261	473.144	1.006	718.325
30.08.2018	13:45	14:00	346.624	6.900	465.901	1.034	715.500
30.08.2018	14:00	14:15	378.959	6.970	466.160	1.080	732.840
30.08.2018	14:15	14:30	374.798	7.101	469.911	1.213	742.381
30.08.2018	14:30	14:45	353.808	8.026	464.556	1.207	758.817
30.08.2018	14:45	15:00	350.979	7.237	465.995	1.249	735.254
30.08.2018	15:00	15:15	342.624	6.631	466.760	1.228	697.059



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.08.2018	15:15	15:30	335.021	7.258	451.638	1.300	663.783
30.08.2018	15:30	15:45	341.815	6.828	445.618	1.207	652.214
30.08.2018	15:45	16:00	330.816	7.126	431.687	1.170	627.051
30.08.2018	16:00	16:15	335.732	7.156	423.139	1.180	589.077
30.08.2018	16:15	16:30	344.035	6.739	409.634	1.165	535.340
30.08.2018	16:30	16:45	352.180	6.503	401.865	1.150	488.368
30.08.2018	16:45	17:00	350.278	6.553	376.243	1.166	448.727
30.08.2018	17:00	17:15	350.106	6.389	353.474	1.119	390.563
30.08.2018	17:15	17:30	354.079	6.556	337.624	1.061	347.358
30.08.2018	17:30	17:45	351.034	6.459	318.799	1.041	315.390
30.08.2018	17:45	18:00	346.678	6.354	299.454	1.029	272.838
30.08.2018	18:00	18:15	348.649	6.523	293.185	1.001	239.105
30.08.2018	18:15	18:30	344.797	6.418	278.151	986	199.897
30.08.2018	18:30	18:45	375.212	6.217	263.444	953	163.694
30.08.2018	18:45	19:00	428.885	6.190	248.128	937	126.318
30.08.2018	19:00	19:15	350.996	6.199	233.855	928	95.902
30.08.2018	19:15	19:30	346.540	6.237	224.093	926	72.866
30.08.2018	19:30	19:45	340.373	6.205	221.860	920	54.467
30.08.2018	19:45	20:00	397.887	5.607	219.725	919	44.039
30.08.2018	20:00	20:15	424.682	5.493	214.529	918	41.006
30.08.2018	20:15	20:30	415.161	6.080	211.087	922	40.729
30.08.2018	20:30	20:45	332.001	6.125	211.680	914	40.525
30.08.2018	20:45	21:00	323.160	6.214	212.837	907	40.671
30.08.2018	21:00	21:15	300.680	6.142	211.548	902	40.556
30.08.2018	21:15	21:30	281.480	6.115	210.334	896	40.772
30.08.2018	21:30	21:45	260.320	6.081	209.802	891	40.651
30.08.2018	21:45	22:00	193.720	6.120	210.456	891	40.508
30.08.2018	22:00	22:15	165.080	6.163	211.640	890	39.510
30.08.2018	22:15	22:30	140.920	6.169	213.088	892	39.538
30.08.2018	22:30	22:45	141.040	6.196	214.925	897	39.258
30.08.2018	22:45	23:00	140.760	6.251	216.765	898	39.423
30.08.2018	23:00	23:15	140.320	6.212	217.944	901	39.369
30.08.2018	23:15	23:30	139.480	6.309	222.661	903	39.049
30.08.2018	23:30	23:45	139.560	6.207	223.109	903	39.092
31.08.2018	23:45	00:00	139.640	6.263	220.690	903	39.460
31.08.2018	00:00	00:15	141.920	6.224	224.878	902	39.088
31.08.2018	00:15	00:30	145.240	6.204	227.805	900	39.017
31.08.2018	00:30	00:45	149.200	6.220	229.356	897	39.031
31.08.2018	00:45	01:00	150.560	6.200	229.477	893	39.181
31.08.2018	01:00	01:15	149.600	6.160	226.301	894	39.268
31.08.2018	01:15	01:30	140.840	6.182	225.957	894	39.142
31.08.2018	01:30	01:45	139.440	6.191	225.663	894	39.219
31.08.2018	01:45	02:00	141.040	6.169	226.674	894	39.309
31.08.2018	02:00	02:15	144.560	6.127	226.497	895	39.664
31.08.2018	02:15	02:30	145.520	6.191	229.821	894	39.831
31.08.2018	02:30	02:45	142.520	6.197	232.729	892	40.010
31.08.2018	02:45	03:00	142.760	6.176	227.346	893	40.343
31.08.2018	03:00	03:15	145.400	6.198	222.274	896	40.045
31.08.2018	03:15	03:30	145.360	6.160	223.560	897	40.077
31.08.2018	03:30	03:45	143.240	6.195	227.610	897	40.142
31.08.2018	03:45	04:00	148.920	6.239	230.252	897	40.256
31.08.2018	04:00	04:15	148.400	6.137	231.740	895	40.617
31.08.2018	04:15	04:30	150.360	6.188	231.630	882	40.799
31.08.2018	04:30	04:45	151.920	6.340	230.939	879	40.544
31.08.2018	04:45	05:00	157.960	6.400	234.310	889	40.906
31.08.2018	05:00	05:15	153.240	6.278	240.521	891	40.954
31.08.2018	05:15	05:30	147.840	6.250	248.765	888	40.708
31.08.2018	05:30	05:45	156.840	6.497	247.174	893	40.930
31.08.2018	05:45	06:00	170.640	6.553	248.790	893	40.978
31.08.2018	06:00	06:15	167.320	6.477	242.178	902	41.224
31.08.2018	06:15	06:30	168.320	6.478	241.615	904	41.490
31.08.2018	06:30	06:45	174.265	5.953	244.237	906	41.784
31.08.2018	06:45	07:00	179.752	5.896	251.718	905	41.931
31.08.2018	07:00	07:15	184.109	6.456	252.545	898	45.167
31.08.2018	07:15	07:30	240.459	6.580	256.041	904	54.174
31.08.2018	07:30	07:45	253.348	6.563	254.869	910	66.565
31.08.2018	07:45	08:00	247.491	6.540	257.076	911	81.771
31.08.2018	08:00	08:15	241.935	6.616	256.325	899	96.212
31.08.2018	08:15	08:30	237.123	6.548	260.789	886	112.545
31.08.2018	08:30	08:45	233.248	6.677	260.857	897	130.071
31.08.2018	08:45	09:00	230.702	6.652	266.820	904	150.307
31.08.2018	09:00	09:15	228.112	6.559	272.016	914	169.984
31.08.2018	09:15	09:30	228.550	6.847	269.365	936	183.085
31.08.2018	09:30	09:45	223.743	6.775	271.537	1.008	195.400
31.08.2018	09:45	10:00	221.940	7.009	278.665	995	211.925
31.08.2018	10:00	10:15	220.857	6.913	283.802	1.001	228.579
31.08.2018	10:15	10:30	215.333	6.941	291.996	1.000	247.471
31.08.2018	10:30	10:45	218.580	7.151	302.806	1.007	261.899
31.08.2018	10:45	11:00	219.333	7.076	306.771	1.003	271.158
31.08.2018	11:00	11:15	220.627	6.890	307.374	1.025	281.685
31.08.2018	11:15	11:30	217.597	6.901	305.546	1.045	298.493
31.08.2018	11:30	11:45	220.345	6.875	309.599	1.029	311.369

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.08.2018	11:45	12:00	227.330	6.966	312.456	1.026	311.519
31.08.2018	12:00	12:15	224.612	7.002	305.777	1.016	314.438
31.08.2018	12:15	12:30	219.546	6.841	300.497	1.015	306.110
31.08.2018	12:30	12:45	219.147	6.721	301.490	1.067	297.639
31.08.2018	12:45	13:00	214.195	6.766	297.510	1.056	301.582
31.08.2018	13:00	13:15	215.289	6.678	294.232	1.059	306.868
31.08.2018	13:15	13:30	212.036	6.130	292.301	1.067	309.468
31.08.2018	13:30	13:45	209.849	6.875	291.291	1.077	307.075
31.08.2018	13:45	14:00	209.959	7.419	293.159	1.113	309.076
31.08.2018	14:00	14:15	208.832	7.534	290.459	1.085	305.307
31.08.2018	14:15	14:30	207.326	7.688	288.051	1.059	302.855
31.08.2018	14:30	14:45	206.493	7.788	294.184	1.085	307.436
31.08.2018	14:45	15:00	210.996	7.741	299.056	1.149	307.455
31.08.2018	15:00	15:15	211.367	7.816	292.182	1.113	296.843
31.08.2018	15:15	15:30	212.881	7.519	283.048	1.099	291.078
31.08.2018	15:30	15:45	215.784	7.305	284.766	1.059	299.076
31.08.2018	15:45	16:00	222.972	7.485	282.247	1.050	281.929
31.08.2018	16:00	16:15	223.907	7.492	278.773	1.044	271.302
31.08.2018	16:15	16:30	218.938	7.480	275.044	1.024	260.992
31.08.2018	16:30	16:45	216.870	7.421	274.399	1.012	235.478
31.08.2018	16:45	17:00	213.902	7.408	275.284	1.036	216.717
31.08.2018	17:00	17:15	220.745	7.444	270.099	1.044	198.893
31.08.2018	17:15	17:30	238.094	7.431	264.198	1.015	186.535
31.08.2018	17:30	17:45	264.757	7.423	255.855	985	168.458
31.08.2018	17:45	18:00	261.605	7.350	252.657	985	150.857
31.08.2018	18:00	18:15	221.614	7.330	249.235	980	131.469
31.08.2018	18:15	18:30	260.182	7.288	244.950	961	112.408
31.08.2018	18:30	18:45	300.510	7.249	240.441	942	97.394
31.08.2018	18:45	19:00	337.325	7.295	236.668	928	82.091
31.08.2018	19:00	19:15	326.117	7.222	227.725	909	68.456
31.08.2018	19:15	19:30	320.456	7.155	224.159	899	58.098
31.08.2018	19:30	19:45	242.119	6.621	230.891	896	49.162
31.08.2018	19:45	20:00	236.941	6.460	230.271	906	43.904
31.08.2018	20:00	20:15	247.960	6.780	225.607	915	42.319
31.08.2018	20:15	20:30	203.440	6.960	223.012	918	42.401
31.08.2018	20:30	20:45	206.360	6.820	219.747	925	42.390
31.08.2018	20:45	21:00	206.680	6.820	215.110	923	42.653
31.08.2018	21:00	21:15	204.840	6.820	214.505	920	42.646
31.08.2018	21:15	21:30	197.120	6.800	216.292	919	42.901
31.08.2018	21:30	21:45	194.760	6.740	217.506	912	43.099
31.08.2018	21:45	22:00	199.440	6.740	216.968	912	43.178
31.08.2018	22:00	22:15	204.560	6.680	215.275	915	42.647
31.08.2018	22:15	22:30	205.000	6.980	214.238	920	42.510
31.08.2018	22:30	22:45	204.680	7.020	213.209	922	42.569
31.08.2018	22:45	23:00	208.360	7.020	213.077	921	42.631
31.08.2018	23:00	23:15	214.800	7.020	212.428	920	42.455
31.08.2018	23:15	23:30	221.000	7.040	214.523	921	41.804
31.08.2018	23:30	23:45	224.680	7.020	217.056	919	41.611
01.09.2018	23:45	00:00	223.560	6.960	219.749	918	41.784
01.09.2018	00:00	00:15	213.680	6.940	218.778	919	40.876
01.09.2018	00:15	00:30	217.720	6.880	219.582	927	40.889
01.09.2018	00:30	00:45	222.360	6.800	221.684	933	40.913
01.09.2018	00:45	01:00	229.640	6.680	224.201	933	41.218
01.09.2018	01:00	01:15	231.200	6.700	228.272	934	40.896
01.09.2018	01:15	01:30	241.040	6.760	231.093	935	40.772
01.09.2018	01:30	01:45	241.120	6.820	235.802	937	41.074
01.09.2018	01:45	02:00	236.824	6.720	243.834	932	41.335
01.09.2018	02:00	02:15	234.236	6.780	255.774	920	41.389
01.09.2018	02:15	02:30	232.746	6.740	266.408	921	41.622
01.09.2018	02:30	02:45	190.755	6.600	274.697	920	41.167
01.09.2018	02:45	03:00	189.927	6.380	290.367	916	40.956
01.09.2018	03:00	03:15	198.308	6.520	300.558	902	40.855
01.09.2018	03:15	03:30	203.463	6.820	301.764	908	41.030
01.09.2018	03:30	03:45	204.573	6.760	302.300	910	41.260
01.09.2018	03:45	04:00	197.042	6.780	302.667	910	41.424
01.09.2018	04:00	04:15	195.215	6.860	293.699	920	41.236
01.09.2018	04:15	04:30	193.684	6.780	282.019	926	41.444
01.09.2018	04:30	04:45	198.209	6.820	280.410	927	41.378
01.09.2018	04:45	05:00	199.573	6.740	282.394	927	41.608
01.09.2018	05:00	05:15	191.052	6.840	277.344	925	41.557
01.09.2018	05:15	05:30	199.913	6.805	280.361	929	41.485
01.09.2018	05:30	05:45	203.283	6.845	280.828	932	41.495
01.09.2018	05:45	06:00	203.313	6.760	275.857	933	41.637
01.09.2018	06:00	06:15	209.323	6.606	278.109	936	41.458
01.09.2018	06:15	06:30	218.340	5.880	287.415	942	41.543
01.09.2018	06:30	06:45	239.982	6.688	298.327	941	42.139
01.09.2018	06:45	07:00	250.372	6.840	315.390	952	44.621
01.09.2018	07:00	07:15	252.514	6.660	320.399	944	59.332
01.09.2018	07:15	07:30	256.802	6.781	327.998	942	80.047
01.09.2018	07:30	07:45	261.744	6.749	343.381	942	103.843
01.09.2018	07:45	08:00	267.595	6.785	346.515	953	127.699
01.09.2018	08:00	08:15	272.857	6.816	338.449	967	155.801

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.09.2018	08:15	08:30	277.089	6.864	333.260	964	191.342
01.09.2018	08:30	08:45	265.357	7.103	345.618	879	234.304
01.09.2018	08:45	09:00	269.412	7.252	360.448	862	289.725
01.09.2018	09:00	09:15	267.158	7.205	369.424	871	338.872
01.09.2018	09:15	09:30	259.780	7.225	382.732	906	384.011
01.09.2018	09:30	09:45	259.273	6.895	394.170	921	432.659
01.09.2018	09:45	10:00	255.678	6.699	405.084	936	487.039
01.09.2018	10:00	10:15	252.408	6.189	418.135	948	546.203
01.09.2018	10:15	10:30	250.961	6.005	432.034	966	600.808
01.09.2018	10:30	10:45	254.743	6.582	450.186	968	636.011
01.09.2018	10:45	11:00	262.063	6.898	470.122	982	689.412
01.09.2018	11:00	11:15	270.344	6.799	504.382	1.052	734.375
01.09.2018	11:15	11:30	277.067	6.762	527.556	1.048	749.034
01.09.2018	11:30	11:45	279.269	6.798	546.354	1.039	783.964
01.09.2018	11:45	12:00	288.928	6.665	560.909	1.046	779.012
01.09.2018	12:00	12:15	293.890	6.531	558.324	1.069	782.628
01.09.2018	12:15	12:30	291.395	6.669	556.039	1.039	771.927
01.09.2018	12:30	12:45	288.112	6.817	557.574	1.047	786.786
01.09.2018	12:45	13:00	289.072	6.945	535.824	1.110	793.650
01.09.2018	13:00	13:15	284.427	6.627	541.892	1.082	775.255
01.09.2018	13:15	13:30	287.051	5.658	532.202	1.042	737.155
01.09.2018	13:30	13:45	275.686	6.348	509.481	1.058	715.751
01.09.2018	13:45	14:00	263.780	6.514	497.639	1.061	688.188
01.09.2018	14:00	14:15	263.899	6.600	481.479	996	658.427
01.09.2018	14:15	14:30	256.178	6.905	481.458	1.002	634.478
01.09.2018	14:30	14:45	272.135	6.619	477.225	995	637.485
01.09.2018	14:45	15:00	265.855	6.564	481.572	1.002	641.844
01.09.2018	15:00	15:15	256.415	6.446	479.657	1.102	628.640
01.09.2018	15:15	15:30	255.805	6.547	464.374	1.101	602.603
01.09.2018	15:30	15:45	258.478	6.725	462.504	1.128	579.520
01.09.2018	15:45	16:00	252.441	6.535	451.302	1.102	554.235
01.09.2018	16:00	16:15	256.574	6.215	439.865	1.097	528.032
01.09.2018	16:15	16:30	245.401	6.251	423.010	1.078	482.692
01.09.2018	16:30	16:45	252.054	6.337	423.920	1.065	449.500
01.09.2018	16:45	17:00	246.328	6.309	400.323	1.057	434.425
01.09.2018	17:00	17:15	226.534	6.090	380.249	1.062	396.721
01.09.2018	17:15	17:30	224.162	6.277	358.050	1.046	355.420
01.09.2018	17:30	17:45	225.526	6.210	336.600	1.019	316.895
01.09.2018	17:45	18:00	220.705	6.266	321.421	995	274.130
01.09.2018	18:00	18:15	214.929	6.200	307.560	991	222.520
01.09.2018	18:15	18:30	213.660	6.246	297.691	980	186.468
01.09.2018	18:30	18:45	212.599	6.337	284.569	959	148.898
01.09.2018	18:45	19:00	214.674	6.315	267.405	943	115.967
01.09.2018	19:00	19:15	226.295	6.268	256.888	941	90.383
01.09.2018	19:15	19:30	243.198	5.533	249.301	938	68.765
01.09.2018	19:30	19:45	242.427	5.741	247.945	937	53.776
01.09.2018	19:45	20:00	231.006	6.382	244.228	933	44.720
01.09.2018	20:00	20:15	219.246	6.315	235.392	930	42.787
01.09.2018	20:15	20:30	193.001	6.212	233.060	927	43.225
01.09.2018	20:30	20:45	190.600	6.137	230.735	924	43.028
01.09.2018	20:45	21:00	189.640	6.049	230.524	912	42.803
01.09.2018	21:00	21:15	190.000	6.198	230.505	908	42.537
01.09.2018	21:15	21:30	184.320	5.889	230.114	907	42.910
01.09.2018	21:30	21:45	187.320	5.638	227.435	910	43.058
01.09.2018	21:45	22:00	186.040	5.600	227.054	911	43.359
01.09.2018	22:00	22:15	185.200	5.584	228.621	910	43.504
01.09.2018	22:15	22:30	184.560	5.626	233.973	915	43.393
01.09.2018	22:30	22:45	185.800	5.686	240.945	921	42.728
01.09.2018	22:45	23:00	185.880	5.738	236.771	924	42.701
01.09.2018	23:00	23:15	183.720	5.593	229.798	928	41.766
01.09.2018	23:15	23:30	186.920	5.777	229.588	927	41.322
01.09.2018	23:30	23:45	187.720	5.954	227.806	928	40.802
02.09.2018	23:45	00:00	186.680	5.890	223.834	928	41.086
02.09.2018	00:00	00:15	194.120	5.791	219.853	924	40.608
02.09.2018	00:15	00:30	205.480	5.896	217.590	915	40.517
02.09.2018	00:30	00:45	204.920	5.985	214.517	908	40.440
02.09.2018	00:45	01:00	206.720	6.119	212.153	906	40.615
02.09.2018	01:00	01:15	204.200	6.075	211.044	897	40.602
02.09.2018	01:15	01:30	210.080	5.975	214.216	897	40.538
02.09.2018	01:30	01:45	214.000	6.032	220.605	898	41.182
02.09.2018	01:45	02:00	214.600	6.051	233.822	897	41.689
02.09.2018	02:00	02:15	213.000	6.038	238.205	898	41.615
02.09.2018	02:15	02:30	218.179	6.159	237.469	897	41.600
02.09.2018	02:30	02:45	232.640	6.164	245.791	898	41.141
02.09.2018	02:45	03:00	245.058	6.116	262.894	898	41.563
02.09.2018	03:00	03:15	238.828	6.123	267.292	902	41.236
02.09.2018	03:15	03:30	242.258	6.277	275.184	905	40.976
02.09.2018	03:30	03:45	243.329	6.280	279.565	905	41.008
02.09.2018	03:45	04:00	239.323	6.265	284.431	910	41.199
02.09.2018	04:00	04:15	240.724	6.280	281.349	912	40.851
02.09.2018	04:15	04:30	244.840	6.261	288.512	914	40.220
02.09.2018	04:30	04:45	239.600	6.260	291.695	914	39.468

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.09.2018	04:45	05:00	237.600	6.204	295.044	917	38.902
02.09.2018	05:00	05:15	236.600	6.278	294.608	922	39.098
02.09.2018	05:15	05:30	244.840	6.323	303.998	917	39.467
02.09.2018	05:30	05:45	244.960	6.252	308.624	918	40.422
02.09.2018	05:45	06:00	248.880	6.241	306.842	904	40.132
02.09.2018	06:00	06:15	248.280	6.238	303.015	904	40.406
02.09.2018	06:15	06:30	250.880	6.162	306.872	904	40.007
02.09.2018	06:30	06:45	257.382	6.350	310.023	904	40.185
02.09.2018	06:45	07:00	271.736	6.386	315.206	903	40.366
02.09.2018	07:00	07:15	273.020	5.272	312.764	890	43.381
02.09.2018	07:15	07:30	271.579	5.988	313.653	890	50.359
02.09.2018	07:30	07:45	268.693	6.297	315.846	915	61.236
02.09.2018	07:45	08:00	272.544	6.265	315.921	909	75.118
02.09.2018	08:00	08:15	270.479	6.151	312.839	919	90.556
02.09.2018	08:15	08:30	267.186	6.215	312.939	936	104.103
02.09.2018	08:30	08:45	263.700	6.353	312.902	964	121.972
02.09.2018	08:45	09:00	263.606	6.216	317.819	971	134.819
02.09.2018	09:00	09:15	261.705	6.550	320.739	975	149.752
02.09.2018	09:15	09:30	256.353	6.541	327.902	971	169.526
02.09.2018	09:30	09:45	250.755	6.554	334.086	992	187.194
02.09.2018	09:45	10:00	248.703	6.593	340.321	997	209.245
02.09.2018	10:00	10:15	246.361	6.609	352.025	1.022	234.885
02.09.2018	10:15	10:30	247.321	6.516	360.569	1.017	254.323
02.09.2018	10:30	10:45	251.953	6.501	363.033	1.042	265.711
02.09.2018	10:45	11:00	246.828	6.463	366.332	1.029	279.386
02.09.2018	11:00	11:15	247.475	6.522	366.286	1.045	282.495
02.09.2018	11:15	11:30	239.461	6.503	364.125	1.026	283.663
02.09.2018	11:30	11:45	239.173	6.440	360.035	1.040	287.412
02.09.2018	11:45	12:00	236.091	6.464	366.936	1.036	297.059
02.09.2018	12:00	12:15	237.776	6.502	367.303	1.072	292.324
02.09.2018	12:15	12:30	239.358	6.416	357.794	1.077	282.328
02.09.2018	12:30	12:45	236.247	6.242	361.971	1.053	282.026
02.09.2018	12:45	13:00	236.458	6.340	355.834	1.058	273.468
02.09.2018	13:00	13:15	234.911	6.513	350.610	1.077	265.181
02.09.2018	13:15	13:30	240.798	6.282	344.908	1.084	259.297
02.09.2018	13:30	13:45	242.150	6.339	346.103	1.030	244.564
02.09.2018	13:45	14:00	244.143	5.519	347.739	1.011	229.599
02.09.2018	14:00	14:15	242.877	5.892	341.030	1.011	217.147
02.09.2018	14:15	14:30	231.034	6.270	336.487	990	208.737
02.09.2018	14:30	14:45	232.541	6.410	333.546	982	188.634
02.09.2018	14:45	15:00	233.431	6.618	329.123	980	170.070
02.09.2018	15:00	15:15	221.201	6.366	321.194	988	156.995
02.09.2018	15:15	15:30	216.851	6.431	313.216	979	148.830
02.09.2018	15:30	15:45	217.011	6.406	312.279	975	146.235
02.09.2018	15:45	16:00	215.203	6.372	307.982	979	142.443
02.09.2018	16:00	16:15	212.342	6.293	299.692	965	141.602
02.09.2018	16:15	16:30	209.621	6.317	294.870	969	142.389
02.09.2018	16:30	16:45	208.309	6.461	294.012	955	137.913
02.09.2018	16:45	17:00	208.256	6.264	286.351	941	131.753
02.09.2018	17:00	17:15	201.131	6.199	274.575	943	130.971
02.09.2018	17:15	17:30	197.453	6.292	264.309	944	123.996
02.09.2018	17:30	17:45	226.105	6.214	255.272	938	113.073
02.09.2018	17:45	18:00	276.475	6.270	251.891	936	102.414
02.09.2018	18:00	18:15	253.748	6.342	252.025	928	93.357
02.09.2018	18:15	18:30	285.907	6.347	247.338	919	82.347
02.09.2018	18:30	18:45	313.801	6.226	242.355	923	72.200
02.09.2018	18:45	19:00	314.213	6.253	235.965	928	62.453
02.09.2018	19:00	19:15	254.350	6.279	233.599	927	53.725
02.09.2018	19:15	19:30	268.820	5.807	231.679	924	47.737
02.09.2018	19:30	19:45	282.839	5.544	229.558	917	43.734
02.09.2018	19:45	20:00	284.605	6.231	226.376	776	41.331
02.09.2018	20:00	20:15	277.320	6.242	219.437	770	40.765
02.09.2018	20:15	20:30	276.080	6.440	218.861	763	40.868
02.09.2018	20:30	20:45	257.280	6.933	221.628	756	41.500
02.09.2018	20:45	21:00	243.160	7.120	220.290	763	40.817
02.09.2018	21:00	21:15	262.120	7.160	221.423	763	40.715
02.09.2018	21:15	21:30	242.680	7.100	221.411	763	40.652
02.09.2018	21:30	21:45	235.000	6.880	222.358	761	40.314
02.09.2018	21:45	22:00	225.560	6.720	224.796	760	40.374
02.09.2018	22:00	22:15	226.040	6.760	220.596	761	40.487
02.09.2018	22:15	22:30	228.160	7.120	219.276	766	40.465
02.09.2018	22:30	22:45	205.760	7.340	218.909	768	40.193
02.09.2018	22:45	23:00	169.560	7.360	219.280	771	39.786
02.09.2018	23:00	23:15	180.600	7.280	217.784	771	39.092
02.09.2018	23:15	23:30	172.600	7.260	220.332	771	38.911
02.09.2018	23:30	23:45	172.320	7.240	224.791	772	39.739
03.09.2018	23:45	00:00	168.080	7.200	222.239	771	39.851
03.09.2018	00:00	00:15	172.880	7.140	219.807	770	40.072
03.09.2018	00:15	00:30	179.120	7.140	219.707	775	40.408
03.09.2018	00:30	00:45	176.640	7.220	214.811	769	40.329
03.09.2018	00:45	01:00	164.600	6.780	212.423	765	40.039
03.09.2018	01:00	01:15	164.160	6.700	210.492	764	40.297

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.09.2018	01:15	01:30	157.440	6.700	210.254	764	40.501
03.09.2018	01:30	01:45	156.120	6.320	208.789	763	40.580
03.09.2018	01:45	02:00	154.320	6.300	208.946	763	40.691
03.09.2018	02:00	02:15	156.880	6.180	207.056	768	40.589
03.09.2018	02:15	02:30	156.960	6.240	204.556	788	40.461
03.09.2018	02:30	02:45	159.240	6.360	205.955	760	39.802
03.09.2018	02:45	03:00	164.160	6.380	205.962	761	39.429
03.09.2018	03:00	03:15	157.480	6.300	204.937	757	39.700
03.09.2018	03:15	03:30	157.000	6.360	203.050	754	39.756
03.09.2018	03:30	03:45	162.360	6.260	201.351	755	39.903
03.09.2018	03:45	04:00	157.920	6.320	197.853	759	40.069
03.09.2018	04:00	04:15	157.840	6.260	195.713	762	39.839
03.09.2018	04:15	04:30	156.320	6.300	196.703	765	39.284
03.09.2018	04:30	04:45	155.480	6.300	198.408	764	39.270
03.09.2018	04:45	05:00	154.000	6.580	200.047	764	39.400
03.09.2018	05:00	05:15	153.160	7.080	202.604	765	39.228
03.09.2018	05:15	05:30	152.640	6.580	203.320	764	39.202
03.09.2018	05:30	05:45	149.560	6.680	203.087	763	39.593
03.09.2018	05:45	06:00	152.000	5.460	203.721	755	40.194
03.09.2018	06:00	06:15	144.240	4.540	204.707	747	40.189
03.09.2018	06:15	06:30	149.001	4.000	205.108	748	40.020
03.09.2018	06:30	06:45	194.482	3.540	205.020	749	40.177
03.09.2018	06:45	07:00	211.123	1.660	205.885	784	40.289
03.09.2018	07:00	07:15	211.029	0	209.079	850	43.377
03.09.2018	07:15	07:30	207.604	7	213.233	897	52.092
03.09.2018	07:30	07:45	205.497	39	216.073	908	67.338
03.09.2018	07:45	08:00	205.871	71	221.622	930	90.095
03.09.2018	08:00	08:15	209.336	114	229.754	951	113.892
03.09.2018	08:15	08:30	215.977	191	238.114	967	138.377
03.09.2018	08:30	08:45	222.612	297	245.257	980	162.589
03.09.2018	08:45	09:00	238.966	460	253.126	1.004	190.277
03.09.2018	09:00	09:15	258.954	424	262.079	1.032	219.615
03.09.2018	09:15	09:30	274.743	382	273.342	1.053	252.330
03.09.2018	09:30	09:45	292.073	399	276.338	1.069	278.749
03.09.2018	09:45	10:00	273.269	403	280.618	1.069	304.280
03.09.2018	10:00	10:15	252.035	486	293.004	1.078	324.291
03.09.2018	10:15	10:30	271.645	863	300.798	1.054	339.716
03.09.2018	10:30	10:45	262.991	696	306.746	1.086	366.898
03.09.2018	10:45	11:00	256.175	487	318.690	1.123	395.599
03.09.2018	11:00	11:15	280.190	464	325.291	1.166	415.614
03.09.2018	11:15	11:30	291.538	509	338.895	1.155	437.151
03.09.2018	11:30	11:45	281.002	456	343.161	1.159	445.835
03.09.2018	11:45	12:00	273.900	430	352.199	1.210	458.339
03.09.2018	12:00	12:15	253.727	490	349.325	1.163	461.932
03.09.2018	12:15	12:30	221.417	779	349.834	1.144	455.646
03.09.2018	12:30	12:45	217.584	1.009	353.895	1.097	460.897
03.09.2018	12:45	13:00	214.689	1.069	353.677	1.032	481.564
03.09.2018	13:00	13:15	213.434	861	355.996	994	502.936
03.09.2018	13:15	13:30	214.974	675	354.492	942	501.225
03.09.2018	13:30	13:45	216.750	1.010	357.056	938	492.888
03.09.2018	13:45	14:00	219.729	995	363.203	1.012	497.891
03.09.2018	14:00	14:15	221.780	874	365.772	1.038	507.983
03.09.2018	14:15	14:30	222.701	768	365.999	1.187	511.479
03.09.2018	14:30	14:45	227.407	699	361.899	1.252	520.922
03.09.2018	14:45	15:00	229.731	804	358.361	1.281	529.775
03.09.2018	15:00	15:15	225.188	714	356.194	1.234	547.915
03.09.2018	15:15	15:30	223.070	776	355.913	1.071	548.941
03.09.2018	15:30	15:45	223.773	873	360.901	1.065	541.652
03.09.2018	15:45	16:00	218.705	790	360.847	1.105	544.560
03.09.2018	16:00	16:15	220.287	608	360.567	1.214	526.790
03.09.2018	16:15	16:30	223.452	585	348.419	1.156	500.326
03.09.2018	16:30	16:45	224.916	613	338.328	1.116	460.728
03.09.2018	16:45	17:00	224.123	643	326.211	1.081	409.241
03.09.2018	17:00	17:15	223.136	472	316.956	1.069	386.892
03.09.2018	17:15	17:30	220.941	228	305.895	1.103	349.061
03.09.2018	17:30	17:45	219.711	158	295.953	1.058	319.435
03.09.2018	17:45	18:00	220.609	133	288.109	1.008	276.202
03.09.2018	18:00	18:15	225.414	190	277.943	993	230.944
03.09.2018	18:15	18:30	227.512	184	266.645	973	190.608
03.09.2018	18:30	18:45	224.143	88	251.096	973	154.195
03.09.2018	18:45	19:00	221.880	27	239.251	959	121.434
03.09.2018	19:00	19:15	232.560	8	229.657	943	92.631
03.09.2018	19:15	19:30	239.221	6	223.296	940	69.685
03.09.2018	19:30	19:45	236.511	1	216.409	928	51.673
03.09.2018	19:45	20:00	233.408	0	211.872	919	42.349
03.09.2018	20:00	20:15	233.723	0	208.217	905	41.222
03.09.2018	20:15	20:30	236.402	0	207.101	901	41.452
03.09.2018	20:30	20:45	235.201	0	207.607	893	41.338
03.09.2018	20:45	21:00	237.680	0	206.882	886	41.356
03.09.2018	21:00	21:15	225.480	0	205.973	888	41.374
03.09.2018	21:15	21:30	215.280	0	206.899	886	41.208
03.09.2018	21:30	21:45	216.320	0	207.437	890	41.412

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.09.2018	21:45	22:00	213.400	1.560	207.506	904	41.222
03.09.2018	22:00	22:15	214.280	2.820	203.477	912	40.253
03.09.2018	22:15	22:30	183.920	3.540	201.865	914	40.447
03.09.2018	22:30	22:45	147.760	4.120	202.894	915	40.037
03.09.2018	22:45	23:00	147.040	4.820	202.740	917	39.475
03.09.2018	23:00	23:15	146.920	5.640	201.069	911	39.152
03.09.2018	23:15	23:30	148.480	5.900	200.768	912	39.253
03.09.2018	23:30	23:45	150.600	5.960	200.915	904	39.314
04.09.2018	23:45	00:00	150.960	5.880	200.077	895	38.954
04.09.2018	00:00	00:15	150.600	5.640	197.890	887	39.172
04.09.2018	00:15	00:30	153.040	5.800	197.093	883	39.337
04.09.2018	00:30	00:45	150.960	5.920	196.670	879	39.395
04.09.2018	00:45	01:00	151.440	5.980	195.536	881	38.740
04.09.2018	01:00	01:15	150.120	6.120	196.093	883	38.872
04.09.2018	01:15	01:30	151.440	6.580	197.948	882	38.815
04.09.2018	01:30	01:45	150.600	6.560	198.603	881	38.494
04.09.2018	01:45	02:00	149.480	6.540	198.513	896	38.315
04.09.2018	02:00	02:15	145.520	6.500	198.418	896	38.390
04.09.2018	02:15	02:30	145.600	6.420	198.712	900	38.497
04.09.2018	02:30	02:45	147.240	6.360	198.096	913	38.351
04.09.2018	02:45	03:00	149.760	6.400	196.891	912	38.275
04.09.2018	03:00	03:15	152.360	5.960	197.836	913	38.331
04.09.2018	03:15	03:30	151.720	5.954	198.075	896	38.605
04.09.2018	03:30	03:45	153.720	6.421	198.171	894	39.362
04.09.2018	03:45	04:00	155.800	6.482	199.245	890	39.583
04.09.2018	04:00	04:15	154.600	6.529	200.194	874	39.624
04.09.2018	04:15	04:30	153.320	6.581	198.411	873	39.995
04.09.2018	04:30	04:45	151.440	6.563	197.935	896	39.911
04.09.2018	04:45	05:00	153.640	6.649	198.638	901	39.419
04.09.2018	05:00	05:15	155.560	6.663	205.479	894	39.614
04.09.2018	05:15	05:30	154.800	6.462	205.173	902	39.651
04.09.2018	05:30	05:45	154.600	6.523	205.631	900	39.863
04.09.2018	05:45	06:00	164.280	6.347	203.493	902	40.119
04.09.2018	06:00	06:15	165.920	6.282	204.593	899	40.309
04.09.2018	06:15	06:30	173.760	6.404	205.994	900	40.348
04.09.2018	06:30	06:45	228.351	6.021	206.363	899	40.072
04.09.2018	06:45	07:00	242.132	6.263	208.737	897	39.460
04.09.2018	07:00	07:15	240.918	6.141	214.573	896	48.177
04.09.2018	07:15	07:30	246.040	6.151	221.263	912	64.990
04.09.2018	07:30	07:45	242.112	6.177	228.781	920	87.502
04.09.2018	07:45	08:00	243.380	5.516	237.247	940	114.620
04.09.2018	08:00	08:15	243.956	5.713	250.230	972	143.355
04.09.2018	08:15	08:30	246.769	6.257	259.846	1.015	171.038
04.09.2018	08:30	08:45	247.085	6.171	268.805	1.031	202.612
04.09.2018	08:45	09:00	244.454	6.263	286.397	1.069	246.835
04.09.2018	09:00	09:15	275.291	6.379	301.775	1.163	311.345
04.09.2018	09:15	09:30	260.372	6.677	314.424	1.202	371.801
04.09.2018	09:30	09:45	254.207	6.810	342.689	1.202	441.532
04.09.2018	09:45	10:00	247.428	6.989	367.419	1.234	523.855
04.09.2018	10:00	10:15	256.109	7.262	386.942	1.348	607.726
04.09.2018	10:15	10:30	242.105	7.787	405.462	1.357	673.763
04.09.2018	10:30	10:45	240.555	7.177	423.359	1.307	732.477
04.09.2018	10:45	11:00	241.776	6.787	441.803	1.227	784.551
04.09.2018	11:00	11:15	242.051	6.977	449.750	1.244	817.877
04.09.2018	11:15	11:30	244.022	7.444	458.750	1.253	839.087
04.09.2018	11:30	11:45	232.735	8.003	465.100	1.230	855.187
04.09.2018	11:45	12:00	236.426	7.427	467.129	1.239	840.318
04.09.2018	12:00	12:15	232.527	8.071	466.416	1.289	818.354
04.09.2018	12:15	12:30	238.638	7.412	446.561	1.231	806.205
04.09.2018	12:30	12:45	239.428	7.153	443.302	1.216	789.952
04.09.2018	12:45	13:00	238.944	6.452	445.444	1.138	781.759
04.09.2018	13:00	13:15	235.847	6.230	445.604	1.144	794.090
04.09.2018	13:15	13:30	227.155	5.816	431.557	1.113	789.034
04.09.2018	13:30	13:45	223.726	5.903	436.413	1.108	803.539
04.09.2018	13:45	14:00	216.911	6.413	444.829	1.088	811.072
04.09.2018	14:00	14:15	223.404	6.285	449.085	1.044	811.928
04.09.2018	14:15	14:30	229.904	6.412	452.992	1.028	824.824
04.09.2018	14:30	14:45	223.030	6.570	458.193	1.090	821.128
04.09.2018	14:45	15:00	218.244	6.646	449.358	1.188	790.550
04.09.2018	15:00	15:15	224.122	6.777	445.322	1.158	780.521
04.09.2018	15:15	15:30	220.548	6.704	440.212	1.193	796.919
04.09.2018	15:30	15:45	221.907	6.916	426.889	1.168	761.887
04.09.2018	15:45	16:00	223.721	7.648	419.987	1.128	725.763
04.09.2018	16:00	16:15	226.442	7.082	420.085	1.113	690.502
04.09.2018	16:15	16:30	226.085	6.862	409.926	1.066	667.860
04.09.2018	16:30	16:45	223.712	6.793	400.164	1.091	620.012
04.09.2018	16:45	17:00	215.815	7.071	398.548	1.068	589.693
04.09.2018	17:00	17:15	215.136	6.787	382.464	1.143	544.954
04.09.2018	17:15	17:30	216.626	6.684	366.210	1.138	476.956
04.09.2018	17:30	17:45	213.803	6.555	342.943	1.078	424.104
04.09.2018	17:45	18:00	207.816	6.507	321.603	1.055	361.158
04.09.2018	18:00	18:15	201.889	6.294	300.004	1.008	307.736

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.09.2018	18:15	18:30	199.141	6.301	277.422	965	249.619
04.09.2018	18:30	18:45	198.134	6.188	257.163	943	190.365
04.09.2018	18:45	19:00	199.326	6.153	241.785	920	143.696
04.09.2018	19:00	19:15	198.038	6.090	228.285	899	105.277
04.09.2018	19:15	19:30	197.983	6.226	218.000	889	75.569
04.09.2018	19:30	19:45	197.751	6.085	210.603	880	54.401
04.09.2018	19:45	20:00	198.831	5.998	207.829	866	42.168
04.09.2018	20:00	20:15	201.000	6.256	207.248	847	39.782
04.09.2018	20:15	20:30	202.880	5.759	207.689	842	40.435
04.09.2018	20:30	20:45	204.040	5.620	207.308	837	40.545
04.09.2018	20:45	21:00	202.360	5.994	206.914	835	40.657
04.09.2018	21:00	21:15	201.360	6.179	205.076	834	40.256
04.09.2018	21:15	21:30	201.400	6.248	204.378	834	40.056
04.09.2018	21:30	21:45	203.280	6.264	204.307	882	40.377
04.09.2018	21:45	22:00	192.560	6.382	204.813	883	40.714
04.09.2018	22:00	22:15	145.880	6.209	201.108	886	39.628
04.09.2018	22:15	22:30	145.120	6.253	201.441	901	39.797
04.09.2018	22:30	22:45	143.480	6.284	201.965	909	39.757
04.09.2018	22:45	23:00	143.440	6.444	200.990	909	39.390
04.09.2018	23:00	23:15	143.120	6.365	199.662	909	39.477
04.09.2018	23:15	23:30	142.800	6.122	200.792	909	39.353
04.09.2018	23:30	23:45	141.440	6.032	199.771	909	38.917
05.09.2018	23:45	00:00	138.160	5.992	201.540	909	38.151
05.09.2018	00:00	00:15	138.680	6.169	200.705	907	38.299
05.09.2018	00:15	00:30	140.360	6.148	200.932	901	38.388
05.09.2018	00:30	00:45	139.160	5.910	199.866	894	38.469
05.09.2018	00:45	01:00	140.200	6.061	199.521	894	38.199
05.09.2018	01:00	01:15	143.720	6.096	199.059	893	38.022
05.09.2018	01:15	01:30	143.080	5.950	198.408	893	37.869
05.09.2018	01:30	01:45	143.440	5.995	199.506	899	37.715
05.09.2018	01:45	02:00	142.240	6.046	202.290	907	37.850
05.09.2018	02:00	02:15	142.280	6.126	202.662	911	38.487
05.09.2018	02:15	02:30	142.080	5.980	202.874	911	38.950
05.09.2018	02:30	02:45	142.760	6.080	203.092	913	39.033
05.09.2018	02:45	03:00	142.600	6.104	203.434	916	39.049
05.09.2018	03:00	03:15	140.640	6.024	203.537	915	39.137
05.09.2018	03:15	03:30	140.800	6.206	204.498	908	39.167
05.09.2018	03:30	03:45	140.840	6.177	207.377	902	39.108
05.09.2018	03:45	04:00	141.240	5.962	207.843	888	39.147
05.09.2018	04:00	04:15	137.920	6.032	207.269	875	38.955
05.09.2018	04:15	04:30	136.720	6.032	206.345	890	38.411
05.09.2018	04:30	04:45	137.880	5.895	202.859	901	38.372
05.09.2018	04:45	05:00	138.360	5.967	201.636	904	38.444
05.09.2018	05:00	05:15	138.920	6.231	205.734	910	38.711
05.09.2018	05:15	05:30	138.200	6.000	205.262	912	38.798
05.09.2018	05:30	05:45	129.240	6.055	204.707	923	38.594
05.09.2018	05:45	06:00	134.840	6.170	204.713	923	38.821
05.09.2018	06:00	06:15	140.000	6.126	204.225	850	38.351
05.09.2018	06:15	06:30	219.200	5.415	204.087	679	38.295
05.09.2018	06:30	06:45	263.721	5.889	204.071	671	38.416
05.09.2018	06:45	07:00	304.333	5.896	203.592	669	38.459
05.09.2018	07:00	07:15	267.811	6.176	207.498	676	51.103
05.09.2018	07:15	07:30	274.648	6.307	216.477	697	80.146
05.09.2018	07:30	07:45	277.741	6.317	230.169	722	117.445
05.09.2018	07:45	08:00	289.075	6.530	245.051	767	163.824
05.09.2018	08:00	08:15	300.199	6.777	263.808	798	219.881
05.09.2018	08:15	08:30	275.615	6.814	282.114	821	282.814
05.09.2018	08:30	08:45	280.104	7.036	301.902	868	352.576
05.09.2018	08:45	09:00	263.042	7.304	326.263	906	423.280
05.09.2018	09:00	09:15	238.765	7.348	354.441	971	501.758
05.09.2018	09:15	09:30	223.293	7.322	380.990	1.021	571.278
05.09.2018	09:30	09:45	221.446	7.316	406.723	1.079	643.547
05.09.2018	09:45	10:00	221.067	7.282	430.687	1.126	719.216
05.09.2018	10:00	10:15	273.510	7.197	453.867	1.170	798.820
05.09.2018	10:15	10:30	250.569	7.510	480.732	1.196	880.348
05.09.2018	10:30	10:45	246.997	7.494	502.501	1.224	946.025
05.09.2018	10:45	11:00	227.968	7.670	522.587	1.247	997.542
05.09.2018	11:00	11:15	257.784	7.771	538.743	1.274	1.044.822
05.09.2018	11:15	11:30	254.541	7.904	552.587	1.298	1.084.669
05.09.2018	11:30	11:45	245.945	7.973	563.978	1.314	1.116.243
05.09.2018	11:45	12:00	235.407	8.086	571.167	1.329	1.142.105
05.09.2018	12:00	12:15	248.331	7.932	579.325	1.338	1.164.348
05.09.2018	12:15	12:30	237.025	8.090	583.784	1.347	1.181.232
05.09.2018	12:30	12:45	233.894	7.997	589.991	1.350	1.185.930
05.09.2018	12:45	13:00	235.097	8.082	593.182	1.339	1.175.599
05.09.2018	13:00	13:15	233.092	8.003	592.174	1.323	1.173.849
05.09.2018	13:15	13:30	233.935	8.011	594.962	1.302	1.175.321
05.09.2018	13:30	13:45	233.107	7.343	589.085	1.334	1.149.404
05.09.2018	13:45	14:00	230.414	7.175	584.988	1.321	1.133.270
05.09.2018	14:00	14:15	229.571	7.970	578.551	1.316	1.128.309
05.09.2018	14:15	14:30	224.635	8.176	566.604	1.307	1.097.437
05.09.2018	14:30	14:45	224.265	8.193	557.771	1.288	1.069.269

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.09.2018	14:45	15:00	231.656	8.113	545.848	1.264	1.037.034
05.09.2018	15:00	15:15	228.548	7.382	533.417	1.265	999.432
05.09.2018	15:15	15:30	227.719	6.995	523.394	1.481	959.929
05.09.2018	15:30	15:45	231.887	7.266	506.811	1.425	914.970
05.09.2018	15:45	16:00	227.709	7.518	491.383	1.317	872.007
05.09.2018	16:00	16:15	230.689	6.890	470.662	1.255	828.492
05.09.2018	16:15	16:30	229.412	7.519	456.599	1.288	763.470
05.09.2018	16:30	16:45	227.524	6.683	433.669	1.267	702.450
05.09.2018	16:45	17:00	224.530	6.311	412.781	1.186	644.049
05.09.2018	17:00	17:15	216.069	6.619	394.742	1.199	580.563
05.09.2018	17:15	17:30	207.499	6.596	364.997	1.149	512.101
05.09.2018	17:30	17:45	208.225	6.502	346.180	1.112	449.470
05.09.2018	17:45	18:00	204.893	6.464	322.027	1.068	382.537
05.09.2018	18:00	18:15	202.230	6.503	296.225	1.024	316.542
05.09.2018	18:15	18:30	198.241	6.522	273.709	987	253.482
05.09.2018	18:30	18:45	198.472	6.258	254.566	947	197.210
05.09.2018	18:45	19:00	229.941	6.245	238.562	915	147.575
05.09.2018	19:00	19:15	224.621	6.194	224.077	894	105.568
05.09.2018	19:15	19:30	229.975	5.746	214.606	885	72.993
05.09.2018	19:30	19:45	231.588	5.351	209.020	898	49.184
05.09.2018	19:45	20:00	232.054	6.206	208.587	917	38.293
05.09.2018	20:00	20:15	227.642	6.115	207.281	911	37.446
05.09.2018	20:15	20:30	232.881	6.250	210.181	902	37.326
05.09.2018	20:30	20:45	214.120	6.150	215.878	890	37.597
05.09.2018	20:45	21:00	222.760	6.096	225.984	881	37.932
05.09.2018	21:00	21:15	224.120	6.342	223.336	882	37.917
05.09.2018	21:15	21:30	234.996	6.241	229.012	883	37.645
05.09.2018	21:30	21:45	232.557	6.168	232.683	885	37.767
05.09.2018	21:45	22:00	230.620	6.168	229.090	902	38.172
05.09.2018	22:00	22:15	234.495	6.217	231.550	911	38.024
05.09.2018	22:15	22:30	231.988	6.368	238.285	918	38.135
05.09.2018	22:30	22:45	230.823	6.164	236.729	916	38.172
05.09.2018	22:45	23:00	227.800	6.225	238.090	914	38.082
05.09.2018	23:00	23:15	194.135	6.059	238.491	915	37.832
05.09.2018	23:15	23:30	161.089	6.131	232.158	916	37.974
05.09.2018	23:30	23:45	158.000	6.033	227.280	905	37.703
06.09.2018	23:45	00:00	163.080	6.142	227.441	877	37.569
06.09.2018	00:00	00:15	162.880	6.246	226.998	739	37.582
06.09.2018	00:15	00:30	164.880	6.184	230.568	733	37.562
06.09.2018	00:30	00:45	157.040	6.184	231.159	735	37.162
06.09.2018	00:45	01:00	153.960	6.129	232.461	746	37.253
06.09.2018	01:00	01:15	160.520	6.174	231.424	756	37.196
06.09.2018	01:15	01:30	162.867	6.192	229.902	763	37.277
06.09.2018	01:30	01:45	163.019	6.233	227.167	766	37.336
06.09.2018	01:45	02:00	159.923	6.269	226.577	770	37.759
06.09.2018	02:00	02:15	158.495	6.334	223.336	773	37.488
06.09.2018	02:15	02:30	157.932	6.321	218.172	772	37.612
06.09.2018	02:30	02:45	157.951	6.239	214.708	778	37.762
06.09.2018	02:45	03:00	159.600	6.400	210.608	775	37.730
06.09.2018	03:00	03:15	158.960	6.653	209.956	775	37.857
06.09.2018	03:15	03:30	154.200	6.703	206.949	774	37.750
06.09.2018	03:30	03:45	145.960	6.615	203.028	759	37.382
06.09.2018	03:45	04:00	149.320	6.353	204.099	742	37.321
06.09.2018	04:00	04:15	149.800	6.311	206.704	744	37.209
06.09.2018	04:15	04:30	150.200	6.413	207.901	749	37.726
06.09.2018	04:30	04:45	152.013	6.468	202.995	792	37.857
06.09.2018	04:45	05:00	145.962	6.350	202.397	759	38.021
06.09.2018	05:00	05:15	144.180	6.506	204.241	764	38.086
06.09.2018	05:15	05:30	140.119	6.577	204.635	765	37.960
06.09.2018	05:30	05:45	135.609	6.561	204.179	769	37.985
06.09.2018	05:45	06:00	136.312	6.706	206.039	769	38.398
06.09.2018	06:00	06:15	133.720	6.558	205.798	770	38.808
06.09.2018	06:15	06:30	149.040	6.487	206.211	768	38.938
06.09.2018	06:30	06:45	202.040	6.518	204.998	767	38.577
06.09.2018	06:45	07:00	227.268	6.373	212.070	823	39.487
06.09.2018	07:00	07:15	218.081	6.412	217.200	918	64.966
06.09.2018	07:15	07:30	228.313	6.325	224.639	931	92.487
06.09.2018	07:30	07:45	253.636	6.155	233.269	946	123.172
06.09.2018	07:45	08:00	261.970	5.799	247.067	971	157.825
06.09.2018	08:00	08:15	274.145	6.072	269.255	1.004	201.485
06.09.2018	08:15	08:30	274.958	6.609	289.787	1.052	252.442
06.09.2018	08:30	08:45	275.496	6.967	308.301	1.079	316.001
06.09.2018	08:45	09:00	261.551	7.209	327.605	1.123	374.382
06.09.2018	09:00	09:15	289.045	7.235	346.253	1.157	446.369
06.09.2018	09:15	09:30	272.295	6.906	367.629	1.235	503.659
06.09.2018	09:30	09:45	261.710	6.846	390.481	1.272	557.959
06.09.2018	09:45	10:00	250.090	7.500	408.636	1.312	623.468
06.09.2018	10:00	10:15	295.726	7.495	429.204	1.344	691.627
06.09.2018	10:15	10:30	263.278	7.553	445.585	1.405	756.193
06.09.2018	10:30	10:45	261.551	7.497	467.068	1.443	828.393
06.09.2018	10:45	11:00	263.850	7.656	493.420	1.496	882.690
06.09.2018	11:00	11:15	300.157	7.665	515.340	1.513	941.445



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.09.2018	11:15	11:30	263.532	7.834	534.779	1.519	995.937
06.09.2018	11:30	11:45	239.862	7.768	538.729	1.557	1.032.477
06.09.2018	11:45	12:00	237.827	7.908	538.602	1.555	1.053.292
06.09.2018	12:00	12:15	240.830	7.971	532.720	1.553	1.038.393
06.09.2018	12:15	12:30	245.323	7.642	534.381	1.544	1.018.797
06.09.2018	12:30	12:45	229.829	7.773	530.503	1.537	997.692
06.09.2018	12:45	13:00	220.925	7.903	521.176	1.428	980.087
06.09.2018	13:00	13:15	222.967	7.681	504.859	1.256	958.511
06.09.2018	13:15	13:30	217.326	7.531	493.302	1.255	911.690
06.09.2018	13:30	13:45	221.849	7.062	470.057	1.156	853.770
06.09.2018	13:45	14:00	217.268	8.018	463.035	1.105	815.010
06.09.2018	14:00	14:15	230.588	7.877	453.507	1.112	776.029
06.09.2018	14:15	14:30	225.767	7.135	427.160	1.084	721.723
06.09.2018	14:30	14:45	242.040	6.779	411.481	987	685.590
06.09.2018	14:45	15:00	242.843	6.734	402.932	1.057	654.893
06.09.2018	15:00	15:15	238.250	6.918	390.133	1.061	620.827
06.09.2018	15:15	15:30	246.921	7.248	396.602	967	589.376
06.09.2018	15:30	15:45	245.392	8.097	395.958	945	564.299
06.09.2018	15:45	16:00	227.228	7.847	385.900	913	504.564
06.09.2018	16:00	16:15	210.203	7.580	367.127	929	456.888
06.09.2018	16:15	16:30	207.734	6.973	347.123	689	424.682
06.09.2018	16:30	16:45	203.902	6.818	326.456	740	384.958
06.09.2018	16:45	17:00	200.049	6.804	316.995	870	336.050
06.09.2018	17:00	17:15	197.561	6.992	297.211	844	288.002
06.09.2018	17:15	17:30	199.150	7.467	294.015	809	242.683
06.09.2018	17:30	17:45	207.238	7.338	295.322	772	198.957
06.09.2018	17:45	18:00	207.490	6.956	303.496	763	160.890
06.09.2018	18:00	18:15	204.973	6.677	296.102	758	138.407
06.09.2018	18:15	18:30	210.364	6.608	264.600	737	111.937
06.09.2018	18:30	18:45	209.149	6.426	246.600	713	88.689
06.09.2018	18:45	19:00	211.867	5.320	228.422	698	69.218
06.09.2018	19:00	19:15	273.137	6.200	222.008	681	53.932
06.09.2018	19:15	19:30	305.307	6.558	235.635	672	44.873
06.09.2018	19:30	19:45	303.474	6.503	268.436	799	40.376
06.09.2018	19:45	20:00	295.596	6.491	309.054	930	38.815
06.09.2018	20:00	20:15	347.218	6.261	301.740	922	38.897
06.09.2018	20:15	20:30	341.724	6.564	296.469	913	39.543
06.09.2018	20:30	20:45	325.881	6.420	290.678	904	39.430
06.09.2018	20:45	21:00	302.284	6.501	271.825	899	39.198
06.09.2018	21:00	21:15	328.760	6.397	251.396	896	39.290
06.09.2018	21:15	21:30	291.440	6.574	247.819	895	39.485
06.09.2018	21:30	21:45	250.440	6.443	243.722	894	39.445
06.09.2018	21:45	22:00	212.160	6.495	246.107	896	38.700
06.09.2018	22:00	22:15	199.000	6.398	251.723	895	38.462
06.09.2018	22:15	22:30	199.160	6.529	265.926	902	38.466
06.09.2018	22:30	22:45	190.141	6.435	282.696	900	38.229
06.09.2018	22:45	23:00	194.462	6.506	296.211	898	38.023
06.09.2018	23:00	23:15	221.529	6.486	294.282	897	37.792
06.09.2018	23:15	23:30	247.478	6.410	276.826	892	37.654
06.09.2018	23:30	23:45	259.072	6.483	265.156	894	37.701
07.09.2018	23:45	00:00	259.036	6.399	257.223	891	37.988
07.09.2018	00:00	00:15	237.659	6.498	249.973	891	38.566
07.09.2018	00:15	00:30	222.536	6.557	240.585	891	39.045
07.09.2018	00:30	00:45	218.214	6.480	236.689	892	38.706
07.09.2018	00:45	01:00	190.645	6.508	235.201	902	38.653
07.09.2018	01:00	01:15	182.000	6.711	234.868	905	38.617
07.09.2018	01:15	01:30	178.920	6.471	228.850	910	38.460
07.09.2018	01:30	01:45	188.800	6.399	228.715	916	38.475
07.09.2018	01:45	02:00	198.000	6.361	230.453	922	38.572
07.09.2018	02:00	02:15	192.640	6.508	226.635	924	38.414
07.09.2018	02:15	02:30	182.960	6.369	228.298	925	38.622
07.09.2018	02:30	02:45	179.680	6.365	226.995	925	38.910
07.09.2018	02:45	03:00	175.480	6.453	225.312	925	39.203
07.09.2018	03:00	03:15	168.000	6.558	224.960	926	39.330
07.09.2018	03:15	03:30	159.280	6.687	224.402	928	39.578
07.09.2018	03:30	03:45	158.120	6.546	220.717	926	39.683
07.09.2018	03:45	04:00	156.880	6.613	216.784	926	39.698
07.09.2018	04:00	04:15	158.200	7.112	215.389	927	39.420
07.09.2018	04:15	04:30	154.080	7.300	216.332	928	39.158
07.09.2018	04:30	04:45	157.600	7.140	215.602	926	38.585
07.09.2018	04:45	05:00	159.760	7.020	216.156	927	38.593
07.09.2018	05:00	05:15	155.240	7.040	217.433	928	38.732
07.09.2018	05:15	05:30	155.400	7.020	216.133	926	38.574
07.09.2018	05:30	05:45	154.680	7.140	215.135	926	38.657
07.09.2018	05:45	06:00	161.680	6.980	218.696	927	38.672
07.09.2018	06:00	06:15	159.240	7.000	216.486	926	39.035
07.09.2018	06:15	06:30	161.281	6.980	212.861	924	39.465
07.09.2018	06:30	06:45	162.681	6.860	213.026	926	39.930
07.09.2018	06:45	07:00	166.201	6.920	216.727	825	40.003
07.09.2018	07:00	07:15	168.118	6.802	218.311	678	44.206
07.09.2018	07:15	07:30	163.065	6.737	229.359	823	59.092
07.09.2018	07:30	07:45	167.261	6.725	237.901	955	79.586

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.09.2018	07:45	08:00	173.436	5.956	248.101	974	106.186
07.09.2018	08:00	08:15	211.692	6.547	257.332	1.013	133.523
07.09.2018	08:15	08:30	209.367	7.081	267.479	1.037	162.715
07.09.2018	08:30	08:45	198.850	7.310	279.981	1.060	200.596
07.09.2018	08:45	09:00	164.835	7.298	289.619	1.074	228.322
07.09.2018	09:00	09:15	193.998	7.858	299.785	1.072	258.508
07.09.2018	09:15	09:30	209.317	7.208	309.610	1.108	292.131
07.09.2018	09:30	09:45	214.505	7.261	318.956	1.131	317.761
07.09.2018	09:45	10:00	204.285	7.343	325.465	1.169	356.847
07.09.2018	10:00	10:15	232.711	7.081	341.154	1.216	397.632
07.09.2018	10:15	10:30	181.056	7.559	359.302	1.235	417.223
07.09.2018	10:30	10:45	179.171	7.514	377.599	1.237	472.450
07.09.2018	10:45	11:00	194.762	7.560	399.811	1.161	511.517
07.09.2018	11:00	11:15	269.561	8.227	420.455	1.172	561.081
07.09.2018	11:15	11:30	265.583	7.973	421.512	1.250	598.062
07.09.2018	11:30	11:45	243.975	7.898	435.057	1.336	662.033
07.09.2018	11:45	12:00	220.631	8.273	458.970	1.241	729.275
07.09.2018	12:00	12:15	212.027	8.719	489.118	1.106	785.347
07.09.2018	12:15	12:30	198.319	7.563	509.082	1.238	823.056
07.09.2018	12:30	12:45	194.919	7.393	524.232	1.208	888.188
07.09.2018	12:45	13:00	209.290	7.460	508.768	1.284	892.072
07.09.2018	13:00	13:15	222.039	6.821	503.128	1.262	883.780
07.09.2018	13:15	13:30	210.441	8.339	531.813	1.265	899.200
07.09.2018	13:30	13:45	202.853	8.958	560.544	1.112	891.310
07.09.2018	13:45	14:00	205.481	8.438	599.158	1.036	880.938
07.09.2018	14:00	14:15	208.632	8.037	580.056	1.074	882.080
07.09.2018	14:15	14:30	233.489	8.405	586.651	949	877.219
07.09.2018	14:30	14:45	260.758	8.643	599.834	885	888.202
07.09.2018	14:45	15:00	288.176	8.144	585.165	922	867.545
07.09.2018	15:00	15:15	284.602	7.768	587.497	966	834.580
07.09.2018	15:15	15:30	284.081	7.691	583.606	1.010	791.689
07.09.2018	15:30	15:45	278.056	7.723	601.963	1.013	776.794
07.09.2018	15:45	16:00	282.684	7.756	598.759	989	744.070
07.09.2018	16:00	16:15	298.761	8.270	603.815	979	707.493
07.09.2018	16:15	16:30	306.933	7.627	588.902	910	663.847
07.09.2018	16:30	16:45	306.388	7.702	564.936	829	598.371
07.09.2018	16:45	17:00	313.875	8.042	534.604	776	566.530
07.09.2018	17:00	17:15	296.462	7.911	515.364	779	514.129
07.09.2018	17:15	17:30	292.132	7.598	502.239	592	460.412
07.09.2018	17:30	17:45	305.670	7.412	479.407	488	402.042
07.09.2018	17:45	18:00	300.502	7.172	463.933	544	338.052
07.09.2018	18:00	18:15	307.408	7.046	427.225	624	278.099
07.09.2018	18:15	18:30	324.219	7.303	401.336	609	230.264
07.09.2018	18:30	18:45	300.837	7.129	377.140	587	180.041
07.09.2018	18:45	19:00	279.864	7.023	353.646	556	133.101
07.09.2018	19:00	19:15	272.749	7.004	329.826	542	91.540
07.09.2018	19:15	19:30	276.515	6.882	312.785	748	63.685
07.09.2018	19:30	19:45	293.258	6.743	290.321	785	46.925
07.09.2018	19:45	20:00	295.203	6.000	282.160	783	40.228
07.09.2018	20:00	20:15	287.131	6.880	279.098	865	39.985
07.09.2018	20:15	20:30	281.851	6.800	265.813	923	40.154
07.09.2018	20:30	20:45	271.035	7.080	267.536	922	40.470
07.09.2018	20:45	21:00	237.036	6.960	263.271	919	39.949
07.09.2018	21:00	21:15	255.623	6.940	255.131	918	39.138
07.09.2018	21:15	21:30	221.838	7.100	255.526	919	39.436
07.09.2018	21:30	21:45	217.249	6.980	259.581	918	39.234
07.09.2018	21:45	22:00	232.168	7.040	258.421	919	39.245
07.09.2018	22:00	22:15	237.924	6.980	248.885	917	38.527
07.09.2018	22:15	22:30	225.675	6.860	245.211	920	38.410
07.09.2018	22:30	22:45	219.371	7.120	245.749	919	38.433
07.09.2018	22:45	23:00	214.422	6.940	237.184	918	38.515
07.09.2018	23:00	23:15	201.125	7.040	236.635	917	38.374
07.09.2018	23:15	23:30	208.625	6.820	232.916	914	38.512
07.09.2018	23:30	23:45	196.844	6.720	231.299	912	39.162
08.09.2018	23:45	00:00	214.120	6.740	233.612	909	39.210
08.09.2018	00:00	00:15	216.880	6.720	230.206	909	39.022
08.09.2018	00:15	00:30	193.431	6.860	223.330	909	39.512
08.09.2018	00:30	00:45	175.799	6.720	216.185	908	40.235
08.09.2018	00:45	01:00	163.760	6.680	210.056	909	40.474
08.09.2018	01:00	01:15	176.960	6.580	207.433	909	40.463
08.09.2018	01:15	01:30	155.280	6.760	207.410	907	40.378
08.09.2018	01:30	01:45	146.360	6.840	205.663	910	40.347
08.09.2018	01:45	02:00	149.600	6.840	207.288	909	40.152
08.09.2018	02:00	02:15	153.169	6.800	205.639	908	39.955
08.09.2018	02:15	02:30	150.440	6.720	203.109	908	40.064
08.09.2018	02:30	02:45	153.720	6.760	201.119	907	39.562
08.09.2018	02:45	03:00	153.120	6.720	202.627	903	39.725
08.09.2018	03:00	03:15	152.040	6.580	206.179	902	40.727
08.09.2018	03:15	03:30	151.880	6.600	205.132	898	41.514
08.09.2018	03:30	03:45	154.880	6.600	204.880	892	40.324
08.09.2018	03:45	04:00	159.560	6.640	201.887	898	39.587
08.09.2018	04:00	04:15	158.320	6.580	199.010	903	39.376

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.09.2018	04:15	04:30	156.040	6.580	201.317	909	39.619
08.09.2018	04:30	04:45	156.680	6.940	206.226	915	39.320
08.09.2018	04:45	05:00	157.600	7.020	204.110	914	39.307
08.09.2018	05:00	05:15	160.000	7.040	205.136	913	39.153
08.09.2018	05:15	05:30	161.400	7.060	204.775	912	39.037
08.09.2018	05:30	05:45	162.680	7.020	202.752	909	39.018
08.09.2018	05:45	06:00	171.800	7.102	203.666	912	39.320
08.09.2018	06:00	06:15	171.600	7.020	202.852	909	39.687
08.09.2018	06:15	06:30	176.360	7.060	200.702	904	40.023
08.09.2018	06:30	06:45	175.040	6.600	201.247	707	40.155
08.09.2018	06:45	07:00	186.843	6.660	204.740	880	40.173
08.09.2018	07:00	07:15	183.895	5.787	207.158	897	51.808
08.09.2018	07:15	07:30	176.310	6.014	213.858	919	76.044
08.09.2018	07:30	07:45	169.014	6.176	224.395	944	111.258
08.09.2018	07:45	08:00	163.074	6.347	236.273	973	159.040
08.09.2018	08:00	08:15	161.104	6.487	257.311	987	217.103
08.09.2018	08:15	08:30	161.577	6.067	273.907	1.017	280.630
08.09.2018	08:30	08:45	161.944	6.521	295.499	1.054	350.343
08.09.2018	08:45	09:00	164.329	6.719	323.434	1.122	418.628
08.09.2018	09:00	09:15	165.603	6.971	356.708	1.144	503.840
08.09.2018	09:15	09:30	167.906	6.988	385.468	1.164	593.320
08.09.2018	09:30	09:45	166.736	7.099	416.913	1.229	683.970
08.09.2018	09:45	10:00	167.160	7.483	450.688	1.372	770.174
08.09.2018	10:00	10:15	172.005	7.566	480.602	1.399	851.982
08.09.2018	10:15	10:30	175.122	7.770	507.069	1.436	927.865
08.09.2018	10:30	10:45	178.431	7.589	528.692	1.461	984.849
08.09.2018	10:45	11:00	182.988	7.779	544.136	1.487	1.035.766
08.09.2018	11:00	11:15	186.122	7.798	560.321	1.479	1.080.780
08.09.2018	11:15	11:30	190.273	7.878	570.099	1.528	1.118.531
08.09.2018	11:30	11:45	187.831	7.979	579.172	1.543	1.144.082
08.09.2018	11:45	12:00	189.667	8.095	589.743	1.507	1.173.032
08.09.2018	12:00	12:15	186.333	8.095	597.565	1.398	1.203.327
08.09.2018	12:15	12:30	186.194	7.582	598.658	1.440	1.205.670
08.09.2018	12:30	12:45	189.590	7.337	599.228	1.513	1.213.211
08.09.2018	12:45	13:00	191.044	7.661	607.668	1.437	1.220.324
08.09.2018	13:00	13:15	187.984	6.997	617.872	1.305	1.238.098
08.09.2018	13:15	13:30	188.971	6.997	616.279	1.304	1.238.609
08.09.2018	13:30	13:45	196.823	6.934	622.804	1.350	1.243.329
08.09.2018	13:45	14:00	200.663	7.338	619.386	1.327	1.225.695
08.09.2018	14:00	14:15	197.664	7.258	613.476	1.224	1.206.014
08.09.2018	14:15	14:30	195.933	6.566	611.501	1.450	1.193.868
08.09.2018	14:30	14:45	193.558	7.711	607.646	1.408	1.173.903
08.09.2018	14:45	15:00	191.136	7.852	603.576	1.381	1.154.254
08.09.2018	15:00	15:15	187.718	7.803	594.499	1.324	1.120.503
08.09.2018	15:15	15:30	188.216	7.703	582.102	1.359	1.078.348
08.09.2018	15:30	15:45	180.943	7.440	568.070	1.322	1.040.716
08.09.2018	15:45	16:00	184.569	7.504	547.974	1.289	994.725
08.09.2018	16:00	16:15	179.257	7.483	531.131	1.273	945.471
08.09.2018	16:15	16:30	177.554	7.353	510.186	1.248	891.381
08.09.2018	16:30	16:45	175.368	7.205	489.851	1.209	820.739
08.09.2018	16:45	17:00	167.902	7.004	462.065	1.153	743.260
08.09.2018	17:00	17:15	161.187	6.949	428.954	1.107	657.187
08.09.2018	17:15	17:30	153.372	6.894	396.410	1.060	567.829
08.09.2018	17:30	17:45	153.587	6.621	361.146	1.005	471.329
08.09.2018	17:45	18:00	215.400	6.570	331.025	974	389.772
08.09.2018	18:00	18:15	162.766	6.507	303.099	922	312.635
08.09.2018	18:15	18:30	205.201	6.268	279.539	878	248.858
08.09.2018	18:30	18:45	217.453	6.332	260.854	830	195.575
08.09.2018	18:45	19:00	216.815	6.272	241.024	791	145.955
08.09.2018	19:00	19:15	154.545	5.996	225.606	762	103.906
08.09.2018	19:15	19:30	161.121	6.164	214.019	748	72.856
08.09.2018	19:30	19:45	180.651	5.155	207.163	741	49.282
08.09.2018	19:45	20:00	191.843	5.961	203.325	740	39.673
08.09.2018	20:00	20:15	186.480	6.162	202.433	741	39.260
08.09.2018	20:15	20:30	163.360	5.992	201.760	742	39.067
08.09.2018	20:30	20:45	154.560	6.054	201.009	745	39.432
08.09.2018	20:45	21:00	146.280	6.010	202.216	748	39.684
08.09.2018	21:00	21:15	168.880	5.963	201.878	749	39.787
08.09.2018	21:15	21:30	162.480	5.903	202.839	748	40.099
08.09.2018	21:30	21:45	147.760	6.016	203.696	845	39.887
08.09.2018	21:45	22:00	139.640	5.964	204.376	894	40.196
08.09.2018	22:00	22:15	204.920	5.957	201.259	890	39.881
08.09.2018	22:15	22:30	179.320	5.979	199.663	890	39.344
08.09.2018	22:30	22:45	165.040	6.451	199.263	892	38.586
08.09.2018	22:45	23:00	148.600	7.240	199.204	892	38.410
08.09.2018	23:00	23:15	184.760	7.280	198.895	891	38.138
08.09.2018	23:15	23:30	144.840	7.320	198.046	632	38.329
08.09.2018	23:30	23:45	145.360	7.220	198.552	535	39.182
09.09.2018	23:45	00:00	136.040	7.380	198.492	528	39.283
09.09.2018	00:00	00:15	167.200	7.540	197.902	530	39.408
09.09.2018	00:15	00:30	146.000	7.440	197.854	645	38.901
09.09.2018	00:30	00:45	136.080	7.500	198.019	669	38.059

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.09.2018	00:45	01:00	142.000	7.440	197.607	672	38.828
09.09.2018	01:00	01:15	173.760	7.460	197.517	676	38.436
09.09.2018	01:15	01:30	136.640	7.540	196.032	673	37.672
09.09.2018	01:30	01:45	135.080	7.500	195.450	676	37.661
09.09.2018	01:45	02:00	135.200	7.520	195.368	673	37.739
09.09.2018	02:00	02:15	135.400	7.520	194.343	677	37.946
09.09.2018	02:15	02:30	140.120	7.560	194.672	679	37.589
09.09.2018	02:30	02:45	137.120	7.560	196.132	676	37.497
09.09.2018	02:45	03:00	134.200	7.560	196.804	673	37.567
09.09.2018	03:00	03:15	133.600	7.520	195.540	668	38.123
09.09.2018	03:15	03:30	133.600	7.520	194.985	670	38.310
09.09.2018	03:30	03:45	133.240	7.520	194.303	671	37.573
09.09.2018	03:45	04:00	133.440	7.580	194.432	655	37.513
09.09.2018	04:00	04:15	138.640	7.620	193.771	740	37.221
09.09.2018	04:15	04:30	144.360	7.600	195.357	883	37.325
09.09.2018	04:30	04:45	143.120	7.520	195.540	885	37.158
09.09.2018	04:45	05:00	138.320	7.566	195.350	887	37.038
09.09.2018	05:00	05:15	135.600	7.596	196.283	889	37.033
09.09.2018	05:15	05:30	135.040	7.642	196.376	882	37.500
09.09.2018	05:30	05:45	133.840	7.584	196.486	893	37.805
09.09.2018	05:45	06:00	131.680	7.570	197.846	889	38.093
09.09.2018	06:00	06:15	128.480	7.580	196.921	895	38.603
09.09.2018	06:15	06:30	129.801	7.560	195.995	876	38.865
09.09.2018	06:30	06:45	129.001	7.540	196.072	880	39.121
09.09.2018	06:45	07:00	132.863	7.561	195.923	877	39.203
09.09.2018	07:00	07:15	138.377	7.529	201.568	886	56.355
09.09.2018	07:15	07:30	142.046	7.555	212.026	900	88.254
09.09.2018	07:30	07:45	145.138	7.634	224.206	948	128.732
09.09.2018	07:45	08:00	142.586	7.708	242.032	976	174.609
09.09.2018	08:00	08:15	137.397	7.758	264.312	995	225.852
09.09.2018	08:15	08:30	137.666	7.145	282.575	1.038	289.139
09.09.2018	08:30	08:45	139.952	7.613	309.887	1.114	369.802
09.09.2018	08:45	09:00	140.333	8.204	338.634	1.166	439.640
09.09.2018	09:00	09:15	144.520	8.266	362.703	1.188	508.909
09.09.2018	09:15	09:30	146.711	8.509	388.170	1.211	580.680
09.09.2018	09:30	09:45	148.128	8.549	424.374	1.244	656.331
09.09.2018	09:45	10:00	147.266	8.754	451.447	1.325	723.865
09.09.2018	10:00	10:15	147.728	8.766	471.904	1.360	791.830
09.09.2018	10:15	10:30	151.278	8.911	491.844	1.394	852.492
09.09.2018	10:30	10:45	161.723	8.999	502.751	1.374	903.382
09.09.2018	10:45	11:00	165.505	8.964	513.181	1.373	933.790
09.09.2018	11:00	11:15	172.647	8.799	522.328	1.422	990.279
09.09.2018	11:15	11:30	176.506	8.860	540.193	1.391	1.027.079
09.09.2018	11:30	11:45	175.284	8.531	548.928	1.467	1.046.316
09.09.2018	11:45	12:00	173.360	9.105	566.586	1.427	1.083.868
09.09.2018	12:00	12:15	171.476	8.884	578.094	1.491	1.109.111
09.09.2018	12:15	12:30	171.660	9.150	589.516	1.555	1.133.834
09.09.2018	12:30	12:45	171.458	9.097	599.197	1.548	1.154.047
09.09.2018	12:45	13:00	172.763	9.075	606.032	1.583	1.163.826
09.09.2018	13:00	13:15	164.862	8.585	601.282	1.324	1.173.916
09.09.2018	13:15	13:30	161.463	8.839	611.348	1.241	1.172.808
09.09.2018	13:30	13:45	164.145	9.009	612.909	1.227	1.186.879
09.09.2018	13:45	14:00	167.157	8.885	611.413	1.240	1.172.481
09.09.2018	14:00	14:15	164.003	9.043	607.118	1.192	1.178.309
09.09.2018	14:15	14:30	163.618	8.946	601.732	1.173	1.164.696
09.09.2018	14:30	14:45	167.109	8.937	599.437	1.128	1.139.760
09.09.2018	14:45	15:00	168.270	8.800	587.553	1.103	1.107.761
09.09.2018	15:00	15:15	163.816	8.655	578.187	1.063	1.084.838
09.09.2018	15:15	15:30	168.204	8.679	570.057	835	1.051.483
09.09.2018	15:30	15:45	168.815	8.584	549.782	787	1.002.561
09.09.2018	15:45	16:00	166.282	8.465	528.549	811	952.306
09.09.2018	16:00	16:15	164.562	8.377	505.037	805	892.329
09.09.2018	16:15	16:30	157.062	8.323	483.220	748	841.053
09.09.2018	16:30	16:45	162.300	8.273	467.458	713	780.000
09.09.2018	16:45	17:00	148.009	8.370	446.670	687	710.014
09.09.2018	17:00	17:15	144.440	8.125	422.085	651	634.830
09.09.2018	17:15	17:30	137.307	8.290	395.304	597	564.238
09.09.2018	17:30	17:45	147.426	8.151	369.847	624	490.985
09.09.2018	17:45	18:00	156.244	8.059	337.511	829	414.386
09.09.2018	18:00	18:15	141.461	7.761	309.828	817	331.851
09.09.2018	18:15	18:30	163.338	7.570	280.730	777	257.954
09.09.2018	18:30	18:45	172.404	7.516	254.566	736	194.357
09.09.2018	18:45	19:00	172.761	7.501	235.206	697	138.472
09.09.2018	19:00	19:15	163.845	7.451	220.356	670	93.704
09.09.2018	19:15	19:30	166.885	7.473	211.013	659	63.905
09.09.2018	19:30	19:45	166.388	6.541	203.970	651	44.099
09.09.2018	19:45	20:00	166.005	7.320	201.541	794	37.597
09.09.2018	20:00	20:15	163.761	7.540	201.622	904	37.627
09.09.2018	20:15	20:30	161.641	7.760	202.606	900	37.878
09.09.2018	20:30	20:45	153.480	7.800	201.923	895	38.155
09.09.2018	20:45	21:00	134.240	7.800	201.118	895	38.646
09.09.2018	21:00	21:15	156.560	7.720	200.325	894	38.851

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.09.2018	21:15	21:30	145.960	7.820	201.335	897	38.749
09.09.2018	21:30	21:45	135.160	7.700	201.243	899	38.999
09.09.2018	21:45	22:00	135.280	7.840	198.285	910	39.054
09.09.2018	22:00	22:15	163.000	7.780	196.835	912	38.873
09.09.2018	22:15	22:30	137.480	7.920	197.772	916	38.863
09.09.2018	22:30	22:45	142.800	8.020	198.343	918	38.845
09.09.2018	22:45	23:00	140.680	7.900	197.262	915	39.111
09.09.2018	23:00	23:15	143.880	8.080	194.810	914	39.052
09.09.2018	23:15	23:30	132.280	8.080	195.566	910	38.747
09.09.2018	23:30	23:45	129.360	7.960	195.340	899	38.875
10.09.2018	23:45	00:00	145.600	7.920	194.620	901	38.973
10.09.2018	00:00	00:15	154.360	7.980	190.872	906	38.898
10.09.2018	00:15	00:30	127.880	7.940	191.096	846	38.861
10.09.2018	00:30	00:45	127.880	7.780	189.616	761	38.554
10.09.2018	00:45	01:00	129.360	7.620	187.400	762	37.913
10.09.2018	01:00	01:15	128.560	7.640	187.709	769	37.680
10.09.2018	01:15	01:30	125.080	7.680	186.908	769	37.698
10.09.2018	01:30	01:45	125.880	7.560	187.766	763	37.599
10.09.2018	01:45	02:00	126.840	7.600	187.379	769	37.969
10.09.2018	02:00	02:15	127.480	7.580	187.332	758	38.115
10.09.2018	02:15	02:30	126.880	7.540	188.257	757	38.135
10.09.2018	02:30	02:45	125.640	7.580	188.926	759	38.717
10.09.2018	02:45	03:00	127.680	7.700	189.531	752	38.906
10.09.2018	03:00	03:15	127.080	7.823	191.831	754	39.188
10.09.2018	03:15	03:30	124.760	7.908	190.987	746	39.199
10.09.2018	03:30	03:45	124.880	7.720	190.955	751	39.032
10.09.2018	03:45	04:00	126.240	7.760	190.922	753	39.016
10.09.2018	04:00	04:15	125.120	7.860	191.044	769	39.291
10.09.2018	04:15	04:30	124.440	7.900	192.208	766	39.165
10.09.2018	04:30	04:45	124.760	7.760	191.771	772	39.255
10.09.2018	04:45	05:00	125.680	7.900	191.993	772	38.983
10.09.2018	05:00	05:15	124.880	7.780	195.635	770	38.936
10.09.2018	05:15	05:30	125.800	7.900	195.702	776	39.048
10.09.2018	05:30	05:45	125.880	7.840	195.166	767	38.993
10.09.2018	05:45	06:00	126.040	7.860	195.213	767	39.005
10.09.2018	06:00	06:15	125.560	7.920	195.750	763	38.847
10.09.2018	06:15	06:30	120.680	7.980	195.695	759	38.329
10.09.2018	06:30	06:45	124.800	7.860	195.258	751	38.053
10.09.2018	06:45	07:00	126.087	7.120	196.612	755	38.308
10.09.2018	07:00	07:15	128.303	7.325	202.577	766	48.587
10.09.2018	07:15	07:30	125.550	7.623	211.300	774	75.412
10.09.2018	07:30	07:45	120.559	7.834	225.592	807	116.254
10.09.2018	07:45	08:00	123.754	7.908	246.187	841	175.875
10.09.2018	08:00	08:15	127.039	8.167	270.744	895	244.610
10.09.2018	08:15	08:30	131.800	8.177	298.210	946	318.538
10.09.2018	08:30	08:45	137.283	8.224	325.019	995	397.851
10.09.2018	08:45	09:00	139.139	8.186	351.100	1.061	471.948
10.09.2018	09:00	09:15	140.622	8.637	380.727	1.116	555.446
10.09.2018	09:15	09:30	147.219	8.814	410.497	1.165	630.724
10.09.2018	09:30	09:45	151.591	8.578	437.091	1.216	708.764
10.09.2018	09:45	10:00	154.154	8.603	460.305	1.231	776.376
10.09.2018	10:00	10:15	154.025	8.540	469.934	1.260	835.958
10.09.2018	10:15	10:30	151.717	8.303	487.052	1.311	894.121
10.09.2018	10:30	10:45	151.314	8.467	505.303	1.341	931.899
10.09.2018	10:45	11:00	158.331	8.794	517.475	1.340	965.718
10.09.2018	11:00	11:15	160.545	8.771	530.895	1.330	1.012.747
10.09.2018	11:15	11:30	162.331	8.989	543.664	1.361	1.044.529
10.09.2018	11:30	11:45	157.966	8.832	551.894	1.376	1.054.487
10.09.2018	11:45	12:00	154.176	8.903	555.960	1.400	1.066.693
10.09.2018	12:00	12:15	158.319	8.656	559.052	1.412	1.079.088
10.09.2018	12:15	12:30	161.937	8.650	568.765	1.420	1.087.553
10.09.2018	12:30	12:45	167.664	8.329	573.267	1.388	1.107.473
10.09.2018	12:45	13:00	167.282	7.746	574.179	1.316	1.101.108
10.09.2018	13:00	13:15	163.647	7.532	555.310	1.290	1.062.396
10.09.2018	13:15	13:30	168.392	7.428	546.857	1.316	1.031.252
10.09.2018	13:30	13:45	177.934	7.370	557.183	1.293	1.022.200
10.09.2018	13:45	14:00	183.346	7.408	578.207	1.303	1.024.528
10.09.2018	14:00	14:15	190.051	7.661	589.896	1.320	1.049.968
10.09.2018	14:15	14:30	187.678	7.437	584.801	1.312	1.044.569
10.09.2018	14:30	14:45	185.821	8.016	575.443	1.283	1.026.180
10.09.2018	14:45	15:00	196.596	7.994	572.148	1.283	987.748
10.09.2018	15:00	15:15	192.198	7.668	573.433	1.256	963.244
10.09.2018	15:15	15:30	194.589	7.476	574.126	1.236	939.308
10.09.2018	15:30	15:45	194.130	7.259	561.895	1.204	887.137
10.09.2018	15:45	16:00	199.502	7.709	545.638	1.128	822.827
10.09.2018	16:00	16:15	200.777	7.436	523.337	1.134	773.263
10.09.2018	16:15	16:30	201.108	7.411	512.042	1.082	704.598
10.09.2018	16:30	16:45	189.547	7.277	483.403	1.077	640.183
10.09.2018	16:45	17:00	182.876	7.184	449.982	1.190	581.141
10.09.2018	17:00	17:15	185.197	7.080	426.569	1.125	518.892
10.09.2018	17:15	17:30	178.215	6.938	404.338	1.115	460.123
10.09.2018	17:30	17:45	171.637	6.955	373.492	1.079	386.739

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.09.2018	17:45	18:00	165.484	6.834	360.122	1.058	324.656
10.09.2018	18:00	18:15	156.292	6.890	344.729	1.018	258.870
10.09.2018	18:15	18:30	155.114	6.815	323.300	983	211.314
10.09.2018	18:30	18:45	191.383	6.826	304.719	946	161.721
10.09.2018	18:45	19:00	208.267	6.852	285.938	914	118.263
10.09.2018	19:00	19:15	190.077	6.642	276.036	897	86.897
10.09.2018	19:15	19:30	204.360	5.586	270.951	894	62.853
10.09.2018	19:30	19:45	261.957	6.391	261.742	895	44.331
10.09.2018	19:45	20:00	261.857	6.563	261.134	899	39.373
10.09.2018	20:00	20:15	262.511	6.553	261.097	906	39.025
10.09.2018	20:15	20:30	266.491	6.548	268.642	909	39.019
10.09.2018	20:30	20:45	260.627	6.468	265.716	906	39.223
10.09.2018	20:45	21:00	196.876	6.589	270.297	907	39.575
10.09.2018	21:00	21:15	237.001	6.747	264.515	907	39.216
10.09.2018	21:15	21:30	200.513	6.790	256.740	905	39.189
10.09.2018	21:30	21:45	181.772	6.633	255.906	895	39.316
10.09.2018	21:45	22:00	178.610	6.712	254.795	889	39.110
10.09.2018	22:00	22:15	235.379	6.692	255.969	890	38.756
10.09.2018	22:15	22:30	174.414	6.597	250.828	889	38.060
10.09.2018	22:30	22:45	163.806	6.440	247.349	890	37.543
10.09.2018	22:45	23:00	158.340	6.368	237.457	887	37.891
10.09.2018	23:00	23:15	192.217	6.308	238.937	891	37.195
10.09.2018	23:15	23:30	170.753	6.319	244.896	897	37.127
10.09.2018	23:30	23:45	167.250	6.587	242.020	901	37.329
11.09.2018	23:45	00:00	165.257	6.595	236.310	900	38.268
11.09.2018	00:00	00:15	181.084	6.473	229.417	871	37.993
11.09.2018	00:15	00:30	174.811	6.570	221.411	761	37.850
11.09.2018	00:30	00:45	160.623	6.513	222.468	760	37.828
11.09.2018	00:45	01:00	162.501	6.438	225.974	762	37.769
11.09.2018	01:00	01:15	164.477	6.470	230.585	762	37.546
11.09.2018	01:15	01:30	168.825	6.374	229.991	760	37.527
11.09.2018	01:30	01:45	169.310	6.504	229.924	752	37.460
11.09.2018	01:45	02:00	173.167	6.707	228.630	754	37.330
11.09.2018	02:00	02:15	182.731	6.490	229.314	750	37.339
11.09.2018	02:15	02:30	186.184	6.497	228.602	743	37.375
11.09.2018	02:30	02:45	182.254	6.150	225.198	752	37.644
11.09.2018	02:45	03:00	180.536	6.286	225.409	748	37.235
11.09.2018	03:00	03:15	186.593	6.245	237.869	749	37.314
11.09.2018	03:15	03:30	195.064	6.177	241.426	749	37.267
11.09.2018	03:30	03:45	201.033	6.075	247.006	743	36.657
11.09.2018	03:45	04:00	207.831	6.128	258.319	752	36.685
11.09.2018	04:00	04:15	205.950	6.354	260.108	757	36.986
11.09.2018	04:15	04:30	206.257	6.248	254.713	762	36.969
11.09.2018	04:30	04:45	191.365	6.285	244.727	767	37.037
11.09.2018	04:45	05:00	185.434	6.192	232.754	766	36.926
11.09.2018	05:00	05:15	186.131	6.178	229.658	758	37.061
11.09.2018	05:15	05:30	187.969	6.175	225.737	769	38.236
11.09.2018	05:30	05:45	183.164	6.205	218.629	763	38.122
11.09.2018	05:45	06:00	170.127	6.202	213.347	754	37.908
11.09.2018	06:00	06:15	165.003	6.112	215.852	750	38.263
11.09.2018	06:15	06:30	170.161	6.245	219.966	748	38.661
11.09.2018	06:30	06:45	189.321	6.276	217.967	738	38.682
11.09.2018	06:45	07:00	205.072	6.066	220.240	746	38.711
11.09.2018	07:00	07:15	202.433	6.168	231.938	743	44.421
11.09.2018	07:15	07:30	213.651	5.593	245.106	768	67.029
11.09.2018	07:30	07:45	208.752	5.481	259.872	786	104.073
11.09.2018	07:45	08:00	211.592	5.907	283.954	826	154.320
11.09.2018	08:00	08:15	229.387	6.150	312.635	859	223.607
11.09.2018	08:15	08:30	210.506	6.315	342.924	931	294.820
11.09.2018	08:30	08:45	216.511	6.565	367.528	979	371.202
11.09.2018	08:45	09:00	240.009	6.917	389.367	1.038	447.160
11.09.2018	09:00	09:15	208.028	7.030	407.114	1.229	525.875
11.09.2018	09:15	09:30	206.515	7.100	426.392	1.258	598.871
11.09.2018	09:30	09:45	209.751	7.133	439.790	1.305	667.645
11.09.2018	09:45	10:00	195.609	7.124	456.470	1.343	735.281
11.09.2018	10:00	10:15	220.314	7.113	475.617	1.350	794.027
11.09.2018	10:15	10:30	207.062	7.103	496.029	1.400	848.171
11.09.2018	10:30	10:45	214.158	7.273	519.294	1.439	904.881
11.09.2018	10:45	11:00	220.865	7.207	545.319	1.450	961.128
11.09.2018	11:00	11:15	262.167	7.330	568.113	1.465	1.013.809
11.09.2018	11:15	11:30	257.354	7.042	586.749	1.478	1.070.879
11.09.2018	11:30	11:45	256.259	7.275	601.724	1.494	1.110.129
11.09.2018	11:45	12:00	266.405	7.874	618.077	1.473	1.138.901
11.09.2018	12:00	12:15	276.412	7.909	620.782	1.488	1.174.345
11.09.2018	12:15	12:30	283.624	7.517	631.301	1.532	1.192.368
11.09.2018	12:30	12:45	292.889	7.957	634.312	1.528	1.201.600
11.09.2018	12:45	13:00	298.915	7.763	636.604	1.497	1.206.524
11.09.2018	13:00	13:15	322.648	7.465	634.438	1.483	1.213.036
11.09.2018	13:15	13:30	336.620	7.410	643.979	1.517	1.205.380
11.09.2018	13:30	13:45	353.040	7.531	649.557	1.506	1.214.547
11.09.2018	13:45	14:00	350.863	7.676	642.974	1.519	1.201.129
11.09.2018	14:00	14:15	348.540	7.596	638.740	1.498	1.185.349

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.09.2018	14:15	14:30	348.242	7.679	636.028	1.507	1.165.059
11.09.2018	14:30	14:45	339.292	7.741	634.917	1.477	1.140.735
11.09.2018	14:45	15:00	337.235	7.678	622.859	1.471	1.116.083
11.09.2018	15:00	15:15	328.083	7.525	613.500	1.423	1.082.915
11.09.2018	15:15	15:30	330.531	7.517	597.595	1.429	1.047.800
11.09.2018	15:30	15:45	329.090	7.422	587.862	1.394	1.003.137
11.09.2018	15:45	16:00	331.203	7.474	584.575	1.372	952.178
11.09.2018	16:00	16:15	336.214	7.468	565.011	1.339	901.653
11.09.2018	16:15	16:30	322.623	7.233	548.395	1.283	840.883
11.09.2018	16:30	16:45	324.212	7.291	526.770	1.254	768.784
11.09.2018	16:45	17:00	309.209	7.470	486.123	1.223	699.484
11.09.2018	17:00	17:15	296.133	7.537	453.243	1.069	625.490
11.09.2018	17:15	17:30	300.018	7.270	419.815	1.001	544.209
11.09.2018	17:30	17:45	299.254	7.198	387.631	972	467.705
11.09.2018	17:45	18:00	364.301	6.852	353.397	921	390.553
11.09.2018	18:00	18:15	298.154	6.710	321.630	884	314.156
11.09.2018	18:15	18:30	326.131	6.806	292.834	831	243.651
11.09.2018	18:30	18:45	360.317	6.670	267.663	796	177.978
11.09.2018	18:45	19:00	370.642	6.577	249.139	769	123.862
11.09.2018	19:00	19:15	310.417	6.588	238.183	781	84.221
11.09.2018	19:15	19:30	341.241	6.563	235.221	776	56.896
11.09.2018	19:30	19:45	362.961	6.463	234.338	772	40.908
11.09.2018	19:45	20:00	354.323	6.344	231.850	772	37.336
11.09.2018	20:00	20:15	311.121	5.656	233.459	772	37.390
11.09.2018	20:15	20:30	268.440	6.208	235.601	774	37.305
11.09.2018	20:30	20:45	234.440	6.443	236.664	773	37.448
11.09.2018	20:45	21:00	205.840	6.655	231.117	769	38.502
11.09.2018	21:00	21:15	175.760	6.096	229.728	766	38.678
11.09.2018	21:15	21:30	134.600	6.076	232.839	758	38.630
11.09.2018	21:30	21:45	135.000	6.104	234.393	758	38.456
11.09.2018	21:45	22:00	132.200	6.124	238.834	758	38.815
11.09.2018	22:00	22:15	131.280	6.130	234.862	757	38.593
11.09.2018	22:15	22:30	133.960	6.124	232.275	756	38.917
11.09.2018	22:30	22:45	135.480	6.186	230.053	756	38.809
11.09.2018	22:45	23:00	135.560	6.161	231.303	757	39.158
11.09.2018	23:00	23:15	136.200	6.108	231.727	766	39.199
11.09.2018	23:15	23:30	133.960	5.891	230.009	764	38.466
11.09.2018	23:30	23:45	132.280	5.950	226.051	754	38.185
12.09.2018	23:45	00:00	128.720	5.977	229.876	750	38.069
12.09.2018	00:00	00:15	130.960	6.168	228.263	743	38.106
12.09.2018	00:15	00:30	130.080	6.121	225.275	742	38.280
12.09.2018	00:30	00:45	131.560	6.248	226.393	742	37.561
12.09.2018	00:45	01:00	133.200	6.565	225.882	744	37.383
12.09.2018	01:00	01:15	133.840	6.588	220.237	745	36.978
12.09.2018	01:15	01:30	134.360	6.516	215.145	745	36.956
12.09.2018	01:30	01:45	132.920	6.294	213.154	746	37.219
12.09.2018	01:45	02:00	130.560	6.178	211.601	752	37.213
12.09.2018	02:00	02:15	128.040	6.237	212.642	752	37.358
12.09.2018	02:15	02:30	133.480	6.315	214.719	753	37.869
12.09.2018	02:30	02:45	132.840	6.277	213.131	758	38.080
12.09.2018	02:45	03:00	131.400	6.257	211.423	745	37.790
12.09.2018	03:00	03:15	133.240	6.328	213.297	742	37.602
12.09.2018	03:15	03:30	139.640	6.482	208.289	739	37.421
12.09.2018	03:30	03:45	142.920	6.402	214.379	845	37.583
12.09.2018	03:45	04:00	143.280	6.380	217.415	893	37.667
12.09.2018	04:00	04:15	139.880	6.345	215.749	880	37.925
12.09.2018	04:15	04:30	137.960	6.308	209.272	886	38.080
12.09.2018	04:30	04:45	136.120	6.398	207.423	888	37.780
12.09.2018	04:45	05:00	133.480	6.496	206.967	887	37.820
12.09.2018	05:00	05:15	132.280	6.414	212.892	895	38.444
12.09.2018	05:15	05:30	131.560	6.272	214.183	897	38.466
12.09.2018	05:30	05:45	133.680	6.297	215.495	893	38.816
12.09.2018	05:45	06:00	162.640	6.532	217.795	892	37.852
12.09.2018	06:00	06:15	146.560	6.485	218.114	895	37.710
12.09.2018	06:15	06:30	154.040	6.361	218.585	884	37.853
12.09.2018	06:30	06:45	165.560	6.082	221.548	881	38.047
12.09.2018	06:45	07:00	173.064	5.536	228.987	869	37.956
12.09.2018	07:00	07:15	171.953	6.179	248.755	880	42.946
12.09.2018	07:15	07:30	185.611	6.239	256.034	901	70.211
12.09.2018	07:30	07:45	189.579	6.162	265.455	936	109.733
12.09.2018	07:45	08:00	176.237	6.106	282.256	954	163.030
12.09.2018	08:00	08:15	178.004	6.441	301.272	1.011	229.456
12.09.2018	08:15	08:30	175.772	6.635	324.560	1.068	302.346
12.09.2018	08:30	08:45	176.546	6.889	350.781	1.130	380.942
12.09.2018	08:45	09:00	181.198	7.111	374.061	1.174	459.758
12.09.2018	09:00	09:15	191.947	7.105	399.441	1.232	541.701
12.09.2018	09:15	09:30	181.508	7.290	421.707	1.278	618.481
12.09.2018	09:30	09:45	175.501	7.378	442.212	1.316	693.862
12.09.2018	09:45	10:00	185.388	7.337	459.616	1.366	767.533
12.09.2018	10:00	10:15	201.700	7.576	473.501	1.409	840.679
12.09.2018	10:15	10:30	189.880	7.874	492.628	1.438	903.376
12.09.2018	10:30	10:45	181.582	7.939	512.337	1.326	957.129

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.09.2018	10:45	11:00	197.600	7.825	532.084	1.345	1.009.637
12.09.2018	11:00	11:15	193.184	7.847	547.986	1.343	1.054.625
12.09.2018	11:15	11:30	192.043	7.882	567.906	1.357	1.093.182
12.09.2018	11:30	11:45	196.615	7.867	587.110	1.374	1.129.561
12.09.2018	11:45	12:00	199.117	7.911	607.984	1.387	1.159.554
12.09.2018	12:00	12:15	202.449	7.842	622.480	1.399	1.183.428
12.09.2018	12:15	12:30	210.401	7.856	634.705	1.408	1.202.858
12.09.2018	12:30	12:45	216.206	8.037	651.902	1.422	1.213.652
12.09.2018	12:45	13:00	222.806	8.088	659.001	1.432	1.225.691
12.09.2018	13:00	13:15	236.013	7.402	670.167	1.434	1.230.675
12.09.2018	13:15	13:30	241.143	8.264	675.068	1.436	1.224.354
12.09.2018	13:30	13:45	239.063	9.157	673.899	1.430	1.221.174
12.09.2018	13:45	14:00	238.454	8.488	672.215	1.427	1.208.622
12.09.2018	14:00	14:15	233.292	8.112	676.137	1.408	1.192.937
12.09.2018	14:15	14:30	236.600	8.230	661.040	1.383	1.167.188
12.09.2018	14:30	14:45	228.333	8.050	657.808	1.358	1.142.469
12.09.2018	14:45	15:00	215.919	7.801	638.649	1.334	1.101.874
12.09.2018	15:00	15:15	211.764	8.023	617.406	1.286	1.065.599
12.09.2018	15:15	15:30	218.435	7.940	600.139	1.283	1.021.485
12.09.2018	15:30	15:45	210.832	8.023	585.652	1.255	978.592
12.09.2018	15:45	16:00	207.642	7.675	565.671	1.186	921.526
12.09.2018	16:00	16:15	210.257	7.904	548.123	1.151	855.227
12.09.2018	16:15	16:30	210.862	7.656	521.538	1.133	789.499
12.09.2018	16:30	16:45	197.821	7.903	487.567	1.106	716.769
12.09.2018	16:45	17:00	174.763	7.644	459.637	1.039	638.248
12.09.2018	17:00	17:15	160.913	7.672	432.349	1.028	571.016
12.09.2018	17:15	17:30	157.158	7.656	399.783	999	492.441
12.09.2018	17:30	17:45	155.329	7.390	373.988	958	416.735
12.09.2018	17:45	18:00	155.650	7.182	344.149	907	341.920
12.09.2018	18:00	18:15	153.050	6.542	318.639	847	266.206
12.09.2018	18:15	18:30	152.479	6.483	292.355	805	204.286
12.09.2018	18:30	18:45	182.064	6.481	266.230	761	149.896
12.09.2018	18:45	19:00	175.608	6.383	249.120	729	104.436
12.09.2018	19:00	19:15	169.338	6.506	232.992	712	72.965
12.09.2018	19:15	19:30	168.924	6.285	225.515	707	50.738
12.09.2018	19:30	19:45	163.057	5.920	219.466	756	39.535
12.09.2018	19:45	20:00	121.840	5.880	214.592	764	38.180
12.09.2018	20:00	20:15	117.640	5.820	211.704	771	38.343
12.09.2018	20:15	20:30	114.720	5.218	206.838	772	38.317
12.09.2018	20:30	20:45	114.800	6.043	205.265	772	38.736
12.09.2018	20:45	21:00	114.120	6.254	203.891	769	39.064
12.09.2018	21:00	21:15	115.880	6.235	220.604	762	38.944
12.09.2018	21:15	21:30	113.600	6.240	207.739	755	39.203
12.09.2018	21:30	21:45	113.920	6.297	203.473	750	39.710
12.09.2018	21:45	22:00	117.480	6.291	200.473	745	39.553
12.09.2018	22:00	22:15	140.920	6.330	193.386	743	38.134
12.09.2018	22:15	22:30	158.080	6.292	192.312	732	37.991
12.09.2018	22:30	22:45	143.640	6.225	190.841	728	38.107
12.09.2018	22:45	23:00	140.240	6.308	191.747	740	38.112
12.09.2018	23:00	23:15	153.720	6.263	195.858	748	37.991
12.09.2018	23:15	23:30	123.480	6.283	198.988	755	38.029
12.09.2018	23:30	23:45	173.840	6.224	204.481	754	38.374
13.09.2018	23:45	00:00	190.040	6.244	219.570	758	38.391
13.09.2018	00:00	00:15	180.280	6.221	235.453	758	38.888
13.09.2018	00:15	00:30	196.120	6.219	228.494	761	38.396
13.09.2018	00:30	00:45	206.488	6.201	232.213	762	38.376
13.09.2018	00:45	01:00	173.008	6.272	223.190	762	38.117
13.09.2018	01:00	01:15	136.448	6.135	199.335	754	38.153
13.09.2018	01:15	01:30	127.160	6.155	190.875	748	38.325
13.09.2018	01:30	01:45	119.320	6.242	190.942	745	38.171
13.09.2018	01:45	02:00	111.960	6.217	193.500	744	38.114
13.09.2018	02:00	02:15	108.800	6.234	195.546	742	38.059
13.09.2018	02:15	02:30	111.720	6.216	199.333	739	37.992
13.09.2018	02:30	02:45	109.840	6.282	199.792	738	38.037
13.09.2018	02:45	03:00	110.520	6.226	202.824	738	37.616
13.09.2018	03:00	03:15	108.160	6.165	207.127	737	37.380
13.09.2018	03:15	03:30	109.240	6.157	210.220	738	37.371
13.09.2018	03:30	03:45	108.400	6.236	223.135	737	36.848
13.09.2018	03:45	04:00	112.840	6.282	226.773	741	37.027
13.09.2018	04:00	04:15	121.240	6.210	221.197	741	37.813
13.09.2018	04:15	04:30	152.600	6.234	213.912	744	37.913
13.09.2018	04:30	04:45	186.800	6.245	204.627	746	38.477
13.09.2018	04:45	05:00	199.320	6.240	206.271	743	38.933
13.09.2018	05:00	05:15	191.320	6.231	218.622	745	38.748
13.09.2018	05:15	05:30	181.120	6.268	213.830	736	38.888
13.09.2018	05:30	05:45	155.280	6.248	213.142	737	38.793
13.09.2018	05:45	06:00	141.640	6.269	209.792	742	38.753
13.09.2018	06:00	06:15	144.120	6.227	209.080	742	38.503
13.09.2018	06:15	06:30	142.160	6.140	211.576	737	38.540
13.09.2018	06:30	06:45	153.121	5.946	217.670	731	38.531
13.09.2018	06:45	07:00	207.678	5.156	220.106	783	38.454
13.09.2018	07:00	07:15	196.865	6.013	222.255	873	39.928



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.09.2018	07:15	07:30	234.692	6.106	219.453	877	52.982
13.09.2018	07:30	07:45	227.191	6.093	223.046	890	73.138
13.09.2018	07:45	08:00	222.501	5.940	234.771	925	100.155
13.09.2018	08:00	08:15	229.276	6.221	246.239	1.024	143.390
13.09.2018	08:15	08:30	220.659	6.307	263.296	1.077	198.899
13.09.2018	08:30	08:45	222.514	6.371	277.797	1.089	255.640
13.09.2018	08:45	09:00	211.440	6.464	296.670	1.150	308.932
13.09.2018	09:00	09:15	219.065	6.655	317.935	1.197	366.534
13.09.2018	09:15	09:30	214.291	6.836	338.020	1.245	425.250
13.09.2018	09:30	09:45	212.115	6.934	359.538	1.267	475.412
13.09.2018	09:45	10:00	212.439	7.031	376.062	1.237	523.725
13.09.2018	10:00	10:15	206.386	7.159	383.759	1.280	575.285
13.09.2018	10:15	10:30	156.119	7.245	394.824	1.341	615.984
13.09.2018	10:30	10:45	153.414	7.340	406.774	1.383	656.933
13.09.2018	10:45	11:00	149.685	7.324	422.740	1.433	686.106
13.09.2018	11:00	11:15	159.351	7.222	421.275	1.434	689.701
13.09.2018	11:15	11:30	162.123	7.295	434.224	1.412	719.872
13.09.2018	11:30	11:45	153.757	7.451	441.577	1.480	739.767
13.09.2018	11:45	12:00	151.361	7.608	454.319	1.468	768.632
13.09.2018	12:00	12:15	164.166	7.573	463.246	1.458	789.673
13.09.2018	12:15	12:30	139.991	7.652	474.240	1.504	810.847
13.09.2018	12:30	12:45	168.733	7.498	471.961	1.479	828.021
13.09.2018	12:45	13:00	157.938	7.555	468.508	1.374	825.811
13.09.2018	13:00	13:15	142.118	7.675	454.184	1.380	781.536
13.09.2018	13:15	13:30	150.839	7.194	438.462	1.405	756.308
13.09.2018	13:30	13:45	140.024	7.263	424.260	1.378	726.540
13.09.2018	13:45	14:00	135.624	6.372	418.459	1.382	702.520
13.09.2018	14:00	14:15	134.672	7.291	415.455	1.265	700.056
13.09.2018	14:15	14:30	132.977	7.169	406.661	1.243	681.708
13.09.2018	14:30	14:45	131.935	7.074	404.874	1.224	690.107
13.09.2018	14:45	15:00	133.463	6.276	389.501	1.224	689.238
13.09.2018	15:00	15:15	123.772	6.901	375.249	1.194	638.677
13.09.2018	15:15	15:30	125.275	6.555	360.335	1.152	553.094
13.09.2018	15:30	15:45	125.104	6.453	346.869	1.095	495.382
13.09.2018	15:45	16:00	138.488	6.468	343.349	1.029	442.616
13.09.2018	16:00	16:15	156.219	6.338	335.317	983	384.424
13.09.2018	16:15	16:30	153.917	6.218	317.831	959	343.855
13.09.2018	16:30	16:45	147.831	6.672	303.239	994	302.644
13.09.2018	16:45	17:00	143.399	6.966	291.521	1.069	271.930
13.09.2018	17:00	17:15	138.542	7.005	279.720	971	237.809
13.09.2018	17:15	17:30	137.183	7.153	269.838	915	201.432
13.09.2018	17:30	17:45	134.551	6.923	254.545	895	170.154
13.09.2018	17:45	18:00	133.046	6.774	242.250	848	136.520
13.09.2018	18:00	18:15	128.913	6.690	239.758	840	106.737
13.09.2018	18:15	18:30	132.980	6.443	233.722	784	83.374
13.09.2018	18:30	18:45	129.498	6.142	231.986	755	66.831
13.09.2018	18:45	19:00	135.477	6.143	235.057	737	53.829
13.09.2018	19:00	19:15	154.865	6.196	233.305	740	46.194
13.09.2018	19:15	19:30	197.248	6.277	232.918	744	41.587
13.09.2018	19:30	19:45	200.283	6.524	226.860	744	40.234
13.09.2018	19:45	20:00	208.962	6.453	221.090	743	39.996
13.09.2018	20:00	20:15	217.161	6.336	220.881	744	40.415
13.09.2018	20:15	20:30	216.160	6.111	220.929	756	40.667
13.09.2018	20:30	20:45	156.680	5.832	217.303	766	40.495
13.09.2018	20:45	21:00	141.160	6.324	215.439	770	40.047
13.09.2018	21:00	21:15	149.320	6.342	214.199	772	39.466
13.09.2018	21:15	21:30	141.160	6.500	213.155	771	39.758
13.09.2018	21:30	21:45	131.280	6.754	212.338	774	40.002
13.09.2018	21:45	22:00	131.640	6.762	211.792	775	39.893
13.09.2018	22:00	22:15	129.680	6.626	204.439	765	39.502
13.09.2018	22:15	22:30	133.320	6.539	203.906	759	39.694
13.09.2018	22:30	22:45	130.480	6.575	200.853	752	39.592
13.09.2018	22:45	23:00	126.520	6.635	198.159	749	40.194
13.09.2018	23:00	23:15	136.000	6.652	193.603	749	40.553
13.09.2018	23:15	23:30	127.720	6.641	193.564	649	40.304
13.09.2018	23:30	23:45	123.280	6.760	194.410	609	40.248
14.09.2018	23:45	00:00	119.880	6.698	195.099	684	40.429
14.09.2018	00:00	00:15	120.600	6.472	194.368	696	40.185
14.09.2018	00:15	00:30	125.000	6.432	194.589	702	40.282
14.09.2018	00:30	00:45	127.200	6.332	193.479	705	40.166
14.09.2018	00:45	01:00	125.560	6.473	192.750	755	40.036
14.09.2018	01:00	01:15	125.120	6.358	191.183	715	40.035
14.09.2018	01:15	01:30	125.760	6.418	192.663	711	40.262
14.09.2018	01:30	01:45	124.920	6.338	192.486	711	39.637
14.09.2018	01:45	02:00	122.800	6.344	190.953	716	39.325
14.09.2018	02:00	02:15	120.600	6.660	191.844	708	39.415
14.09.2018	02:15	02:30	119.960	6.682	192.740	703	39.384
14.09.2018	02:30	02:45	128.520	6.826	193.006	694	39.383
14.09.2018	02:45	03:00	123.120	6.850	192.497	689	39.181
14.09.2018	03:00	03:15	125.360	6.810	189.170	686	38.809
14.09.2018	03:15	03:30	127.280	6.749	188.264	682	39.217
14.09.2018	03:30	03:45	127.440	6.610	187.968	680	39.520

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.09.2018	03:45	04:00	126.480	6.550	187.077	681	40.501
14.09.2018	04:00	04:15	125.520	6.588	188.035	685	40.481
14.09.2018	04:15	04:30	133.640	6.534	188.597	699	40.501
14.09.2018	04:30	04:45	128.520	6.386	189.999	705	40.506
14.09.2018	04:45	05:00	132.480	6.456	191.390	707	40.571
14.09.2018	05:00	05:15	135.760	6.350	194.963	710	40.216
14.09.2018	05:15	05:30	136.600	6.454	194.694	707	40.248
14.09.2018	05:30	05:45	136.360	6.551	195.638	707	40.134
14.09.2018	05:45	06:00	132.240	6.628	194.558	707	40.137
14.09.2018	06:00	06:15	125.800	6.562	193.787	707	40.433
14.09.2018	06:15	06:30	125.640	5.609	195.066	706	40.453
14.09.2018	06:30	06:45	129.040	6.303	196.725	700	39.772
14.09.2018	06:45	07:00	131.160	6.217	196.587	693	40.358
14.09.2018	07:00	07:15	130.961	6.165	198.648	690	40.868
14.09.2018	07:15	07:30	129.052	5.840	205.628	689	47.991
14.09.2018	07:30	07:45	129.435	5.934	210.510	691	60.835
14.09.2018	07:45	08:00	123.588	5.950	214.788	700	79.433
14.09.2018	08:00	08:15	129.331	6.158	222.010	711	100.576
14.09.2018	08:15	08:30	191.126	6.275	229.781	751	127.521
14.09.2018	08:30	08:45	202.996	6.412	239.047	801	154.532
14.09.2018	08:45	09:00	236.098	6.235	249.513	799	177.371
14.09.2018	09:00	09:15	237.236	6.385	261.579	931	204.883
14.09.2018	09:15	09:30	241.203	6.717	272.495	1.030	239.671
14.09.2018	09:30	09:45	242.541	6.732	284.827	1.055	270.639
14.09.2018	09:45	10:00	189.310	6.441	291.465	1.119	307.536
14.09.2018	10:00	10:15	133.992	6.661	302.946	1.217	354.687
14.09.2018	10:15	10:30	132.782	7.179	313.366	1.248	383.796
14.09.2018	10:30	10:45	130.441	7.548	321.770	1.318	399.141
14.09.2018	10:45	11:00	131.724	8.037	332.358	1.339	440.216
14.09.2018	11:00	11:15	128.470	7.877	347.526	1.277	480.107
14.09.2018	11:15	11:30	129.556	7.913	356.454	1.255	517.445
14.09.2018	11:30	11:45	134.921	7.730	367.394	1.234	546.583
14.09.2018	11:45	12:00	145.391	7.194	380.881	1.322	558.444
14.09.2018	12:00	12:15	144.485	7.401	383.978	1.349	587.714
14.09.2018	12:15	12:30	145.437	7.887	400.352	1.310	626.947
14.09.2018	12:30	12:45	150.170	7.638	414.375	1.369	659.466
14.09.2018	12:45	13:00	149.493	8.014	420.694	1.287	692.368
14.09.2018	13:00	13:15	147.007	7.518	436.553	1.468	701.456
14.09.2018	13:15	13:30	157.348	8.295	441.219	1.287	717.576
14.09.2018	13:30	13:45	154.509	7.759	446.309	1.367	739.076
14.09.2018	13:45	14:00	155.065	7.589	434.661	1.336	769.443
14.09.2018	14:00	14:15	162.005	7.924	439.906	1.357	772.986
14.09.2018	14:15	14:30	152.928	8.056	446.246	1.337	750.797
14.09.2018	14:30	14:45	160.602	8.209	448.478	1.330	781.842
14.09.2018	14:45	15:00	159.623	8.244	448.188	1.281	738.563
14.09.2018	15:00	15:15	154.357	7.604	438.655	1.182	724.341
14.09.2018	15:15	15:30	151.696	7.633	430.282	1.223	687.138
14.09.2018	15:30	15:45	150.852	7.870	424.703	1.233	662.039
14.09.2018	15:45	16:00	156.624	7.500	408.154	1.129	614.698
14.09.2018	16:00	16:15	145.955	7.732	392.419	1.114	580.112
14.09.2018	16:15	16:30	138.235	8.165	374.546	935	542.707
14.09.2018	16:30	16:45	144.214	8.114	363.855	860	494.084
14.09.2018	16:45	17:00	149.087	7.960	346.788	840	444.814
14.09.2018	17:00	17:15	138.202	7.534	330.188	722	403.472
14.09.2018	17:15	17:30	141.806	7.215	308.502	664	353.679
14.09.2018	17:30	17:45	143.483	7.155	295.820	627	312.972
14.09.2018	17:45	18:00	139.132	7.109	278.797	611	264.095
14.09.2018	18:00	18:15	136.430	6.933	261.552	562	220.384
14.09.2018	18:15	18:30	132.808	6.891	247.385	541	166.929
14.09.2018	18:30	18:45	133.614	6.882	232.181	527	129.067
14.09.2018	18:45	19:00	168.421	7.001	221.787	530	97.291
14.09.2018	19:00	19:15	155.579	6.993	213.486	701	66.707
14.09.2018	19:15	19:30	155.654	6.912	207.348	748	45.798
14.09.2018	19:30	19:45	163.001	6.860	205.151	751	40.171
14.09.2018	19:45	20:00	166.000	6.940	204.731	750	39.875
14.09.2018	20:00	20:15	201.960	7.060	204.356	750	39.934
14.09.2018	20:15	20:30	149.280	7.120	203.777	751	39.917
14.09.2018	20:30	20:45	131.720	6.020	204.954	745	39.793
14.09.2018	20:45	21:00	131.480	6.800	205.372	738	39.585
14.09.2018	21:00	21:15	132.320	7.020	205.159	734	39.551
14.09.2018	21:15	21:30	132.920	6.980	205.976	733	39.355
14.09.2018	21:30	21:45	135.000	7.040	208.066	732	39.252
14.09.2018	21:45	22:00	134.120	6.920	209.608	732	39.431
14.09.2018	22:00	22:15	133.320	6.760	211.384	731	39.126
14.09.2018	22:15	22:30	132.760	6.820	212.181	739	38.828
14.09.2018	22:30	22:45	130.160	6.840	213.098	743	38.724
14.09.2018	22:45	23:00	128.480	6.940	215.274	747	40.240
14.09.2018	23:00	23:15	126.640	6.760	215.341	748	40.383
14.09.2018	23:15	23:30	127.960	6.760	217.072	746	40.354
14.09.2018	23:30	23:45	128.200	6.800	219.062	747	40.453
15.09.2018	23:45	00:00	130.360	6.700	220.335	746	40.428
15.09.2018	00:00	00:15	132.320	6.840	221.225	742	39.890

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.09.2018	00:15	00:30	134.280	6.860	218.328	736	40.266
15.09.2018	00:30	00:45	135.960	6.940	214.988	730	40.264
15.09.2018	00:45	01:00	137.840	6.840	215.046	729	40.058
15.09.2018	01:00	01:15	135.600	6.740	218.024	729	39.764
15.09.2018	01:15	01:30	140.000	6.720	223.920	732	39.742
15.09.2018	01:30	01:45	137.920	6.700	224.230	732	39.933
15.09.2018	01:45	02:00	140.640	6.560	231.143	735	39.681
15.09.2018	02:00	02:15	135.040	6.660	230.987	744	39.610
15.09.2018	02:15	02:30	141.000	7.040	226.004	746	39.913
15.09.2018	02:30	02:45	139.520	7.000	228.958	745	39.991
15.09.2018	02:45	03:00	148.080	6.920	225.262	740	39.834
15.09.2018	03:00	03:15	154.840	6.660	223.671	740	39.421
15.09.2018	03:15	03:30	147.400	6.700	227.128	740	39.278
15.09.2018	03:30	03:45	153.520	6.620	233.037	738	39.875
15.09.2018	03:45	04:00	150.720	6.622	235.971	735	39.466
15.09.2018	04:00	04:15	151.800	6.702	239.533	735	39.164
15.09.2018	04:15	04:30	154.080	6.740	240.377	739	38.787
15.09.2018	04:30	04:45	153.760	6.680	240.733	739	38.377
15.09.2018	04:45	05:00	152.560	6.700	234.368	738	38.245
15.09.2018	05:00	05:15	152.680	6.640	230.360	736	38.164
15.09.2018	05:15	05:30	164.480	6.920	227.269	740	38.043
15.09.2018	05:30	05:45	167.960	6.980	223.563	738	37.910
15.09.2018	05:45	06:00	172.560	7.000	227.808	737	38.324
15.09.2018	06:00	06:15	172.680	7.000	231.444	736	38.913
15.09.2018	06:15	06:30	180.280	7.060	236.307	734	39.048
15.09.2018	06:30	06:45	180.561	6.940	235.566	733	39.740
15.09.2018	06:45	07:00	183.447	6.980	226.986	736	39.715
15.09.2018	07:00	07:15	175.947	6.823	229.374	738	40.212
15.09.2018	07:15	07:30	169.313	6.662	227.088	741	53.543
15.09.2018	07:30	07:45	169.883	6.754	232.117	756	78.832
15.09.2018	07:45	08:00	198.855	6.433	243.567	779	115.096
15.09.2018	08:00	08:15	191.236	6.139	258.752	807	163.410
15.09.2018	08:15	08:30	187.055	6.796	279.223	824	228.732
15.09.2018	08:30	08:45	184.991	6.833	297.439	851	294.244
15.09.2018	08:45	09:00	163.151	6.748	319.268	878	358.437
15.09.2018	09:00	09:15	182.332	6.883	345.937	919	437.006
15.09.2018	09:15	09:30	174.382	6.990	375.576	970	518.760
15.09.2018	09:30	09:45	181.255	7.605	405.335	1.075	617.432
15.09.2018	09:45	10:00	164.714	7.101	435.674	1.119	694.220
15.09.2018	10:00	10:15	193.688	7.168	460.520	1.132	787.816
15.09.2018	10:15	10:30	178.147	7.447	484.081	1.143	835.622
15.09.2018	10:30	10:45	173.611	7.891	502.574	1.185	886.952
15.09.2018	10:45	11:00	165.991	7.468	521.363	1.264	949.328
15.09.2018	11:00	11:15	166.761	8.068	542.824	1.316	989.779
15.09.2018	11:15	11:30	168.122	8.157	554.425	1.314	1.008.945
15.09.2018	11:30	11:45	169.052	8.227	560.470	1.279	1.009.528
15.09.2018	11:45	12:00	164.959	8.231	558.887	1.305	1.022.690
15.09.2018	12:00	12:15	168.205	8.367	555.196	1.351	1.043.500
15.09.2018	12:15	12:30	172.910	7.682	568.695	1.427	1.050.515
15.09.2018	12:30	12:45	176.308	6.883	568.586	1.401	1.053.271
15.09.2018	12:45	13:00	175.199	7.642	587.900	1.286	1.052.649
15.09.2018	13:00	13:15	162.240	7.592	592.422	1.335	1.093.911
15.09.2018	13:15	13:30	167.614	8.281	588.941	1.381	1.094.681
15.09.2018	13:30	13:45	167.627	7.872	585.549	1.342	1.084.048
15.09.2018	13:45	14:00	172.768	7.696	579.482	1.261	1.053.165
15.09.2018	14:00	14:15	173.561	8.166	578.623	1.286	1.052.502
15.09.2018	14:15	14:30	178.682	8.281	582.120	1.306	1.039.845
15.09.2018	14:30	14:45	175.796	8.071	572.029	1.192	1.042.901
15.09.2018	14:45	15:00	184.888	7.948	558.537	1.268	1.009.163
15.09.2018	15:00	15:15	169.795	7.910	557.594	1.243	985.518
15.09.2018	15:15	15:30	179.315	7.897	547.136	1.241	965.577
15.09.2018	15:30	15:45	177.302	7.774	539.857	1.193	923.569
15.09.2018	15:45	16:00	176.487	7.795	530.366	1.205	891.199
15.09.2018	16:00	16:15	169.833	7.670	505.743	1.179	851.680
15.09.2018	16:15	16:30	166.956	7.559	480.034	1.118	793.845
15.09.2018	16:30	16:45	159.579	7.320	458.854	1.122	729.887
15.09.2018	16:45	17:00	154.878	7.218	437.506	1.109	667.299
15.09.2018	17:00	17:15	151.406	7.118	408.007	1.069	592.304
15.09.2018	17:15	17:30	156.040	6.979	381.880	1.017	506.631
15.09.2018	17:30	17:45	151.733	6.704	353.158	969	431.039
15.09.2018	17:45	18:00	145.515	6.369	322.878	932	355.783
15.09.2018	18:00	18:15	141.757	6.433	297.307	886	279.169
15.09.2018	18:15	18:30	138.239	6.500	270.350	836	212.630
15.09.2018	18:30	18:45	155.740	6.223	248.584	801	153.748
15.09.2018	18:45	19:00	154.379	6.287	229.822	772	106.025
15.09.2018	19:00	19:15	153.032	6.322	215.849	764	72.010
15.09.2018	19:15	19:30	150.916	6.183	209.710	760	49.469
15.09.2018	19:30	19:45	143.807	6.260	206.313	759	40.408
15.09.2018	19:45	20:00	142.242	6.120	203.992	755	39.934
15.09.2018	20:00	20:15	153.001	5.300	204.698	758	38.942
15.09.2018	20:15	20:30	154.160	6.080	206.355	757	39.103
15.09.2018	20:30	20:45	128.880	5.838	206.674	749	38.970

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.09.2018	20:45	21:00	134.000	6.298	206.243	741	39.024
15.09.2018	21:00	21:15	164.480	6.222	205.915	732	39.189
15.09.2018	21:15	21:30	137.960	6.118	209.361	723	39.129
15.09.2018	21:30	21:45	135.000	6.239	212.559	733	39.258
15.09.2018	21:45	22:00	135.200	6.079	215.104	740	39.510
15.09.2018	22:00	22:15	128.880	6.161	214.320	748	39.792
15.09.2018	22:15	22:30	130.120	6.302	212.686	759	40.158
15.09.2018	22:30	22:45	125.600	6.258	213.590	758	40.532
15.09.2018	22:45	23:00	128.880	6.250	215.427	764	41.118
15.09.2018	23:00	23:15	135.000	6.248	216.197	762	41.178
15.09.2018	23:15	23:30	136.720	6.215	217.331	758	40.989
15.09.2018	23:30	23:45	130.000	6.224	218.635	754	41.301
16.09.2018	23:45	00:00	125.080	6.196	219.930	757	41.323
16.09.2018	00:00	00:15	128.880	6.295	220.379	762	40.871
16.09.2018	00:15	00:30	134.600	6.229	222.267	884	40.799
16.09.2018	00:30	00:45	139.640	6.139	222.282	888	40.484
16.09.2018	00:45	01:00	140.160	6.137	221.396	884	40.466
16.09.2018	01:00	01:15	148.240	6.102	221.240	888	39.222
16.09.2018	01:15	01:30	156.880	6.203	221.483	891	39.242
16.09.2018	01:30	01:45	153.520	6.075	223.432	874	38.940
16.09.2018	01:45	02:00	157.880	6.197	228.194	893	39.220
16.09.2018	02:00	02:15	162.320	6.275	230.602	902	39.537
16.09.2018	02:15	02:30	170.120	6.202	228.772	896	39.437
16.09.2018	02:30	02:45	170.080	6.130	227.172	899	39.085
16.09.2018	02:45	03:00	171.680	6.219	231.781	895	39.252
16.09.2018	03:00	03:15	181.120	6.250	233.472	894	39.173
16.09.2018	03:15	03:30	187.440	6.180	234.117	900	39.314
16.09.2018	03:30	03:45	191.320	6.156	236.459	894	39.720
16.09.2018	03:45	04:00	193.920	6.435	235.522	889	40.361
16.09.2018	04:00	04:15	198.680	6.354	234.602	886	40.159
16.09.2018	04:15	04:30	198.400	6.208	233.961	886	40.314
16.09.2018	04:30	04:45	199.920	6.204	235.634	883	40.006
16.09.2018	04:45	05:00	202.440	6.282	235.883	881	39.892
16.09.2018	05:00	05:15	204.480	6.228	232.488	878	39.761
16.09.2018	05:15	05:30	205.840	6.107	231.855	877	39.739
16.09.2018	05:30	05:45	205.200	6.161	231.712	872	39.745
16.09.2018	05:45	06:00	207.440	6.165	231.903	884	39.888
16.09.2018	06:00	06:15	210.920	6.233	230.950	874	40.296
16.09.2018	06:15	06:30	211.200	6.062	227.950	878	40.488
16.09.2018	06:30	06:45	207.160	6.196	227.741	741	39.973
16.09.2018	06:45	07:00	202.360	6.225	229.878	742	39.446
16.09.2018	07:00	07:15	216.420	6.397	243.709	739	39.554
16.09.2018	07:15	07:30	221.109	6.116	255.258	759	58.987
16.09.2018	07:30	07:45	220.412	5.543	271.006	789	93.672
16.09.2018	07:45	08:00	227.116	6.169	292.287	818	143.385
16.09.2018	08:00	08:15	234.531	6.518	314.820	873	207.958
16.09.2018	08:15	08:30	236.923	6.764	339.465	910	282.550
16.09.2018	08:30	08:45	236.442	6.749	364.105	935	361.360
16.09.2018	08:45	09:00	236.954	6.752	385.930	640	441.464
16.09.2018	09:00	09:15	233.524	6.813	417.095	832	524.409
16.09.2018	09:15	09:30	222.689	7.090	439.368	883	603.719
16.09.2018	09:30	09:45	213.219	7.193	460.174	933	687.596
16.09.2018	09:45	10:00	203.260	7.207	482.262	981	767.461
16.09.2018	10:00	10:15	194.969	7.440	503.806	1.095	844.162
16.09.2018	10:15	10:30	186.613	7.408	526.640	1.262	915.469
16.09.2018	10:30	10:45	184.995	7.558	545.719	1.305	974.638
16.09.2018	10:45	11:00	186.200	7.549	563.309	1.329	1.028.760
16.09.2018	11:00	11:15	185.798	7.569	575.455	1.231	1.073.175
16.09.2018	11:15	11:30	190.404	7.675	589.757	1.337	1.116.434
16.09.2018	11:30	11:45	190.942	7.789	605.400	1.396	1.152.648
16.09.2018	11:45	12:00	191.593	7.906	615.029	1.418	1.183.992
16.09.2018	12:00	12:15	192.054	7.781	620.035	1.380	1.208.346
16.09.2018	12:15	12:30	190.426	7.867	624.244	1.389	1.223.178
16.09.2018	12:30	12:45	184.480	7.863	627.717	1.417	1.229.989
16.09.2018	12:45	13:00	183.466	7.202	625.803	1.346	1.226.883
16.09.2018	13:00	13:15	181.818	7.433	625.399	1.402	1.215.608
16.09.2018	13:15	13:30	179.127	7.639	621.542	1.401	1.200.734
16.09.2018	13:30	13:45	175.048	7.722	614.737	1.382	1.183.121
16.09.2018	13:45	14:00	173.909	7.729	608.405	1.373	1.164.351
16.09.2018	14:00	14:15	170.743	7.815	594.948	1.345	1.138.629
16.09.2018	14:15	14:30	164.084	7.577	580.866	1.320	1.100.919
16.09.2018	14:30	14:45	160.904	7.511	568.677	1.276	1.066.289
16.09.2018	14:45	15:00	160.480	7.504	552.421	1.245	1.018.954
16.09.2018	15:00	15:15	158.998	7.298	530.113	1.217	957.640
16.09.2018	15:15	15:30	158.143	7.213	506.268	1.192	900.556
16.09.2018	15:30	15:45	156.582	7.069	479.860	1.165	840.711
16.09.2018	15:45	16:00	152.831	7.057	458.617	1.116	769.164
16.09.2018	16:00	16:15	145.839	6.862	430.975	1.079	706.812
16.09.2018	16:15	16:30	143.230	6.610	407.187	1.031	632.222
16.09.2018	16:30	16:45	140.356	6.547	385.942	978	557.801
16.09.2018	16:45	17:00	139.943	6.691	368.198	959	506.647
16.09.2018	17:00	17:15	132.943	6.489	342.633	899	443.914

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.09.2018	17:15	17:30	131.488	6.427	320.280	872	384.497
16.09.2018	17:30	17:45	146.896	6.312	299.401	834	325.616
16.09.2018	17:45	18:00	151.106	6.243	281.964	811	269.856
16.09.2018	18:00	18:15	133.225	6.215	263.014	783	212.658
16.09.2018	18:15	18:30	173.496	6.181	248.105	758	164.920
16.09.2018	18:30	18:45	188.534	6.069	235.561	741	126.204
16.09.2018	18:45	19:00	198.750	6.086	225.807	732	94.018
16.09.2018	19:00	19:15	151.690	6.013	219.070	727	66.500
16.09.2018	19:15	19:30	147.138	6.029	215.038	734	47.327
16.09.2018	19:30	19:45	166.521	5.450	210.180	737	39.697
16.09.2018	19:45	20:00	181.120	6.067	211.409	740	39.704
16.09.2018	20:00	20:15	169.080	6.251	212.348	740	39.608
16.09.2018	20:15	20:30	157.400	6.281	212.276	739	39.794
16.09.2018	20:30	20:45	156.600	6.275	213.688	737	39.586
16.09.2018	20:45	21:00	132.600	6.298	218.457	736	39.599
16.09.2018	21:00	21:15	182.720	6.334	226.766	727	39.658
16.09.2018	21:15	21:30	173.720	6.231	228.552	723	39.905
16.09.2018	21:30	21:45	177.147	6.160	234.055	733	39.673
16.09.2018	21:45	22:00	166.678	6.191	240.303	734	39.816
16.09.2018	22:00	22:15	189.218	6.296	235.572	732	39.805
16.09.2018	22:15	22:30	169.672	6.185	233.977	733	39.681
16.09.2018	22:30	22:45	163.239	6.253	230.996	737	39.212
16.09.2018	22:45	23:00	150.835	6.239	225.124	740	39.289
16.09.2018	23:00	23:15	169.412	6.181	219.813	756	39.247
16.09.2018	23:15	23:30	180.458	6.227	209.901	762	39.164
16.09.2018	23:30	23:45	163.572	6.280	207.112	758	39.141
17.09.2018	23:45	00:00	163.908	6.466	210.447	747	39.020
17.09.2018	00:00	00:15	162.687	6.615	209.028	743	38.725
17.09.2018	00:15	00:30	159.663	6.426	209.324	738	38.269
17.09.2018	00:30	00:45	161.743	6.415	207.712	732	37.779
17.09.2018	00:45	01:00	163.188	6.336	209.906	728	38.078
17.09.2018	01:00	01:15	164.090	6.243	216.201	731	38.209
17.09.2018	01:15	01:30	170.981	6.323	213.945	741	38.505
17.09.2018	01:30	01:45	178.092	6.262	212.034	740	38.845
17.09.2018	01:45	02:00	174.809	6.342	209.396	741	38.600
17.09.2018	02:00	02:15	165.618	6.382	205.142	736	38.437
17.09.2018	02:15	02:30	155.141	6.284	201.304	738	38.425
17.09.2018	02:30	02:45	148.344	6.325	203.015	734	39.409
17.09.2018	02:45	03:00	148.335	6.252	209.282	742	39.678
17.09.2018	03:00	03:15	146.792	6.252	210.470	740	39.520
17.09.2018	03:15	03:30	144.640	6.271	207.320	743	39.442
17.09.2018	03:30	03:45	143.699	6.272	206.909	741	39.298
17.09.2018	03:45	04:00	141.240	6.330	205.781	738	39.315
17.09.2018	04:00	04:15	138.840	6.212	201.195	742	39.638
17.09.2018	04:15	04:30	135.480	6.294	197.858	729	39.709
17.09.2018	04:30	04:45	140.000	7.012	196.785	728	39.701
17.09.2018	04:45	05:00	139.560	7.640	193.101	637	39.116
17.09.2018	05:00	05:15	136.440	7.460	198.170	730	39.755
17.09.2018	05:15	05:30	132.600	7.380	197.480	722	39.579
17.09.2018	05:30	05:45	133.160	7.400	197.282	724	39.148
17.09.2018	05:45	06:00	130.280	7.260	196.583	731	39.027
17.09.2018	06:00	06:15	131.360	6.580	197.235	737	38.861
17.09.2018	06:15	06:30	124.280	7.520	196.337	741	38.794
17.09.2018	06:30	06:45	122.161	7.600	193.009	736	38.051
17.09.2018	06:45	07:00	122.081	7.700	193.976	735	38.147
17.09.2018	07:00	07:15	129.444	7.600	196.198	741	39.117
17.09.2018	07:15	07:30	131.872	7.595	201.355	746	56.688
17.09.2018	07:30	07:45	127.930	7.639	211.353	780	88.360
17.09.2018	07:45	08:00	126.226	7.801	225.438	794	134.110
17.09.2018	08:00	08:15	158.982	7.947	244.884	820	193.490
17.09.2018	08:15	08:30	126.573	8.023	268.774	865	261.959
17.09.2018	08:30	08:45	126.858	8.145	293.753	882	336.416
17.09.2018	08:45	09:00	130.014	8.302	320.079	920	413.548
17.09.2018	09:00	09:15	203.759	8.439	346.399	900	497.267
17.09.2018	09:15	09:30	184.890	8.583	371.600	773	574.008
17.09.2018	09:30	09:45	176.557	8.642	399.983	951	653.362
17.09.2018	09:45	10:00	185.579	8.751	427.269	1.119	733.654
17.09.2018	10:00	10:15	239.327	8.833	449.785	1.151	806.841
17.09.2018	10:15	10:30	234.265	8.853	473.455	1.182	870.609
17.09.2018	10:30	10:45	214.520	8.928	494.207	1.247	934.272
17.09.2018	10:45	11:00	169.790	9.033	514.379	1.308	993.532
17.09.2018	11:00	11:15	213.402	9.036	532.412	1.349	1.043.648
17.09.2018	11:15	11:30	186.244	9.062	547.770	1.382	1.090.100
17.09.2018	11:30	11:45	173.676	9.107	562.027	1.399	1.126.130
17.09.2018	11:45	12:00	165.946	9.149	572.804	1.409	1.157.894
17.09.2018	12:00	12:15	169.980	9.187	580.853	1.414	1.178.185
17.09.2018	12:15	12:30	172.690	9.187	586.808	1.428	1.199.112
17.09.2018	12:30	12:45	167.741	9.176	592.713	1.429	1.209.346
17.09.2018	12:45	13:00	170.835	9.179	592.747	1.420	1.213.795
17.09.2018	13:00	13:15	166.905	9.178	591.274	1.401	1.208.318
17.09.2018	13:15	13:30	172.875	8.620	586.718	1.385	1.202.971
17.09.2018	13:30	13:45	177.508	8.898	582.259	1.378	1.196.543

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.09.2018	13:45	14:00	178.534	8.995	575.805	1.369	1.180.846
17.09.2018	14:00	14:15	177.692	8.965	571.747	1.356	1.160.955
17.09.2018	14:15	14:30	174.733	8.892	566.605	1.344	1.146.242
17.09.2018	14:30	14:45	176.014	8.748	561.660	1.338	1.121.179
17.09.2018	14:45	15:00	172.782	8.470	553.467	1.324	1.085.909
17.09.2018	15:00	15:15	172.487	8.233	541.981	1.286	1.049.547
17.09.2018	15:15	15:30	170.056	7.838	527.170	1.306	1.006.489
17.09.2018	15:30	15:45	169.889	7.553	512.140	1.286	959.833
17.09.2018	15:45	16:00	169.471	7.087	497.097	1.261	910.044
17.09.2018	16:00	16:15	166.598	6.825	479.335	1.228	856.005
17.09.2018	16:15	16:30	177.105	6.519	459.420	1.248	793.318
17.09.2018	16:30	16:45	175.705	6.613	436.417	1.294	724.462
17.09.2018	16:45	17:00	185.966	6.719	410.499	1.241	651.099
17.09.2018	17:00	17:15	161.485	6.622	385.515	1.190	573.754
17.09.2018	17:15	17:30	156.669	6.493	359.749	1.148	495.490
17.09.2018	17:30	17:45	170.124	6.553	331.986	1.097	414.427
17.09.2018	17:45	18:00	180.017	6.405	304.345	1.041	335.025
17.09.2018	18:00	18:15	135.932	6.271	275.693	994	260.802
17.09.2018	18:15	18:30	145.052	6.178	249.844	950	191.600
17.09.2018	18:30	18:45	200.924	6.063	226.253	913	134.121
17.09.2018	18:45	19:00	228.230	5.973	209.181	884	88.824
17.09.2018	19:00	19:15	228.249	6.030	199.422	878	59.559
17.09.2018	19:15	19:30	232.277	6.147	194.370	871	43.173
17.09.2018	19:30	19:45	228.723	6.065	192.551	867	38.585
17.09.2018	19:45	20:00	234.961	5.100	192.377	894	39.004
17.09.2018	20:00	20:15	227.081	6.126	192.863	890	38.858
17.09.2018	20:15	20:30	219.841	6.136	193.669	887	39.115
17.09.2018	20:30	20:45	195.520	6.143	195.012	882	39.016
17.09.2018	20:45	21:00	152.600	6.107	197.342	878	39.291
17.09.2018	21:00	21:15	193.960	6.189	199.279	865	38.985
17.09.2018	21:15	21:30	169.200	5.974	202.060	859	39.026
17.09.2018	21:30	21:45	166.960	6.016	205.966	869	39.244
17.09.2018	21:45	22:00	171.440	5.932	209.647	879	39.215
17.09.2018	22:00	22:15	201.440	6.114	212.575	868	38.862
17.09.2018	22:15	22:30	187.080	6.109	217.721	890	38.872
17.09.2018	22:30	22:45	174.560	6.028	228.959	889	38.612
17.09.2018	22:45	23:00	152.320	6.050	241.027	886	38.825
17.09.2018	23:00	23:15	150.880	6.200	240.085	880	38.746
17.09.2018	23:15	23:30	152.920	6.181	238.352	877	38.726
17.09.2018	23:30	23:45	149.083	6.066	237.427	880	38.812
18.09.2018	23:45	00:00	162.217	6.084	237.866	883	38.457
18.09.2018	00:00	00:15	172.465	5.878	241.153	834	38.161
18.09.2018	00:15	00:30	177.010	5.899	247.738	748	38.462
18.09.2018	00:30	00:45	174.135	6.036	239.414	739	38.233
18.09.2018	00:45	01:00	182.114	6.049	240.121	705	38.093
18.09.2018	01:00	01:15	172.984	6.010	238.790	734	38.517
18.09.2018	01:15	01:30	176.403	6.252	234.780	742	38.590
18.09.2018	01:30	01:45	173.975	6.136	231.550	730	38.314
18.09.2018	01:45	02:00	169.445	6.154	230.340	713	37.759
18.09.2018	02:00	02:15	170.687	6.142	231.465	687	37.426
18.09.2018	02:15	02:30	169.718	6.123	233.867	746	38.510
18.09.2018	02:30	02:45	178.380	6.045	240.261	749	38.686
18.09.2018	02:45	03:00	178.376	5.996	245.671	748	38.709
18.09.2018	03:00	03:15	174.031	6.201	245.344	750	38.612
18.09.2018	03:15	03:30	170.754	6.317	244.815	758	38.696
18.09.2018	03:30	03:45	165.314	6.479	242.092	753	38.550
18.09.2018	03:45	04:00	162.749	6.368	236.590	735	38.697
18.09.2018	04:00	04:15	160.480	6.480	234.317	755	38.659
18.09.2018	04:15	04:30	155.790	6.362	233.154	745	38.803
18.09.2018	04:30	04:45	148.704	6.117	232.656	740	38.544
18.09.2018	04:45	05:00	149.680	6.100	232.086	755	38.767
18.09.2018	05:00	05:15	146.480	6.174	232.485	746	39.050
18.09.2018	05:15	05:30	145.840	6.087	228.177	748	38.852
18.09.2018	05:30	05:45	141.920	6.325	224.295	738	39.125
18.09.2018	05:45	06:00	138.960	6.186	224.657	742	39.081
18.09.2018	06:00	06:15	140.400	6.247	230.354	744	38.715
18.09.2018	06:15	06:30	139.160	6.181	234.152	742	38.899
18.09.2018	06:30	06:45	138.880	6.216	232.830	744	38.866
18.09.2018	06:45	07:00	138.320	5.643	234.557	748	39.285
18.09.2018	07:00	07:15	144.775	5.811	242.909	734	39.819
18.09.2018	07:15	07:30	159.043	6.250	253.504	756	55.939
18.09.2018	07:30	07:45	161.574	6.296	264.037	772	87.432
18.09.2018	07:45	08:00	159.561	6.298	279.975	812	134.172
18.09.2018	08:00	08:15	164.914	6.450	298.607	838	191.824
18.09.2018	08:15	08:30	174.322	6.537	319.893	893	260.564
18.09.2018	08:30	08:45	184.466	6.854	342.969	928	338.108
18.09.2018	08:45	09:00	186.388	6.894	369.984	982	417.361
18.09.2018	09:00	09:15	185.169	7.180	397.685	1.027	496.108
18.09.2018	09:15	09:30	179.992	7.384	422.141	1.035	571.830
18.09.2018	09:30	09:45	176.096	7.255	443.107	1.103	650.144
18.09.2018	09:45	10:00	175.636	7.516	456.246	1.199	716.474
18.09.2018	10:00	10:15	174.507	7.436	472.110	1.187	784.747

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.09.2018	10:15	10:30	173.633	7.508	491.230	1.231	852.537
18.09.2018	10:30	10:45	175.795	7.622	501.650	1.251	907.135
18.09.2018	10:45	11:00	174.541	7.757	515.121	1.341	963.812
18.09.2018	11:00	11:15	178.039	7.730	527.727	1.360	1.005.898
18.09.2018	11:15	11:30	178.295	7.889	540.196	1.348	1.051.157
18.09.2018	11:30	11:45	175.892	7.959	552.319	1.381	1.076.279
18.09.2018	11:45	12:00	177.531	8.249	565.977	1.489	1.096.559
18.09.2018	12:00	12:15	179.159	8.044	565.514	1.438	1.108.008
18.09.2018	12:15	12:30	179.898	8.158	565.493	1.340	1.104.848
18.09.2018	12:30	12:45	183.815	8.247	569.597	1.341	1.100.847
18.09.2018	12:45	13:00	187.697	7.281	564.182	1.305	1.071.584
18.09.2018	13:00	13:15	191.404	7.291	578.921	1.321	1.066.526
18.09.2018	13:15	13:30	193.028	8.074	584.243	1.344	1.046.312
18.09.2018	13:30	13:45	195.587	8.097	587.625	1.346	1.028.655
18.09.2018	13:45	14:00	196.811	8.062	590.194	1.281	1.014.519
18.09.2018	14:00	14:15	200.296	8.182	568.584	1.272	975.814
18.09.2018	14:15	14:30	197.332	8.062	551.620	1.189	939.979
18.09.2018	14:30	14:45	198.084	8.493	520.179	1.146	909.071
18.09.2018	14:45	15:00	194.189	8.376	496.456	1.078	861.385
18.09.2018	15:00	15:15	192.427	7.974	474.947	1.003	827.246
18.09.2018	15:15	15:30	189.345	7.897	476.200	992	792.865
18.09.2018	15:30	15:45	182.462	7.362	454.107	982	764.274
18.09.2018	15:45	16:00	177.904	7.323	443.008	1.031	714.429
18.09.2018	16:00	16:15	171.739	7.379	423.950	1.135	670.292
18.09.2018	16:15	16:30	167.386	7.290	415.300	962	615.927
18.09.2018	16:30	16:45	162.264	7.360	394.119	987	548.971
18.09.2018	16:45	17:00	190.701	7.238	376.253	1.019	490.877
18.09.2018	17:00	17:15	153.263	7.333	352.630	1.076	419.048
18.09.2018	17:15	17:30	152.235	7.438	324.686	1.041	345.366
18.09.2018	17:30	17:45	159.697	7.616	301.307	919	289.315
18.09.2018	17:45	18:00	223.670	7.354	285.507	893	234.607
18.09.2018	18:00	18:15	148.252	7.202	268.846	843	186.298
18.09.2018	18:15	18:30	201.837	7.026	249.477	780	141.779
18.09.2018	18:30	18:45	211.072	6.961	230.193	752	98.281
18.09.2018	18:45	19:00	228.048	7.005	224.047	724	66.071
18.09.2018	19:00	19:15	223.899	6.295	232.554	714	46.699
18.09.2018	19:15	19:30	221.854	6.312	223.854	714	38.636
18.09.2018	19:30	19:45	225.960	5.591	217.824	711	37.699
18.09.2018	19:45	20:00	244.440	6.293	226.578	747	38.783
18.09.2018	20:00	20:15	235.307	6.485	242.932	743	39.457
18.09.2018	20:15	20:30	243.114	6.434	255.925	733	39.293
18.09.2018	20:30	20:45	197.353	6.411	266.481	860	39.113
18.09.2018	20:45	21:00	171.367	6.290	280.558	870	39.250
18.09.2018	21:00	21:15	172.808	6.453	277.118	865	38.868
18.09.2018	21:15	21:30	204.586	6.355	267.814	730	38.807
18.09.2018	21:30	21:45	200.399	6.353	260.309	721	39.148
18.09.2018	21:45	22:00	187.753	6.334	253.422	719	39.312
18.09.2018	22:00	22:15	197.056	6.333	243.969	721	39.103
18.09.2018	22:15	22:30	195.920	6.306	241.433	731	39.391
18.09.2018	22:30	22:45	173.063	6.374	241.439	773	39.039
18.09.2018	22:45	23:00	161.491	6.336	247.230	878	38.985
18.09.2018	23:00	23:15	151.167	6.340	245.108	880	38.973
18.09.2018	23:15	23:30	150.360	6.390	250.429	878	39.401
18.09.2018	23:30	23:45	161.880	6.445	254.574	876	39.530
19.09.2018	23:45	00:00	175.042	6.368	257.237	797	39.437
19.09.2018	00:00	00:15	184.375	6.321	264.252	736	38.972
19.09.2018	00:15	00:30	179.255	6.364	269.339	736	38.879
19.09.2018	00:30	00:45	178.485	6.453	267.846	736	38.975
19.09.2018	00:45	01:00	185.720	6.527	266.221	734	39.141
19.09.2018	01:00	01:15	185.640	6.548	278.010	734	39.251
19.09.2018	01:15	01:30	185.160	6.415	285.742	735	39.334
19.09.2018	01:30	01:45	180.360	6.344	287.531	735	39.250
19.09.2018	01:45	02:00	181.683	6.319	272.898	745	39.318
19.09.2018	02:00	02:15	176.892	6.309	262.653	748	39.035
19.09.2018	02:15	02:30	171.866	6.349	264.852	751	39.019
19.09.2018	02:30	02:45	174.018	6.495	261.948	751	38.806
19.09.2018	02:45	03:00	179.223	6.502	252.697	747	38.903
19.09.2018	03:00	03:15	169.202	6.347	249.402	744	39.029
19.09.2018	03:15	03:30	161.504	6.157	243.326	744	39.166
19.09.2018	03:30	03:45	158.966	6.324	240.051	743	39.197
19.09.2018	03:45	04:00	148.137	6.234	241.816	734	38.941
19.09.2018	04:00	04:15	142.960	6.354	242.915	732	38.889
19.09.2018	04:15	04:30	146.040	6.206	236.479	726	38.987
19.09.2018	04:30	04:45	147.600	6.395	229.695	728	38.945
19.09.2018	04:45	05:00	143.320	6.230	226.251	732	39.400
19.09.2018	05:00	05:15	137.320	6.291	237.388	725	39.649
19.09.2018	05:15	05:30	134.000	6.345	247.373	730	39.823
19.09.2018	05:30	05:45	137.600	6.275	241.172	734	39.437
19.09.2018	05:45	06:00	140.400	6.323	239.026	736	39.301
19.09.2018	06:00	06:15	146.440	6.199	235.832	732	39.313
19.09.2018	06:15	06:30	141.360	6.112	227.364	730	39.222
19.09.2018	06:30	06:45	136.761	6.144	227.882	866	38.598

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.09.2018	06:45	07:00	160.842	5.664	223.429	898	38.522
19.09.2018	07:00	07:15	166.350	6.295	231.284	899	38.968
19.09.2018	07:15	07:30	171.764	6.385	227.434	814	49.748
19.09.2018	07:30	07:45	164.024	6.368	230.850	798	77.304
19.09.2018	07:45	08:00	168.229	6.332	243.275	936	118.221
19.09.2018	08:00	08:15	168.825	6.288	260.932	980	171.484
19.09.2018	08:15	08:30	181.273	6.535	284.054	1.040	231.790
19.09.2018	08:30	08:45	157.588	6.785	307.236	980	297.383
19.09.2018	08:45	09:00	159.737	6.955	324.825	1.029	369.338
19.09.2018	09:00	09:15	192.287	7.000	346.857	1.082	445.837
19.09.2018	09:15	09:30	195.454	7.368	374.307	1.118	520.804
19.09.2018	09:30	09:45	207.937	7.695	398.771	1.173	595.952
19.09.2018	09:45	10:00	197.624	7.698	425.977	1.213	673.110
19.09.2018	10:00	10:15	239.166	7.559	449.222	1.247	745.796
19.09.2018	10:15	10:30	240.233	7.728	473.367	1.280	821.191
19.09.2018	10:30	10:45	229.790	7.798	496.083	1.316	883.875
19.09.2018	10:45	11:00	230.256	7.904	514.711	1.388	939.294
19.09.2018	11:00	11:15	304.543	7.694	528.291	1.500	984.702
19.09.2018	11:15	11:30	252.148	7.844	542.706	1.513	1.029.702
19.09.2018	11:30	11:45	243.299	7.906	551.710	1.518	1.062.332
19.09.2018	11:45	12:00	238.880	7.785	560.678	1.453	1.091.962
19.09.2018	12:00	12:15	241.034	7.823	566.494	1.399	1.114.696
19.09.2018	12:15	12:30	244.378	7.837	573.427	1.407	1.136.984
19.09.2018	12:30	12:45	247.430	7.857	576.009	1.408	1.144.399
19.09.2018	12:45	13:00	254.153	7.964	577.962	1.407	1.146.114
19.09.2018	13:00	13:15	253.420	7.412	577.389	1.407	1.139.212
19.09.2018	13:15	13:30	255.339	7.395	574.925	1.377	1.126.894
19.09.2018	13:30	13:45	259.440	8.025	569.686	1.356	1.115.287
19.09.2018	13:45	14:00	259.111	7.934	565.644	1.325	1.099.935
19.09.2018	14:00	14:15	259.878	7.821	563.534	1.316	1.094.059
19.09.2018	14:15	14:30	259.397	7.899	552.391	1.297	1.063.484
19.09.2018	14:30	14:45	261.539	7.731	539.031	1.291	1.025.918
19.09.2018	14:45	15:00	261.604	7.730	526.488	1.287	988.433
19.09.2018	15:00	15:15	258.750	7.545	514.965	1.228	946.142
19.09.2018	15:15	15:30	264.948	7.550	501.704	1.291	886.673
19.09.2018	15:30	15:45	283.403	7.422	494.267	1.246	860.255
19.09.2018	15:45	16:00	363.189	7.417	484.320	1.160	806.853
19.09.2018	16:00	16:15	363.636	7.103	470.941	1.163	751.624
19.09.2018	16:15	16:30	360.257	7.143	449.802	1.145	698.182
19.09.2018	16:30	16:45	353.789	6.910	426.824	1.101	635.783
19.09.2018	16:45	17:00	348.842	6.744	403.088	1.059	569.578
19.09.2018	17:00	17:15	344.265	6.507	378.613	1.000	501.836
19.09.2018	17:15	17:30	341.670	6.571	355.455	962	424.421
19.09.2018	17:30	17:45	340.802	6.534	329.839	919	349.823
19.09.2018	17:45	18:00	335.024	6.365	303.910	877	282.521
19.09.2018	18:00	18:15	324.661	6.364	275.850	832	217.976
19.09.2018	18:15	18:30	332.324	6.174	255.363	794	163.271
19.09.2018	18:30	18:45	405.158	6.331	235.262	761	115.516
19.09.2018	18:45	19:00	417.994	6.126	220.070	739	78.458
19.09.2018	19:00	19:15	380.232	6.320	209.640	727	53.164
19.09.2018	19:15	19:30	374.743	6.159	205.401	721	39.763
19.09.2018	19:30	19:45	359.282	5.522	203.694	726	37.136
19.09.2018	19:45	20:00	347.401	5.880	204.990	758	37.212
19.09.2018	20:00	20:15	332.321	6.137	206.660	763	37.537
19.09.2018	20:15	20:30	297.760	6.181	208.336	768	37.595
19.09.2018	20:30	20:45	260.520	6.067	207.052	875	38.105
19.09.2018	20:45	21:00	241.280	6.121	208.687	911	38.550
19.09.2018	21:00	21:15	243.320	6.119	209.197	908	38.621
19.09.2018	21:15	21:30	245.200	6.248	210.212	914	38.987
19.09.2018	21:30	21:45	253.120	6.172	212.961	914	39.012
19.09.2018	21:45	22:00	264.640	6.118	219.763	914	39.071
19.09.2018	22:00	22:15	266.720	6.104	222.504	912	39.058
19.09.2018	22:15	22:30	266.680	6.179	222.149	914	39.149
19.09.2018	22:30	22:45	265.120	6.096	222.837	913	39.009
19.09.2018	22:45	23:00	266.520	5.991	222.282	913	38.892
19.09.2018	23:00	23:15	181.600	6.083	219.568	911	38.725
19.09.2018	23:15	23:30	148.800	6.018	215.698	911	38.218
19.09.2018	23:30	23:45	147.520	6.334	216.221	909	38.587
20.09.2018	23:45	00:00	142.320	6.370	215.705	911	38.308
20.09.2018	00:00	00:15	162.880	6.351	215.402	907	38.069
20.09.2018	00:15	00:30	148.440	6.312	212.981	909	38.223
20.09.2018	00:30	00:45	133.640	6.335	212.021	910	38.393
20.09.2018	00:45	01:00	128.440	6.260	212.400	909	38.370
20.09.2018	01:00	01:15	121.760	6.447	210.579	908	38.006
20.09.2018	01:15	01:30	120.160	6.236	208.350	908	38.305
20.09.2018	01:30	01:45	118.800	6.016	207.135	909	38.330
20.09.2018	01:45	02:00	117.880	6.139	204.333	908	38.126
20.09.2018	02:00	02:15	114.960	6.251	200.175	909	37.794
20.09.2018	02:15	02:30	115.880	6.190	200.165	908	37.731
20.09.2018	02:30	02:45	117.080	6.085	201.190	907	37.784
20.09.2018	02:45	03:00	118.200	6.034	202.254	906	37.818
20.09.2018	03:00	03:15	112.240	6.161	201.026	907	37.708



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.09.2018	03:15	03:30	111.600	6.098	200.159	907	38.400
20.09.2018	03:30	03:45	109.160	6.136	199.400	908	38.215
20.09.2018	03:45	04:00	115.000	6.095	199.136	902	38.451
20.09.2018	04:00	04:15	112.080	6.017	199.747	896	38.274
20.09.2018	04:15	04:30	112.280	6.116	200.090	890	38.047
20.09.2018	04:30	04:45	112.800	6.036	198.118	873	37.890
20.09.2018	04:45	05:00	114.720	6.057	197.516	847	37.939
20.09.2018	05:00	05:15	112.880	6.100	200.666	744	38.070
20.09.2018	05:15	05:30	114.680	6.100	200.828	740	38.180
20.09.2018	05:30	05:45	116.000	6.033	200.428	745	38.315
20.09.2018	05:45	06:00	118.080	6.110	200.916	741	38.334
20.09.2018	06:00	06:15	119.000	6.108	201.513	745	38.087
20.09.2018	06:15	06:30	119.560	6.050	202.414	746	38.438
20.09.2018	06:30	06:45	121.600	6.066	203.530	741	38.442
20.09.2018	06:45	07:00	172.246	5.088	205.716	750	38.690
20.09.2018	07:00	07:15	191.697	6.054	210.126	749	39.157
20.09.2018	07:15	07:30	205.539	6.137	217.267	764	54.516
20.09.2018	07:30	07:45	204.611	6.200	229.055	776	89.661
20.09.2018	07:45	08:00	203.015	6.225	243.484	799	132.143
20.09.2018	08:00	08:15	198.240	6.325	257.813	830	182.766
20.09.2018	08:15	08:30	203.719	6.459	278.308	878	245.891
20.09.2018	08:30	08:45	217.818	6.661	300.556	912	312.717
20.09.2018	08:45	09:00	158.226	6.915	324.025	965	377.258
20.09.2018	09:00	09:15	215.374	6.982	346.617	1.012	446.564
20.09.2018	09:15	09:30	214.369	6.984	371.458	1.066	520.396
20.09.2018	09:30	09:45	225.619	6.994	396.429	1.118	600.387
20.09.2018	09:45	10:00	183.349	7.171	423.481	1.164	678.272
20.09.2018	10:00	10:15	229.236	7.226	446.420	1.200	754.215
20.09.2018	10:15	10:30	231.499	7.424	467.201	1.236	815.400
20.09.2018	10:30	10:45	225.728	7.533	486.197	1.265	871.752
20.09.2018	10:45	11:00	183.146	7.639	503.342	1.300	924.223
20.09.2018	11:00	11:15	239.779	7.725	520.523	1.324	972.384
20.09.2018	11:15	11:30	181.907	7.914	534.280	1.350	1.016.393
20.09.2018	11:30	11:45	165.509	7.792	548.591	1.372	1.049.265
20.09.2018	11:45	12:00	171.980	7.736	564.926	1.390	1.084.530
20.09.2018	12:00	12:15	176.337	7.866	580.811	1.384	1.114.337
20.09.2018	12:15	12:30	174.540	7.143	593.364	1.405	1.134.978
20.09.2018	12:30	12:45	178.818	8.065	602.543	1.404	1.148.557
20.09.2018	12:45	13:00	180.186	8.187	604.337	1.407	1.149.960
20.09.2018	13:00	13:15	178.887	8.176	608.661	1.407	1.143.998
20.09.2018	13:15	13:30	180.363	8.099	610.495	1.402	1.141.513
20.09.2018	13:30	13:45	181.132	8.124	614.074	1.376	1.116.871
20.09.2018	13:45	14:00	179.357	8.202	614.908	1.354	1.108.709
20.09.2018	14:00	14:15	180.843	8.254	614.640	1.333	1.097.757
20.09.2018	14:15	14:30	185.213	8.365	607.095	1.296	1.075.848
20.09.2018	14:30	14:45	186.838	8.283	600.203	1.268	1.052.952
20.09.2018	14:45	15:00	183.902	8.344	587.956	1.281	1.016.914
20.09.2018	15:00	15:15	183.213	8.319	569.536	1.254	983.453
20.09.2018	15:15	15:30	184.889	8.300	557.741	1.247	951.362
20.09.2018	15:30	15:45	182.827	8.201	544.681	1.201	904.742
20.09.2018	15:45	16:00	179.120	7.957	526.111	1.187	857.176
20.09.2018	16:00	16:15	173.338	7.197	509.380	1.147	800.755
20.09.2018	16:15	16:30	166.120	7.085	478.830	1.099	734.417
20.09.2018	16:30	16:45	155.935	7.056	450.531	1.096	664.513
20.09.2018	16:45	17:00	147.149	7.011	416.400	1.057	593.207
20.09.2018	17:00	17:15	146.225	6.853	391.553	1.000	518.656
20.09.2018	17:15	17:30	139.495	6.819	363.933	962	440.477
20.09.2018	17:30	17:45	130.620	6.583	336.049	922	360.128
20.09.2018	17:45	18:00	130.464	6.539	306.503	869	287.048
20.09.2018	18:00	18:15	127.937	6.522	278.334	820	221.728
20.09.2018	18:15	18:30	144.684	6.481	253.843	778	160.861
20.09.2018	18:30	18:45	179.238	6.497	235.546	743	112.815
20.09.2018	18:45	19:00	231.200	6.411	223.005	720	74.680
20.09.2018	19:00	19:15	278.852	6.435	209.401	712	48.862
20.09.2018	19:15	19:30	291.247	6.436	205.098	709	38.820
20.09.2018	19:30	19:45	377.920	5.676	201.383	722	38.737
20.09.2018	19:45	20:00	487.920	6.036	202.706	728	38.938
20.09.2018	20:00	20:15	499.680	6.452	199.195	729	38.334
20.09.2018	20:15	20:30	487.000	6.419	199.473	729	38.531
20.09.2018	20:30	20:45	467.480	6.379	200.793	727	38.550
20.09.2018	20:45	21:00	406.920	6.244	201.211	726	38.714
20.09.2018	21:00	21:15	449.840	6.382	200.642	726	38.708
20.09.2018	21:15	21:30	275.600	6.342	199.436	726	37.728
20.09.2018	21:30	21:45	195.480	6.336	200.497	726	37.954
20.09.2018	21:45	22:00	215.200	6.295	200.820	738	38.364
20.09.2018	22:00	22:15	362.600	6.378	200.189	745	38.137
20.09.2018	22:15	22:30	398.120	6.122	199.532	755	39.090
20.09.2018	22:30	22:45	346.440	6.199	199.832	767	39.331
20.09.2018	22:45	23:00	346.920	6.255	200.546	776	39.391
20.09.2018	23:00	23:15	355.760	6.127	200.873	781	38.997
20.09.2018	23:15	23:30	369.600	6.110	202.352	781	38.824
20.09.2018	23:30	23:45	384.320	6.212	204.695	781	39.171

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.09.2018	23:45	00:00	254.200	6.084	208.224	781	39.337
21.09.2018	00:00	00:15	240.744	6.052	217.454	780	39.083
21.09.2018	00:15	00:30	252.503	6.022	238.922	780	38.866
21.09.2018	00:30	00:45	264.252	5.986	250.754	779	38.788
21.09.2018	00:45	01:00	264.753	5.989	255.884	781	38.913
21.09.2018	01:00	01:15	266.040	6.082	264.313	780	38.833
21.09.2018	01:15	01:30	260.495	6.066	280.525	783	38.885
21.09.2018	01:30	01:45	264.531	6.055	296.307	781	38.999
21.09.2018	01:45	02:00	258.698	6.079	304.276	778	39.259
21.09.2018	02:00	02:15	252.784	6.022	304.745	770	39.298
21.09.2018	02:15	02:30	254.449	5.928	301.528	769	39.347
21.09.2018	02:30	02:45	252.760	5.891	299.030	758	38.977
21.09.2018	02:45	03:00	253.905	6.055	301.906	755	38.879
21.09.2018	03:00	03:15	257.489	5.966	312.602	759	39.210
21.09.2018	03:15	03:30	260.830	6.006	329.330	759	39.538
21.09.2018	03:30	03:45	262.629	5.978	343.725	761	39.364
21.09.2018	03:45	04:00	261.706	6.044	352.606	759	39.309
21.09.2018	04:00	04:15	261.190	6.033	355.068	760	38.751
21.09.2018	04:15	04:30	265.978	6.198	360.449	765	38.937
21.09.2018	04:30	04:45	264.669	6.152	359.807	770	38.800
21.09.2018	04:45	05:00	259.550	6.182	345.718	775	39.011
21.09.2018	05:00	05:15	262.200	6.182	341.321	753	38.719
21.09.2018	05:15	05:30	267.111	6.169	342.815	875	38.976
21.09.2018	05:30	05:45	276.724	6.146	345.328	916	39.369
21.09.2018	05:45	06:00	290.202	6.105	350.367	914	39.334
21.09.2018	06:00	06:15	290.413	6.053	351.049	781	39.462
21.09.2018	06:15	06:30	292.229	6.141	354.437	769	40.136
21.09.2018	06:30	06:45	295.745	6.170	368.314	766	39.416
21.09.2018	06:45	07:00	313.448	6.174	386.584	765	39.701
21.09.2018	07:00	07:15	324.938	6.123	397.686	763	40.573
21.09.2018	07:15	07:30	324.045	6.124	407.815	771	53.185
21.09.2018	07:30	07:45	325.250	6.065	420.168	791	83.639
21.09.2018	07:45	08:00	338.723	6.106	439.464	947	122.423
21.09.2018	08:00	08:15	343.621	6.591	457.042	1.000	175.095
21.09.2018	08:15	08:30	354.548	7.154	483.520	1.040	243.885
21.09.2018	08:30	08:45	353.250	6.710	513.278	1.095	322.290
21.09.2018	08:45	09:00	347.259	7.643	531.340	1.127	394.516
21.09.2018	09:00	09:15	343.589	7.763	539.944	1.152	464.525
21.09.2018	09:15	09:30	338.405	7.678	551.984	1.205	525.525
21.09.2018	09:30	09:45	311.736	7.791	551.980	1.266	554.689
21.09.2018	09:45	10:00	306.026	8.173	555.284	1.314	577.684
21.09.2018	10:00	10:15	305.981	7.796	557.310	1.355	591.226
21.09.2018	10:15	10:30	297.782	7.985	559.573	1.368	616.372
21.09.2018	10:30	10:45	297.128	8.135	576.721	1.388	654.810
21.09.2018	10:45	11:00	301.333	8.173	586.407	1.217	688.127
21.09.2018	11:00	11:15	297.044	7.604	581.099	1.011	681.892
21.09.2018	11:15	11:30	313.080	7.251	599.221	1.025	686.842
21.09.2018	11:30	11:45	333.507	7.524	668.495	1.085	730.533
21.09.2018	11:45	12:00	360.365	8.281	717.374	1.270	739.212
21.09.2018	12:00	12:15	373.934	8.312	724.211	1.257	740.732
21.09.2018	12:15	12:30	383.570	8.485	732.589	1.297	711.652
21.09.2018	12:30	12:45	420.646	7.144	708.141	1.342	693.399
21.09.2018	12:45	13:00	419.444	7.827	692.826	1.257	689.200
21.09.2018	13:00	13:15	423.968	8.408	683.134	1.278	660.583
21.09.2018	13:15	13:30	426.401	8.351	668.247	1.246	625.986
21.09.2018	13:30	13:45	420.006	8.027	653.046	1.156	575.001
21.09.2018	13:45	14:00	399.214	7.547	637.467	1.031	516.650
21.09.2018	14:00	14:15	433.798	7.553	619.218	1.014	473.395
21.09.2018	14:15	14:30	464.413	7.625	630.505	1.030	442.479
21.09.2018	14:30	14:45	456.918	7.155	621.735	955	401.333
21.09.2018	14:45	15:00	499.143	7.085	600.879	944	356.430
21.09.2018	15:00	15:15	473.684	7.473	566.040	1.100	322.527
21.09.2018	15:15	15:30	472.186	7.234	547.094	1.089	293.844
21.09.2018	15:30	15:45	462.762	7.235	534.187	1.058	252.157
21.09.2018	15:45	16:00	454.154	6.911	529.611	1.008	218.099
21.09.2018	16:00	16:15	501.122	6.794	526.014	977	187.648
21.09.2018	16:15	16:30	477.005	6.793	541.990	960	161.366
21.09.2018	16:30	16:45	490.831	6.795	536.749	951	144.252
21.09.2018	16:45	17:00	494.295	6.857	540.743	948	126.483
21.09.2018	17:00	17:15	516.499	6.900	558.487	835	111.796
21.09.2018	17:15	17:30	518.834	6.820	564.091	930	93.657
21.09.2018	17:30	17:45	538.412	6.772	579.111	920	84.708
21.09.2018	17:45	18:00	503.740	6.760	563.644	916	85.290
21.09.2018	18:00	18:15	480.002	6.810	545.727	913	73.172
21.09.2018	18:15	18:30	480.195	6.881	491.489	909	64.341
21.09.2018	18:30	18:45	472.757	6.806	477.433	905	56.469
21.09.2018	18:45	19:00	476.671	7.024	478.918	898	48.317
21.09.2018	19:00	19:15	480.996	6.960	469.085	889	42.483
21.09.2018	19:15	19:30	474.714	6.960	454.209	884	39.564
21.09.2018	19:30	19:45	459.593	6.820	454.422	888	39.100
21.09.2018	19:45	20:00	449.888	6.160	440.167	901	39.581
21.09.2018	20:00	20:15	441.050	6.880	431.318	909	38.962

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.09.2018	20:15	20:30	429.526	6.880	424.614	912	39.202
21.09.2018	20:30	20:45	439.208	6.800	417.533	914	39.299
21.09.2018	20:45	21:00	445.266	6.780	424.074	811	38.203
21.09.2018	21:00	21:15	429.393	6.800	417.841	921	38.767
21.09.2018	21:15	21:30	418.634	6.860	407.298	919	39.112
21.09.2018	21:30	21:45	418.966	6.820	418.484	917	38.644
21.09.2018	21:45	22:00	419.459	6.740	405.670	614	36.490
21.09.2018	22:00	22:15	436.630	6.700	400.406	882	38.292
21.09.2018	22:15	22:30	434.906	6.520	397.850	908	39.130
21.09.2018	22:30	22:45	431.881	6.860	396.143	906	39.727
21.09.2018	22:45	23:00	428.522	6.880	403.453	904	39.726
21.09.2018	23:00	23:15	416.424	6.740	402.489	903	39.214
21.09.2018	23:15	23:30	414.093	6.700	413.311	900	39.161
21.09.2018	23:30	23:45	417.077	6.760	422.467	768	39.663
22.09.2018	23:45	00:00	401.596	6.825	440.132	757	39.729
22.09.2018	00:00	00:15	403.338	6.742	429.950	711	39.111
22.09.2018	00:15	00:30	404.470	6.980	420.776	759	39.679
22.09.2018	00:30	00:45	402.823	7.154	406.699	764	39.505
22.09.2018	00:45	01:00	382.662	7.098	389.920	765	39.752
22.09.2018	01:00	01:15	355.153	7.070	384.661	769	39.553
22.09.2018	01:15	01:30	345.176	6.943	398.063	766	39.381
22.09.2018	01:30	01:45	328.103	6.700	406.593	766	39.111
22.09.2018	01:45	02:00	318.732	6.660	401.968	759	39.071
22.09.2018	02:00	02:15	323.713	6.680	399.557	762	38.136
22.09.2018	02:15	02:30	309.101	6.783	389.391	746	37.911
22.09.2018	02:30	02:45	308.445	7.105	393.602	737	37.775
22.09.2018	02:45	03:00	296.122	7.080	390.483	615	36.072
22.09.2018	03:00	03:15	289.274	6.560	405.351	739	37.474
22.09.2018	03:15	03:30	282.650	6.620	412.149	740	37.494
22.09.2018	03:30	03:45	287.898	6.560	403.264	741	37.590
22.09.2018	03:45	04:00	298.036	6.560	396.901	740	37.634
22.09.2018	04:00	04:15	292.601	6.600	382.753	736	37.463
22.09.2018	04:15	04:30	296.060	6.580	376.722	739	37.414
22.09.2018	04:30	04:45	284.221	6.600	375.811	754	37.439
22.09.2018	04:45	05:00	282.315	6.560	375.305	746	37.454
22.09.2018	05:00	05:15	275.319	6.600	371.806	761	37.769
22.09.2018	05:15	05:30	263.927	6.660	368.691	758	37.779
22.09.2018	05:30	05:45	268.316	6.720	368.294	763	38.221
22.09.2018	05:45	06:00	272.750	6.880	366.981	767	38.384
22.09.2018	06:00	06:15	271.215	7.220	364.583	664	37.689
22.09.2018	06:15	06:30	270.673	7.250	357.015	759	39.223
22.09.2018	06:30	06:45	263.549	6.980	356.056	747	39.280
22.09.2018	06:45	07:00	250.627	6.540	354.558	754	39.421
22.09.2018	07:00	07:15	257.575	6.760	352.550	754	39.282
22.09.2018	07:15	07:30	264.817	6.764	348.264	741	41.674
22.09.2018	07:30	07:45	272.744	6.580	353.919	749	62.312
22.09.2018	07:45	08:00	279.754	6.670	359.591	776	97.452
22.09.2018	08:00	08:15	286.825	6.754	372.354	831	145.512
22.09.2018	08:15	08:30	298.805	6.965	381.508	841	188.930
22.09.2018	08:30	08:45	295.717	6.912	393.848	900	227.808
22.09.2018	08:45	09:00	331.348	7.338	405.501	934	284.557
22.09.2018	09:00	09:15	319.446	7.388	411.104	959	342.923
22.09.2018	09:15	09:30	299.620	7.498	416.735	982	380.431
22.09.2018	09:30	09:45	256.521	7.273	419.946	969	415.996
22.09.2018	09:45	10:00	215.972	7.188	438.586	993	460.888
22.09.2018	10:00	10:15	213.153	7.417	460.882	1.063	534.449
22.09.2018	10:15	10:30	211.694	7.516	479.394	1.151	599.411
22.09.2018	10:30	10:45	212.835	7.844	487.104	1.122	635.392
22.09.2018	10:45	11:00	212.922	7.366	481.452	1.100	650.030
22.09.2018	11:00	11:15	208.571	7.149	488.586	1.102	678.475
22.09.2018	11:15	11:30	210.419	7.146	506.015	1.133	718.251
22.09.2018	11:30	11:45	217.419	7.463	517.491	1.194	742.599
22.09.2018	11:45	12:00	226.998	7.200	525.162	1.185	756.917
22.09.2018	12:00	12:15	243.140	7.316	541.854	1.147	801.512
22.09.2018	12:15	12:30	240.600	7.376	572.141	1.154	851.613
22.09.2018	12:30	12:45	236.539	7.669	605.601	1.163	898.535
22.09.2018	12:45	13:00	245.132	6.805	635.047	1.204	936.110
22.09.2018	13:00	13:15	257.802	7.216	654.935	1.253	1.000.116
22.09.2018	13:15	13:30	248.770	7.368	660.003	1.250	1.033.817
22.09.2018	13:30	13:45	248.318	7.987	667.616	1.222	1.063.528
22.09.2018	13:45	14:00	236.941	8.284	684.813	1.355	1.092.396
22.09.2018	14:00	14:15	236.923	8.228	682.843	1.448	1.092.410
22.09.2018	14:15	14:30	226.031	8.272	677.778	1.402	1.079.481
22.09.2018	14:30	14:45	218.591	8.150	661.385	1.398	1.050.929
22.09.2018	14:45	15:00	224.249	8.236	654.773	1.361	1.025.245
22.09.2018	15:00	15:15	225.428	8.157	639.622	1.326	975.704
22.09.2018	15:15	15:30	215.803	7.724	624.764	1.337	937.258
22.09.2018	15:30	15:45	213.301	7.919	600.010	1.270	869.150
22.09.2018	15:45	16:00	217.211	7.913	558.138	1.243	781.276
22.09.2018	16:00	16:15	212.637	7.425	537.624	1.185	702.947
22.09.2018	16:15	16:30	210.488	7.406	496.674	1.151	616.074
22.09.2018	16:30	16:45	196.162	7.372	467.501	1.101	537.822

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.09.2018	16:45	17:00	188.902	7.370	436.023	1.050	439.138
22.09.2018	17:00	17:15	192.176	7.389	396.570	979	359.136
22.09.2018	17:15	17:30	183.348	7.162	359.760	941	280.989
22.09.2018	17:30	17:45	184.676	7.095	335.115	893	212.191
22.09.2018	17:45	18:00	173.094	6.980	303.483	851	153.281
22.09.2018	18:00	18:15	167.705	6.836	284.438	866	112.401
22.09.2018	18:15	18:30	166.880	6.871	270.162	914	79.521
22.09.2018	18:30	18:45	215.510	6.881	260.795	907	60.091
22.09.2018	18:45	19:00	226.088	6.904	255.672	903	46.798
22.09.2018	19:00	19:15	156.170	5.982	260.387	901	39.595
22.09.2018	19:15	19:30	178.280	6.707	263.348	907	37.850
22.09.2018	19:30	19:45	222.240	6.913	265.121	893	38.066
22.09.2018	19:45	20:00	230.360	6.888	261.423	767	38.515
22.09.2018	20:00	20:15	238.680	6.695	261.723	760	38.886
22.09.2018	20:15	20:30	230.520	6.596	277.495	750	38.253
22.09.2018	20:30	20:45	230.520	6.686	265.771	711	37.814
22.09.2018	20:45	21:00	197.977	6.612	250.276	679	37.584
22.09.2018	21:00	21:15	161.951	6.578	237.698	697	37.482
22.09.2018	21:15	21:30	156.800	6.533	234.389	746	38.805
22.09.2018	21:30	21:45	140.600	6.526	219.967	729	38.819
22.09.2018	21:45	22:00	138.800	6.408	214.172	686	37.685
22.09.2018	22:00	22:15	167.680	6.424	218.053	715	38.011
22.09.2018	22:15	22:30	166.040	6.506	218.323	742	39.129
22.09.2018	22:30	22:45	143.720	6.494	232.262	747	39.510
22.09.2018	22:45	23:00	145.040	6.533	239.294	746	39.405
22.09.2018	23:00	23:15	140.320	6.528	240.903	755	38.668
22.09.2018	23:15	23:30	136.840	6.524	235.124	756	38.118
22.09.2018	23:30	23:45	134.960	6.489	235.205	748	38.124
23.09.2018	23:45	00:00	130.840	6.647	243.144	757	38.558
23.09.2018	00:00	00:15	118.120	6.414	252.677	755	38.617
23.09.2018	00:15	00:30	134.760	6.361	251.226	753	38.522
23.09.2018	00:30	00:45	130.880	6.410	253.756	753	38.696
23.09.2018	00:45	01:00	127.600	6.301	254.310	755	38.993
23.09.2018	01:00	01:15	126.600	6.316	258.552	753	38.850
23.09.2018	01:15	01:30	143.800	6.296	261.955	748	38.785
23.09.2018	01:30	01:45	175.880	6.157	266.616	745	39.031
23.09.2018	01:45	02:00	206.760	6.153	274.806	753	39.109
23.09.2018	02:00	02:15	232.000	6.189	276.173	738	38.376
23.09.2018	02:15	02:30	258.781	6.052	287.542	746	38.114
23.09.2018	02:30	02:45	270.370	5.971	301.565	740	37.950
23.09.2018	02:45	03:00	281.508	6.046	310.008	745	38.213
23.09.2018	03:00	03:15	273.663	6.274	314.932	752	38.329
23.09.2018	03:15	03:30	267.772	6.166	326.619	744	38.587
23.09.2018	03:30	03:45	239.194	6.180	337.990	754	38.422
23.09.2018	03:45	04:00	222.946	6.099	335.064	752	38.333
23.09.2018	04:00	04:15	220.336	6.069	330.095	752	38.059
23.09.2018	04:15	04:30	215.785	6.126	318.547	758	38.029
23.09.2018	04:30	04:45	214.372	6.040	313.615	760	38.388
23.09.2018	04:45	05:00	221.533	6.036	311.740	757	38.669
23.09.2018	05:00	05:15	227.599	6.010	323.151	758	38.849
23.09.2018	05:15	05:30	243.308	5.999	329.635	750	38.981
23.09.2018	05:30	05:45	258.191	5.933	343.104	747	38.769
23.09.2018	05:45	06:00	274.849	6.022	357.685	752	39.096
23.09.2018	06:00	06:15	284.860	6.049	369.106	746	38.999
23.09.2018	06:15	06:30	301.766	6.385	374.578	752	39.376
23.09.2018	06:30	06:45	312.927	6.242	383.976	758	39.376
23.09.2018	06:45	07:00	326.509	5.810	385.963	746	39.483
23.09.2018	07:00	07:15	334.926	4.908	389.787	800	38.893
23.09.2018	07:15	07:30	350.736	6.050	410.865	755	39.232
23.09.2018	07:30	07:45	368.159	6.302	425.477	770	42.565
23.09.2018	07:45	08:00	381.302	6.024	442.633	774	50.698
23.09.2018	08:00	08:15	396.606	5.954	461.827	785	64.093
23.09.2018	08:15	08:30	413.343	5.985	487.339	799	80.994
23.09.2018	08:30	08:45	420.497	5.927	509.934	810	99.916
23.09.2018	08:45	09:00	428.651	6.055	534.943	829	128.369
23.09.2018	09:00	09:15	434.080	6.081	554.469	839	162.604
23.09.2018	09:15	09:30	440.852	6.227	581.561	872	196.108
23.09.2018	09:30	09:45	451.221	6.194	602.470	869	228.606
23.09.2018	09:45	10:00	459.972	6.395	633.895	925	284.820
23.09.2018	10:00	10:15	471.353	6.633	650.702	986	324.149
23.09.2018	10:15	10:30	473.266	6.607	664.044	990	343.197
23.09.2018	10:30	10:45	461.966	6.832	684.749	1.011	363.231
23.09.2018	10:45	11:00	461.239	7.484	697.241	1.017	383.125
23.09.2018	11:00	11:15	472.461	7.450	707.818	1.143	423.164
23.09.2018	11:15	11:30	500.707	7.446	735.764	1.231	464.186
23.09.2018	11:30	11:45	530.464	7.243	747.008	1.188	516.586
23.09.2018	11:45	12:00	486.814	6.701	748.181	1.235	545.444
23.09.2018	12:00	12:15	548.878	7.109	774.673	1.251	575.682
23.09.2018	12:15	12:30	552.725	6.888	794.110	1.259	633.409
23.09.2018	12:30	12:45	555.131	6.966	808.186	1.250	674.093
23.09.2018	12:45	13:00	497.930	7.914	814.096	1.253	692.860
23.09.2018	13:00	13:15	567.193	8.184	813.575	1.200	737.034

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.09.2018	13:15	13:30	489.746	8.137	815.444	1.314	744.111
23.09.2018	13:30	13:45	487.629	8.350	820.674	1.322	723.545
23.09.2018	13:45	14:00	489.554	8.588	815.015	1.316	689.982
23.09.2018	14:00	14:15	504.578	8.480	804.756	1.311	681.222
23.09.2018	14:15	14:30	492.243	7.473	801.413	1.283	649.621
23.09.2018	14:30	14:45	508.848	7.286	790.750	1.277	614.234
23.09.2018	14:45	15:00	527.694	7.833	797.682	1.416	591.828
23.09.2018	15:00	15:15	529.841	7.417	802.320	1.378	585.234
23.09.2018	15:15	15:30	536.914	7.260	783.159	1.351	520.326
23.09.2018	15:30	15:45	546.404	7.203	768.318	1.120	493.676
23.09.2018	15:45	16:00	539.217	6.996	751.850	1.041	453.271
23.09.2018	16:00	16:15	534.064	6.757	723.173	1.011	411.161
23.09.2018	16:15	16:30	523.051	6.629	708.683	1.005	387.892
23.09.2018	16:30	16:45	516.262	6.564	708.135	967	363.392
23.09.2018	16:45	17:00	520.207	7.085	693.015	905	342.594
23.09.2018	17:00	17:15	513.381	6.732	677.462	893	289.723
23.09.2018	17:15	17:30	509.789	6.816	622.231	869	245.763
23.09.2018	17:30	17:45	487.286	6.823	567.507	807	194.355
23.09.2018	17:45	18:00	476.466	6.721	565.532	809	149.709
23.09.2018	18:00	18:15	460.716	6.546	551.535	880	113.225
23.09.2018	18:15	18:30	444.065	6.882	539.563	883	89.786
23.09.2018	18:30	18:45	440.229	6.953	534.781	931	64.295
23.09.2018	18:45	19:00	434.562	6.582	518.457	904	46.984
23.09.2018	19:00	19:15	420.522	6.520	510.443	894	40.595
23.09.2018	19:15	19:30	378.544	6.560	506.397	889	39.753
23.09.2018	19:30	19:45	399.848	6.520	504.425	882	39.850
23.09.2018	19:45	20:00	408.524	6.020	506.899	881	39.130
23.09.2018	20:00	20:15	411.362	6.540	493.174	873	39.507
23.09.2018	20:15	20:30	399.006	6.600	468.934	739	39.296
23.09.2018	20:30	20:45	390.865	6.560	497.837	574	38.313
23.09.2018	20:45	21:00	412.687	6.622	518.779	934	39.243
23.09.2018	21:00	21:15	423.431	7.173	536.136	931	39.056
23.09.2018	21:15	21:30	437.291	7.482	541.211	936	38.813
23.09.2018	21:30	21:45	465.419	7.326	539.203	937	38.660
23.09.2018	21:45	22:00	459.916	6.360	529.468	936	38.657
23.09.2018	22:00	22:15	443.389	6.520	501.522	936	38.615
23.09.2018	22:15	22:30	428.670	6.320	472.950	927	38.511
23.09.2018	22:30	22:45	427.709	6.100	448.818	916	38.441
23.09.2018	22:45	23:00	421.734	5.960	455.094	779	39.055
23.09.2018	23:00	23:15	437.458	6.020	468.545	773	39.222
23.09.2018	23:15	23:30	431.891	6.060	473.650	824	39.565
23.09.2018	23:30	23:45	412.364	6.360	469.669	916	39.376
24.09.2018	23:45	00:00	409.018	6.300	444.793	918	39.350
24.09.2018	00:00	00:15	397.752	6.100	432.386	918	39.591
24.09.2018	00:15	00:30	367.027	6.080	417.492	744	38.357
24.09.2018	00:30	00:45	339.077	6.200	389.666	794	38.840
24.09.2018	00:45	01:00	298.451	6.220	356.000	929	39.844
24.09.2018	01:00	01:15	278.952	6.040	342.873	930	39.588
24.09.2018	01:15	01:30	262.077	6.200	320.623	934	39.920
24.09.2018	01:30	01:45	252.607	6.120	304.801	931	39.773
24.09.2018	01:45	02:00	246.433	6.180	293.154	932	38.998
24.09.2018	02:00	02:15	233.880	6.260	297.124	926	38.932
24.09.2018	02:15	02:30	220.484	6.140	290.581	928	38.492
24.09.2018	02:30	02:45	232.086	6.280	290.408	804	38.089
24.09.2018	02:45	03:00	225.724	6.300	298.806	779	38.449
24.09.2018	03:00	03:15	222.124	6.180	299.399	781	37.867
24.09.2018	03:15	03:30	216.826	6.320	288.644	705	36.861
24.09.2018	03:30	03:45	227.212	6.060	295.050	751	37.476
24.09.2018	03:45	04:00	229.420	6.280	292.798	692	36.400
24.09.2018	04:00	04:15	233.550	6.220	287.400	704	36.560
24.09.2018	04:15	04:30	237.126	6.180	293.368	783	37.592
24.09.2018	04:30	04:45	234.881	6.200	287.916	782	37.952
24.09.2018	04:45	05:00	247.802	6.480	288.337	785	38.392
24.09.2018	05:00	05:15	263.706	7.780	293.667	740	38.039
24.09.2018	05:15	05:30	269.016	7.940	300.795	781	38.936
24.09.2018	05:30	05:45	259.970	7.740	301.285	780	39.169
24.09.2018	05:45	06:00	265.664	7.820	306.420	775	38.967
24.09.2018	06:00	06:15	286.708	7.960	306.763	695	38.098
24.09.2018	06:15	06:30	301.746	7.620	308.518	769	38.959
24.09.2018	06:30	06:45	353.874	7.680	314.898	769	39.357
24.09.2018	06:45	07:00	375.775	7.660	331.469	777	39.578
24.09.2018	07:00	07:15	405.599	5.320	343.279	772	39.631
24.09.2018	07:15	07:30	449.063	4.281	344.003	784	41.299
24.09.2018	07:30	07:45	423.260	6.002	344.909	806	61.071
24.09.2018	07:45	08:00	410.050	6.479	351.874	982	91.478
24.09.2018	08:00	08:15	407.712	6.549	370.710	996	134.541
24.09.2018	08:15	08:30	405.181	6.746	376.784	1.015	194.085
24.09.2018	08:30	08:45	386.576	7.216	392.271	1.030	265.951
24.09.2018	08:45	09:00	370.322	7.906	408.425	1.092	331.408
24.09.2018	09:00	09:15	324.147	8.176	416.746	1.109	397.296
24.09.2018	09:15	09:30	308.996	8.432	438.629	1.072	465.877
24.09.2018	09:30	09:45	302.439	7.674	463.805	1.039	538.121

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.09.2018	09:45	10:00	301.239	8.641	486.014	1.004	605.561
24.09.2018	10:00	10:15	299.353	8.171	517.289	1.097	671.382
24.09.2018	10:15	10:30	301.531	8.520	548.925	1.187	724.458
24.09.2018	10:30	10:45	301.528	9.373	572.760	1.180	759.534
24.09.2018	10:45	11:00	303.367	9.576	562.046	1.185	809.243
24.09.2018	11:00	11:15	314.841	8.815	575.789	1.275	842.516
24.09.2018	11:15	11:30	296.333	8.239	578.931	1.162	875.055
24.09.2018	11:30	11:45	303.828	9.506	616.505	1.237	918.811
24.09.2018	11:45	12:00	302.595	8.385	640.123	1.205	951.112
24.09.2018	12:00	12:15	301.734	8.263	626.545	1.323	981.486
24.09.2018	12:15	12:30	308.299	8.361	628.555	1.348	1.022.509
24.09.2018	12:30	12:45	293.555	9.060	621.594	1.397	1.008.091
24.09.2018	12:45	13:00	301.566	9.213	640.991	1.355	1.014.953
24.09.2018	13:00	13:15	308.953	7.849	640.026	1.394	1.028.129
24.09.2018	13:15	13:30	309.980	7.757	634.879	1.279	1.041.269
24.09.2018	13:30	13:45	303.819	8.697	628.688	1.405	1.042.115
24.09.2018	13:45	14:00	304.230	8.546	629.571	1.339	998.619
24.09.2018	14:00	14:15	304.030	7.993	627.721	1.437	988.936
24.09.2018	14:15	14:30	298.477	8.020	623.738	1.358	974.590
24.09.2018	14:30	14:45	303.414	8.319	606.850	1.411	963.349
24.09.2018	14:45	15:00	274.553	8.296	603.887	1.460	930.606
24.09.2018	15:00	15:15	268.899	7.731	595.424	1.327	893.463
24.09.2018	15:15	15:30	289.604	7.743	583.739	1.343	854.579
24.09.2018	15:30	15:45	301.504	7.828	551.335	1.285	808.856
24.09.2018	15:45	16:00	305.126	8.314	535.473	1.170	751.929
24.09.2018	16:00	16:15	280.078	8.091	530.262	1.071	708.888
24.09.2018	16:15	16:30	267.717	7.883	486.775	1.145	660.866
24.09.2018	16:30	16:45	262.873	7.968	475.062	990	599.921
24.09.2018	16:45	17:00	274.695	7.311	446.258	933	553.056
24.09.2018	17:00	17:15	252.275	7.536	422.326	910	490.019
24.09.2018	17:15	17:30	252.374	7.364	407.212	982	417.167
24.09.2018	17:30	17:45	281.184	7.114	372.913	989	351.751
24.09.2018	17:45	18:00	309.095	6.648	349.138	953	281.022
24.09.2018	18:00	18:15	281.635	6.303	313.330	865	208.790
24.09.2018	18:15	18:30	276.441	6.353	289.023	977	150.861
24.09.2018	18:30	18:45	292.806	6.372	276.409	956	101.940
24.09.2018	18:45	19:00	312.112	6.371	266.789	936	67.121
24.09.2018	19:00	19:15	275.151	6.118	251.431	769	46.136
24.09.2018	19:15	19:30	303.561	6.504	254.374	892	42.163
24.09.2018	19:30	19:45	329.640	6.423	273.038	926	43.535
24.09.2018	19:45	20:00	329.800	6.316	284.399	929	43.139
24.09.2018	20:00	20:15	317.560	5.680	282.124	925	43.279
24.09.2018	20:15	20:30	309.403	6.477	281.026	882	42.749
24.09.2018	20:30	20:45	301.242	6.396	287.267	874	42.341
24.09.2018	20:45	21:00	316.212	6.454	284.552	641	42.184
24.09.2018	21:00	21:15	346.367	6.566	293.476	565	43.869
24.09.2018	21:15	21:30	333.109	6.168	305.377	711	43.902
24.09.2018	21:30	21:45	342.250	6.372	313.586	907	43.989
24.09.2018	21:45	22:00	326.430	6.150	306.058	915	44.018
24.09.2018	22:00	22:15	324.570	6.193	301.469	913	43.596
24.09.2018	22:15	22:30	317.343	6.155	302.940	912	43.625
24.09.2018	22:30	22:45	323.454	6.315	289.663	911	43.235
24.09.2018	22:45	23:00	307.028	6.462	282.079	916	42.394
24.09.2018	23:00	23:15	322.356	6.463	278.206	888	41.636
24.09.2018	23:15	23:30	315.612	6.347	279.654	916	42.149
24.09.2018	23:30	23:45	314.265	6.513	279.795	920	42.171
25.09.2018	23:45	00:00	283.062	6.276	280.657	918	42.107
25.09.2018	00:00	00:15	274.850	6.308	279.760	918	42.361
25.09.2018	00:15	00:30	264.737	6.254	282.085	920	43.012
25.09.2018	00:30	00:45	255.510	6.262	285.811	917	43.317
25.09.2018	00:45	01:00	238.717	6.331	288.276	911	42.962
25.09.2018	01:00	01:15	235.476	6.291	290.814	910	42.711
25.09.2018	01:15	01:30	239.136	6.218	294.928	910	42.734
25.09.2018	01:30	01:45	231.913	6.284	291.185	910	42.711
25.09.2018	01:45	02:00	221.830	6.362	291.952	908	42.571
25.09.2018	02:00	02:15	227.719	6.139	284.762	911	42.155
25.09.2018	02:15	02:30	220.614	6.196	275.777	904	41.764
25.09.2018	02:30	02:45	228.926	6.118	272.119	906	41.683
25.09.2018	02:45	03:00	226.903	6.348	266.040	905	41.864
25.09.2018	03:00	03:15	220.697	6.320	267.718	913	42.274
25.09.2018	03:15	03:30	208.888	6.320	264.106	911	42.684
25.09.2018	03:30	03:45	215.465	6.375	257.795	918	43.254
25.09.2018	03:45	04:00	220.361	6.591	250.535	923	43.398
25.09.2018	04:00	04:15	215.320	6.468	242.192	895	42.890
25.09.2018	04:15	04:30	200.201	6.360	243.261	920	42.601
25.09.2018	04:30	04:45	194.198	6.280	244.623	928	42.161
25.09.2018	04:45	05:00	189.197	6.336	241.397	925	41.998
25.09.2018	05:00	05:15	186.430	6.324	245.337	924	41.963
25.09.2018	05:15	05:30	184.355	6.507	247.998	926	41.398
25.09.2018	05:30	05:45	185.796	6.512	250.574	921	41.761
25.09.2018	05:45	06:00	192.532	6.517	249.634	921	41.316
25.09.2018	06:00	06:15	204.794	6.290	255.630	920	41.698

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.09.2018	06:15	06:30	212.832	6.062	260.160	796	42.096
25.09.2018	06:30	06:45	227.951	6.050	261.222	778	42.343
25.09.2018	06:45	07:00	270.792	5.538	265.482	778	43.127
25.09.2018	07:00	07:15	236.358	6.348	270.466	670	42.508
25.09.2018	07:15	07:30	249.079	6.521	275.064	788	43.607
25.09.2018	07:30	07:45	249.258	6.408	285.535	804	73.044
25.09.2018	07:45	08:00	252.740	6.497	299.813	830	116.263
25.09.2018	08:00	08:15	282.327	6.594	319.843	875	175.227
25.09.2018	08:15	08:30	268.108	6.730	344.491	931	247.376
25.09.2018	08:30	08:45	253.264	7.294	363.671	974	326.893
25.09.2018	08:45	09:00	254.746	7.334	386.310	1.036	413.237
25.09.2018	09:00	09:15	269.272	7.384	415.007	1.094	503.988
25.09.2018	09:15	09:30	240.346	6.957	449.890	1.138	589.343
25.09.2018	09:30	09:45	242.793	7.380	478.484	1.175	674.774
25.09.2018	09:45	10:00	245.022	7.558	507.801	1.211	756.826
25.09.2018	10:00	10:15	260.884	7.522	536.038	1.289	838.355
25.09.2018	10:15	10:30	247.896	7.838	557.609	1.326	912.349
25.09.2018	10:30	10:45	258.188	7.778	579.153	1.389	974.691
25.09.2018	10:45	11:00	260.269	7.686	601.631	1.449	1.029.090
25.09.2018	11:00	11:15	260.633	7.924	619.083	1.475	1.077.211
25.09.2018	11:15	11:30	263.585	7.849	636.858	1.492	1.120.498
25.09.2018	11:30	11:45	254.885	8.086	651.464	1.510	1.162.117
25.09.2018	11:45	12:00	271.589	8.011	657.625	1.516	1.192.697
25.09.2018	12:00	12:15	272.469	7.652	666.142	1.491	1.226.565
25.09.2018	12:15	12:30	264.016	7.904	686.651	1.488	1.247.427
25.09.2018	12:30	12:45	241.953	7.728	676.155	1.533	1.263.605
25.09.2018	12:45	13:00	216.610	7.515	683.666	1.543	1.267.212
25.09.2018	13:00	13:15	216.208	7.556	681.328	1.537	1.275.456
25.09.2018	13:15	13:30	204.712	8.059	686.483	1.550	1.269.467
25.09.2018	13:30	13:45	209.042	8.252	687.648	1.539	1.267.125
25.09.2018	13:45	14:00	209.357	8.025	677.742	1.536	1.254.196
25.09.2018	14:00	14:15	226.816	7.980	677.267	1.524	1.241.965
25.09.2018	14:15	14:30	234.760	7.958	665.135	1.416	1.222.350
25.09.2018	14:30	14:45	233.704	7.607	654.194	1.310	1.183.767
25.09.2018	14:45	15:00	226.541	7.679	638.391	1.253	1.148.387
25.09.2018	15:00	15:15	227.322	7.678	629.075	1.187	1.106.925
25.09.2018	15:15	15:30	235.672	7.849	614.882	1.216	1.056.883
25.09.2018	15:30	15:45	244.392	7.439	605.328	1.467	1.004.632
25.09.2018	15:45	16:00	233.807	7.301	586.506	1.432	941.905
25.09.2018	16:00	16:15	232.213	7.338	550.857	1.278	874.408
25.09.2018	16:15	16:30	225.294	7.534	521.640	1.243	798.956
25.09.2018	16:30	16:45	217.787	7.102	498.736	1.201	720.853
25.09.2018	16:45	17:00	247.477	7.010	472.844	1.150	637.834
25.09.2018	17:00	17:15	251.606	6.927	439.507	1.054	552.750
25.09.2018	17:15	17:30	227.693	7.062	410.277	1.045	462.016
25.09.2018	17:30	17:45	242.092	6.864	386.649	996	372.311
25.09.2018	17:45	18:00	279.646	6.644	353.340	942	293.496
25.09.2018	18:00	18:15	210.698	6.493	327.647	871	223.235
25.09.2018	18:15	18:30	269.280	6.475	303.719	845	160.815
25.09.2018	18:30	18:45	271.771	6.496	282.751	925	110.501
25.09.2018	18:45	19:00	312.017	6.364	271.707	951	71.590
25.09.2018	19:00	19:15	311.137	5.926	271.660	936	47.855
25.09.2018	19:15	19:30	338.765	6.284	272.315	936	41.775
25.09.2018	19:30	19:45	353.522	6.260	275.176	908	42.113
25.09.2018	19:45	20:00	370.161	5.835	281.423	789	41.833
25.09.2018	20:00	20:15	401.600	6.019	291.374	792	41.881
25.09.2018	20:15	20:30	406.800	6.359	298.625	792	41.844
25.09.2018	20:30	20:45	413.280	6.459	308.713	791	41.551
25.09.2018	20:45	21:00	323.048	6.362	328.377	656	41.642
25.09.2018	21:00	21:15	402.919	6.261	336.176	518	42.399
25.09.2018	21:15	21:30	356.559	6.552	339.173	788	42.424
25.09.2018	21:30	21:45	360.066	6.174	341.069	787	42.155
25.09.2018	21:45	22:00	361.170	6.270	352.507	781	42.260
25.09.2018	22:00	22:15	431.561	6.168	358.043	783	41.455
25.09.2018	22:15	22:30	405.959	6.432	368.640	782	41.717
25.09.2018	22:30	22:45	411.527	6.204	380.975	778	41.905
25.09.2018	22:45	23:00	421.851	6.366	396.630	823	42.145
25.09.2018	23:00	23:15	428.696	6.437	410.694	926	42.426
25.09.2018	23:15	23:30	433.230	6.536	425.935	926	42.651
25.09.2018	23:30	23:45	427.462	6.374	430.124	926	42.239
26.09.2018	23:45	00:00	417.655	6.365	430.194	931	42.381
26.09.2018	00:00	00:15	414.675	6.450	423.631	923	42.098
26.09.2018	00:15	00:30	407.557	6.235	426.454	929	42.508
26.09.2018	00:30	00:45	411.656	6.104	410.905	837	41.351
26.09.2018	00:45	01:00	415.298	6.189	403.580	604	39.078
26.09.2018	01:00	01:15	408.639	6.256	411.720	702	41.070
26.09.2018	01:15	01:30	408.168	6.390	409.015	709	41.185
26.09.2018	01:30	01:45	414.554	6.412	407.039	709	41.158
26.09.2018	01:45	02:00	413.416	6.440	405.443	700	41.089
26.09.2018	02:00	02:15	419.327	6.335	404.093	594	41.603
26.09.2018	02:15	02:30	427.058	6.202	402.346	565	41.772
26.09.2018	02:30	02:45	420.717	6.312	406.329	569	41.877

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.09.2018	02:45	03:00	423.045	6.338	410.954	574	41.747
26.09.2018	03:00	03:15	419.669	6.404	399.358	575	41.425
26.09.2018	03:15	03:30	401.919	6.304	391.302	645	41.467
26.09.2018	03:30	03:45	400.354	6.570	382.216	908	41.347
26.09.2018	03:45	04:00	397.077	6.443	381.146	927	41.521
26.09.2018	04:00	04:15	388.857	6.425	378.501	937	41.768
26.09.2018	04:15	04:30	382.260	6.606	371.384	927	41.923
26.09.2018	04:30	04:45	384.495	6.206	366.825	927	41.727
26.09.2018	04:45	05:00	383.464	6.179	358.132	927	41.489
26.09.2018	05:00	05:15	382.348	6.322	356.255	924	41.196
26.09.2018	05:15	05:30	393.717	6.437	355.232	927	41.063
26.09.2018	05:30	05:45	405.323	6.347	354.699	926	40.662
26.09.2018	05:45	06:00	408.523	6.171	346.507	927	40.752
26.09.2018	06:00	06:15	398.318	6.239	332.362	809	38.907
26.09.2018	06:15	06:30	395.374	6.232	327.829	895	40.093
26.09.2018	06:30	06:45	382.707	6.333	325.235	784	39.673
26.09.2018	06:45	07:00	370.626	6.306	314.567	788	39.849
26.09.2018	07:00	07:15	354.931	6.216	306.794	790	40.096
26.09.2018	07:15	07:30	383.562	6.272	306.181	789	40.011
26.09.2018	07:30	07:45	388.161	6.305	309.441	800	68.895
26.09.2018	07:45	08:00	357.862	6.283	337.746	847	117.782
26.09.2018	08:00	08:15	374.474	6.376	369.124	896	182.517
26.09.2018	08:15	08:30	349.173	6.680	397.521	928	252.650
26.09.2018	08:30	08:45	328.081	6.672	421.873	976	325.742
26.09.2018	08:45	09:00	318.405	6.483	433.279	1.033	415.107
26.09.2018	09:00	09:15	352.303	6.523	450.428	1.107	501.433
26.09.2018	09:15	09:30	327.689	7.466	463.432	1.156	583.130
26.09.2018	09:30	09:45	319.162	7.687	477.407	1.201	655.642
26.09.2018	09:45	10:00	292.429	7.962	486.820	1.404	729.797
26.09.2018	10:00	10:15	300.977	7.617	499.580	1.444	804.037
26.09.2018	10:15	10:30	286.027	7.781	510.725	1.489	865.165
26.09.2018	10:30	10:45	250.911	7.997	532.135	1.525	922.672
26.09.2018	10:45	11:00	237.792	8.042	546.769	1.559	980.143
26.09.2018	11:00	11:15	259.451	8.260	560.630	1.566	1.031.195
26.09.2018	11:15	11:30	250.887	8.225	573.051	1.599	1.089.847
26.09.2018	11:30	11:45	241.816	8.229	586.608	1.587	1.136.846
26.09.2018	11:45	12:00	248.514	8.453	589.720	1.413	1.166.991
26.09.2018	12:00	12:15	258.206	7.936	600.852	1.548	1.196.722
26.09.2018	12:15	12:30	269.454	8.031	615.659	1.652	1.215.500
26.09.2018	12:30	12:45	272.299	7.912	617.966	1.645	1.228.140
26.09.2018	12:45	13:00	280.211	8.031	616.772	1.632	1.223.866
26.09.2018	13:00	13:15	284.987	7.681	612.437	1.633	1.222.718
26.09.2018	13:15	13:30	282.633	7.228	612.021	1.628	1.220.336
26.09.2018	13:30	13:45	284.089	7.923	611.471	1.589	1.206.990
26.09.2018	13:45	14:00	293.923	8.011	607.810	1.544	1.188.018
26.09.2018	14:00	14:15	293.706	7.717	596.811	1.414	1.171.945
26.09.2018	14:15	14:30	293.145	7.488	588.451	1.423	1.145.757
26.09.2018	14:30	14:45	298.575	7.574	576.085	1.414	1.111.773
26.09.2018	14:45	15:00	294.591	7.521	558.680	1.363	1.060.819
26.09.2018	15:00	15:15	295.757	7.580	545.623	1.360	1.009.480
26.09.2018	15:15	15:30	293.057	7.398	526.837	1.344	955.853
26.09.2018	15:30	15:45	320.680	7.302	502.027	1.336	887.661
26.09.2018	15:45	16:00	309.536	7.146	481.875	1.279	809.505
26.09.2018	16:00	16:15	319.971	7.158	449.204	1.134	738.113
26.09.2018	16:15	16:30	321.888	7.034	425.400	1.230	662.889
26.09.2018	16:30	16:45	306.068	7.135	398.795	1.138	581.310
26.09.2018	16:45	17:00	321.189	6.980	378.205	1.234	513.682
26.09.2018	17:00	17:15	289.490	6.913	356.050	1.179	450.324
26.09.2018	17:15	17:30	292.754	6.865	328.209	1.107	378.985
26.09.2018	17:30	17:45	327.009	6.613	302.135	1.067	312.413
26.09.2018	17:45	18:00	312.731	6.637	282.447	1.010	253.752
26.09.2018	18:00	18:15	309.773	6.521	263.470	983	199.527
26.09.2018	18:15	18:30	384.698	6.290	249.004	900	149.097
26.09.2018	18:30	18:45	433.205	6.148	232.357	827	104.889
26.09.2018	18:45	19:00	499.992	6.158	221.646	922	70.315
26.09.2018	19:00	19:15	559.761	6.282	204.121	848	45.184
26.09.2018	19:15	19:30	554.981	6.356	212.149	916	40.593
26.09.2018	19:30	19:45	615.160	5.692	213.390	867	40.421
26.09.2018	19:45	20:00	586.760	5.976	213.793	772	40.088
26.09.2018	20:00	20:15	469.200	6.304	212.992	778	40.895
26.09.2018	20:15	20:30	319.474	6.323	210.274	778	40.795
26.09.2018	20:30	20:45	172.160	6.383	208.119	779	39.711
26.09.2018	20:45	21:00	160.760	6.423	210.080	778	40.016
26.09.2018	21:00	21:15	136.880	6.390	206.565	780	40.667
26.09.2018	21:15	21:30	137.520	6.316	204.893	777	40.418
26.09.2018	21:30	21:45	135.160	6.154	205.481	767	40.718
26.09.2018	21:45	22:00	134.520	6.235	204.860	768	40.843
26.09.2018	22:00	22:15	134.200	6.170	203.641	775	40.454
26.09.2018	22:15	22:30	133.520	6.174	203.973	771	40.434
26.09.2018	22:30	22:45	134.880	6.072	203.496	765	40.530
26.09.2018	22:45	23:00	135.120	6.103	203.828	768	40.381
26.09.2018	23:00	23:15	135.480	6.157	202.108	769	39.937



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.09.2018	23:15	23:30	133.440	6.175	199.833	773	39.268
26.09.2018	23:30	23:45	132.040	6.136	199.922	765	39.742
27.09.2018	23:45	00:00	130.960	6.273	199.972	778	40.003
27.09.2018	00:00	00:15	129.400	6.115	201.778	779	40.490
27.09.2018	00:15	00:30	129.640	6.201	202.676	780	40.526
27.09.2018	00:30	00:45	130.600	6.159	203.365	775	40.378
27.09.2018	00:45	01:00	134.480	6.101	202.278	755	40.303
27.09.2018	01:00	01:15	133.440	6.145	200.930	757	40.226
27.09.2018	01:15	01:30	131.280	6.067	201.029	743	40.072
27.09.2018	01:30	01:45	130.600	6.169	200.828	757	40.282
27.09.2018	01:45	02:00	129.560	6.071	199.588	750	40.732
27.09.2018	02:00	02:15	128.760	6.113	198.735	741	40.659
27.09.2018	02:15	02:30	125.960	6.273	199.597	758	40.966
27.09.2018	02:30	02:45	125.840	6.101	199.274	735	40.752
27.09.2018	02:45	03:00	123.520	6.061	197.427	753	41.092
27.09.2018	03:00	03:15	123.520	6.155	197.883	736	40.451
27.09.2018	03:15	03:30	123.320	6.002	196.371	730	40.554
27.09.2018	03:30	03:45	123.080	6.155	195.485	770	40.688
27.09.2018	03:45	04:00	122.360	6.139	195.048	756	40.303
27.09.2018	04:00	04:15	122.360	5.964	196.890	748	40.831
27.09.2018	04:15	04:30	121.120	6.104	198.022	753	40.332
27.09.2018	04:30	04:45	123.040	5.975	198.117	756	40.209
27.09.2018	04:45	05:00	127.920	6.321	198.862	758	39.573
27.09.2018	05:00	05:15	127.440	6.426	203.186	760	39.318
27.09.2018	05:15	05:30	126.600	6.435	204.165	763	39.606
27.09.2018	05:30	05:45	125.680	6.363	204.094	765	39.751
27.09.2018	05:45	06:00	129.916	6.372	203.495	754	39.768
27.09.2018	06:00	06:15	144.640	6.148	206.702	762	39.291
27.09.2018	06:15	06:30	160.440	6.105	207.759	760	39.464
27.09.2018	06:30	06:45	190.000	6.084	207.912	764	39.456
27.09.2018	06:45	07:00	208.601	6.018	207.910	754	40.470
27.09.2018	07:00	07:15	212.402	6.267	207.761	758	40.376
27.09.2018	07:15	07:30	205.326	5.966	208.038	766	40.675
27.09.2018	07:30	07:45	239.587	5.826	213.144	772	63.790
27.09.2018	07:45	08:00	267.000	6.040	226.756	806	102.919
27.09.2018	08:00	08:15	260.393	6.261	245.267	841	161.253
27.09.2018	08:15	08:30	251.216	6.182	269.337	892	234.370
27.09.2018	08:30	08:45	219.321	6.375	299.076	957	312.672
27.09.2018	08:45	09:00	160.635	6.596	330.308	1.014	395.383
27.09.2018	09:00	09:15	201.319	6.813	360.590	1.070	481.289
27.09.2018	09:15	09:30	200.843	7.404	389.419	1.128	561.729
27.09.2018	09:30	09:45	206.874	7.246	418.634	1.180	642.973
27.09.2018	09:45	10:00	211.288	7.399	446.402	1.229	723.165
27.09.2018	10:00	10:15	219.001	7.329	468.804	1.272	798.236
27.09.2018	10:15	10:30	220.441	6.603	486.847	1.313	866.147
27.09.2018	10:30	10:45	223.439	7.697	506.204	1.334	926.062
27.09.2018	10:45	11:00	193.309	7.856	521.403	1.373	981.038
27.09.2018	11:00	11:15	193.011	7.842	534.956	1.393	1.026.709
27.09.2018	11:15	11:30	200.405	8.023	549.852	1.414	1.071.690
27.09.2018	11:30	11:45	185.091	7.907	563.120	1.427	1.109.948
27.09.2018	11:45	12:00	179.341	7.826	576.087	1.441	1.141.961
27.09.2018	12:00	12:15	172.400	7.856	587.768	1.454	1.171.243
27.09.2018	12:15	12:30	174.506	7.916	594.602	1.453	1.189.144
27.09.2018	12:30	12:45	181.843	7.862	600.181	1.463	1.199.780
27.09.2018	12:45	13:00	183.589	7.924	601.970	1.460	1.202.592
27.09.2018	13:00	13:15	204.583	7.995	603.628	1.462	1.201.229
27.09.2018	13:15	13:30	206.053	8.114	602.579	1.454	1.197.195
27.09.2018	13:30	13:45	219.897	7.931	598.842	1.447	1.188.336
27.09.2018	13:45	14:00	209.258	7.817	591.775	1.436	1.174.738
27.09.2018	14:00	14:15	201.136	7.779	586.950	1.422	1.158.614
27.09.2018	14:15	14:30	206.464	7.011	578.754	1.409	1.132.434
27.09.2018	14:30	14:45	205.329	7.622	568.507	1.396	1.104.110
27.09.2018	14:45	15:00	209.752	7.583	558.172	1.381	1.064.193
27.09.2018	15:00	15:15	184.186	7.690	545.062	1.344	1.022.567
27.09.2018	15:15	15:30	176.630	7.553	529.253	1.313	979.839
27.09.2018	15:30	15:45	177.787	7.396	512.743	1.280	929.653
27.09.2018	15:45	16:00	174.348	7.449	494.633	1.272	872.579
27.09.2018	16:00	16:15	172.621	7.258	474.776	1.236	811.407
27.09.2018	16:15	16:30	170.889	7.008	451.468	1.187	743.460
27.09.2018	16:30	16:45	168.424	7.086	426.993	1.132	667.180
27.09.2018	16:45	17:00	183.007	6.985	401.403	1.087	589.229
27.09.2018	17:00	17:15	180.240	6.888	376.497	1.041	509.560
27.09.2018	17:15	17:30	178.605	6.620	348.088	998	424.712
27.09.2018	17:30	17:45	201.247	6.563	318.096	956	341.816
27.09.2018	17:45	18:00	201.273	6.617	288.566	905	262.311
27.09.2018	18:00	18:15	152.637	6.454	263.734	855	191.049
27.09.2018	18:15	18:30	159.814	6.166	241.820	813	130.117
27.09.2018	18:30	18:45	213.423	6.388	225.303	818	82.901
27.09.2018	18:45	19:00	286.421	6.337	217.173	771	53.828
27.09.2018	19:00	19:15	340.384	6.190	214.851	772	41.296
27.09.2018	19:15	19:30	493.882	6.062	215.177	771	39.438
27.09.2018	19:30	19:45	573.401	6.156	215.594	764	40.087

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.09.2018	19:45	20:00	617.241	6.271	215.373	759	39.484
27.09.2018	20:00	20:15	618.120	5.628	215.355	761	39.868
27.09.2018	20:15	20:30	475.160	5.681	214.225	603	39.875
27.09.2018	20:30	20:45	330.080	6.162	216.124	512	39.965
27.09.2018	20:45	21:00	217.360	6.557	217.061	502	40.187
27.09.2018	21:00	21:15	160.480	6.603	216.920	496	40.123
27.09.2018	21:15	21:30	139.640	6.585	220.191	504	40.610
27.09.2018	21:30	21:45	143.240	6.588	224.672	505	40.807
27.09.2018	21:45	22:00	148.360	6.564	234.410	509	40.495
27.09.2018	22:00	22:15	151.720	6.631	240.698	510	39.825
27.09.2018	22:15	22:30	150.280	6.580	251.121	514	39.724
27.09.2018	22:30	22:45	155.160	6.462	260.895	515	39.872
27.09.2018	22:45	23:00	154.040	6.582	268.140	517	39.513
27.09.2018	23:00	23:15	148.640	6.734	270.926	520	39.802
27.09.2018	23:15	23:30	153.720	6.276	274.490	625	40.382
27.09.2018	23:30	23:45	154.840	6.288	283.417	732	40.400
28.09.2018	23:45	00:00	151.120	6.392	287.760	737	40.537
28.09.2018	00:00	00:15	161.880	6.333	296.537	727	40.792
28.09.2018	00:15	00:30	163.160	6.318	297.951	719	40.654
28.09.2018	00:30	00:45	167.480	6.272	298.356	718	41.002
28.09.2018	00:45	01:00	173.730	6.236	306.302	688	40.383
28.09.2018	01:00	01:15	187.359	6.344	295.673	664	40.267
28.09.2018	01:15	01:30	190.785	6.409	301.500	714	40.484
28.09.2018	01:30	01:45	191.399	6.371	303.581	721	40.380
28.09.2018	01:45	02:00	191.353	6.139	302.627	720	40.262
28.09.2018	02:00	02:15	190.219	6.104	297.241	724	39.736
28.09.2018	02:15	02:30	186.304	6.365	291.284	721	39.771
28.09.2018	02:30	02:45	184.399	6.310	289.007	729	39.946
28.09.2018	02:45	03:00	184.956	6.241	281.778	731	40.097
28.09.2018	03:00	03:15	179.411	6.305	273.566	732	40.508
28.09.2018	03:15	03:30	180.725	6.402	268.470	736	40.441
28.09.2018	03:30	03:45	180.064	6.238	263.217	733	40.420
28.09.2018	03:45	04:00	177.389	6.263	263.858	721	40.816
28.09.2018	04:00	04:15	175.966	6.304	268.582	712	40.650
28.09.2018	04:15	04:30	179.816	6.280	272.502	717	40.465
28.09.2018	04:30	04:45	183.559	6.320	273.517	703	40.809
28.09.2018	04:45	05:00	181.961	6.362	270.823	714	40.596
28.09.2018	05:00	05:15	188.687	6.298	277.843	706	40.339
28.09.2018	05:15	05:30	197.811	6.471	275.858	702	40.173
28.09.2018	05:30	05:45	196.570	6.521	278.992	698	40.304
28.09.2018	05:45	06:00	194.072	6.387	278.427	696	40.300
28.09.2018	06:00	06:15	201.007	6.272	280.731	704	40.484
28.09.2018	06:15	06:30	203.378	6.436	278.525	702	40.325
28.09.2018	06:30	06:45	202.990	6.132	273.241	724	40.296
28.09.2018	06:45	07:00	221.362	5.999	265.636	773	40.112
28.09.2018	07:00	07:15	281.061	6.029	263.441	763	40.252
28.09.2018	07:15	07:30	376.593	6.062	269.050	751	40.307
28.09.2018	07:30	07:45	486.791	6.103	273.817	804	59.610
28.09.2018	07:45	08:00	473.432	6.234	278.519	770	95.742
28.09.2018	08:00	08:15	437.411	6.255	289.565	812	148.502
28.09.2018	08:15	08:30	433.524	6.397	310.192	848	214.018
28.09.2018	08:30	08:45	270.051	5.769	332.705	903	287.712
28.09.2018	08:45	09:00	187.953	6.725	355.412	967	366.147
28.09.2018	09:00	09:15	226.230	7.774	379.065	1.012	445.332
28.09.2018	09:15	09:30	201.490	8.152	401.326	1.062	523.610
28.09.2018	09:30	09:45	182.196	8.174	422.878	1.114	599.677
28.09.2018	09:45	10:00	176.302	8.012	443.485	1.185	677.174
28.09.2018	10:00	10:15	199.215	7.808	462.269	1.247	759.285
28.09.2018	10:15	10:30	171.071	7.984	483.990	1.236	829.863
28.09.2018	10:30	10:45	172.622	8.094	499.127	1.303	891.728
28.09.2018	10:45	11:00	172.928	8.228	513.812	1.308	947.097
28.09.2018	11:00	11:15	171.824	8.207	527.667	1.331	993.875
28.09.2018	11:15	11:30	170.246	8.038	543.740	1.351	1.035.758
28.09.2018	11:30	11:45	174.460	8.051	554.827	1.403	1.063.339
28.09.2018	11:45	12:00	177.795	8.238	564.488	1.411	1.087.752
28.09.2018	12:00	12:15	176.130	8.111	569.530	1.384	1.106.026
28.09.2018	12:15	12:30	177.987	7.986	573.207	1.451	1.126.079
28.09.2018	12:30	12:45	182.936	8.107	576.549	1.397	1.132.862
28.09.2018	12:45	13:00	187.402	8.719	581.999	1.509	1.122.987
28.09.2018	13:00	13:15	188.172	8.179	571.253	1.508	1.116.014
28.09.2018	13:15	13:30	185.749	7.531	568.620	1.506	1.100.009
28.09.2018	13:30	13:45	188.475	7.767	563.243	1.532	1.100.691
28.09.2018	13:45	14:00	192.091	8.503	567.655	1.546	1.073.586
28.09.2018	14:00	14:15	191.749	8.889	559.883	1.488	1.063.065
28.09.2018	14:15	14:30	183.197	8.122	558.404	1.483	1.036.886
28.09.2018	14:30	14:45	190.685	8.706	540.405	1.472	1.024.920
28.09.2018	14:45	15:00	189.865	8.383	530.942	1.431	979.576
28.09.2018	15:00	15:15	187.612	7.754	525.411	1.231	937.299
28.09.2018	15:15	15:30	190.393	7.277	517.091	1.203	896.667
28.09.2018	15:30	15:45	202.129	7.623	499.997	1.193	840.666
28.09.2018	15:45	16:00	198.712	7.551	484.315	1.133	779.871
28.09.2018	16:00	16:15	184.919	7.606	465.607	1.148	703.874

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.09.2018	16:15	16:30	181.659	7.289	450.171	1.166	629.005
28.09.2018	16:30	16:45	181.549	7.293	425.884	1.084	558.533
28.09.2018	16:45	17:00	182.377	6.911	411.577	995	480.492
28.09.2018	17:00	17:15	196.009	6.739	390.261	967	390.885
28.09.2018	17:15	17:30	211.869	6.906	387.840	918	312.423
28.09.2018	17:30	17:45	214.669	6.769	375.103	864	233.464
28.09.2018	17:45	18:00	232.497	6.829	373.429	813	175.572
28.09.2018	18:00	18:15	261.180	6.752	379.696	782	126.944
28.09.2018	18:15	18:30	302.449	6.773	386.298	750	88.585
28.09.2018	18:30	18:45	332.598	6.619	397.504	747	63.594
28.09.2018	18:45	19:00	382.412	6.582	411.164	900	47.185
28.09.2018	19:00	19:15	387.794	6.020	412.111	885	40.866
28.09.2018	19:15	19:30	423.303	5.980	399.458	886	40.406
28.09.2018	19:30	19:45	440.712	6.600	395.456	899	40.023
28.09.2018	19:45	20:00	445.771	6.620	403.585	900	39.527
28.09.2018	20:00	20:15	400.593	6.540	400.085	900	39.119
28.09.2018	20:15	20:30	383.506	6.720	400.495	899	40.053
28.09.2018	20:30	20:45	375.174	6.820	395.926	905	40.273
28.09.2018	20:45	21:00	377.778	6.660	417.046	905	40.663
28.09.2018	21:00	21:15	368.836	6.580	411.298	898	40.555
28.09.2018	21:15	21:30	360.248	6.580	400.490	891	40.756
28.09.2018	21:30	21:45	372.080	6.940	395.935	818	40.898
28.09.2018	21:45	22:00	365.786	6.840	389.123	742	40.963
28.09.2018	22:00	22:15	360.917	6.760	391.398	745	40.855
28.09.2018	22:15	22:30	358.239	6.540	392.305	739	41.426
28.09.2018	22:30	22:45	348.639	6.500	388.175	746	41.544
28.09.2018	22:45	23:00	346.080	6.480	382.484	750	41.470
28.09.2018	23:00	23:15	339.023	6.460	385.467	748	41.459
28.09.2018	23:15	23:30	339.166	6.640	384.962	752	41.216
28.09.2018	23:30	23:45	335.192	6.580	380.293	751	41.018
29.09.2018	23:45	00:00	347.292	6.660	375.494	754	41.068
29.09.2018	00:00	00:15	346.618	6.500	364.391	744	41.381
29.09.2018	00:15	00:30	338.500	6.500	371.266	744	41.483
29.09.2018	00:30	00:45	332.961	6.600	383.467	745	41.382
29.09.2018	00:45	01:00	325.644	6.560	383.678	742	41.608
29.09.2018	01:00	01:15	319.683	6.540	383.615	737	41.561
29.09.2018	01:15	01:30	302.695	6.660	383.336	727	41.116
29.09.2018	01:30	01:45	306.030	6.600	381.538	742	41.078
29.09.2018	01:45	02:00	302.460	6.600	374.102	731	40.963
29.09.2018	02:00	02:15	293.289	6.640	367.351	725	41.313
29.09.2018	02:15	02:30	285.905	6.640	366.356	736	41.291
29.09.2018	02:30	02:45	286.722	6.620	365.431	731	41.745
29.09.2018	02:45	03:00	300.692	6.620	369.018	739	41.847
29.09.2018	03:00	03:15	309.113	6.520	370.627	744	41.795
29.09.2018	03:15	03:30	310.207	6.780	365.082	750	41.553
29.09.2018	03:30	03:45	314.104	6.680	372.553	755	41.123
29.09.2018	03:45	04:00	319.009	7.040	380.624	752	41.247
29.09.2018	04:00	04:15	319.158	6.980	383.723	761	40.838
29.09.2018	04:15	04:30	333.407	6.760	387.423	755	41.023
29.09.2018	04:30	04:45	358.523	6.480	385.521	749	40.969
29.09.2018	04:45	05:00	359.698	5.940	390.747	750	41.417
29.09.2018	05:00	05:15	355.565	5.520	389.322	738	41.187
29.09.2018	05:15	05:30	359.989	5.771	392.176	734	40.902
29.09.2018	05:30	05:45	365.402	5.929	392.088	740	40.847
29.09.2018	05:45	06:00	381.410	6.007	398.756	736	41.088
29.09.2018	06:00	06:15	392.117	5.981	412.534	744	42.131
29.09.2018	06:15	06:30	405.411	6.040	424.392	747	42.374
29.09.2018	06:30	06:45	396.427	6.076	424.932	746	42.450
29.09.2018	06:45	07:00	407.962	5.465	418.616	749	42.258
29.09.2018	07:00	07:15	416.454	5.842	411.554	750	42.331
29.09.2018	07:15	07:30	418.743	6.085	416.102	759	42.048
29.09.2018	07:30	07:45	414.409	6.140	427.513	766	60.065
29.09.2018	07:45	08:00	412.348	6.134	448.324	784	91.723
29.09.2018	08:00	08:15	404.504	6.283	464.100	797	140.679
29.09.2018	08:15	08:30	407.053	6.426	469.383	840	202.831
29.09.2018	08:30	08:45	415.745	6.482	489.647	888	267.429
29.09.2018	08:45	09:00	407.859	6.741	505.396	927	342.816
29.09.2018	09:00	09:15	390.310	6.922	502.323	986	424.228
29.09.2018	09:15	09:30	370.964	7.088	511.587	1.048	503.062
29.09.2018	09:30	09:45	352.236	7.027	530.041	1.112	579.007
29.09.2018	09:45	10:00	343.523	6.834	543.028	1.129	651.556
29.09.2018	10:00	10:15	331.710	6.823	559.520	1.159	699.432
29.09.2018	10:15	10:30	332.862	6.740	575.450	1.196	757.658
29.09.2018	10:30	10:45	330.470	6.760	595.072	1.206	819.408
29.09.2018	10:45	11:00	321.905	6.801	620.742	1.233	866.297
29.09.2018	11:00	11:15	313.498	6.838	633.437	1.243	922.539
29.09.2018	11:15	11:30	312.496	6.989	650.941	1.290	971.678
29.09.2018	11:30	11:45	315.822	7.142	676.066	1.310	1.025.102
29.09.2018	11:45	12:00	303.686	7.022	705.442	1.318	1.084.609
29.09.2018	12:00	12:15	300.347	7.109	726.670	1.384	1.150.816
29.09.2018	12:15	12:30	299.736	7.587	745.878	1.391	1.190.011
29.09.2018	12:30	12:45	293.361	7.786	749.995	1.424	1.217.663

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.09.2018	12:45	13:00	295.457	7.886	748.088	1.417	1.228.897
29.09.2018	13:00	13:15	299.247	7.329	747.438	1.442	1.229.920
29.09.2018	13:15	13:30	297.743	7.040	747.660	1.446	1.233.034
29.09.2018	13:30	13:45	296.470	7.839	752.790	1.448	1.226.071
29.09.2018	13:45	14:00	301.743	7.843	749.232	1.409	1.217.988
29.09.2018	14:00	14:15	299.628	7.579	743.625	1.416	1.206.005
29.09.2018	14:15	14:30	298.906	7.694	731.019	1.405	1.179.786
29.09.2018	14:30	14:45	299.118	7.483	725.802	1.420	1.148.624
29.09.2018	14:45	15:00	291.706	7.508	707.679	1.400	1.103.388
29.09.2018	15:00	15:15	284.424	7.461	683.102	1.329	1.058.177
29.09.2018	15:15	15:30	281.230	7.438	666.048	1.330	1.004.132
29.09.2018	15:30	15:45	284.526	7.179	636.647	1.299	950.872
29.09.2018	15:45	16:00	264.958	7.157	611.881	1.269	888.955
29.09.2018	16:00	16:15	249.241	7.130	579.569	1.231	823.388
29.09.2018	16:15	16:30	244.586	7.021	547.982	1.168	750.736
29.09.2018	16:30	16:45	243.069	6.944	518.613	1.119	671.834
29.09.2018	16:45	17:00	240.847	6.829	486.855	1.061	586.967
29.09.2018	17:00	17:15	248.230	6.799	462.981	1.010	500.841
29.09.2018	17:15	17:30	296.576	6.615	430.299	967	413.629
29.09.2018	17:30	17:45	328.098	6.379	399.537	912	326.556
29.09.2018	17:45	18:00	329.244	6.439	363.708	869	246.413
29.09.2018	18:00	18:15	264.033	6.356	335.825	825	178.743
29.09.2018	18:15	18:30	264.018	6.152	313.592	771	121.381
29.09.2018	18:30	18:45	315.290	6.247	300.518	644	79.139
29.09.2018	18:45	19:00	342.884	6.222	298.933	650	52.267
29.09.2018	19:00	19:15	332.905	5.635	307.573	645	41.006
29.09.2018	19:15	19:30	360.929	5.662	310.826	645	40.139
29.09.2018	19:30	19:45	382.694	6.235	319.811	641	40.269
29.09.2018	19:45	20:00	401.047	6.399	335.293	640	40.438
29.09.2018	20:00	20:15	417.885	6.551	346.631	637	39.943
29.09.2018	20:15	20:30	347.653	6.550	352.235	518	40.338
29.09.2018	20:30	20:45	357.782	6.490	353.730	498	40.156
29.09.2018	20:45	21:00	348.204	6.490	351.267	498	40.250
29.09.2018	21:00	21:15	345.870	6.507	358.507	498	40.678
29.09.2018	21:15	21:30	346.575	6.551	366.157	501	40.915
29.09.2018	21:30	21:45	350.731	6.470	375.427	505	40.863
29.09.2018	21:45	22:00	359.359	6.360	375.052	501	41.006
29.09.2018	22:00	22:15	384.338	6.417	371.898	493	40.711
29.09.2018	22:15	22:30	368.897	6.169	369.335	483	40.798
29.09.2018	22:30	22:45	370.975	6.002	376.490	546	40.529
29.09.2018	22:45	23:00	361.453	6.091	378.980	733	40.834
29.09.2018	23:00	23:15	357.523	6.076	380.600	733	40.777
29.09.2018	23:15	23:30	351.813	6.059	382.322	731	40.554
29.09.2018	23:30	23:45	347.422	6.055	380.297	732	40.727
30.09.2018	23:45	00:00	342.806	6.140	372.766	725	40.616
30.09.2018	00:00	00:15	334.815	6.072	368.391	730	40.420
30.09.2018	00:15	00:30	334.972	6.134	354.971	729	40.321
30.09.2018	00:30	00:45	335.067	6.024	347.830	724	40.157
30.09.2018	00:45	01:00	334.949	6.063	340.361	737	39.980
30.09.2018	01:00	01:15	332.627	6.108	323.183	736	40.283
30.09.2018	01:15	01:30	333.527	6.175	315.123	741	40.239
30.09.2018	01:30	01:45	330.230	5.996	316.343	730	40.121
30.09.2018	01:45	02:00	333.329	6.088	315.091	733	40.070
30.09.2018	02:00	02:15	334.349	6.054	315.234	731	40.023
30.09.2018	02:15	02:30	335.131	6.008	319.494	725	40.194
30.09.2018	02:30	02:45	342.854	6.071	323.601	734	40.227
30.09.2018	02:45	03:00	361.454	6.125	324.933	732	40.581
30.09.2018	03:00	03:15	362.166	5.948	322.063	724	40.413
30.09.2018	03:15	03:30	353.536	6.124	319.653	725	40.545
30.09.2018	03:30	03:45	343.500	6.103	311.464	715	40.303
30.09.2018	03:45	04:00	331.273	6.086	311.141	726	40.671
30.09.2018	04:00	04:15	310.006	6.016	316.013	731	40.645
30.09.2018	04:15	04:30	296.015	6.070	313.124	721	41.013
30.09.2018	04:30	04:45	284.349	6.063	316.094	726	41.170
30.09.2018	04:45	05:00	271.643	5.954	311.417	717	41.141
30.09.2018	05:00	05:15	271.615	6.047	313.460	722	41.448
30.09.2018	05:15	05:30	272.553	5.927	310.407	725	41.513
30.09.2018	05:30	05:45	278.379	5.894	305.083	729	41.605
30.09.2018	05:45	06:00	267.517	6.148	305.489	729	41.321
30.09.2018	06:00	06:15	258.012	6.121	303.640	735	41.273
30.09.2018	06:15	06:30	259.976	6.200	297.802	722	41.183
30.09.2018	06:30	06:45	250.906	6.091	299.893	741	41.042
30.09.2018	06:45	07:00	234.939	6.111	297.152	728	41.235
30.09.2018	07:00	07:15	218.542	6.064	291.352	736	41.159
30.09.2018	07:15	07:30	212.728	6.146	293.116	736	41.410
30.09.2018	07:30	07:45	217.412	5.676	290.429	735	57.403
30.09.2018	07:45	08:00	209.496	5.904	292.309	759	94.411
30.09.2018	08:00	08:15	204.503	6.291	310.378	787	147.241
30.09.2018	08:15	08:30	199.387	6.486	332.830	831	215.812
30.09.2018	08:30	08:45	195.932	6.652	354.235	879	292.161
30.09.2018	08:45	09:00	189.245	6.800	375.443	946	373.763
30.09.2018	09:00	09:15	177.648	7.029	395.181	993	462.079

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.09.2018	09:15	09:30	170.525	7.152	417.773	1.049	544.084
30.09.2018	09:30	09:45	166.913	7.203	438.947	1.100	627.364
30.09.2018	09:45	10:00	164.712	7.385	459.790	1.163	708.584
30.09.2018	10:00	10:15	165.414	7.592	480.668	1.212	787.618
30.09.2018	10:15	10:30	167.746	7.610	505.352	1.261	857.619
30.09.2018	10:30	10:45	170.848	7.662	525.958	1.295	919.320
30.09.2018	10:45	11:00	170.140	7.734	546.142	1.318	970.966
30.09.2018	11:00	11:15	171.181	7.832	558.846	1.344	1.018.966
30.09.2018	11:15	11:30	172.443	7.850	573.214	1.364	1.062.226
30.09.2018	11:30	11:45	171.799	7.793	585.643	1.368	1.098.273
30.09.2018	11:45	12:00	172.669	7.839	594.883	1.396	1.129.115
30.09.2018	12:00	12:15	171.554	7.855	603.801	1.406	1.153.142
30.09.2018	12:15	12:30	173.426	7.884	609.634	1.402	1.170.400
30.09.2018	12:30	12:45	172.893	7.901	612.898	1.401	1.180.640
30.09.2018	12:45	13:00	173.134	7.952	614.208	1.410	1.184.611
30.09.2018	13:00	13:15	173.906	7.759	597.915	1.030	1.174.152
30.09.2018	13:15	13:30	173.246	6.820	612.676	1.389	1.171.544
30.09.2018	13:30	13:45	177.723	7.815	609.373	1.403	1.165.589
30.09.2018	13:45	14:00	176.182	7.727	603.292	1.395	1.147.297
30.09.2018	14:00	14:15	173.707	7.760	595.011	1.385	1.126.893
30.09.2018	14:15	14:30	175.695	7.764	585.482	1.370	1.089.403
30.09.2018	14:30	14:45	176.004	7.666	569.072	1.350	1.063.920
30.09.2018	14:45	15:00	174.712	7.667	550.080	1.332	1.003.046
30.09.2018	15:00	15:15	171.797	7.596	527.300	1.269	953.494
30.09.2018	15:15	15:30	168.175	7.596	508.366	1.249	905.726
30.09.2018	15:30	15:45	164.876	7.524	494.514	1.220	853.375
30.09.2018	15:45	16:00	163.495	7.201	476.607	1.157	784.758
30.09.2018	16:00	16:15	162.277	7.063	443.886	977	705.590
30.09.2018	16:15	16:30	160.491	6.761	414.722	1.080	628.176
30.09.2018	16:30	16:45	156.500	6.720	390.638	1.029	553.914
30.09.2018	16:45	17:00	154.427	6.673	363.969	966	484.836
30.09.2018	17:00	17:15	144.165	6.679	330.457	924	420.169
30.09.2018	17:15	17:30	141.700	6.637	301.202	901	339.999
30.09.2018	17:30	17:45	149.084	6.418	276.538	826	266.889
30.09.2018	17:45	18:00	210.560	6.427	253.194	823	203.631
30.09.2018	18:00	18:15	138.928	6.427	233.161	801	145.994
30.09.2018	18:15	18:30	199.846	6.379	220.942	782	98.440
30.09.2018	18:30	18:45	179.487	6.367	210.839	758	66.041
30.09.2018	18:45	19:00	175.785	6.394	205.343	741	46.225
30.09.2018	19:00	19:15	131.118	6.313	191.356	741	39.981
30.09.2018	19:15	19:30	158.880	6.218	189.921	820	40.385
30.09.2018	19:30	19:45	169.760	5.916	188.594	884	40.151
30.09.2018	19:45	20:00	171.520	5.333	187.044	889	39.995
30.09.2018	20:00	20:15	199.476	6.140	188.306	878	40.114
30.09.2018	20:15	20:30	200.920	6.259	188.133	872	40.458
30.09.2018	20:30	20:45	171.160	6.216	188.351	878	39.904
30.09.2018	20:45	21:00	140.560	6.260	188.735	879	39.418
30.09.2018	21:00	21:15	183.040	6.678	190.195	881	39.450
30.09.2018	21:15	21:30	154.116	6.577	191.026	888	39.592
30.09.2018	21:30	21:45	141.040	6.654	193.441	889	39.880
30.09.2018	21:45	22:00	121.400	6.675	194.709	895	39.701
30.09.2018	22:00	22:15	122.200	6.656	195.786	900	40.130
30.09.2018	22:15	22:30	122.356	6.619	200.943	898	39.979
30.09.2018	22:30	22:45	121.200	6.639	202.539	804	39.854
30.09.2018	22:45	23:00	119.280	6.587	203.473	752	39.643
30.09.2018	23:00	23:15	124.400	6.552	204.057	748	39.511
30.09.2018	23:15	23:30	127.956	6.552	208.398	745	39.795
30.09.2018	23:30	23:45	130.280	6.604	208.453	744	39.443
01.10.2018	23:45	00:00	128.240	6.626	213.766	734	39.359
01.10.2018	00:00	00:15	127.956	6.662	217.052	733	39.027
01.10.2018	00:15	00:30	131.600	6.581	219.871	719	39.667
01.10.2018	00:30	00:45	130.076	6.529	229.303	726	39.758
01.10.2018	00:45	01:00	132.680	6.399	241.301	719	40.095
01.10.2018	01:00	01:15	144.116	6.578	250.464	716	39.833
01.10.2018	01:15	01:30	154.880	6.546	248.346	733	39.646
01.10.2018	01:30	01:45	149.516	6.439	243.394	735	39.586
01.10.2018	01:45	02:00	153.121	6.494	245.897	739	39.845
01.10.2018	02:00	02:15	168.996	6.452	256.773	740	39.829
01.10.2018	02:15	02:30	168.217	6.454	253.775	752	40.037
01.10.2018	02:30	02:45	160.129	6.315	246.890	755	39.631
01.10.2018	02:45	03:00	158.629	6.261	245.188	751	39.673
01.10.2018	03:00	03:15	158.500	6.331	240.869	746	39.570
01.10.2018	03:15	03:30	143.729	6.274	241.223	748	39.191
01.10.2018	03:30	03:45	134.800	6.280	247.766	736	39.204
01.10.2018	03:45	04:00	136.436	6.374	258.907	730	38.885
01.10.2018	04:00	04:15	142.640	6.378	269.143	728	39.213
01.10.2018	04:15	04:30	151.356	6.454	271.103	722	39.437
01.10.2018	04:30	04:45	160.156	6.424	262.948	724	39.648
01.10.2018	04:45	05:00	158.455	7.187	262.147	730	39.935
01.10.2018	05:00	05:15	156.801	8.037	272.602	732	40.124
01.10.2018	05:15	05:30	157.816	7.960	277.480	739	40.099
01.10.2018	05:30	05:45	158.130	7.920	269.144	735	40.197

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.10.2018	05:45	06:00	163.024	7.880	268.489	737	40.358
01.10.2018	06:00	06:15	173.541	7.920	265.245	429	37.845
01.10.2018	06:15	06:30	180.957	7.880	274.848	578	40.261
01.10.2018	06:30	06:45	193.590	7.800	288.257	563	40.557
01.10.2018	06:45	07:00	207.822	6.780	289.338	582	40.987
01.10.2018	07:00	07:15	234.460	7.520	292.409	794	40.573
01.10.2018	07:15	07:30	254.756	7.705	296.699	896	40.226
01.10.2018	07:30	07:45	290.393	7.540	312.543	892	42.116
01.10.2018	07:45	08:00	342.104	7.580	312.980	892	48.996
01.10.2018	08:00	08:15	572.542	7.501	314.471	908	61.051
01.10.2018	08:15	08:30	402.548	7.602	308.015	898	78.143
01.10.2018	08:30	08:45	360.048	7.608	301.589	901	95.750
01.10.2018	08:45	09:00	350.214	7.753	299.523	923	116.841
01.10.2018	09:00	09:15	309.654	8.015	311.817	917	136.422
01.10.2018	09:15	09:30	292.616	7.975	317.468	820	158.537
01.10.2018	09:30	09:45	272.838	7.775	315.351	810	183.442
01.10.2018	09:45	10:00	242.579	7.701	323.118	816	211.662
01.10.2018	10:00	10:15	264.315	7.752	320.831	862	233.584
01.10.2018	10:15	10:30	252.437	8.033	324.767	890	253.766
01.10.2018	10:30	10:45	251.774	7.918	335.057	877	272.642
01.10.2018	10:45	11:00	249.063	7.830	351.824	872	295.807
01.10.2018	11:00	11:15	259.550	7.887	358.573	903	316.734
01.10.2018	11:15	11:30	259.593	7.966	358.779	920	342.152
01.10.2018	11:30	11:45	264.646	8.088	371.952	1.002	368.930
01.10.2018	11:45	12:00	257.493	8.215	394.648	1.010	402.374
01.10.2018	12:00	12:15	265.011	8.485	419.106	1.036	424.290
01.10.2018	12:15	12:30	274.919	8.508	439.258	1.100	446.607
01.10.2018	12:30	12:45	277.205	8.506	441.398	1.091	458.434
01.10.2018	12:45	13:00	279.327	8.538	429.608	1.052	448.365
01.10.2018	13:00	13:15	292.408	7.447	425.939	1.066	437.162
01.10.2018	13:15	13:30	297.890	8.044	429.886	1.056	422.180
01.10.2018	13:30	13:45	301.766	8.043	429.471	1.088	416.320
01.10.2018	13:45	14:00	299.576	8.036	425.064	1.097	401.887
01.10.2018	14:00	14:15	289.364	7.520	413.161	1.094	396.246
01.10.2018	14:15	14:30	296.644	7.301	410.514	1.081	407.339
01.10.2018	14:30	14:45	303.634	7.344	411.632	1.068	409.417
01.10.2018	14:45	15:00	332.122	7.589	407.407	1.101	429.799
01.10.2018	15:00	15:15	472.793	7.480	417.830	1.067	445.419
01.10.2018	15:15	15:30	495.111	7.531	417.914	1.061	433.750
01.10.2018	15:30	15:45	485.821	7.619	421.819	1.053	441.716
01.10.2018	15:45	16:00	492.898	7.506	428.838	1.026	437.717
01.10.2018	16:00	16:15	488.500	7.014	408.414	1.027	433.564
01.10.2018	16:15	16:30	492.579	6.916	413.029	1.027	405.108
01.10.2018	16:30	16:45	495.500	6.460	408.054	873	376.175
01.10.2018	16:45	17:00	489.554	6.487	388.362	851	340.250
01.10.2018	17:00	17:15	484.601	6.503	387.795	824	280.637
01.10.2018	17:15	17:30	475.742	6.730	390.449	814	238.034
01.10.2018	17:30	17:45	478.922	6.639	398.958	840	197.644
01.10.2018	17:45	18:00	496.365	6.631	412.644	828	152.059
01.10.2018	18:00	18:15	472.130	6.311	407.566	808	116.323
01.10.2018	18:15	18:30	475.761	6.330	400.326	575	87.887
01.10.2018	18:30	18:45	569.585	6.459	386.760	519	62.102
01.10.2018	18:45	19:00	585.514	6.292	386.916	509	45.623
01.10.2018	19:00	19:15	473.235	6.350	379.286	506	41.026
01.10.2018	19:15	19:30	467.367	6.340	365.037	507	40.867
01.10.2018	19:30	19:45	468.308	5.579	377.335	508	41.063
01.10.2018	19:45	20:00	438.183	6.107	367.716	498	42.281
01.10.2018	20:00	20:15	512.047	6.360	340.105	501	42.226
01.10.2018	20:15	20:30	430.448	6.316	343.240	499	42.632
01.10.2018	20:30	20:45	430.496	6.358	357.804	500	42.532
01.10.2018	20:45	21:00	413.576	6.431	339.675	505	42.271
01.10.2018	21:00	21:15	462.784	6.234	332.097	507	42.548
01.10.2018	21:15	21:30	355.116	6.270	309.165	509	42.437
01.10.2018	21:30	21:45	322.961	6.547	313.715	514	42.690
01.10.2018	21:45	22:00	291.511	6.693	307.176	515	42.765
01.10.2018	22:00	22:15	294.224	6.391	307.951	507	41.832
01.10.2018	22:15	22:30	300.337	6.594	301.770	510	42.019
01.10.2018	22:30	22:45	285.656	6.605	291.724	597	41.795
01.10.2018	22:45	23:00	266.111	6.502	287.015	756	41.655
01.10.2018	23:00	23:15	265.545	6.431	285.543	759	41.198
01.10.2018	23:15	23:30	266.577	6.547	290.976	744	41.381
01.10.2018	23:30	23:45	264.724	6.509	285.794	747	41.552
02.10.2018	23:45	00:00	273.350	6.736	291.492	744	41.349
02.10.2018	00:00	00:15	263.798	6.632	289.947	740	41.607
02.10.2018	00:15	00:30	262.508	6.544	287.368	734	41.833
02.10.2018	00:30	00:45	263.915	6.330	293.272	746	41.766
02.10.2018	00:45	01:00	259.129	6.327	285.037	744	41.752
02.10.2018	01:00	01:15	253.105	6.455	275.894	738	41.668
02.10.2018	01:15	01:30	256.970	6.346	271.799	750	41.936
02.10.2018	01:30	01:45	260.387	6.380	271.403	749	41.454
02.10.2018	01:45	02:00	254.117	6.417	276.116	752	41.343
02.10.2018	02:00	02:15	256.000	6.270	271.868	744	41.309

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.10.2018	02:15	02:30	249.859	6.454	264.693	745	41.671
02.10.2018	02:30	02:45	252.045	6.675	259.262	752	41.332
02.10.2018	02:45	03:00	253.413	6.582	254.782	752	40.904
02.10.2018	03:00	03:15	249.043	6.379	256.166	750	41.113
02.10.2018	03:15	03:30	251.172	6.538	253.397	749	41.362
02.10.2018	03:30	03:45	254.202	6.556	247.055	756	41.641
02.10.2018	03:45	04:00	257.548	6.579	245.159	724	41.100
02.10.2018	04:00	04:15	245.751	6.528	244.108	744	41.803
02.10.2018	04:15	04:30	249.630	6.501	244.304	743	42.227
02.10.2018	04:30	04:45	238.599	6.488	243.447	741	42.220
02.10.2018	04:45	05:00	235.294	6.538	247.319	734	42.097
02.10.2018	05:00	05:15	235.627	6.370	251.940	736	42.317
02.10.2018	05:15	05:30	234.577	6.272	249.909	724	42.371
02.10.2018	05:30	05:45	236.420	6.504	254.022	737	42.150
02.10.2018	05:45	06:00	232.572	7.380	256.977	742	41.419
02.10.2018	06:00	06:15	233.566	6.980	260.478	740	41.454
02.10.2018	06:15	06:30	238.251	6.680	255.849	748	41.688
02.10.2018	06:30	06:45	295.555	6.400	252.850	771	41.435
02.10.2018	06:45	07:00	459.158	6.080	264.204	761	41.450
02.10.2018	07:00	07:15	387.292	7.320	273.553	746	42.319
02.10.2018	07:15	07:30	332.586	7.220	277.105	722	42.752
02.10.2018	07:30	07:45	345.887	7.226	280.439	813	49.862
02.10.2018	07:45	08:00	415.108	7.294	293.288	914	75.358
02.10.2018	08:00	08:15	413.857	7.322	311.010	942	116.898
02.10.2018	08:15	08:30	433.754	7.348	328.637	849	176.104
02.10.2018	08:30	08:45	387.269	7.209	349.844	862	230.325
02.10.2018	08:45	09:00	345.409	7.284	360.390	952	285.964
02.10.2018	09:00	09:15	383.162	7.450	376.565	970	343.340
02.10.2018	09:15	09:30	387.116	7.558	390.075	970	364.796
02.10.2018	09:30	09:45	356.541	7.178	398.264	1.032	399.459
02.10.2018	09:45	10:00	367.677	7.204	431.918	999	469.245
02.10.2018	10:00	10:15	444.256	7.692	472.255	1.068	537.064
02.10.2018	10:15	10:30	419.280	7.675	489.345	1.141	586.528
02.10.2018	10:30	10:45	387.828	7.864	497.070	1.130	639.078
02.10.2018	10:45	11:00	320.169	7.979	501.519	1.210	634.516
02.10.2018	11:00	11:15	340.925	7.314	518.933	1.172	657.026
02.10.2018	11:15	11:30	306.896	7.208	537.810	1.327	678.311
02.10.2018	11:30	11:45	311.006	7.032	536.610	1.353	675.285
02.10.2018	11:45	12:00	329.957	7.649	556.388	1.363	659.193
02.10.2018	12:00	12:15	335.042	7.803	555.431	1.380	635.554
02.10.2018	12:15	12:30	335.110	7.679	568.899	1.322	605.893
02.10.2018	12:30	12:45	346.819	7.546	567.030	1.200	599.865
02.10.2018	12:45	13:00	359.565	7.344	585.603	1.233	593.383
02.10.2018	13:00	13:15	377.041	7.219	587.680	1.326	580.610
02.10.2018	13:15	13:30	372.638	7.378	600.298	1.300	581.321
02.10.2018	13:30	13:45	377.124	7.614	607.073	1.288	557.504
02.10.2018	13:45	14:00	392.237	6.498	601.706	1.302	538.571
02.10.2018	14:00	14:15	386.297	7.259	612.703	1.342	517.733
02.10.2018	14:15	14:30	391.298	7.218	624.948	1.259	470.030
02.10.2018	14:30	14:45	387.864	7.394	619.082	1.181	418.022
02.10.2018	14:45	15:00	406.769	7.407	602.118	1.147	389.429
02.10.2018	15:00	15:15	422.699	7.151	604.778	1.129	357.563
02.10.2018	15:15	15:30	420.179	6.942	596.529	1.100	313.087
02.10.2018	15:30	15:45	425.061	6.934	588.532	1.066	279.731
02.10.2018	15:45	16:00	430.010	6.865	585.989	1.018	258.011
02.10.2018	16:00	16:15	444.277	6.623	584.102	1.037	231.971
02.10.2018	16:15	16:30	453.031	7.003	572.053	1.061	208.557
02.10.2018	16:30	16:45	457.261	6.685	571.723	1.016	178.865
02.10.2018	16:45	17:00	469.449	6.574	558.791	975	153.911
02.10.2018	17:00	17:15	465.160	6.816	551.415	960	130.797
02.10.2018	17:15	17:30	470.870	6.769	541.217	927	106.318
02.10.2018	17:30	17:45	478.335	6.729	533.664	911	87.005
02.10.2018	17:45	18:00	482.147	6.610	542.760	908	72.131
02.10.2018	18:00	18:15	476.897	6.562	546.643	897	59.259
02.10.2018	18:15	18:30	512.074	6.525	543.538	897	50.088
02.10.2018	18:30	18:45	725.800	6.428	533.748	893	45.005
02.10.2018	18:45	19:00	810.315	6.446	542.688	894	42.806
02.10.2018	19:00	19:15	722.215	6.473	536.533	905	42.408
02.10.2018	19:15	19:30	779.324	6.420	537.921	906	42.478
02.10.2018	19:30	19:45	769.313	6.630	519.149	894	42.301
02.10.2018	19:45	20:00	621.794	6.495	513.800	893	42.435
02.10.2018	20:00	20:15	622.143	6.091	507.049	858	42.049
02.10.2018	20:15	20:30	568.862	5.704	497.753	753	42.202
02.10.2018	20:30	20:45	551.532	6.690	497.580	746	42.425
02.10.2018	20:45	21:00	551.478	6.684	490.234	750	42.513
02.10.2018	21:00	21:15	512.597	6.858	492.606	748	42.405
02.10.2018	21:15	21:30	485.788	6.761	485.551	746	42.415
02.10.2018	21:30	21:45	469.290	6.436	490.572	746	42.450
02.10.2018	21:45	22:00	476.787	6.474	498.817	744	42.415
02.10.2018	22:00	22:15	526.118	6.515	493.492	745	41.772
02.10.2018	22:15	22:30	492.809	6.296	487.961	760	41.880
02.10.2018	22:30	22:45	493.826	6.069	481.332	759	41.657

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.10.2018	22:45	23:00	498.772	6.242	475.791	754	41.812
02.10.2018	23:00	23:15	492.756	6.307	466.478	761	41.985
02.10.2018	23:15	23:30	485.391	6.232	457.882	753	41.905
02.10.2018	23:30	23:45	478.282	6.144	447.354	764	41.930
03.10.2018	23:45	00:00	474.591	6.140	448.819	757	41.828
03.10.2018	00:00	00:15	466.993	6.440	452.244	747	41.444
03.10.2018	00:15	00:30	462.972	6.290	470.610	745	41.274
03.10.2018	00:30	00:45	470.151	6.396	476.336	738	41.097
03.10.2018	00:45	01:00	465.060	6.278	478.068	747	40.940
03.10.2018	01:00	01:15	455.466	6.425	473.050	737	40.588
03.10.2018	01:15	01:30	464.485	6.624	469.587	742	41.038
03.10.2018	01:30	01:45	460.975	6.349	469.203	737	41.488
03.10.2018	01:45	02:00	448.230	6.337	463.839	746	41.567
03.10.2018	02:00	02:15	448.386	6.348	459.972	743	41.505
03.10.2018	02:15	02:30	443.323	6.231	467.414	742	41.475
03.10.2018	02:30	02:45	432.424	6.379	461.775	752	41.415
03.10.2018	02:45	03:00	424.094	6.405	463.713	748	41.013
03.10.2018	03:00	03:15	418.336	6.532	459.575	752	40.883
03.10.2018	03:15	03:30	412.488	6.291	457.724	751	40.713
03.10.2018	03:30	03:45	409.555	6.560	456.932	748	40.976
03.10.2018	03:45	04:00	420.279	6.644	447.688	750	41.698
03.10.2018	04:00	04:15	418.425	6.687	432.772	740	40.953
03.10.2018	04:15	04:30	422.013	6.557	432.269	738	41.433
03.10.2018	04:30	04:45	428.198	6.692	424.539	736	41.424
03.10.2018	04:45	05:00	420.657	6.855	424.443	728	41.611
03.10.2018	05:00	05:15	419.240	6.852	433.728	727	41.853
03.10.2018	05:15	05:30	421.881	6.803	434.199	730	41.849
03.10.2018	05:30	05:45	413.585	6.933	426.089	735	41.830
03.10.2018	05:45	06:00	410.829	7.074	424.848	735	42.405
03.10.2018	06:00	06:15	401.435	6.996	418.756	589	41.871
03.10.2018	06:15	06:30	401.521	6.649	413.748	677	41.768
03.10.2018	06:30	06:45	401.598	7.038	420.082	673	42.625
03.10.2018	06:45	07:00	394.594	7.208	418.443	686	42.909
03.10.2018	07:00	07:15	399.881	6.843	413.058	682	42.708
03.10.2018	07:15	07:30	393.846	6.492	424.388	686	42.440
03.10.2018	07:30	07:45	393.040	6.612	434.340	680	42.686
03.10.2018	07:45	08:00	385.104	6.824	438.671	690	46.547
03.10.2018	08:00	08:15	380.174	6.695	432.796	862	55.421
03.10.2018	08:15	08:30	382.533	6.577	417.612	908	65.492
03.10.2018	08:30	08:45	388.488	6.740	410.762	915	78.338
03.10.2018	08:45	09:00	390.097	6.302	414.810	907	90.508
03.10.2018	09:00	09:15	385.540	5.501	417.621	908	102.643
03.10.2018	09:15	09:30	382.591	5.978	423.975	910	122.806
03.10.2018	09:30	09:45	393.985	6.610	418.601	921	143.968
03.10.2018	09:45	10:00	406.796	6.706	408.518	933	169.912
03.10.2018	10:00	10:15	409.076	6.523	419.382	960	208.059
03.10.2018	10:15	10:30	395.566	6.488	435.135	970	252.668
03.10.2018	10:30	10:45	376.734	6.875	440.768	1.010	299.217
03.10.2018	10:45	11:00	381.690	7.089	432.987	860	326.510
03.10.2018	11:00	11:15	364.314	6.990	437.963	787	373.752
03.10.2018	11:15	11:30	353.449	6.913	457.866	1.012	421.603
03.10.2018	11:30	11:45	363.826	6.844	470.242	1.080	452.782
03.10.2018	11:45	12:00	357.981	7.055	478.604	982	486.333
03.10.2018	12:00	12:15	356.771	7.383	501.287	999	522.122
03.10.2018	12:15	12:30	358.215	7.353	532.511	1.086	582.473
03.10.2018	12:30	12:45	365.914	7.777	547.947	1.063	609.591
03.10.2018	12:45	13:00	327.716	8.246	566.299	1.080	642.089
03.10.2018	13:00	13:15	328.665	7.566	574.790	1.161	653.466
03.10.2018	13:15	13:30	342.485	8.046	575.916	1.181	634.713
03.10.2018	13:30	13:45	334.232	7.665	553.407	1.202	641.632
03.10.2018	13:45	14:00	335.784	8.378	548.739	1.220	600.825
03.10.2018	14:00	14:15	343.218	8.264	531.239	1.013	576.994
03.10.2018	14:15	14:30	330.359	7.968	522.522	1.022	560.001
03.10.2018	14:30	14:45	326.586	7.594	511.010	1.180	527.465
03.10.2018	14:45	15:00	332.837	7.318	492.182	1.150	500.067
03.10.2018	15:00	15:15	320.488	6.974	463.012	1.063	482.905
03.10.2018	15:15	15:30	316.996	6.775	459.303	1.122	451.350
03.10.2018	15:30	15:45	326.057	6.723	442.842	1.111	430.282
03.10.2018	15:45	16:00	318.305	6.708	426.130	1.136	404.423
03.10.2018	16:00	16:15	302.320	6.760	410.511	1.111	381.824
03.10.2018	16:15	16:30	293.737	7.008	388.580	1.095	352.588
03.10.2018	16:30	16:45	293.023	6.588	376.766	1.018	324.135
03.10.2018	16:45	17:00	292.108	6.567	357.607	972	279.956
03.10.2018	17:00	17:15	286.364	6.812	329.762	945	238.141
03.10.2018	17:15	17:30	271.643	6.904	303.652	925	201.271
03.10.2018	17:30	17:45	264.783	6.773	283.203	907	164.144
03.10.2018	17:45	18:00	277.428	6.701	265.059	875	130.603
03.10.2018	18:00	18:15	228.534	6.811	254.714	753	104.004
03.10.2018	18:15	18:30	256.261	6.738	243.276	745	81.639
03.10.2018	18:30	18:45	259.367	6.540	235.797	737	61.269
03.10.2018	18:45	19:00	271.635	6.641	229.153	730	46.935
03.10.2018	19:00	19:15	201.606	6.830	222.234	730	42.063



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.10.2018	19:15	19:30	209.001	6.727	221.013	729	41.925
03.10.2018	19:30	19:45	260.760	6.725	223.844	731	41.525
03.10.2018	19:45	20:00	257.400	6.781	222.929	731	41.446
03.10.2018	20:00	20:15	267.480	6.660	222.805	728	41.310
03.10.2018	20:15	20:30	203.680	6.128	227.647	729	41.206
03.10.2018	20:30	20:45	175.200	6.663	230.255	699	40.555
03.10.2018	20:45	21:00	174.720	6.623	230.533	620	41.123
03.10.2018	21:00	21:15	172.120	6.468	234.211	726	41.673
03.10.2018	21:15	21:30	167.160	6.783	227.821	732	41.960
03.10.2018	21:30	21:45	170.200	6.670	225.237	730	42.105
03.10.2018	21:45	22:00	171.400	6.622	223.221	729	42.086
03.10.2018	22:00	22:15	180.520	6.742	224.574	692	41.640
03.10.2018	22:15	22:30	183.960	6.874	225.298	730	41.595
03.10.2018	22:30	22:45	184.160	6.710	224.057	726	41.070
03.10.2018	22:45	23:00	184.040	6.645	223.064	728	41.287
03.10.2018	23:00	23:15	181.640	6.624	222.991	733	40.899
03.10.2018	23:15	23:30	175.080	6.806	220.482	734	40.707
03.10.2018	23:30	23:45	167.200	7.196	219.678	729	40.533
04.10.2018	23:45	00:00	161.480	6.664	217.538	725	40.845
04.10.2018	00:00	00:15	160.000	6.585	215.449	726	41.083
04.10.2018	00:15	00:30	157.080	6.494	213.297	722	40.712
04.10.2018	00:30	00:45	152.800	7.002	210.918	721	40.775
04.10.2018	00:45	01:00	149.200	6.622	210.312	719	41.079
04.10.2018	01:00	01:15	152.600	6.567	210.607	723	41.055
04.10.2018	01:15	01:30	154.040	6.588	208.605	720	41.155
04.10.2018	01:30	01:45	152.400	6.572	206.332	718	40.594
04.10.2018	01:45	02:00	152.120	6.412	206.223	725	40.676
04.10.2018	02:00	02:15	150.640	6.512	206.585	731	40.108
04.10.2018	02:15	02:30	149.840	6.411	207.228	732	40.487
04.10.2018	02:30	02:45	149.240	6.635	207.097	730	40.727
04.10.2018	02:45	03:00	150.240	6.747	206.513	747	40.849
04.10.2018	03:00	03:15	149.880	6.166	207.338	747	40.972
04.10.2018	03:15	03:30	150.600	6.023	207.649	743	40.782
04.10.2018	03:30	03:45	152.360	6.047	207.170	731	41.089
04.10.2018	03:45	04:00	154.960	6.070	208.429	734	41.725
04.10.2018	04:00	04:15	154.560	6.116	209.513	719	41.952
04.10.2018	04:15	04:30	155.760	5.966	209.283	733	41.978
04.10.2018	04:30	04:45	155.560	6.390	207.758	714	41.556
04.10.2018	04:45	05:00	160.760	6.770	207.777	722	41.893
04.10.2018	05:00	05:15	157.960	6.434	209.391	720	41.882
04.10.2018	05:15	05:30	160.760	6.312	209.161	719	42.009
04.10.2018	05:30	05:45	180.120	6.160	207.541	723	41.909
04.10.2018	05:45	06:00	188.280	6.219	210.392	724	42.184
04.10.2018	06:00	06:15	214.440	5.922	211.430	722	41.818
04.10.2018	06:15	06:30	257.560	6.270	212.235	733	41.531
04.10.2018	06:30	06:45	276.280	6.558	213.462	765	41.127
04.10.2018	06:45	07:00	335.640	6.661	214.404	789	41.263
04.10.2018	07:00	07:15	391.040	6.784	218.881	749	41.275
04.10.2018	07:15	07:30	407.923	6.594	217.872	738	41.625
04.10.2018	07:30	07:45	480.396	6.298	219.134	739	44.684
04.10.2018	07:45	08:00	483.722	6.610	225.933	757	68.393
04.10.2018	08:00	08:15	506.497	6.710	238.895	764	105.300
04.10.2018	08:15	08:30	503.329	6.856	254.226	789	153.508
04.10.2018	08:30	08:45	508.429	6.987	274.173	830	208.785
04.10.2018	08:45	09:00	511.638	6.934	293.977	886	265.818
04.10.2018	09:00	09:15	429.190	6.529	314.299	941	325.732
04.10.2018	09:15	09:30	427.961	6.804	335.416	1.005	387.373
04.10.2018	09:30	09:45	401.327	7.021	356.044	1.097	449.757
04.10.2018	09:45	10:00	326.148	6.749	373.521	1.160	516.255
04.10.2018	10:00	10:15	405.061	6.610	393.014	1.187	585.351
04.10.2018	10:15	10:30	322.037	6.689	412.917	1.230	656.393
04.10.2018	10:30	10:45	274.527	6.826	431.109	1.264	716.763
04.10.2018	10:45	11:00	266.785	6.874	453.186	1.290	773.725
04.10.2018	11:00	11:15	272.218	6.968	473.111	1.337	834.786
04.10.2018	11:15	11:30	289.836	7.133	495.252	1.377	893.789
04.10.2018	11:30	11:45	293.387	6.947	521.683	1.376	959.579
04.10.2018	11:45	12:00	293.021	7.279	543.653	1.409	1.030.272
04.10.2018	12:00	12:15	280.244	7.617	565.942	1.400	1.083.841
04.10.2018	12:15	12:30	257.841	7.803	584.264	1.429	1.135.241
04.10.2018	12:30	12:45	236.809	7.681	597.720	1.429	1.158.618
04.10.2018	12:45	13:00	236.384	7.814	602.897	1.455	1.170.635
04.10.2018	13:00	13:15	235.323	7.835	605.237	1.449	1.171.620
04.10.2018	13:15	13:30	234.462	7.277	605.957	1.454	1.170.958
04.10.2018	13:30	13:45	231.314	7.931	603.751	1.440	1.163.880
04.10.2018	13:45	14:00	230.844	8.073	599.294	1.429	1.146.296
04.10.2018	14:00	14:15	229.860	8.000	595.286	1.415	1.131.744
04.10.2018	14:15	14:30	229.566	7.938	588.255	1.396	1.103.837
04.10.2018	14:30	14:45	227.979	7.970	578.594	1.371	1.073.465
04.10.2018	14:45	15:00	224.761	7.916	564.436	1.347	1.027.794
04.10.2018	15:00	15:15	225.765	7.936	552.983	1.304	986.847
04.10.2018	15:15	15:30	224.081	7.722	538.738	1.286	937.368
04.10.2018	15:30	15:45	229.042	7.700	520.312	1.273	886.677

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.10.2018	15:45	16:00	246.778	7.542	496.584	1.227	826.097
04.10.2018	16:00	16:15	247.258	7.539	472.658	1.183	759.846
04.10.2018	16:15	16:30	243.808	7.241	446.950	1.139	687.844
04.10.2018	16:30	16:45	239.912	7.052	421.522	1.106	609.160
04.10.2018	16:45	17:00	230.966	6.992	393.575	1.055	526.430
04.10.2018	17:00	17:15	227.701	6.887	365.267	1.005	444.158
04.10.2018	17:15	17:30	224.468	6.834	335.366	961	358.711
04.10.2018	17:30	17:45	242.007	6.700	304.482	905	275.830
04.10.2018	17:45	18:00	258.391	6.703	276.451	850	202.402
04.10.2018	18:00	18:15	324.738	6.628	253.682	807	140.145
04.10.2018	18:15	18:30	344.692	6.556	237.156	771	91.408
04.10.2018	18:30	18:45	386.394	6.643	228.358	756	59.697
04.10.2018	18:45	19:00	393.464	6.535	226.689	752	45.335
04.10.2018	19:00	19:15	385.320	6.595	227.701	754	43.535
04.10.2018	19:15	19:30	418.280	6.497	231.521	748	43.512
04.10.2018	19:30	19:45	445.680	6.369	234.097	737	43.238
04.10.2018	19:45	20:00	451.400	6.380	235.756	739	42.768
04.10.2018	20:00	20:15	366.240	5.687	237.861	744	42.222
04.10.2018	20:15	20:30	325.720	6.317	242.244	742	42.371
04.10.2018	20:30	20:45	269.840	6.237	245.491	739	42.940
04.10.2018	20:45	21:00	278.880	6.564	252.521	738	42.891
04.10.2018	21:00	21:15	300.120	6.516	253.148	737	42.351
04.10.2018	21:15	21:30	324.960	6.566	256.177	747	42.564
04.10.2018	21:30	21:45	304.600	6.641	264.960	745	42.899
04.10.2018	21:45	22:00	269.650	6.641	264.150	749	42.810
04.10.2018	22:00	22:15	272.469	6.659	266.561	752	42.445
04.10.2018	22:15	22:30	236.250	6.565	265.872	755	42.718
04.10.2018	22:30	22:45	235.146	6.650	259.696	748	43.113
04.10.2018	22:45	23:00	238.173	6.778	255.164	754	43.162
04.10.2018	23:00	23:15	233.640	6.636	248.235	759	42.931
04.10.2018	23:15	23:30	233.800	6.498	240.456	754	42.469
04.10.2018	23:30	23:45	222.480	6.518	236.820	740	41.929
05.10.2018	23:45	00:00	216.080	6.396	232.341	744	42.213
05.10.2018	00:00	00:15	209.360	6.387	227.730	731	42.330
05.10.2018	00:15	00:30	208.680	6.462	224.100	745	42.202
05.10.2018	00:30	00:45	204.400	6.446	223.306	741	41.884
05.10.2018	00:45	01:00	205.560	6.499	218.993	604	40.911
05.10.2018	01:00	01:15	200.920	6.710	225.903	735	41.562
05.10.2018	01:15	01:30	202.960	6.885	231.691	742	41.530
05.10.2018	01:30	01:45	210.280	6.967	237.790	755	42.419
05.10.2018	01:45	02:00	219.240	6.478	241.063	750	42.700
05.10.2018	02:00	02:15	233.000	6.299	239.842	749	42.423
05.10.2018	02:15	02:30	235.404	6.262	240.927	758	42.435
05.10.2018	02:30	02:45	240.393	6.352	245.968	749	42.206
05.10.2018	02:45	03:00	243.003	6.630	249.139	751	42.127
05.10.2018	03:00	03:15	244.087	6.613	256.995	747	42.120
05.10.2018	03:15	03:30	231.765	6.573	253.134	743	42.428
05.10.2018	03:30	03:45	230.301	6.690	248.478	737	42.110
05.10.2018	03:45	04:00	224.678	6.843	246.609	737	42.148
05.10.2018	04:00	04:15	226.692	6.633	244.433	737	42.399
05.10.2018	04:15	04:30	220.697	6.523	242.241	730	42.134
05.10.2018	04:30	04:45	221.558	6.570	243.847	727	42.068
05.10.2018	04:45	05:00	221.126	6.875	241.197	731	42.393
05.10.2018	05:00	05:15	234.552	6.738	247.995	740	42.187
05.10.2018	05:15	05:30	241.296	6.349	255.794	737	42.147
05.10.2018	05:30	05:45	237.579	6.442	264.997	876	42.293
05.10.2018	05:45	06:00	238.781	6.467	272.513	884	42.515
05.10.2018	06:00	06:15	239.956	5.940	274.727	905	42.335
05.10.2018	06:15	06:30	244.462	6.618	268.491	882	42.433
05.10.2018	06:30	06:45	267.587	6.892	264.199	891	42.774
05.10.2018	06:45	07:00	326.450	6.813	261.575	887	43.236
05.10.2018	07:00	07:15	352.856	6.747	265.679	892	43.415
05.10.2018	07:15	07:30	404.434	6.374	270.647	886	43.103
05.10.2018	07:30	07:45	415.205	6.397	281.159	896	44.919
05.10.2018	07:45	08:00	404.529	6.612	288.495	895	73.147
05.10.2018	08:00	08:15	382.561	6.559	303.524	917	115.923
05.10.2018	08:15	08:30	372.772	6.605	322.618	964	173.635
05.10.2018	08:30	08:45	361.780	6.725	345.944	984	242.054
05.10.2018	08:45	09:00	332.074	6.743	375.881	1.027	317.182
05.10.2018	09:00	09:15	342.974	7.121	400.473	1.050	397.128
05.10.2018	09:15	09:30	319.055	7.092	424.040	1.095	473.130
05.10.2018	09:30	09:45	297.503	7.243	449.079	1.024	553.145
05.10.2018	09:45	10:00	293.792	7.067	468.117	1.021	634.808
05.10.2018	10:00	10:15	304.279	7.350	491.491	1.048	712.453
05.10.2018	10:15	10:30	303.671	7.665	509.093	1.096	786.762
05.10.2018	10:30	10:45	272.566	7.704	521.968	1.145	850.683
05.10.2018	10:45	11:00	212.649	7.778	533.970	1.174	909.102
05.10.2018	11:00	11:15	242.331	7.787	552.054	1.211	958.637
05.10.2018	11:15	11:30	208.522	7.922	570.023	1.233	1.006.009
05.10.2018	11:30	11:45	206.079	8.006	583.437	1.271	1.043.961
05.10.2018	11:45	12:00	207.953	7.905	593.954	1.295	1.081.552
05.10.2018	12:00	12:15	207.154	7.982	599.027	1.398	1.114.488

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.10.2018	12:15	12:30	205.557	7.964	601.274	1.405	1.135.517
05.10.2018	12:30	12:45	207.614	7.936	605.035	1.478	1.144.697
05.10.2018	12:45	13:00	206.484	8.075	604.746	1.563	1.156.103
05.10.2018	13:00	13:15	201.152	8.294	602.744	1.552	1.150.147
05.10.2018	13:15	13:30	201.001	8.081	599.003	1.546	1.145.409
05.10.2018	13:30	13:45	201.205	8.160	596.178	1.551	1.138.194
05.10.2018	13:45	14:00	199.382	8.146	590.890	1.531	1.121.564
05.10.2018	14:00	14:15	196.339	8.099	583.896	1.520	1.101.541
05.10.2018	14:15	14:30	196.309	7.891	574.956	1.513	1.072.600
05.10.2018	14:30	14:45	195.093	7.488	564.625	1.492	1.043.219
05.10.2018	14:45	15:00	192.642	6.997	551.923	1.470	1.001.914
05.10.2018	15:00	15:15	191.762	7.253	538.102	1.437	959.611
05.10.2018	15:15	15:30	189.090	7.532	520.179	1.426	910.146
05.10.2018	15:30	15:45	188.378	7.505	504.189	1.385	857.064
05.10.2018	15:45	16:00	186.050	7.511	483.155	1.357	794.368
05.10.2018	16:00	16:15	181.466	7.610	461.243	1.306	728.763
05.10.2018	16:15	16:30	175.143	7.406	437.266	1.253	658.432
05.10.2018	16:30	16:45	171.052	7.232	409.699	1.213	580.943
05.10.2018	16:45	17:00	167.983	7.360	381.590	1.167	501.677
05.10.2018	17:00	17:15	169.124	7.466	354.667	1.122	421.098
05.10.2018	17:15	17:30	195.311	7.199	325.098	1.075	334.892
05.10.2018	17:30	17:45	222.338	7.152	294.857	1.028	256.416
05.10.2018	17:45	18:00	217.770	6.814	267.343	982	185.195
05.10.2018	18:00	18:15	217.244	6.922	241.970	934	126.192
05.10.2018	18:15	18:30	254.775	6.675	225.105	910	82.305
05.10.2018	18:30	18:45	256.620	5.743	216.924	894	54.991
05.10.2018	18:45	19:00	270.741	6.218	213.860	886	43.878
05.10.2018	19:00	19:15	277.762	6.658	214.339	887	42.189
05.10.2018	19:15	19:30	288.841	6.680	217.247	880	42.198
05.10.2018	19:30	19:45	289.340	6.920	221.106	878	42.237
05.10.2018	19:45	20:00	252.692	6.814	226.683	871	42.550
05.10.2018	20:00	20:15	264.552	6.858	227.403	872	42.888
05.10.2018	20:15	20:30	263.581	6.897	233.861	870	42.748
05.10.2018	20:30	20:45	217.616	6.856	238.084	873	42.561
05.10.2018	20:45	21:00	215.023	6.915	241.534	877	42.791
05.10.2018	21:00	21:15	218.383	6.973	247.934	888	42.585
05.10.2018	21:15	21:30	215.280	6.973	258.188	893	42.367
05.10.2018	21:30	21:45	209.750	6.956	267.944	897	42.559
05.10.2018	21:45	22:00	208.258	6.934	262.745	899	42.791
05.10.2018	22:00	22:15	206.801	6.954	257.299	896	42.374
05.10.2018	22:15	22:30	196.512	7.013	253.197	797	42.078
05.10.2018	22:30	22:45	190.819	6.894	243.593	754	42.460
05.10.2018	22:45	23:00	194.630	6.913	232.608	754	42.392
05.10.2018	23:00	23:15	194.279	7.054	229.208	753	41.743
05.10.2018	23:15	23:30	198.854	6.914	228.865	731	41.417
05.10.2018	23:30	23:45	198.600	7.013	232.974	734	40.982
06.10.2018	23:45	00:00	195.614	6.834	234.505	744	41.271
06.10.2018	00:00	00:15	194.777	6.814	239.360	741	41.578
06.10.2018	00:15	00:30	198.305	6.702	246.243	730	42.064
06.10.2018	00:30	00:45	192.615	6.616	243.909	738	41.533
06.10.2018	00:45	01:00	192.933	6.512	239.194	741	41.646
06.10.2018	01:00	01:15	191.323	6.627	237.641	742	41.636
06.10.2018	01:15	01:30	183.620	6.527	239.474	748	41.941
06.10.2018	01:30	01:45	178.077	6.633	235.118	750	42.106
06.10.2018	01:45	02:00	174.774	6.680	240.987	740	42.502
06.10.2018	02:00	02:15	172.059	6.802	247.542	746	42.182
06.10.2018	02:15	02:30	169.511	6.608	251.358	748	42.540
06.10.2018	02:30	02:45	166.369	6.625	245.689	743	42.279
06.10.2018	02:45	03:00	163.440	6.710	242.876	732	42.505
06.10.2018	03:00	03:15	158.440	6.724	244.365	732	42.096
06.10.2018	03:15	03:30	158.400	6.704	242.373	727	42.231
06.10.2018	03:30	03:45	162.040	6.632	238.116	730	42.261
06.10.2018	03:45	04:00	165.520	6.646	239.546	735	42.406
06.10.2018	04:00	04:15	171.920	6.942	237.310	733	42.463
06.10.2018	04:15	04:30	170.200	6.910	242.289	730	42.769
06.10.2018	04:30	04:45	168.440	6.782	241.139	736	42.861
06.10.2018	04:45	05:00	170.800	7.306	234.948	749	43.201
06.10.2018	05:00	05:15	171.080	6.904	239.122	742	43.405
06.10.2018	05:15	05:30	172.360	6.842	242.004	753	43.356
06.10.2018	05:30	05:45	167.400	7.129	245.226	756	43.435
06.10.2018	05:45	06:00	167.600	7.187	252.274	754	43.667
06.10.2018	06:00	06:15	167.080	7.159	259.737	752	43.846
06.10.2018	06:15	06:30	165.640	6.868	263.912	753	43.870
06.10.2018	06:30	06:45	173.000	5.936	263.412	748	43.473
06.10.2018	06:45	07:00	209.880	6.557	267.645	747	43.691
06.10.2018	07:00	07:15	189.120	7.154	270.290	736	43.339
06.10.2018	07:15	07:30	196.120	7.183	263.863	744	42.845
06.10.2018	07:30	07:45	217.047	7.294	271.406	738	42.920
06.10.2018	07:45	08:00	203.413	7.502	271.260	744	64.802
06.10.2018	08:00	08:15	204.713	7.461	272.794	767	96.203
06.10.2018	08:15	08:30	179.635	7.330	280.984	781	137.639
06.10.2018	08:30	08:45	203.059	7.213	297.136	794	182.146

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.10.2018	08:45	09:00	204.545	6.846	317.065	823	231.497
06.10.2018	09:00	09:15	206.074	6.982	332.144	830	288.099
06.10.2018	09:15	09:30	240.158	7.432	351.065	857	340.871
06.10.2018	09:30	09:45	275.690	7.709	369.346	870	394.187
06.10.2018	09:45	10:00	282.858	7.411	382.701	913	446.186
06.10.2018	10:00	10:15	297.657	7.186	394.427	957	497.771
06.10.2018	10:15	10:30	244.108	7.206	404.394	951	554.066
06.10.2018	10:30	10:45	187.658	7.139	412.416	968	589.980
06.10.2018	10:45	11:00	192.317	7.351	420.144	985	626.400
06.10.2018	11:00	11:15	218.987	7.380	425.242	1.021	649.505
06.10.2018	11:15	11:30	205.953	7.314	426.708	1.034	677.106
06.10.2018	11:30	11:45	194.710	7.199	423.920	1.043	684.865
06.10.2018	11:45	12:00	195.213	7.282	431.745	1.032	706.717
06.10.2018	12:00	12:15	219.571	7.273	447.920	1.108	736.763
06.10.2018	12:15	12:30	219.981	7.303	475.152	1.061	750.951
06.10.2018	12:30	12:45	188.734	7.381	487.037	1.228	779.330
06.10.2018	12:45	13:00	193.320	7.483	489.352	1.258	803.602
06.10.2018	13:00	13:15	185.403	7.648	491.496	1.166	820.608
06.10.2018	13:15	13:30	187.552	7.920	484.724	1.152	804.282
06.10.2018	13:30	13:45	188.955	7.424	484.097	1.142	776.508
06.10.2018	13:45	14:00	192.238	7.368	481.590	1.143	771.486
06.10.2018	14:00	14:15	191.167	7.694	474.548	1.121	751.575
06.10.2018	14:15	14:30	182.245	6.397	462.165	1.101	725.973
06.10.2018	14:30	14:45	179.669	7.117	441.900	1.064	701.128
06.10.2018	14:45	15:00	182.489	7.228	441.412	1.084	661.255
06.10.2018	15:00	15:15	173.534	7.156	441.286	1.070	632.951
06.10.2018	15:15	15:30	168.757	7.502	430.216	1.116	595.068
06.10.2018	15:30	15:45	168.755	7.464	412.454	1.183	552.532
06.10.2018	15:45	16:00	167.936	7.331	386.791	1.137	504.332
06.10.2018	16:00	16:15	165.852	6.887	360.133	1.205	440.157
06.10.2018	16:15	16:30	160.398	6.985	331.876	1.148	361.441
06.10.2018	16:30	16:45	232.670	7.316	312.496	1.088	294.583
06.10.2018	16:45	17:00	369.441	6.843	294.921	1.016	245.371
06.10.2018	17:00	17:15	209.941	6.718	276.209	984	205.682
06.10.2018	17:15	17:30	264.442	6.426	265.129	950	169.434
06.10.2018	17:30	17:45	324.902	6.365	258.056	937	138.730
06.10.2018	17:45	18:00	469.051	6.334	244.054	923	107.609
06.10.2018	18:00	18:15	279.110	6.404	234.638	909	82.373
06.10.2018	18:15	18:30	319.600	6.246	227.494	892	61.989
06.10.2018	18:30	18:45	304.576	5.294	221.574	883	46.490
06.10.2018	18:45	19:00	355.762	6.439	219.899	885	41.321
06.10.2018	19:00	19:15	269.760	6.418	220.537	883	41.324
06.10.2018	19:15	19:30	277.160	6.356	219.319	880	40.825
06.10.2018	19:30	19:45	314.800	6.436	218.943	880	41.312
06.10.2018	19:45	20:00	217.040	6.056	217.577	867	41.399
06.10.2018	20:00	20:15	389.640	6.044	216.441	870	41.927
06.10.2018	20:15	20:30	190.240	6.052	215.624	875	42.478
06.10.2018	20:30	20:45	160.760	6.046	216.493	869	42.535
06.10.2018	20:45	21:00	156.320	5.876	219.362	867	42.622
06.10.2018	21:00	21:15	165.400	6.002	218.949	871	42.249
06.10.2018	21:15	21:30	162.760	6.002	219.763	879	41.746
06.10.2018	21:30	21:45	156.880	6.079	219.938	883	42.087
06.10.2018	21:45	22:00	149.640	6.368	222.035	888	42.033
06.10.2018	22:00	22:15	172.600	6.432	221.574	891	41.593
06.10.2018	22:15	22:30	148.960	6.032	221.363	894	41.823
06.10.2018	22:30	22:45	153.080	6.067	222.582	898	41.700
06.10.2018	22:45	23:00	150.760	6.185	221.101	896	41.163
06.10.2018	23:00	23:15	167.200	6.143	220.131	891	41.048
06.10.2018	23:15	23:30	141.120	6.181	218.904	882	41.159
06.10.2018	23:30	23:45	141.320	6.060	217.284	888	40.982
07.10.2018	23:45	00:00	144.760	6.207	216.314	881	41.156
07.10.2018	00:00	00:15	146.040	6.109	216.671	873	41.387
07.10.2018	00:15	00:30	159.560	6.059	216.529	877	41.391
07.10.2018	00:30	00:45	162.880	6.041	216.897	877	41.203
07.10.2018	00:45	01:00	160.400	6.177	217.091	878	41.090
07.10.2018	01:00	01:15	163.240	5.953	216.473	883	41.296
07.10.2018	01:15	01:30	164.000	6.162	218.443	872	41.310
07.10.2018	01:30	01:45	161.000	6.116	219.827	878	41.594
07.10.2018	01:45	02:00	155.520	6.028	219.521	858	41.308
07.10.2018	02:00	02:15	150.600	6.156	219.396	648	40.521
07.10.2018	02:15	02:30	150.320	6.176	225.831	747	41.611
07.10.2018	02:30	02:45	150.760	6.129	226.445	743	41.352
07.10.2018	02:45	03:00	157.160	6.080	228.348	744	40.205
07.10.2018	03:00	03:15	156.920	6.010	238.206	734	40.897
07.10.2018	03:15	03:30	152.760	6.078	242.344	741	41.180
07.10.2018	03:30	03:45	157.360	6.118	244.121	738	41.350
07.10.2018	03:45	04:00	170.400	6.056	235.038	648	40.447
07.10.2018	04:00	04:15	170.160	6.329	241.284	734	41.450
07.10.2018	04:15	04:30	165.320	6.200	243.255	738	41.647
07.10.2018	04:30	04:45	168.960	6.139	239.466	735	41.947
07.10.2018	04:45	05:00	173.760	6.125	233.606	736	41.808
07.10.2018	05:00	05:15	181.560	6.480	231.686	737	41.882

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.10.2018	05:15	05:30	188.400	6.386	231.413	746	41.915
07.10.2018	05:30	05:45	183.520	6.087	231.772	746	41.794
07.10.2018	05:45	06:00	192.000	6.424	229.373	744	41.889
07.10.2018	06:00	06:15	178.240	6.267	228.151	753	42.127
07.10.2018	06:15	06:30	191.703	6.483	235.439	758	42.276
07.10.2018	06:30	06:45	196.680	6.558	236.713	749	42.023
07.10.2018	06:45	07:00	201.760	6.502	238.243	750	42.043
07.10.2018	07:00	07:15	211.995	6.054	234.613	720	41.650
07.10.2018	07:15	07:30	210.013	6.251	237.843	741	41.776
07.10.2018	07:30	07:45	222.725	6.736	245.873	744	42.100
07.10.2018	07:45	08:00	226.436	6.661	248.661	733	57.291
07.10.2018	08:00	08:15	215.630	6.390	257.262	738	87.868
07.10.2018	08:15	08:30	218.555	6.533	276.587	765	134.142
07.10.2018	08:30	08:45	216.190	7.119	289.242	791	188.025
07.10.2018	08:45	09:00	221.805	6.914	313.812	815	254.813
07.10.2018	09:00	09:15	223.456	6.662	341.704	857	338.848
07.10.2018	09:15	09:30	218.839	6.678	363.452	957	407.197
07.10.2018	09:30	09:45	208.849	6.855	388.368	956	478.467
07.10.2018	09:45	10:00	208.476	7.557	407.134	1.039	538.480
07.10.2018	10:00	10:15	204.564	7.437	419.701	1.111	597.698
07.10.2018	10:15	10:30	187.128	7.668	440.126	1.044	673.912
07.10.2018	10:30	10:45	183.174	7.473	466.259	1.030	746.906
07.10.2018	10:45	11:00	182.685	7.615	482.717	1.169	804.450
07.10.2018	11:00	11:15	192.500	7.672	500.983	1.254	851.594
07.10.2018	11:15	11:30	193.563	7.859	515.871	1.269	891.935
07.10.2018	11:30	11:45	190.091	7.572	522.938	1.278	910.069
07.10.2018	11:45	12:00	193.587	7.815	529.911	1.302	935.228
07.10.2018	12:00	12:15	189.705	7.877	537.573	1.286	955.428
07.10.2018	12:15	12:30	188.084	7.846	542.486	1.337	963.131
07.10.2018	12:30	12:45	190.089	7.985	539.704	1.262	974.216
07.10.2018	12:45	13:00	188.399	7.466	545.851	1.252	961.938
07.10.2018	13:00	13:15	181.266	7.011	538.539	1.262	951.842
07.10.2018	13:15	13:30	180.078	7.320	536.092	1.260	929.116
07.10.2018	13:30	13:45	178.992	7.109	536.667	1.318	932.564
07.10.2018	13:45	14:00	179.630	6.785	520.158	1.285	918.220
07.10.2018	14:00	14:15	179.790	6.857	508.425	1.249	908.422
07.10.2018	14:15	14:30	167.858	6.678	497.656	1.227	877.089
07.10.2018	14:30	14:45	176.478	5.713	480.770	1.206	841.581
07.10.2018	14:45	15:00	203.546	6.172	469.295	1.170	816.467
07.10.2018	15:00	15:15	184.137	6.733	464.718	1.163	775.862
07.10.2018	15:15	15:30	182.523	6.900	463.284	1.169	747.653
07.10.2018	15:30	15:45	173.766	7.399	453.961	1.051	712.699
07.10.2018	15:45	16:00	168.298	7.403	431.146	1.051	658.455
07.10.2018	16:00	16:15	166.985	7.238	414.391	1.000	608.019
07.10.2018	16:15	16:30	173.676	7.276	399.517	994	553.291
07.10.2018	16:30	16:45	168.225	7.018	372.750	947	488.595
07.10.2018	16:45	17:00	161.774	6.909	352.551	879	420.942
07.10.2018	17:00	17:15	170.237	7.004	334.186	868	348.771
07.10.2018	17:15	17:30	170.740	6.805	316.229	864	273.568
07.10.2018	17:30	17:45	172.749	5.891	302.857	829	206.717
07.10.2018	17:45	18:00	184.962	6.009	292.193	805	149.190
07.10.2018	18:00	18:15	180.986	6.515	282.119	769	103.850
07.10.2018	18:15	18:30	190.343	6.544	269.649	744	71.068
07.10.2018	18:30	18:45	201.372	6.238	266.642	742	49.914
07.10.2018	18:45	19:00	225.697	6.355	271.836	728	43.229
07.10.2018	19:00	19:15	258.981	6.529	275.584	729	42.487
07.10.2018	19:15	19:30	344.546	6.628	282.615	720	42.347
07.10.2018	19:30	19:45	342.606	6.511	288.722	720	42.523
07.10.2018	19:45	20:00	320.811	6.568	292.599	720	42.755
07.10.2018	20:00	20:15	345.044	6.629	300.999	720	42.652
07.10.2018	20:15	20:30	352.969	6.679	307.962	720	42.523
07.10.2018	20:30	20:45	287.933	6.717	312.166	720	42.501
07.10.2018	20:45	21:00	257.112	6.784	316.096	720	42.843
07.10.2018	21:00	21:15	300.131	6.816	319.669	720	43.155
07.10.2018	21:15	21:30	280.606	6.777	324.744	720	42.762
07.10.2018	21:30	21:45	272.963	6.937	335.013	720	42.979
07.10.2018	21:45	22:00	280.026	6.879	336.129	719	42.924
07.10.2018	22:00	22:15	314.970	6.966	334.843	720	42.489
07.10.2018	22:15	22:30	292.917	6.778	329.157	719	42.482
07.10.2018	22:30	22:45	275.461	6.777	331.673	719	42.046
07.10.2018	22:45	23:00	275.397	6.838	326.203	719	41.883
07.10.2018	23:00	23:15	329.433	7.032	320.465	719	42.101
07.10.2018	23:15	23:30	279.117	6.649	306.131	719	42.142
07.10.2018	23:30	23:45	262.340	6.633	298.787	719	42.154
08.10.2018	23:45	00:00	238.598	6.718	292.884	719	42.129
08.10.2018	00:00	00:15	243.549	6.715	292.546	719	41.755
08.10.2018	00:15	00:30	211.807	6.856	290.703	719	41.958
08.10.2018	00:30	00:45	208.040	6.831	283.677	718	41.296
08.10.2018	00:45	01:00	201.840	6.974	282.690	719	41.016
08.10.2018	01:00	01:15	202.652	6.725	288.718	719	41.591
08.10.2018	01:15	01:30	211.040	6.552	288.102	718	41.617
08.10.2018	01:30	01:45	205.219	6.590	280.472	718	41.575

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.10.2018	01:45	02:00	201.621	6.667	279.350	718	41.840
08.10.2018	02:00	02:15	198.694	6.551	274.340	718	41.508
08.10.2018	02:15	02:30	210.220	6.992	270.192	717	41.766
08.10.2018	02:30	02:45	201.404	7.100	264.422	717	41.259
08.10.2018	02:45	03:00	198.812	6.653	255.847	717	40.880
08.10.2018	03:00	03:15	188.360	6.629	255.194	717	40.759
08.10.2018	03:15	03:30	190.706	6.587	252.912	717	41.058
08.10.2018	03:30	03:45	195.835	6.671	252.396	717	41.065
08.10.2018	03:45	04:00	196.339	6.572	251.179	716	41.393
08.10.2018	04:00	04:15	193.870	6.983	243.805	717	41.099
08.10.2018	04:15	04:30	187.040	7.363	239.185	717	41.574
08.10.2018	04:30	04:45	182.920	7.854	241.987	716	41.579
08.10.2018	04:45	05:00	186.640	8.612	244.122	717	42.271
08.10.2018	05:00	05:15	184.600	8.805	247.174	716	42.108
08.10.2018	05:15	05:30	180.240	8.454	245.632	717	42.511
08.10.2018	05:30	05:45	185.640	8.310	241.951	717	42.577
08.10.2018	05:45	06:00	182.040	8.099	239.027	716	42.112
08.10.2018	06:00	06:15	276.280	8.451	238.734	741	42.364
08.10.2018	06:15	06:30	360.480	8.422	239.476	765	42.404
08.10.2018	06:30	06:45	587.640	7.931	236.144	715	42.271
08.10.2018	06:45	07:00	643.880	7.540	235.582	715	41.966
08.10.2018	07:00	07:15	336.832	7.700	236.248	752	41.738
08.10.2018	07:15	07:30	205.760	7.860	238.238	715	41.841
08.10.2018	07:30	07:45	211.830	7.760	242.554	716	41.647
08.10.2018	07:45	08:00	253.632	7.882	245.843	720	50.929
08.10.2018	08:00	08:15	493.738	7.891	248.711	733	70.448
08.10.2018	08:15	08:30	496.202	7.893	258.105	752	98.206
08.10.2018	08:30	08:45	410.934	7.956	266.676	771	128.761
08.10.2018	08:45	09:00	371.077	8.026	272.607	793	164.075
08.10.2018	09:00	09:15	483.920	7.841	281.414	818	199.345
08.10.2018	09:15	09:30	426.044	7.918	293.011	840	238.210
08.10.2018	09:30	09:45	374.562	7.904	303.065	890	276.486
08.10.2018	09:45	10:00	304.289	7.841	314.430	939	320.568
08.10.2018	10:00	10:15	397.200	7.990	322.898	1.019	366.696
08.10.2018	10:15	10:30	263.411	7.853	334.785	1.050	421.577
08.10.2018	10:30	10:45	253.440	7.948	349.375	1.063	469.132
08.10.2018	10:45	11:00	246.106	8.162	367.067	1.124	518.580
08.10.2018	11:00	11:15	241.155	8.344	382.221	1.082	566.868
08.10.2018	11:15	11:30	242.794	8.366	404.772	1.184	626.922
08.10.2018	11:30	11:45	167.922	8.358	431.588	1.157	687.171
08.10.2018	11:45	12:00	170.258	8.324	451.464	1.233	748.301
08.10.2018	12:00	12:15	172.875	8.449	470.662	1.269	813.937
08.10.2018	12:15	12:30	172.933	8.601	489.602	1.243	879.014
08.10.2018	12:30	12:45	173.998	8.699	502.158	1.261	909.853
08.10.2018	12:45	13:00	170.327	9.083	509.408	1.292	935.024
08.10.2018	13:00	13:15	170.553	8.635	515.304	1.363	946.940
08.10.2018	13:15	13:30	169.613	8.731	516.505	1.312	947.657
08.10.2018	13:30	13:45	168.160	8.935	518.922	1.367	954.084
08.10.2018	13:45	14:00	169.067	8.642	520.529	1.444	947.579
08.10.2018	14:00	14:15	164.393	8.257	514.737	1.437	936.242
08.10.2018	14:15	14:30	163.395	7.215	513.877	1.408	920.357
08.10.2018	14:30	14:45	165.025	7.401	502.860	1.422	900.559
08.10.2018	14:45	15:00	168.300	7.814	489.784	1.450	868.281
08.10.2018	15:00	15:15	170.076	7.914	476.991	1.400	834.469
08.10.2018	15:15	15:30	166.820	7.559	463.314	1.371	793.584
08.10.2018	15:30	15:45	165.644	7.759	450.966	1.334	751.457
08.10.2018	15:45	16:00	163.004	7.936	430.605	1.300	701.044
08.10.2018	16:00	16:15	159.620	7.712	413.830	1.262	633.722
08.10.2018	16:15	16:30	157.045	7.613	392.601	1.153	565.288
08.10.2018	16:30	16:45	156.507	7.464	366.080	1.050	495.678
08.10.2018	16:45	17:00	152.645	6.712	339.248	1.014	416.690
08.10.2018	17:00	17:15	149.802	6.800	313.523	957	345.294
08.10.2018	17:15	17:30	147.077	7.327	288.357	920	267.498
08.10.2018	17:30	17:45	146.743	7.282	264.008	867	200.356
08.10.2018	17:45	18:00	144.227	7.460	243.228	830	142.735
08.10.2018	18:00	18:15	186.126	7.396	226.920	784	96.354
08.10.2018	18:15	18:30	185.987	7.388	215.865	767	63.211
08.10.2018	18:30	18:45	185.366	7.360	209.793	757	44.748
08.10.2018	18:45	19:00	187.801	7.120	207.051	755	40.324
08.10.2018	19:00	19:15	421.880	7.140	208.315	742	40.464
08.10.2018	19:15	19:30	472.400	7.100	211.874	853	40.830
08.10.2018	19:30	19:45	487.920	6.720	213.855	781	40.830
08.10.2018	19:45	20:00	472.560	6.720	216.218	797	40.839
08.10.2018	20:00	20:15	427.120	7.040	217.224	746	40.641
08.10.2018	20:15	20:30	366.000	6.800	220.960	744	41.034
08.10.2018	20:30	20:45	270.280	6.560	220.905	752	42.406
08.10.2018	20:45	21:00	267.880	6.740	222.232	750	42.230
08.10.2018	21:00	21:15	167.240	6.640	220.902	758	41.999
08.10.2018	21:15	21:30	160.480	7.000	219.304	765	42.284
08.10.2018	21:30	21:45	158.040	6.780	218.342	767	42.233
08.10.2018	21:45	22:00	157.040	6.500	218.440	768	42.365
08.10.2018	22:00	22:15	157.720	6.320	216.424	766	41.422

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.10.2018	22:15	22:30	151.440	6.280	216.163	762	42.006
08.10.2018	22:30	22:45	149.400	6.196	215.470	761	41.178
08.10.2018	22:45	23:00	144.200	6.492	214.242	760	41.719
08.10.2018	23:00	23:15	141.240	6.580	210.943	754	41.967
08.10.2018	23:15	23:30	138.040	6.592	208.718	745	41.626
08.10.2018	23:30	23:45	132.840	6.493	207.225	748	41.435
09.10.2018	23:45	00:00	125.800	6.585	205.779	747	41.628
09.10.2018	00:00	00:15	122.240	6.425	203.258	746	41.237
09.10.2018	00:15	00:30	122.960	6.406	200.986	744	40.998
09.10.2018	00:30	00:45	125.320	6.442	197.085	743	40.921
09.10.2018	00:45	01:00	126.720	6.343	196.590	743	40.573
09.10.2018	01:00	01:15	125.640	6.362	197.833	747	40.267
09.10.2018	01:15	01:30	125.280	6.384	198.333	748	40.167
09.10.2018	01:30	01:45	123.360	6.384	198.358	748	40.660
09.10.2018	01:45	02:00	124.440	6.397	198.595	750	40.714
09.10.2018	02:00	02:15	125.040	6.335	197.441	743	40.456
09.10.2018	02:15	02:30	123.520	6.368	198.908	747	40.511
09.10.2018	02:30	02:45	123.520	6.395	198.855	741	40.543
09.10.2018	02:45	03:00	129.960	6.601	198.394	735	40.811
09.10.2018	03:00	03:15	127.280	6.632	198.300	732	40.712
09.10.2018	03:15	03:30	132.160	6.455	199.066	732	41.108
09.10.2018	03:30	03:45	134.920	6.604	198.859	729	41.014
09.10.2018	03:45	04:00	139.440	6.736	199.145	726	41.163
09.10.2018	04:00	04:15	143.440	6.737	198.278	730	41.043
09.10.2018	04:15	04:30	145.120	6.533	197.971	735	41.150
09.10.2018	04:30	04:45	147.760	6.750	198.853	737	41.223
09.10.2018	04:45	05:00	151.360	7.004	200.170	726	41.316
09.10.2018	05:00	05:15	158.080	6.892	204.550	733	41.282
09.10.2018	05:15	05:30	162.800	6.984	203.513	740	41.104
09.10.2018	05:30	05:45	161.400	6.922	204.796	736	41.245
09.10.2018	05:45	06:00	169.640	6.909	203.224	735	41.488
09.10.2018	06:00	06:15	199.280	6.850	203.534	734	42.136
09.10.2018	06:15	06:30	201.920	6.830	203.801	798	42.686
09.10.2018	06:30	06:45	203.120	6.835	205.971	739	42.570
09.10.2018	06:45	07:00	198.840	6.796	206.858	740	41.777
09.10.2018	07:00	07:15	280.481	6.507	206.556	740	41.414
09.10.2018	07:15	07:30	433.082	5.424	204.822	735	41.950
09.10.2018	07:30	07:45	443.046	6.308	203.239	738	41.385
09.10.2018	07:45	08:00	479.779	6.353	207.263	736	50.054
09.10.2018	08:00	08:15	507.425	6.361	212.761	748	67.144
09.10.2018	08:15	08:30	314.689	6.286	219.606	754	92.911
09.10.2018	08:30	08:45	278.513	6.444	229.856	781	123.001
09.10.2018	08:45	09:00	260.691	6.384	243.903	796	154.080
09.10.2018	09:00	09:15	334.155	6.408	259.101	823	192.563
09.10.2018	09:15	09:30	337.977	6.351	272.436	846	235.168
09.10.2018	09:30	09:45	299.965	6.250	286.566	892	282.575
09.10.2018	09:45	10:00	291.839	6.332	304.776	920	338.477
09.10.2018	10:00	10:15	272.054	6.525	317.552	952	393.198
09.10.2018	10:15	10:30	253.870	6.643	332.414	966	448.934
09.10.2018	10:30	10:45	280.093	6.874	348.672	1.023	505.481
09.10.2018	10:45	11:00	297.461	6.636	362.583	1.097	553.904
09.10.2018	11:00	11:15	294.844	6.752	374.151	1.121	592.730
09.10.2018	11:15	11:30	297.543	6.597	385.247	1.068	627.290
09.10.2018	11:30	11:45	297.187	6.387	395.711	1.014	660.034
09.10.2018	11:45	12:00	276.829	6.354	408.266	827	694.215
09.10.2018	12:00	12:15	260.255	6.393	416.952	899	733.934
09.10.2018	12:15	12:30	263.737	6.251	422.496	1.064	767.048
09.10.2018	12:30	12:45	266.528	6.179	432.598	1.045	790.698
09.10.2018	12:45	13:00	265.442	6.433	444.354	1.130	810.033
09.10.2018	13:00	13:15	264.376	6.521	466.173	1.201	823.600
09.10.2018	13:15	13:30	266.218	6.770	476.284	1.184	854.340
09.10.2018	13:30	13:45	268.123	6.321	484.965	1.196	850.804
09.10.2018	13:45	14:00	280.894	6.240	480.433	1.219	834.423
09.10.2018	14:00	14:15	288.156	6.680	476.587	1.233	820.898
09.10.2018	14:15	14:30	298.738	6.961	472.697	1.277	806.925
09.10.2018	14:30	14:45	316.725	7.087	468.950	1.339	786.425
09.10.2018	14:45	15:00	326.160	7.304	464.974	1.383	759.254
09.10.2018	15:00	15:15	342.435	7.026	457.486	1.359	730.061
09.10.2018	15:15	15:30	346.746	7.008	443.537	1.349	677.109
09.10.2018	15:30	15:45	360.567	7.149	426.262	1.276	627.803
09.10.2018	15:45	16:00	356.685	6.882	405.780	1.266	575.917
09.10.2018	16:00	16:15	358.770	6.903	393.848	1.236	521.701
09.10.2018	16:15	16:30	370.741	6.816	371.432	1.229	466.869
09.10.2018	16:30	16:45	379.165	6.663	353.407	1.173	410.082
09.10.2018	16:45	17:00	371.486	6.632	334.097	1.102	341.496
09.10.2018	17:00	17:15	372.285	6.755	312.330	1.060	277.274
09.10.2018	17:15	17:30	367.481	6.495	289.710	1.012	219.552
09.10.2018	17:30	17:45	369.353	6.395	273.051	970	168.354
09.10.2018	17:45	18:00	375.674	6.649	261.606	930	124.661
09.10.2018	18:00	18:15	374.551	6.634	255.148	905	87.531
09.10.2018	18:15	18:30	411.248	6.398	248.687	891	59.553
09.10.2018	18:30	18:45	446.620	6.290	246.658	888	42.975

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.10.2018	18:45	19:00	487.244	5.749	244.415	885	38.888
09.10.2018	19:00	19:15	696.562	5.714	247.805	892	38.686
09.10.2018	19:15	19:30	698.801	6.260	249.959	895	39.392
09.10.2018	19:30	19:45	691.961	6.245	253.310	895	39.959
09.10.2018	19:45	20:00	634.518	6.353	257.888	792	40.137
09.10.2018	20:00	20:15	503.000	6.217	252.761	750	40.312
09.10.2018	20:15	20:30	396.400	6.186	253.503	749	40.417
09.10.2018	20:30	20:45	331.560	6.374	251.762	751	40.610
09.10.2018	20:45	21:00	315.200	6.472	251.275	753	40.714
09.10.2018	21:00	21:15	316.080	6.670	258.507	755	40.776
09.10.2018	21:15	21:30	316.040	6.911	265.743	755	41.215
09.10.2018	21:30	21:45	319.600	6.892	262.424	753	41.290
09.10.2018	21:45	22:00	322.680	6.562	262.242	752	41.293
09.10.2018	22:00	22:15	355.640	6.270	263.463	753	41.380
09.10.2018	22:15	22:30	342.240	6.143	267.250	754	41.552
09.10.2018	22:30	22:45	352.743	6.304	277.742	754	41.933
09.10.2018	22:45	23:00	357.611	6.146	281.052	753	42.013
09.10.2018	23:00	23:15	366.855	6.249	281.444	752	41.319
09.10.2018	23:15	23:30	379.331	6.131	281.417	752	41.179
09.10.2018	23:30	23:45	401.503	6.264	283.410	752	41.286
10.10.2018	23:45	00:00	414.575	6.344	286.548	752	41.206
10.10.2018	00:00	00:15	425.611	6.756	289.284	753	41.231
10.10.2018	00:15	00:30	429.628	6.942	295.509	752	41.546
10.10.2018	00:30	00:45	429.194	6.704	302.269	746	41.193
10.10.2018	00:45	01:00	421.637	6.439	303.396	754	41.233
10.10.2018	01:00	01:15	402.823	6.523	301.766	761	41.533
10.10.2018	01:15	01:30	415.765	6.637	300.833	761	41.534
10.10.2018	01:30	01:45	420.730	6.927	295.043	756	41.704
10.10.2018	01:45	02:00	414.447	6.906	290.506	757	41.234
10.10.2018	02:00	02:15	408.858	6.879	285.882	759	41.252
10.10.2018	02:15	02:30	413.369	6.981	280.393	758	41.209
10.10.2018	02:30	02:45	406.949	7.118	279.971	759	41.103
10.10.2018	02:45	03:00	398.960	7.104	283.347	758	41.474
10.10.2018	03:00	03:15	387.953	6.998	273.398	759	41.323
10.10.2018	03:15	03:30	384.752	7.025	270.865	760	41.627
10.10.2018	03:30	03:45	373.247	7.022	270.175	759	41.468
10.10.2018	03:45	04:00	367.469	6.969	262.240	759	41.552
10.10.2018	04:00	04:15	368.188	6.782	256.833	753	41.123
10.10.2018	04:15	04:30	363.145	6.499	254.290	744	41.383
10.10.2018	04:30	04:45	359.123	6.664	252.143	742	41.753
10.10.2018	04:45	05:00	357.613	6.874	247.956	741	41.858
10.10.2018	05:00	05:15	364.571	7.237	244.676	741	41.963
10.10.2018	05:15	05:30	377.613	7.176	248.809	748	41.997
10.10.2018	05:30	05:45	382.110	7.341	255.741	746	42.094
10.10.2018	05:45	06:00	401.288	6.997	256.345	751	42.338
10.10.2018	06:00	06:15	419.562	6.674	263.658	752	42.245
10.10.2018	06:15	06:30	434.519	6.894	274.556	753	42.626
10.10.2018	06:30	06:45	437.180	6.935	296.058	753	42.146
10.10.2018	06:45	07:00	609.149	6.042	300.242	758	42.241
10.10.2018	07:00	07:15	544.105	6.774	299.112	759	42.372
10.10.2018	07:15	07:30	602.646	6.927	296.837	759	42.076
10.10.2018	07:30	07:45	618.972	6.749	300.228	760	41.875
10.10.2018	07:45	08:00	640.142	6.569	309.051	759	45.168
10.10.2018	08:00	08:15	659.027	6.680	313.488	753	56.564
10.10.2018	08:15	08:30	628.897	6.627	323.458	760	74.145
10.10.2018	08:30	08:45	580.543	6.288	338.123	773	97.942
10.10.2018	08:45	09:00	557.714	6.579	350.255	781	125.728
10.10.2018	09:00	09:15	591.930	6.538	355.861	802	155.550
10.10.2018	09:15	09:30	577.885	6.331	358.701	803	187.393
10.10.2018	09:30	09:45	525.948	6.280	360.219	827	221.319
10.10.2018	09:45	10:00	512.620	6.407	361.773	850	258.460
10.10.2018	10:00	10:15	516.773	6.248	373.973	882	302.427
10.10.2018	10:15	10:30	534.298	6.244	386.669	899	347.924
10.10.2018	10:30	10:45	550.686	6.361	397.524	932	402.168
10.10.2018	10:45	11:00	551.588	6.245	402.579	1.016	455.968
10.10.2018	11:00	11:15	549.935	6.427	413.402	999	519.641
10.10.2018	11:15	11:30	481.161	6.482	435.008	1.039	590.446
10.10.2018	11:30	11:45	482.340	6.540	462.243	1.069	667.516
10.10.2018	11:45	12:00	496.254	6.501	492.323	1.127	740.196
10.10.2018	12:00	12:15	477.557	6.784	507.188	1.166	815.706
10.10.2018	12:15	12:30	458.241	6.693	528.268	1.166	870.055
10.10.2018	12:30	12:45	472.246	6.596	537.866	1.210	911.113
10.10.2018	12:45	13:00	473.024	6.156	559.778	1.230	935.236
10.10.2018	13:00	13:15	469.898	6.693	574.982	1.265	947.222
10.10.2018	13:15	13:30	467.672	7.300	580.406	1.284	954.157
10.10.2018	13:30	13:45	470.936	7.341	583.887	1.283	961.212
10.10.2018	13:45	14:00	466.490	7.430	581.810	1.293	955.590
10.10.2018	14:00	14:15	472.031	7.819	581.874	1.297	946.399
10.10.2018	14:15	14:30	466.726	7.935	581.048	1.287	930.234
10.10.2018	14:30	14:45	470.621	7.703	565.352	1.287	915.118
10.10.2018	14:45	15:00	471.377	7.379	559.007	1.272	886.667
10.10.2018	15:00	15:15	471.724	7.268	559.456	1.246	867.574



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.10.2018	15:15	15:30	468.271	7.337	548.150	1.210	835.837
10.10.2018	15:30	15:45	461.123	7.506	539.566	1.180	794.844
10.10.2018	15:45	16:00	452.499	7.414	518.339	1.162	741.594
10.10.2018	16:00	16:15	438.048	7.238	498.937	1.132	679.616
10.10.2018	16:15	16:30	432.352	7.150	475.004	1.112	606.097
10.10.2018	16:30	16:45	372.787	6.859	453.986	1.078	528.810
10.10.2018	16:45	17:00	307.153	7.029	431.218	1.033	448.412
10.10.2018	17:00	17:15	261.631	6.873	406.279	992	364.233
10.10.2018	17:15	17:30	253.043	6.880	366.530	940	280.789
10.10.2018	17:30	17:45	249.182	6.880	332.494	882	205.387
10.10.2018	17:45	18:00	275.782	6.791	312.397	827	141.790
10.10.2018	18:00	18:15	300.913	6.716	296.384	793	94.230
10.10.2018	18:15	18:30	316.219	6.525	302.323	774	61.248
10.10.2018	18:30	18:45	332.234	6.570	306.929	761	44.717
10.10.2018	18:45	19:00	371.213	6.569	321.595	749	41.776
10.10.2018	19:00	19:15	382.184	6.387	323.998	739	41.969
10.10.2018	19:15	19:30	339.638	5.728	318.677	734	41.799
10.10.2018	19:30	19:45	322.123	6.483	318.703	734	41.789
10.10.2018	19:45	20:00	294.124	6.635	322.944	734	42.113
10.10.2018	20:00	20:15	311.097	6.455	320.303	736	42.005
10.10.2018	20:15	20:30	311.941	6.572	330.256	736	41.857
10.10.2018	20:30	20:45	314.892	6.636	340.699	742	41.847
10.10.2018	20:45	21:00	320.349	6.676	360.031	756	42.508
10.10.2018	21:00	21:15	320.561	6.466	367.932	766	42.950
10.10.2018	21:15	21:30	326.478	6.422	354.522	767	42.597
10.10.2018	21:30	21:45	316.979	6.414	356.906	767	42.442
10.10.2018	21:45	22:00	310.691	6.330	367.473	765	42.637
10.10.2018	22:00	22:15	317.210	6.215	372.964	766	42.119
10.10.2018	22:15	22:30	339.246	6.349	371.187	768	42.081
10.10.2018	22:30	22:45	322.164	6.414	371.303	768	42.329
10.10.2018	22:45	23:00	306.190	6.470	364.051	768	42.362
10.10.2018	23:00	23:15	297.603	6.490	351.154	766	41.834
10.10.2018	23:15	23:30	296.656	6.559	349.487	756	41.350
10.10.2018	23:30	23:45	279.697	6.586	336.805	749	41.359
11.10.2018	23:45	00:00	266.918	6.468	329.618	746	41.419
11.10.2018	00:00	00:15	252.021	6.495	330.075	744	40.888
11.10.2018	00:15	00:30	257.605	6.475	330.766	744	40.952
11.10.2018	00:30	00:45	246.273	6.534	330.317	744	40.802
11.10.2018	00:45	01:00	242.187	6.402	323.334	754	41.182
11.10.2018	01:00	01:15	233.547	6.502	319.864	761	41.059
11.10.2018	01:15	01:30	226.218	6.548	316.291	761	41.131
11.10.2018	01:30	01:45	218.364	6.372	313.513	763	41.426
11.10.2018	01:45	02:00	211.171	6.456	306.290	762	41.477
11.10.2018	02:00	02:15	211.382	6.347	302.368	762	41.114
11.10.2018	02:15	02:30	211.035	6.357	301.537	759	41.058
11.10.2018	02:30	02:45	220.185	6.374	304.472	756	41.210
11.10.2018	02:45	03:00	222.969	6.194	305.637	749	41.246
11.10.2018	03:00	03:15	224.971	6.125	303.065	748	41.160
11.10.2018	03:15	03:30	232.647	6.291	298.211	745	41.237
11.10.2018	03:30	03:45	243.113	6.212	290.723	734	41.014
11.10.2018	03:45	04:00	241.855	6.278	291.202	737	41.544
11.10.2018	04:00	04:15	246.229	6.292	296.827	739	41.467
11.10.2018	04:15	04:30	239.419	6.532	302.655	740	41.745
11.10.2018	04:30	04:45	239.014	6.374	308.091	740	41.582
11.10.2018	04:45	05:00	235.752	6.376	313.659	754	41.716
11.10.2018	05:00	05:15	235.154	6.544	313.813	750	40.913
11.10.2018	05:15	05:30	227.494	6.409	312.677	771	41.522
11.10.2018	05:30	05:45	216.789	6.488	306.174	773	41.332
11.10.2018	05:45	06:00	221.817	6.465	296.062	766	41.177
11.10.2018	06:00	06:15	232.429	6.605	298.899	727	40.409
11.10.2018	06:15	06:30	234.730	6.823	295.695	739	41.261
11.10.2018	06:30	06:45	227.638	6.763	293.370	801	41.514
11.10.2018	06:45	07:00	225.202	6.710	295.477	833	41.563
11.10.2018	07:00	07:15	221.172	6.246	291.367	762	41.563
11.10.2018	07:15	07:30	206.193	5.790	288.659	742	41.738
11.10.2018	07:30	07:45	212.213	5.640	291.595	695	42.271
11.10.2018	07:45	08:00	249.057	6.252	298.284	629	53.590
11.10.2018	08:00	08:15	418.441	6.151	310.163	671	84.371
11.10.2018	08:15	08:30	422.018	6.146	325.690	685	129.952
11.10.2018	08:30	08:45	325.936	6.286	345.380	723	187.683
11.10.2018	08:45	09:00	222.764	6.519	360.518	764	252.533
11.10.2018	09:00	09:15	246.930	6.964	381.826	820	321.641
11.10.2018	09:15	09:30	230.278	7.081	391.378	880	391.436
11.10.2018	09:30	09:45	215.198	7.091	394.531	937	466.489
11.10.2018	09:45	10:00	198.999	7.110	405.339	990	533.315
11.10.2018	10:00	10:15	234.355	7.090	411.849	1.031	602.882
11.10.2018	10:15	10:30	212.365	7.406	419.612	1.063	688.082
11.10.2018	10:30	10:45	196.481	7.309	434.949	1.089	745.987
11.10.2018	10:45	11:00	201.430	7.432	455.281	1.301	803.710
11.10.2018	11:00	11:15	220.266	7.514	469.676	1.406	844.197
11.10.2018	11:15	11:30	210.227	7.535	484.637	1.428	892.218
11.10.2018	11:30	11:45	214.334	7.641	500.410	1.448	922.701

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.10.2018	11:45	12:00	165.724	7.587	513.817	1.492	944.509
11.10.2018	12:00	12:15	158.774	7.534	516.574	1.514	950.157
11.10.2018	12:15	12:30	158.893	7.603	518.167	1.527	953.649
11.10.2018	12:30	12:45	157.963	7.480	517.260	1.505	954.200
11.10.2018	12:45	13:00	159.454	7.569	508.479	1.402	936.387
11.10.2018	13:00	13:15	159.573	7.798	499.936	1.489	910.307
11.10.2018	13:15	13:30	161.268	7.734	484.701	1.451	860.455
11.10.2018	13:30	13:45	164.427	6.807	468.655	1.337	810.898
11.10.2018	13:45	14:00	166.499	7.186	449.124	1.351	764.418
11.10.2018	14:00	14:15	165.790	7.245	432.031	1.251	721.869
11.10.2018	14:15	14:30	163.730	7.504	405.365	1.191	667.427
11.10.2018	14:30	14:45	159.833	7.270	381.511	1.217	593.694
11.10.2018	14:45	15:00	159.807	7.384	367.588	1.234	543.533
11.10.2018	15:00	15:15	158.315	7.067	350.481	1.156	495.140
11.10.2018	15:15	15:30	156.398	6.808	338.536	1.133	451.784
11.10.2018	15:30	15:45	155.682	6.814	329.875	1.090	400.623
11.10.2018	15:45	16:00	150.040	6.811	307.736	1.071	353.346
11.10.2018	16:00	16:15	144.632	6.909	294.078	928	302.453
11.10.2018	16:15	16:30	144.679	6.996	283.427	864	264.028
11.10.2018	16:30	16:45	142.783	7.018	271.828	847	234.596
11.10.2018	16:45	17:00	139.002	7.032	264.807	832	209.096
11.10.2018	17:00	17:15	132.664	6.858	258.166	814	159.446
11.10.2018	17:15	17:30	137.398	6.733	248.051	805	110.094
11.10.2018	17:30	17:45	143.274	6.453	237.488	790	63.935
11.10.2018	17:45	18:00	160.973	6.550	229.936	776	45.885
11.10.2018	18:00	18:15	150.062	6.415	222.811	769	44.469
11.10.2018	18:15	18:30	153.836	6.311	218.122	771	42.907
11.10.2018	18:30	18:45	183.493	6.423	213.233	772	41.076
11.10.2018	18:45	19:00	213.962	6.493	210.777	775	40.744
11.10.2018	19:00	19:15	223.121	6.314	208.646	779	39.823
11.10.2018	19:15	19:30	208.241	6.417	210.682	778	40.206
11.10.2018	19:30	19:45	210.040	5.826	211.894	778	40.630
11.10.2018	19:45	20:00	154.960	6.114	213.101	778	41.086
11.10.2018	20:00	20:15	179.800	6.501	213.966	776	41.473
11.10.2018	20:15	20:30	144.680	6.689	216.022	769	41.721
11.10.2018	20:30	20:45	147.240	6.610	216.478	768	41.685
11.10.2018	20:45	21:00	151.840	6.474	217.105	769	41.666
11.10.2018	21:00	21:15	150.730	6.548	216.784	765	41.722
11.10.2018	21:15	21:30	151.390	6.616	217.472	763	41.979
11.10.2018	21:30	21:45	149.518	6.456	218.111	757	41.806
11.10.2018	21:45	22:00	150.805	6.425	217.442	755	41.969
11.10.2018	22:00	22:15	152.160	6.343	219.821	756	40.822
11.10.2018	22:15	22:30	154.240	6.180	229.321	762	41.226
11.10.2018	22:30	22:45	147.520	6.182	234.645	769	40.829
11.10.2018	22:45	23:00	158.240	6.107	240.381	774	41.049
11.10.2018	23:00	23:15	164.960	6.208	242.162	774	40.995
11.10.2018	23:15	23:30	169.222	6.340	246.864	774	40.805
11.10.2018	23:30	23:45	170.248	6.341	242.898	772	40.712
12.10.2018	23:45	00:00	165.991	6.218	243.055	768	40.790
12.10.2018	00:00	00:15	167.239	6.236	249.694	769	40.795
12.10.2018	00:15	00:30	163.666	6.342	247.877	764	40.573
12.10.2018	00:30	00:45	171.648	6.234	244.319	757	40.337
12.10.2018	00:45	01:00	175.202	6.132	242.776	748	40.730
12.10.2018	01:00	01:15	175.510	5.971	248.501	741	40.466
12.10.2018	01:15	01:30	167.693	6.015	263.432	742	40.588
12.10.2018	01:30	01:45	173.216	6.038	278.685	744	40.336
12.10.2018	01:45	02:00	174.890	6.053	290.318	752	40.701
12.10.2018	02:00	02:15	177.721	5.948	299.291	761	41.009
12.10.2018	02:15	02:30	180.618	6.045	306.064	762	41.080
12.10.2018	02:30	02:45	171.095	6.162	311.846	760	40.840
12.10.2018	02:45	03:00	182.653	6.031	305.480	761	40.587
12.10.2018	03:00	03:15	187.483	5.976	301.050	762	40.728
12.10.2018	03:15	03:30	177.989	6.022	300.632	761	40.898
12.10.2018	03:30	03:45	171.355	6.123	290.561	758	41.108
12.10.2018	03:45	04:00	165.924	6.083	285.266	748	41.018
12.10.2018	04:00	04:15	158.381	6.442	281.294	741	40.927
12.10.2018	04:15	04:30	147.903	7.040	275.165	737	41.145
12.10.2018	04:30	04:45	145.346	6.980	274.307	740	41.033
12.10.2018	04:45	05:00	147.329	7.040	274.181	739	41.305
12.10.2018	05:00	05:15	152.440	7.000	273.981	737	41.011
12.10.2018	05:15	05:30	155.560	6.640	269.882	754	41.273
12.10.2018	05:30	05:45	148.000	6.680	262.635	764	41.249
12.10.2018	05:45	06:00	147.360	6.700	257.512	764	41.455
12.10.2018	06:00	06:15	145.000	6.620	254.669	827	41.490
12.10.2018	06:15	06:30	133.960	6.460	252.234	906	41.525
12.10.2018	06:30	06:45	150.200	6.480	253.388	907	41.191
12.10.2018	06:45	07:00	202.160	6.635	242.565	895	41.404
12.10.2018	07:00	07:15	159.920	5.800	234.222	896	41.602
12.10.2018	07:15	07:30	192.240	6.340	229.661	892	41.250
12.10.2018	07:30	07:45	180.810	6.647	234.126	888	41.367
12.10.2018	07:45	08:00	200.276	6.815	241.420	900	52.570
12.10.2018	08:00	08:15	204.925	6.832	253.179	923	86.538

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.10.2018	08:15	08:30	218.202	6.839	267.810	952	134.956
12.10.2018	08:30	08:45	199.685	6.950	292.764	972	196.227
12.10.2018	08:45	09:00	157.843	7.181	315.893	1.018	265.723
12.10.2018	09:00	09:15	176.415	7.287	339.980	1.075	340.514
12.10.2018	09:15	09:30	152.475	7.386	365.364	1.155	413.730
12.10.2018	09:30	09:45	150.574	7.440	395.692	1.226	498.840
12.10.2018	09:45	10:00	146.915	7.571	428.083	1.279	581.105
12.10.2018	10:00	10:15	231.409	7.437	447.856	1.321	659.313
12.10.2018	10:15	10:30	191.181	7.601	464.366	1.364	727.142
12.10.2018	10:30	10:45	182.363	7.684	478.173	1.401	790.474
12.10.2018	10:45	11:00	156.345	7.728	489.437	1.423	844.197
12.10.2018	11:00	11:15	187.445	7.820	504.152	1.444	893.314
12.10.2018	11:15	11:30	165.756	7.813	516.302	1.460	935.484
12.10.2018	11:30	11:45	168.289	7.913	528.632	1.479	971.174
12.10.2018	11:45	12:00	165.234	7.903	540.915	1.482	1.004.865
12.10.2018	12:00	12:15	168.335	8.027	549.293	1.502	1.031.207
12.10.2018	12:15	12:30	167.055	8.116	556.032	1.519	1.051.564
12.10.2018	12:30	12:45	164.916	7.955	560.265	1.527	1.062.400
12.10.2018	12:45	13:00	165.301	7.915	562.185	1.532	1.064.754
12.10.2018	13:00	13:15	165.539	7.569	561.939	1.534	1.063.309
12.10.2018	13:15	13:30	162.632	7.600	561.486	1.533	1.057.471
12.10.2018	13:30	13:45	161.696	7.901	556.631	1.527	1.049.773
12.10.2018	13:45	14:00	160.274	8.005	551.961	1.517	1.032.245
12.10.2018	14:00	14:15	157.961	8.152	545.454	1.501	1.016.207
12.10.2018	14:15	14:30	157.502	8.406	537.368	1.478	986.883
12.10.2018	14:30	14:45	156.502	8.229	526.508	1.434	955.270
12.10.2018	14:45	15:00	156.091	8.063	513.741	1.301	907.538
12.10.2018	15:00	15:15	157.463	7.743	500.849	1.239	865.940
12.10.2018	15:15	15:30	160.717	7.607	487.161	1.225	817.458
12.10.2018	15:30	15:45	160.527	7.546	467.014	1.188	762.933
12.10.2018	15:45	16:00	158.078	7.433	441.504	1.152	694.345
12.10.2018	16:00	16:15	156.758	7.209	416.302	1.099	625.297
12.10.2018	16:15	16:30	145.471	7.076	390.646	1.077	548.719
12.10.2018	16:30	16:45	139.717	7.050	365.504	1.042	465.429
12.10.2018	16:45	17:00	134.701	6.910	339.176	1.010	391.924
12.10.2018	17:00	17:15	130.988	6.883	314.244	947	317.455
12.10.2018	17:15	17:30	247.858	6.783	285.289	878	234.990
12.10.2018	17:30	17:45	316.603	6.675	259.635	828	165.386
12.10.2018	17:45	18:00	396.781	6.821	239.522	778	111.201
12.10.2018	18:00	18:15	369.418	6.853	225.908	759	73.068
12.10.2018	18:15	18:30	371.487	6.640	217.778	742	51.483
12.10.2018	18:30	18:45	373.569	6.640	216.199	743	41.649
12.10.2018	18:45	19:00	395.920	6.600	217.175	741	40.588
12.10.2018	19:00	19:15	391.960	6.260	215.415	742	40.638
12.10.2018	19:15	19:30	383.000	6.040	215.119	733	41.185
12.10.2018	19:30	19:45	375.884	6.520	221.181	728	41.412
12.10.2018	19:45	20:00	274.289	6.640	229.119	727	41.299
12.10.2018	20:00	20:15	332.831	6.840	241.981	728	41.385
12.10.2018	20:15	20:30	168.656	6.880	251.435	729	41.742
12.10.2018	20:30	20:45	150.343	6.640	261.957	755	41.267
12.10.2018	20:45	21:00	161.874	6.620	267.992	765	41.191
12.10.2018	21:00	21:15	184.400	6.620	274.579	766	40.645
12.10.2018	21:15	21:30	189.745	6.600	282.631	768	40.981
12.10.2018	21:30	21:45	180.136	6.580	286.379	767	40.768
12.10.2018	21:45	22:00	179.517	6.620	287.238	767	41.007
12.10.2018	22:00	22:15	180.161	6.720	282.263	764	40.647
12.10.2018	22:15	22:30	180.452	6.600	283.537	753	40.850
12.10.2018	22:30	22:45	182.137	6.600	285.327	744	40.695
12.10.2018	22:45	23:00	182.473	6.680	282.822	736	40.603
12.10.2018	23:00	23:15	189.287	6.660	280.756	737	40.854
12.10.2018	23:15	23:30	194.359	6.580	277.542	737	41.057
12.10.2018	23:30	23:45	192.262	6.680	275.596	736	40.928
13.10.2018	23:45	00:00	182.094	6.820	277.814	746	40.884
13.10.2018	00:00	00:15	175.200	6.780	272.247	759	40.620
13.10.2018	00:15	00:30	173.760	6.820	260.966	760	41.130
13.10.2018	00:30	00:45	170.207	6.720	253.930	764	41.375
13.10.2018	00:45	01:00	169.696	6.380	251.292	764	41.013
13.10.2018	01:00	01:15	170.813	6.380	258.250	764	40.803
13.10.2018	01:15	01:30	171.655	6.500	267.616	763	40.703
13.10.2018	01:30	01:45	168.969	6.380	271.327	755	40.848
13.10.2018	01:45	02:00	173.480	6.220	262.513	745	40.919
13.10.2018	02:00	02:15	180.917	6.120	256.685	741	40.961
13.10.2018	02:15	02:30	185.607	6.200	255.766	740	41.289
13.10.2018	02:30	02:45	188.125	6.280	258.626	738	40.960
13.10.2018	02:45	03:00	185.257	6.180	264.577	737	41.739
13.10.2018	03:00	03:15	176.542	5.812	262.239	737	41.459
13.10.2018	03:15	03:30	160.577	6.172	252.478	737	41.505
13.10.2018	03:30	03:45	155.901	6.357	243.243	755	41.685
13.10.2018	03:45	04:00	149.252	6.148	235.402	761	41.365
13.10.2018	04:00	04:15	139.196	6.224	233.074	766	41.423
13.10.2018	04:15	04:30	132.448	6.295	226.399	766	41.366
13.10.2018	04:30	04:45	125.957	6.338	220.426	764	41.355

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.10.2018	04:45	05:00	118.385	6.137	215.637	766	41.547
13.10.2018	05:00	05:15	116.440	6.293	212.774	766	41.046
13.10.2018	05:15	05:30	116.138	6.258	212.798	761	41.227
13.10.2018	05:30	05:45	116.038	6.296	213.466	738	40.840
13.10.2018	05:45	06:00	116.753	6.403	214.395	738	40.618
13.10.2018	06:00	06:15	124.145	6.470	220.420	738	41.009
13.10.2018	06:15	06:30	126.456	6.532	222.840	738	41.744
13.10.2018	06:30	06:45	132.734	6.477	224.885	736	42.204
13.10.2018	06:45	07:00	137.317	6.457	225.679	737	42.116
13.10.2018	07:00	07:15	136.752	5.748	224.601	740	41.543
13.10.2018	07:15	07:30	167.011	6.533	224.185	746	41.625
13.10.2018	07:30	07:45	184.974	6.507	230.251	749	41.955
13.10.2018	07:45	08:00	230.318	6.619	237.639	766	48.675
13.10.2018	08:00	08:15	230.989	6.729	251.228	783	81.678
13.10.2018	08:15	08:30	240.207	6.649	275.469	819	131.360
13.10.2018	08:30	08:45	226.193	6.785	302.710	860	196.611
13.10.2018	08:45	09:00	204.497	6.837	334.184	905	271.744
13.10.2018	09:00	09:15	258.783	7.057	368.747	951	353.780
13.10.2018	09:15	09:30	238.392	7.114	397.477	992	436.988
13.10.2018	09:30	09:45	241.367	7.266	426.707	911	519.035
13.10.2018	09:45	10:00	222.661	7.392	444.438	906	597.018
13.10.2018	10:00	10:15	232.100	7.466	459.895	959	671.179
13.10.2018	10:15	10:30	204.781	7.462	477.572	1.013	740.716
13.10.2018	10:30	10:45	189.639	7.608	495.859	1.064	802.314
13.10.2018	10:45	11:00	181.499	7.640	514.863	1.094	858.587
13.10.2018	11:00	11:15	183.344	7.649	530.467	1.119	909.435
13.10.2018	11:15	11:30	183.163	7.827	542.375	1.131	953.006
13.10.2018	11:30	11:45	181.364	7.806	553.506	1.140	992.011
13.10.2018	11:45	12:00	183.365	7.880	562.146	1.143	1.023.422
13.10.2018	12:00	12:15	183.731	7.877	573.524	1.141	1.048.768
13.10.2018	12:15	12:30	186.051	7.906	581.640	1.146	1.067.957
13.10.2018	12:30	12:45	191.375	7.887	585.675	1.152	1.080.384
13.10.2018	12:45	13:00	192.057	7.879	587.774	1.362	1.087.113
13.10.2018	13:00	13:15	187.129	7.838	588.737	1.363	1.088.566
13.10.2018	13:15	13:30	188.602	7.206	589.622	1.362	1.084.485
13.10.2018	13:30	13:45	188.790	7.548	588.326	1.357	1.074.108
13.10.2018	13:45	14:00	183.069	7.810	584.772	1.348	1.058.035
13.10.2018	14:00	14:15	183.941	7.727	582.025	1.338	1.035.703
13.10.2018	14:15	14:30	181.204	7.688	574.185	1.289	1.006.782
13.10.2018	14:30	14:45	178.936	7.529	562.803	1.114	972.182
13.10.2018	14:45	15:00	180.514	7.532	555.294	1.114	932.478
13.10.2018	15:00	15:15	185.422	7.559	541.713	1.074	885.810
13.10.2018	15:15	15:30	191.241	7.263	526.355	1.058	832.819
13.10.2018	15:30	15:45	190.810	7.331	504.573	1.024	775.308
13.10.2018	15:45	16:00	188.905	7.141	480.575	982	711.610
13.10.2018	16:00	16:15	186.269	6.986	455.260	921	641.777
13.10.2018	16:15	16:30	187.333	6.900	429.957	864	568.821
13.10.2018	16:30	16:45	191.685	6.794	402.869	805	490.758
13.10.2018	16:45	17:00	255.343	6.746	374.006	865	410.006
13.10.2018	17:00	17:15	196.924	6.776	348.882	810	328.389
13.10.2018	17:15	17:30	234.980	6.639	321.289	655	250.323
13.10.2018	17:30	17:45	228.857	6.564	293.397	610	179.850
13.10.2018	17:45	18:00	255.129	6.339	272.114	581	120.507
13.10.2018	18:00	18:15	464.093	6.332	261.029	566	77.556
13.10.2018	18:15	18:30	480.807	6.463	259.293	556	51.349
13.10.2018	18:30	18:45	458.079	6.536	269.990	552	40.823
13.10.2018	18:45	19:00	376.931	5.655	284.353	552	40.793
13.10.2018	19:00	19:15	202.954	6.200	306.613	580	41.145
13.10.2018	19:15	19:30	205.413	6.397	317.626	589	40.630
13.10.2018	19:30	19:45	227.470	6.429	339.732	685	40.322
13.10.2018	19:45	20:00	261.522	6.297	338.892	529	38.006
13.10.2018	20:00	20:15	295.203	6.247	350.823	501	39.424
13.10.2018	20:15	20:30	309.593	6.168	354.920	531	40.474
13.10.2018	20:30	20:45	325.341	6.139	361.611	530	40.646
13.10.2018	20:45	21:00	316.992	6.107	371.962	555	41.092
13.10.2018	21:00	21:15	297.565	6.059	373.351	697	41.106
13.10.2018	21:15	21:30	288.063	6.290	372.334	714	41.217
13.10.2018	21:30	21:45	284.888	6.021	360.785	712	41.464
13.10.2018	21:45	22:00	282.929	6.202	360.029	707	41.861
13.10.2018	22:00	22:15	262.494	6.142	339.497	705	41.615
13.10.2018	22:15	22:30	253.665	6.127	313.772	650	41.766
13.10.2018	22:30	22:45	239.097	6.276	296.652	699	41.476
13.10.2018	22:45	23:00	229.342	6.442	297.561	691	41.050
13.10.2018	23:00	23:15	218.854	6.210	288.959	688	40.613
13.10.2018	23:15	23:30	215.239	6.171	287.587	685	40.889
13.10.2018	23:30	23:45	220.522	6.023	283.944	681	41.018
14.10.2018	23:45	00:00	213.599	6.052	281.176	679	41.067
14.10.2018	00:00	00:15	197.845	6.212	270.985	681	40.553
14.10.2018	00:15	00:30	192.998	6.039	264.930	685	40.661
14.10.2018	00:30	00:45	190.294	6.215	259.832	687	40.447
14.10.2018	00:45	01:00	175.912	6.008	257.415	689	40.121
14.10.2018	01:00	01:15	158.534	5.998	254.269	694	39.912

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.10.2018	01:15	01:30	148.156	6.135	249.860	698	40.483
14.10.2018	01:30	01:45	136.922	6.149	238.975	698	41.360
14.10.2018	01:45	02:00	129.107	6.097	234.690	698	41.778
14.10.2018	02:00	02:15	125.737	6.108	230.863	691	41.626
14.10.2018	02:15	02:30	121.730	6.098	229.025	687	41.530
14.10.2018	02:30	02:45	124.394	5.924	228.993	681	41.099
14.10.2018	02:45	03:00	122.699	5.953	226.822	676	40.870
14.10.2018	03:00	03:15	118.334	5.999	222.442	638	39.803
14.10.2018	03:15	03:30	114.640	6.109	220.793	659	40.220
14.10.2018	03:30	03:45	113.480	5.998	216.683	671	40.224
14.10.2018	03:45	04:00	114.280	6.199	214.003	581	40.233
14.10.2018	04:00	04:15	112.160	6.519	209.228	526	40.418
14.10.2018	04:15	04:30	111.560	6.383	210.292	536	40.964
14.10.2018	04:30	04:45	111.880	6.316	207.589	540	41.283
14.10.2018	04:45	05:00	109.440	6.286	206.827	533	41.689
14.10.2018	05:00	05:15	106.720	6.104	207.637	540	41.730
14.10.2018	05:15	05:30	110.240	6.272	197.376	480	39.801
14.10.2018	05:30	05:45	109.160	6.029	205.110	535	41.368
14.10.2018	05:45	06:00	108.000	6.253	204.198	538	42.041
14.10.2018	06:00	06:15	106.080	6.282	206.098	488	41.807
14.10.2018	06:15	06:30	108.320	6.053	208.446	525	41.882
14.10.2018	06:30	06:45	107.440	6.138	210.016	618	41.721
14.10.2018	06:45	07:00	106.120	5.928	211.362	634	41.525
14.10.2018	07:00	07:15	106.000	5.554	210.987	704	41.276
14.10.2018	07:15	07:30	105.040	6.025	212.420	707	41.483
14.10.2018	07:30	07:45	102.840	6.033	211.829	707	41.559
14.10.2018	07:45	08:00	110.098	6.021	215.266	711	46.099
14.10.2018	08:00	08:15	113.480	6.247	226.132	737	76.707
14.10.2018	08:15	08:30	117.143	6.153	242.946	957	122.361
14.10.2018	08:30	08:45	123.854	6.251	268.341	993	183.585
14.10.2018	08:45	09:00	129.255	6.371	297.596	1.039	254.149
14.10.2018	09:00	09:15	137.787	6.215	327.926	1.087	332.945
14.10.2018	09:15	09:30	140.826	6.862	360.504	1.147	411.740
14.10.2018	09:30	09:45	149.199	6.590	390.555	1.201	492.694
14.10.2018	09:45	10:00	159.286	6.768	421.664	1.256	573.904
14.10.2018	10:00	10:15	165.411	6.988	449.487	1.305	653.475
14.10.2018	10:15	10:30	166.928	7.079	474.905	1.359	725.855
14.10.2018	10:30	10:45	163.890	7.417	495.123	1.409	792.167
14.10.2018	10:45	11:00	160.744	7.262	506.936	1.454	848.235
14.10.2018	11:00	11:15	158.647	7.169	516.969	1.487	897.422
14.10.2018	11:15	11:30	154.977	7.362	530.681	1.507	947.019
14.10.2018	11:30	11:45	156.826	7.371	546.926	1.526	983.582
14.10.2018	11:45	12:00	159.159	7.171	557.793	1.537	1.014.283
14.10.2018	12:00	12:15	159.664	7.766	563.085	1.549	1.043.021
14.10.2018	12:15	12:30	158.622	7.195	567.409	1.551	1.062.566
14.10.2018	12:30	12:45	157.337	7.453	573.427	1.542	1.074.673
14.10.2018	12:45	13:00	160.338	7.614	576.916	1.538	1.080.754
14.10.2018	13:00	13:15	157.720	7.578	578.644	1.533	1.080.876
14.10.2018	13:15	13:30	161.703	7.684	577.469	1.526	1.071.273
14.10.2018	13:30	13:45	161.245	7.247	571.854	1.512	1.064.275
14.10.2018	13:45	14:00	162.728	6.880	565.669	1.494	1.044.885
14.10.2018	14:00	14:15	163.536	7.548	558.700	1.454	1.025.538
14.10.2018	14:15	14:30	168.598	7.453	549.423	1.412	998.331
14.10.2018	14:30	14:45	169.479	7.271	541.015	1.414	965.521
14.10.2018	14:45	15:00	173.496	7.243	529.650	1.365	921.057
14.10.2018	15:00	15:15	172.944	7.075	515.473	1.270	876.919
14.10.2018	15:15	15:30	171.608	6.937	499.509	1.266	825.695
14.10.2018	15:30	15:45	168.317	6.957	476.395	1.237	768.417
14.10.2018	15:45	16:00	164.805	6.769	456.100	1.198	703.981
14.10.2018	16:00	16:15	159.946	6.818	429.654	1.158	635.437
14.10.2018	16:15	16:30	158.655	6.211	404.265	1.110	562.006
14.10.2018	16:30	16:45	155.070	6.309	377.089	1.057	484.266
14.10.2018	16:45	17:00	154.058	6.383	348.525	999	403.612
14.10.2018	17:00	17:15	154.717	6.489	323.353	944	322.265
14.10.2018	17:15	17:30	151.251	6.476	297.410	886	244.404
14.10.2018	17:30	17:45	145.646	6.343	274.163	833	174.489
14.10.2018	17:45	18:00	216.833	6.335	255.613	787	116.084
14.10.2018	18:00	18:15	228.891	6.349	249.405	762	76.080
14.10.2018	18:15	18:30	238.313	6.211	248.654	765	50.672
14.10.2018	18:30	18:45	249.492	6.284	249.101	765	40.881
14.10.2018	18:45	19:00	272.190	6.132	266.405	768	40.819
14.10.2018	19:00	19:15	271.995	5.392	273.203	768	40.425
14.10.2018	19:15	19:30	281.588	5.845	279.041	768	40.505
14.10.2018	19:30	19:45	285.581	6.247	290.130	768	40.254
14.10.2018	19:45	20:00	307.581	6.277	293.479	737	39.745
14.10.2018	20:00	20:15	278.944	6.319	300.500	715	40.496
14.10.2018	20:15	20:30	249.021	6.368	304.150	768	41.304
14.10.2018	20:30	20:45	250.975	6.320	300.150	759	41.021
14.10.2018	20:45	21:00	241.794	6.186	296.869	745	41.076
14.10.2018	21:00	21:15	273.176	6.237	290.588	731	40.744
14.10.2018	21:15	21:30	266.688	6.073	289.927	730	40.538
14.10.2018	21:30	21:45	247.671	6.110	286.636	729	40.060

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.10.2018	21:45	22:00	244.096	6.140	282.212	729	40.207
14.10.2018	22:00	22:15	278.743	6.048	272.848	729	40.183
14.10.2018	22:15	22:30	233.932	6.167	269.994	735	40.158
14.10.2018	22:30	22:45	214.385	6.114	265.574	743	40.150
14.10.2018	22:45	23:00	186.207	6.193	260.842	814	40.343
14.10.2018	23:00	23:15	171.037	6.131	250.936	895	40.384
14.10.2018	23:15	23:30	162.379	6.104	240.991	895	40.607
14.10.2018	23:30	23:45	178.888	6.126	241.543	849	40.666
15.10.2018	23:45	00:00	220.279	6.124	242.203	795	40.909
15.10.2018	00:00	00:15	237.804	6.063	239.267	750	40.790
15.10.2018	00:15	00:30	246.733	6.143	231.494	749	40.984
15.10.2018	00:30	00:45	242.680	6.024	232.411	745	40.898
15.10.2018	00:45	01:00	230.240	6.221	235.251	735	40.701
15.10.2018	01:00	01:15	224.640	6.620	234.662	734	40.163
15.10.2018	01:15	01:30	223.040	6.643	228.655	728	40.248
15.10.2018	01:30	01:45	228.280	6.640	225.297	726	40.214
15.10.2018	01:45	02:00	232.800	6.369	227.964	726	40.376
15.10.2018	02:00	02:15	242.080	6.371	225.843	725	40.622
15.10.2018	02:15	02:30	252.120	6.194	225.293	725	40.906
15.10.2018	02:30	02:45	253.989	6.357	222.318	726	41.160
15.10.2018	02:45	03:00	251.044	6.300	224.230	732	40.795
15.10.2018	03:00	03:15	235.867	6.380	228.268	740	41.060
15.10.2018	03:15	03:30	235.000	6.297	224.305	744	41.471
15.10.2018	03:30	03:45	228.418	6.290	218.373	744	41.554
15.10.2018	03:45	04:00	214.410	6.526	211.997	742	41.216
15.10.2018	04:00	04:15	202.462	6.678	209.008	744	41.445
15.10.2018	04:15	04:30	185.640	6.698	207.553	743	41.333
15.10.2018	04:30	04:45	178.200	6.903	205.406	744	40.911
15.10.2018	04:45	05:00	158.400	7.362	205.195	742	40.960
15.10.2018	05:00	05:15	138.240	7.462	207.372	741	40.775
15.10.2018	05:15	05:30	132.160	7.490	208.102	744	41.125
15.10.2018	05:30	05:45	128.920	7.773	203.803	743	40.968
15.10.2018	05:45	06:00	123.920	7.825	201.767	746	40.790
15.10.2018	06:00	06:15	124.280	8.091	206.971	744	40.835
15.10.2018	06:15	06:30	122.480	7.999	207.317	743	41.288
15.10.2018	06:30	06:45	116.840	7.697	208.855	735	41.530
15.10.2018	06:45	07:00	353.040	6.847	209.245	815	41.642
15.10.2018	07:00	07:15	243.480	7.554	210.641	856	41.193
15.10.2018	07:15	07:30	250.802	7.663	209.304	854	41.046
15.10.2018	07:30	07:45	336.565	7.794	206.934	871	40.864
15.10.2018	07:45	08:00	402.470	7.703	210.762	861	42.762
15.10.2018	08:00	08:15	452.255	7.832	221.220	877	75.471
15.10.2018	08:15	08:30	227.977	7.902	238.201	910	119.465
15.10.2018	08:30	08:45	208.133	7.911	259.009	952	178.530
15.10.2018	08:45	09:00	213.915	8.133	283.768	1.000	246.888
15.10.2018	09:00	09:15	349.255	8.229	307.089	1.050	320.968
15.10.2018	09:15	09:30	242.022	8.352	333.287	1.108	398.077
15.10.2018	09:30	09:45	219.076	8.319	359.519	1.158	478.479
15.10.2018	09:45	10:00	222.561	8.493	384.163	1.211	555.761
15.10.2018	10:00	10:15	240.502	8.401	399.921	1.236	634.150
15.10.2018	10:15	10:30	218.436	8.339	420.179	1.146	701.072
15.10.2018	10:30	10:45	213.646	8.276	439.249	1.163	761.267
15.10.2018	10:45	11:00	212.256	8.805	460.186	1.198	809.250
15.10.2018	11:00	11:15	213.094	8.702	477.383	1.214	861.756
15.10.2018	11:15	11:30	212.655	9.015	491.482	1.246	906.215
15.10.2018	11:30	11:45	213.639	9.011	504.881	1.328	943.059
15.10.2018	11:45	12:00	212.064	6.459	515.622	1.459	973.476
15.10.2018	12:00	12:15	214.459	6.851	522.941	1.475	997.646
15.10.2018	12:15	12:30	215.784	7.972	528.990	1.468	1.017.903
15.10.2018	12:30	12:45	214.201	8.330	533.625	1.485	1.032.244
15.10.2018	12:45	13:00	211.184	8.619	533.290	1.497	1.037.667
15.10.2018	13:00	13:15	211.642	8.736	534.963	1.503	1.036.896
15.10.2018	13:15	13:30	212.077	8.117	534.115	1.499	1.032.681
15.10.2018	13:30	13:45	212.959	8.611	531.860	1.494	1.024.602
15.10.2018	13:45	14:00	211.901	8.654	525.783	1.484	1.008.760
15.10.2018	14:00	14:15	210.725	8.752	518.832	1.469	990.598
15.10.2018	14:15	14:30	209.293	8.545	513.934	1.445	959.906
15.10.2018	14:30	14:45	207.594	8.394	502.716	1.419	927.117
15.10.2018	14:45	15:00	208.538	8.346	487.405	1.394	881.943
15.10.2018	15:00	15:15	207.957	8.301	473.616	1.349	838.956
15.10.2018	15:15	15:30	204.797	7.694	457.373	1.329	786.795
15.10.2018	15:30	15:45	202.333	7.646	436.905	1.299	730.054
15.10.2018	15:45	16:00	195.307	7.535	414.445	1.277	669.466
15.10.2018	16:00	16:15	196.254	7.229	391.419	1.243	603.031
15.10.2018	16:15	16:30	193.405	7.848	368.841	1.197	529.418
15.10.2018	16:30	16:45	198.140	7.186	342.978	1.046	451.783
15.10.2018	16:45	17:00	266.509	7.163	315.546	972	374.937
15.10.2018	17:00	17:15	204.532	6.886	294.229	923	296.854
15.10.2018	17:15	17:30	219.611	6.636	269.191	876	224.563
15.10.2018	17:30	17:45	248.863	6.548	247.150	821	159.595
15.10.2018	17:45	18:00	259.713	6.545	231.265	776	106.187
15.10.2018	18:00	18:15	217.283	6.517	220.806	743	70.316

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.10.2018	18:15	18:30	225.180	6.841	219.433	733	47.874
15.10.2018	18:30	18:45	305.964	6.840	219.983	731	41.038
15.10.2018	18:45	19:00	316.082	7.040	223.144	731	41.433
15.10.2018	19:00	19:15	322.481	6.960	225.720	730	41.508
15.10.2018	19:15	19:30	310.320	6.140	228.830	729	41.620
15.10.2018	19:30	19:45	295.000	6.860	231.581	730	41.750
15.10.2018	19:45	20:00	271.600	6.980	229.447	729	41.678
15.10.2018	20:00	20:15	281.040	7.240	227.515	737	41.272
15.10.2018	20:15	20:30	253.560	6.920	228.966	743	41.419
15.10.2018	20:30	20:45	214.720	6.540	228.008	748	42.161
15.10.2018	20:45	21:00	210.800	6.620	227.772	796	42.334
15.10.2018	21:00	21:15	206.120	6.980	225.686	894	42.181
15.10.2018	21:15	21:30	209.520	6.900	224.255	892	42.261
15.10.2018	21:30	21:45	211.760	6.883	219.970	892	41.719
15.10.2018	21:45	22:00	173.120	6.680	214.263	889	40.964
15.10.2018	22:00	22:15	150.200	6.400	207.655	883	40.420
15.10.2018	22:15	22:30	141.600	6.140	207.551	879	40.696
15.10.2018	22:30	22:45	134.280	6.278	208.533	877	40.464
15.10.2018	22:45	23:00	130.160	6.438	208.528	878	41.159
15.10.2018	23:00	23:15	124.600	6.215	205.929	875	40.897
15.10.2018	23:15	23:30	120.360	6.418	203.242	874	41.236
15.10.2018	23:30	23:45	122.240	6.507	199.953	864	41.127
16.10.2018	23:45	00:00	116.640	6.510	198.503	870	40.867
16.10.2018	00:00	00:15	114.120	6.706	196.649	881	40.555
16.10.2018	00:15	00:30	120.800	6.653	197.093	887	40.147
16.10.2018	00:30	00:45	118.560	6.758	197.012	888	40.506
16.10.2018	00:45	01:00	119.800	6.870	196.081	887	40.311
16.10.2018	01:00	01:15	122.080	6.812	195.608	889	40.650
16.10.2018	01:15	01:30	122.120	6.644	195.295	889	40.863
16.10.2018	01:30	01:45	117.600	6.804	193.866	874	40.788
16.10.2018	01:45	02:00	114.000	6.584	191.997	862	41.248
16.10.2018	02:00	02:15	114.880	6.201	190.092	867	41.194
16.10.2018	02:15	02:30	114.960	6.527	190.577	861	41.196
16.10.2018	02:30	02:45	115.560	6.149	190.526	860	41.170
16.10.2018	02:45	03:00	115.200	5.820	191.589	854	41.593
16.10.2018	03:00	03:15	116.600	5.377	191.022	868	41.230
16.10.2018	03:15	03:30	116.520	5.191	190.516	864	41.072
16.10.2018	03:30	03:45	115.840	5.400	192.866	876	41.320
16.10.2018	03:45	04:00	115.000	5.527	194.842	875	41.907
16.10.2018	04:00	04:15	114.160	6.016	194.867	875	41.514
16.10.2018	04:15	04:30	115.160	6.165	194.042	878	41.734
16.10.2018	04:30	04:45	117.120	6.303	193.256	880	41.781
16.10.2018	04:45	05:00	118.160	5.846	194.276	870	41.009
16.10.2018	05:00	05:15	115.760	5.782	194.747	876	40.582
16.10.2018	05:15	05:30	115.520	5.961	194.483	872	40.896
16.10.2018	05:30	05:45	115.240	5.924	194.882	868	40.947
16.10.2018	05:45	06:00	113.160	5.914	194.868	872	41.261
16.10.2018	06:00	06:15	127.800	5.833	199.513	868	41.150
16.10.2018	06:15	06:30	177.080	5.694	199.833	862	41.101
16.10.2018	06:30	06:45	202.880	5.335	199.340	848	41.140
16.10.2018	06:45	07:00	225.160	5.674	198.919	848	40.968
16.10.2018	07:00	07:15	228.440	5.315	200.536	851	41.188
16.10.2018	07:15	07:30	289.240	5.332	203.688	844	41.275
16.10.2018	07:30	07:45	402.800	5.431	204.472	851	40.728
16.10.2018	07:45	08:00	382.356	5.261	206.434	860	41.309
16.10.2018	08:00	08:15	300.330	5.459	214.095	883	68.600
16.10.2018	08:15	08:30	285.711	5.444	227.709	922	110.906
16.10.2018	08:30	08:45	257.924	5.575	247.638	952	168.484
16.10.2018	08:45	09:00	250.639	5.733	271.658	981	235.179
16.10.2018	09:00	09:15	251.274	5.701	297.312	1.028	309.676
16.10.2018	09:15	09:30	270.061	5.858	323.037	1.077	383.830
16.10.2018	09:30	09:45	272.038	6.078	349.414	1.056	460.497
16.10.2018	09:45	10:00	225.289	6.659	375.688	1.065	538.426
16.10.2018	10:00	10:15	251.169	7.017	397.973	1.045	614.015
16.10.2018	10:15	10:30	229.279	6.247	421.649	901	688.092
16.10.2018	10:30	10:45	219.703	6.947	441.963	963	748.159
16.10.2018	10:45	11:00	221.379	7.117	461.899	977	803.403
16.10.2018	11:00	11:15	238.302	7.086	474.487	1.003	849.290
16.10.2018	11:15	11:30	221.667	7.086	488.890	1.019	894.832
16.10.2018	11:30	11:45	218.517	7.077	501.158	1.271	930.967
16.10.2018	11:45	12:00	218.883	7.205	513.427	1.345	961.319
16.10.2018	12:00	12:15	216.499	7.057	522.919	1.393	986.976
16.10.2018	12:15	12:30	214.931	7.090	524.217	1.405	1.006.085
16.10.2018	12:30	12:45	213.476	7.235	528.612	1.264	1.018.287
16.10.2018	12:45	13:00	212.569	7.161	530.939	1.265	1.015.258
16.10.2018	13:00	13:15	218.290	7.339	532.276	1.251	1.016.041
16.10.2018	13:15	13:30	224.422	7.103	528.451	1.244	1.007.014
16.10.2018	13:30	13:45	224.771	6.759	522.947	1.253	993.823
16.10.2018	13:45	14:00	223.000	7.247	515.111	1.253	980.885
16.10.2018	14:00	14:15	219.874	7.333	505.503	1.178	965.134
16.10.2018	14:15	14:30	218.533	7.169	496.600	1.200	933.105
16.10.2018	14:30	14:45	217.872	7.242	486.963	1.189	899.189

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.10.2018	14:45	15:00	212.220	7.262	477.974	1.311	857.882
16.10.2018	15:00	15:15	210.628	7.129	463.551	1.346	808.632
16.10.2018	15:15	15:30	207.629	6.970	453.467	1.341	760.106
16.10.2018	15:30	15:45	206.901	6.925	427.803	1.162	706.999
16.10.2018	15:45	16:00	206.594	6.827	405.406	1.189	646.146
16.10.2018	16:00	16:15	202.858	6.712	387.717	1.244	585.826
16.10.2018	16:15	16:30	198.423	6.725	364.277	1.199	513.857
16.10.2018	16:30	16:45	195.047	6.529	340.108	1.153	437.208
16.10.2018	16:45	17:00	191.789	6.532	312.777	1.104	354.826
16.10.2018	17:00	17:15	188.306	6.465	290.157	1.056	279.749
16.10.2018	17:15	17:30	186.292	6.335	264.385	1.006	209.147
16.10.2018	17:30	17:45	188.563	6.262	240.547	833	147.074
16.10.2018	17:45	18:00	230.777	6.539	221.154	680	95.527
16.10.2018	18:00	18:15	202.801	6.265	210.449	655	59.681
16.10.2018	18:15	18:30	217.310	6.509	213.412	645	44.123
16.10.2018	18:30	18:45	281.520	6.616	216.606	640	40.997
16.10.2018	18:45	19:00	321.200	6.561	222.973	629	41.333
16.10.2018	19:00	19:15	421.720	6.216	221.188	625	41.387
16.10.2018	19:15	19:30	408.280	5.781	220.394	624	41.458
16.10.2018	19:30	19:45	368.520	6.358	220.577	624	41.608
16.10.2018	19:45	20:00	277.880	6.382	218.530	624	41.809
16.10.2018	20:00	20:15	259.680	6.434	215.129	626	41.681
16.10.2018	20:15	20:30	217.960	6.313	213.440	634	41.429
16.10.2018	20:30	20:45	208.240	6.481	211.489	640	41.606
16.10.2018	20:45	21:00	212.080	6.586	210.692	556	41.739
16.10.2018	21:00	21:15	202.000	6.446	213.144	498	42.060
16.10.2018	21:15	21:30	197.040	6.447	216.096	499	42.283
16.10.2018	21:30	21:45	194.640	6.503	213.461	499	42.426
16.10.2018	21:45	22:00	190.760	6.426	214.555	494	42.683
16.10.2018	22:00	22:15	184.480	6.045	212.494	484	42.363
16.10.2018	22:15	22:30	184.520	5.981	210.844	479	42.764
16.10.2018	22:30	22:45	184.080	6.266	212.996	473	42.784
16.10.2018	22:45	23:00	183.400	6.124	213.122	509	42.619
16.10.2018	23:00	23:15	182.240	6.104	212.743	642	42.409
16.10.2018	23:15	23:30	183.520	6.215	209.092	640	42.496
16.10.2018	23:30	23:45	186.520	6.250	205.554	645	41.936
17.10.2018	23:45	00:00	189.000	6.436	201.670	654	42.022
17.10.2018	00:00	00:15	190.480	6.646	198.421	657	41.605
17.10.2018	00:15	00:30	189.480	6.433	196.554	658	41.617
17.10.2018	00:30	00:45	189.080	6.520	195.550	654	41.479
17.10.2018	00:45	01:00	158.840	6.487	195.445	657	41.586
17.10.2018	01:00	01:15	118.360	6.668	195.601	657	41.902
17.10.2018	01:15	01:30	117.440	6.596	194.929	656	41.939
17.10.2018	01:30	01:45	116.040	6.506	194.931	644	42.098
17.10.2018	01:45	02:00	114.680	6.551	194.644	634	42.335
17.10.2018	02:00	02:15	114.040	6.184	194.065	634	42.130
17.10.2018	02:15	02:30	112.800	6.148	194.158	625	42.080
17.10.2018	02:30	02:45	113.920	6.296	194.622	617	41.698
17.10.2018	02:45	03:00	114.240	6.170	196.020	617	42.000
17.10.2018	03:00	03:15	114.840	6.231	196.677	626	41.808
17.10.2018	03:15	03:30	114.880	6.149	196.237	633	41.883
17.10.2018	03:30	03:45	114.560	6.388	195.011	645	42.041
17.10.2018	03:45	04:00	114.480	6.197	194.424	651	42.074
17.10.2018	04:00	04:15	113.600	6.187	194.362	653	41.625
17.10.2018	04:15	04:30	111.760	6.239	194.282	661	41.649
17.10.2018	04:30	04:45	112.880	6.156	193.519	663	41.610
17.10.2018	04:45	05:00	112.320	6.312	193.230	664	41.996
17.10.2018	05:00	05:15	111.960	6.317	193.546	653	41.805
17.10.2018	05:15	05:30	111.680	6.372	193.587	647	41.953
17.10.2018	05:30	05:45	114.400	6.402	193.523	644	41.840
17.10.2018	05:45	06:00	125.360	6.756	193.477	640	42.050
17.10.2018	06:00	06:15	122.480	6.547	198.102	634	41.766
17.10.2018	06:15	06:30	118.640	6.912	197.422	629	41.792
17.10.2018	06:30	06:45	169.680	6.477	197.321	630	41.832
17.10.2018	06:45	07:00	260.121	6.250	196.624	634	41.918
17.10.2018	07:00	07:15	268.361	6.227	197.946	642	41.994
17.10.2018	07:15	07:30	271.362	5.736	197.333	651	41.912
17.10.2018	07:30	07:45	293.725	5.859	198.922	655	41.952
17.10.2018	07:45	08:00	417.395	5.919	203.421	652	42.420
17.10.2018	08:00	08:15	423.338	5.972	212.422	672	66.653
17.10.2018	08:15	08:30	378.057	6.004	228.197	795	105.922
17.10.2018	08:30	08:45	275.687	6.159	249.964	828	160.930
17.10.2018	08:45	09:00	216.868	6.345	272.562	874	227.169
17.10.2018	09:00	09:15	250.715	6.801	297.375	911	301.390
17.10.2018	09:15	09:30	261.098	6.856	323.271	961	375.346
17.10.2018	09:30	09:45	254.645	6.534	350.647	1.013	454.851
17.10.2018	09:45	10:00	242.041	6.671	376.168	1.058	533.079
17.10.2018	10:00	10:15	277.002	6.805	400.848	1.102	613.301
17.10.2018	10:15	10:30	244.402	7.109	424.725	1.055	683.392
17.10.2018	10:30	10:45	249.923	7.027	445.140	992	745.620
17.10.2018	10:45	11:00	254.854	7.079	463.343	1.123	798.308
17.10.2018	11:00	11:15	261.053	7.087	474.447	1.157	846.704



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.10.2018	11:15	11:30	265.530	7.242	485.827	1.182	889.756
17.10.2018	11:30	11:45	268.997	7.233	501.918	1.208	925.120
17.10.2018	11:45	12:00	276.989	7.337	514.702	1.227	951.224
17.10.2018	12:00	12:15	279.778	7.289	521.405	1.214	971.642
17.10.2018	12:15	12:30	288.545	7.444	525.571	1.241	988.438
17.10.2018	12:30	12:45	292.805	7.330	527.360	1.243	996.066
17.10.2018	12:45	13:00	297.717	7.233	526.638	1.249	999.073
17.10.2018	13:00	13:15	296.643	6.803	526.434	1.248	990.094
17.10.2018	13:15	13:30	294.570	7.689	520.060	1.242	981.179
17.10.2018	13:30	13:45	296.540	7.153	518.118	1.228	968.811
17.10.2018	13:45	14:00	295.091	7.397	509.803	1.226	953.949
17.10.2018	14:00	14:15	290.370	7.671	499.417	1.211	929.893
17.10.2018	14:15	14:30	291.537	7.473	488.826	1.198	901.213
17.10.2018	14:30	14:45	292.320	7.443	484.010	1.175	862.665
17.10.2018	14:45	15:00	289.236	7.329	467.410	1.153	813.753
17.10.2018	15:00	15:15	293.749	7.390	450.053	1.129	767.157
17.10.2018	15:15	15:30	299.888	7.345	432.073	1.117	714.472
17.10.2018	15:30	15:45	305.975	7.333	413.810	1.171	648.728
17.10.2018	15:45	16:00	320.391	7.356	392.149	1.127	582.755
17.10.2018	16:00	16:15	287.949	7.217	370.351	1.087	514.196
17.10.2018	16:15	16:30	310.869	6.994	345.455	1.050	441.639
17.10.2018	16:30	16:45	313.086	6.899	320.688	1.011	364.536
17.10.2018	16:45	17:00	310.301	6.745	296.336	964	295.847
17.10.2018	17:00	17:15	281.125	6.703	274.777	906	226.424
17.10.2018	17:15	17:30	301.209	6.520	254.958	843	163.693
17.10.2018	17:30	17:45	423.153	6.483	240.707	795	119.490
17.10.2018	17:45	18:00	511.867	6.522	229.107	771	84.615
17.10.2018	18:00	18:15	440.142	6.631	225.682	760	59.723
17.10.2018	18:15	18:30	517.830	6.391	227.155	753	44.455
17.10.2018	18:30	18:45	542.967	6.388	227.680	751	41.549
17.10.2018	18:45	19:00	547.924	6.503	236.301	750	41.446
17.10.2018	19:00	19:15	546.602	6.596	238.609	755	41.971
17.10.2018	19:15	19:30	535.121	6.338	233.910	758	42.202
17.10.2018	19:30	19:45	522.841	6.478	237.370	761	42.694
17.10.2018	19:45	20:00	511.080	6.164	241.238	763	42.536
17.10.2018	20:00	20:15	434.120	5.697	252.562	766	42.263
17.10.2018	20:15	20:30	359.640	6.519	253.352	765	42.255
17.10.2018	20:30	20:45	333.320	6.600	250.327	764	42.255
17.10.2018	20:45	21:00	227.960	6.639	249.264	765	42.223
17.10.2018	21:00	21:15	223.800	6.610	244.207	761	42.355
17.10.2018	21:15	21:30	205.880	6.539	240.140	757	42.532
17.10.2018	21:30	21:45	199.360	6.578	238.576	749	42.799
17.10.2018	21:45	22:00	196.960	6.666	238.230	744	42.545
17.10.2018	22:00	22:15	192.800	6.551	236.027	742	42.307
17.10.2018	22:15	22:30	190.440	6.693	234.057	742	42.606
17.10.2018	22:30	22:45	187.720	6.588	235.010	739	42.670
17.10.2018	22:45	23:00	184.120	6.346	230.875	741	43.211
17.10.2018	23:00	23:15	179.960	6.292	224.175	747	43.217
17.10.2018	23:15	23:30	183.600	6.514	220.674	750	43.575
17.10.2018	23:30	23:45	149.160	6.615	218.773	753	43.162
18.10.2018	23:45	00:00	117.000	6.492	216.273	760	42.741
18.10.2018	00:00	00:15	117.440	6.654	214.141	762	41.972
18.10.2018	00:15	00:30	118.120	6.664	213.142	762	42.373
18.10.2018	00:30	00:45	116.360	6.556	210.245	759	42.165
18.10.2018	00:45	01:00	114.800	6.604	208.126	751	42.381
18.10.2018	01:00	01:15	117.680	6.670	209.818	749	42.146
18.10.2018	01:15	01:30	122.560	6.757	211.762	743	42.054
18.10.2018	01:30	01:45	118.160	6.680	213.817	743	41.917
18.10.2018	01:45	02:00	114.240	6.734	213.808	737	41.832
18.10.2018	02:00	02:15	109.920	6.738	211.050	741	42.052
18.10.2018	02:15	02:30	110.160	6.742	208.994	772	42.511
18.10.2018	02:30	02:45	111.960	6.502	207.547	745	42.616
18.10.2018	02:45	03:00	110.520	6.616	207.323	753	42.848
18.10.2018	03:00	03:15	111.080	6.784	208.578	754	42.835
18.10.2018	03:15	03:30	109.880	6.693	208.703	757	43.084
18.10.2018	03:30	03:45	110.560	6.796	207.720	758	43.249
18.10.2018	03:45	04:00	112.000	6.885	208.118	757	42.804
18.10.2018	04:00	04:15	114.360	6.721	208.159	759	42.593
18.10.2018	04:15	04:30	116.160	6.529	208.303	760	42.670
18.10.2018	04:30	04:45	114.200	6.534	208.784	743	42.405
18.10.2018	04:45	05:00	111.160	6.790	208.803	744	42.516
18.10.2018	05:00	05:15	110.040	6.718	210.260	740	42.872
18.10.2018	05:15	05:30	110.800	6.567	211.266	740	42.931
18.10.2018	05:30	05:45	108.200	6.696	210.628	741	42.744
18.10.2018	05:45	06:00	109.560	6.874	209.624	736	43.054
18.10.2018	06:00	06:15	112.080	6.831	214.788	742	43.228
18.10.2018	06:15	06:30	151.280	6.009	215.640	737	43.652
18.10.2018	06:30	06:45	181.720	6.524	218.789	746	43.595
18.10.2018	06:45	07:00	213.960	6.724	219.985	738	43.993
18.10.2018	07:00	07:15	210.280	6.621	221.665	742	44.000
18.10.2018	07:15	07:30	241.880	6.425	219.417	752	43.771
18.10.2018	07:30	07:45	343.923	6.276	218.337	884	43.340

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.10.2018	07:45	08:00	349.996	6.465	223.286	896	43.741
18.10.2018	08:00	08:15	376.548	6.666	231.691	896	62.529
18.10.2018	08:15	08:30	352.028	6.886	242.716	912	89.207
18.10.2018	08:30	08:45	330.632	7.102	258.488	935	124.461
18.10.2018	08:45	09:00	202.875	7.080	275.072	948	166.875
18.10.2018	09:00	09:15	254.077	7.090	294.712	975	216.145
18.10.2018	09:15	09:30	310.807	6.977	321.292	1.021	275.339
18.10.2018	09:30	09:45	377.522	7.408	343.956	1.070	334.821
18.10.2018	09:45	10:00	372.875	7.283	365.749	1.101	399.201
18.10.2018	10:00	10:15	381.106	7.133	386.243	1.145	468.784
18.10.2018	10:15	10:30	241.980	7.292	402.781	1.178	529.817
18.10.2018	10:30	10:45	225.414	7.308	414.562	1.192	590.903
18.10.2018	10:45	11:00	226.855	7.234	430.508	1.236	645.387
18.10.2018	11:00	11:15	226.087	7.399	444.094	1.287	692.622
18.10.2018	11:15	11:30	226.405	7.231	454.024	1.304	733.364
18.10.2018	11:30	11:45	225.473	7.023	469.134	1.318	765.692
18.10.2018	11:45	12:00	228.277	7.123	479.863	1.353	808.549
18.10.2018	12:00	12:15	228.398	7.279	488.922	1.361	845.525
18.10.2018	12:15	12:30	228.298	7.431	500.267	1.388	873.144
18.10.2018	12:30	12:45	230.428	7.034	506.458	1.392	888.541
18.10.2018	12:45	13:00	229.694	6.961	511.493	1.383	896.161
18.10.2018	13:00	13:15	227.860	6.371	519.294	1.386	900.471
18.10.2018	13:15	13:30	224.629	7.071	520.769	1.408	896.986
18.10.2018	13:30	13:45	221.513	7.321	518.949	1.380	896.176
18.10.2018	13:45	14:00	220.827	7.485	516.024	1.359	884.819
18.10.2018	14:00	14:15	222.525	7.271	508.646	1.367	872.692
18.10.2018	14:15	14:30	221.869	7.340	497.551	1.363	849.821
18.10.2018	14:30	14:45	218.022	7.281	482.795	1.341	823.941
18.10.2018	14:45	15:00	213.137	7.175	472.201	1.320	786.989
18.10.2018	15:00	15:15	210.732	7.281	461.895	1.293	742.809
18.10.2018	15:15	15:30	213.814	7.483	446.108	1.266	689.565
18.10.2018	15:30	15:45	211.697	7.262	431.197	1.236	635.664
18.10.2018	15:45	16:00	243.162	3.007	417.641	1.217	576.739
18.10.2018	16:00	16:15	285.776	1.109	400.617	1.176	516.096
18.10.2018	16:15	16:30	285.287	1.111	381.668	1.147	444.847
18.10.2018	16:30	16:45	231.534	876	358.917	1.107	373.997
18.10.2018	16:45	17:00	219.387	1.030	337.321	1.055	298.249
18.10.2018	17:00	17:15	221.816	3.467	315.488	1.010	229.514
18.10.2018	17:15	17:30	225.523	4.413	301.024	963	170.260
18.10.2018	17:30	17:45	279.775	5.760	290.488	922	120.856
18.10.2018	17:45	18:00	387.439	6.136	274.803	902	82.008
18.10.2018	18:00	18:15	381.750	6.096	273.174	882	57.061
18.10.2018	18:15	18:30	415.830	6.153	275.923	737	44.926
18.10.2018	18:30	18:45	445.249	6.432	275.979	748	42.258
18.10.2018	18:45	19:00	463.724	6.533	293.330	749	42.129
18.10.2018	19:00	19:15	468.869	6.809	308.321	752	41.625
18.10.2018	19:15	19:30	343.960	6.093	340.321	751	42.095
18.10.2018	19:30	19:45	363.896	6.004	363.885	750	41.853
18.10.2018	19:45	20:00	366.877	6.511	376.831	754	41.848
18.10.2018	20:00	20:15	363.112	6.793	383.865	754	41.922
18.10.2018	20:15	20:30	355.084	6.674	375.922	751	42.121
18.10.2018	20:30	20:45	356.197	6.709	371.216	747	41.946
18.10.2018	20:45	21:00	354.301	6.462	377.207	747	42.054
18.10.2018	21:00	21:15	362.377	6.464	376.926	744	42.036
18.10.2018	21:15	21:30	327.858	6.499	383.636	739	42.576
18.10.2018	21:30	21:45	306.465	6.453	388.632	736	43.128
18.10.2018	21:45	22:00	299.847	6.444	386.408	735	42.913
18.10.2018	22:00	22:15	310.877	6.352	386.090	726	42.020
18.10.2018	22:15	22:30	311.263	6.490	386.217	736	42.096
18.10.2018	22:30	22:45	320.415	6.414	386.488	741	42.765
18.10.2018	22:45	23:00	324.533	6.451	392.247	749	42.792
18.10.2018	23:00	23:15	329.042	6.526	387.303	750	42.520
18.10.2018	23:15	23:30	324.972	6.424	394.149	749	42.672
18.10.2018	23:30	23:45	322.391	6.507	394.647	750	42.499
19.10.2018	23:45	00:00	304.144	6.490	390.199	752	42.458
19.10.2018	00:00	00:15	288.040	6.245	381.312	750	42.214
19.10.2018	00:15	00:30	268.884	6.245	372.012	750	41.882
19.10.2018	00:30	00:45	259.246	6.301	363.786	749	41.580
19.10.2018	00:45	01:00	261.179	6.287	350.643	741	41.455
19.10.2018	01:00	01:15	259.994	6.452	346.234	740	41.538
19.10.2018	01:15	01:30	264.188	6.390	348.344	846	41.506
19.10.2018	01:30	01:45	269.074	6.482	342.376	876	41.557
19.10.2018	01:45	02:00	268.257	6.353	346.744	875	41.710
19.10.2018	02:00	02:15	256.079	6.197	348.388	878	42.140
19.10.2018	02:15	02:30	253.100	6.054	348.227	887	42.107
19.10.2018	02:30	02:45	239.354	6.038	339.238	888	41.910
19.10.2018	02:45	03:00	243.234	6.312	330.596	888	41.657
19.10.2018	03:00	03:15	252.595	6.657	320.727	893	41.329
19.10.2018	03:15	03:30	249.480	7.238	317.245	890	41.521
19.10.2018	03:30	03:45	242.402	7.437	311.717	888	41.423
19.10.2018	03:45	04:00	236.205	7.181	304.824	892	41.736
19.10.2018	04:00	04:15	228.113	7.338	302.871	882	41.483

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.10.2018	04:15	04:30	236.404	7.173	299.401	876	41.955
19.10.2018	04:30	04:45	238.321	6.942	304.941	867	42.191
19.10.2018	04:45	05:00	242.218	7.166	314.408	868	42.573
19.10.2018	05:00	05:15	246.475	7.346	320.424	868	42.352
19.10.2018	05:15	05:30	252.447	7.574	322.322	881	42.293
19.10.2018	05:30	05:45	256.107	7.555	320.251	870	42.000
19.10.2018	05:45	06:00	245.482	7.280	316.692	880	41.885
19.10.2018	06:00	06:15	232.311	6.860	317.185	887	41.739
19.10.2018	06:15	06:30	230.090	6.730	313.203	890	41.641
19.10.2018	06:30	06:45	268.837	6.312	308.152	899	41.437
19.10.2018	06:45	07:00	306.639	5.938	306.781	892	41.933
19.10.2018	07:00	07:15	251.710	6.205	306.928	899	42.018
19.10.2018	07:15	07:30	289.890	6.253	302.686	891	42.089
19.10.2018	07:30	07:45	312.762	6.101	301.270	877	41.852
19.10.2018	07:45	08:00	322.998	5.441	299.261	867	41.578
19.10.2018	08:00	08:15	351.052	4.897	300.523	868	52.644
19.10.2018	08:15	08:30	475.988	4.873	305.711	884	74.669
19.10.2018	08:30	08:45	520.763	4.694	315.240	897	104.428
19.10.2018	08:45	09:00	522.362	4.802	327.094	913	138.790
19.10.2018	09:00	09:15	529.036	5.350	340.253	936	176.293
19.10.2018	09:15	09:30	499.687	5.906	349.223	950	218.042
19.10.2018	09:30	09:45	480.961	6.330	354.665	973	259.025
19.10.2018	09:45	10:00	463.250	6.554	356.577	983	298.327
19.10.2018	10:00	10:15	467.402	6.648	354.077	998	339.481
19.10.2018	10:15	10:30	442.983	6.489	351.239	1.002	381.888
19.10.2018	10:30	10:45	437.225	6.052	359.243	1.025	431.568
19.10.2018	10:45	11:00	424.405	6.353	372.711	1.041	475.160
19.10.2018	11:00	11:15	440.156	6.365	388.239	1.045	516.527
19.10.2018	11:15	11:30	259.250	5.415	400.825	1.066	566.786
19.10.2018	11:30	11:45	176.200	6.126	410.174	1.091	608.935
19.10.2018	11:45	12:00	166.913	6.681	421.007	1.140	651.047
19.10.2018	12:00	12:15	158.593	7.172	427.273	1.194	692.671
19.10.2018	12:15	12:30	152.750	7.026	436.722	1.247	731.210
19.10.2018	12:30	12:45	157.492	7.133	449.423	1.290	746.709
19.10.2018	12:45	13:00	158.954	7.410	456.845	1.264	766.205
19.10.2018	13:00	13:15	167.273	5.730	468.199	1.347	783.321
19.10.2018	13:15	13:30	162.375	734	465.425	1.376	783.081
19.10.2018	13:30	13:45	164.054	892	467.040	1.362	787.598
19.10.2018	13:45	14:00	155.990	958	456.420	1.255	782.650
19.10.2018	14:00	14:15	150.425	794	457.982	1.252	774.170
19.10.2018	14:15	14:30	141.875	872	450.173	1.241	760.195
19.10.2018	14:30	14:45	131.549	878	444.381	1.215	738.641
19.10.2018	14:45	15:00	132.486	1.056	428.603	1.209	697.683
19.10.2018	15:00	15:15	133.389	1.201	418.831	1.142	651.042
19.10.2018	15:15	15:30	131.230	1.158	404.320	1.138	607.529
19.10.2018	15:30	15:45	129.933	1.038	391.548	1.099	557.866
19.10.2018	15:45	16:00	130.761	1.337	377.281	1.082	516.235
19.10.2018	16:00	16:15	134.537	2.688	362.584	1.042	474.306
19.10.2018	16:15	16:30	125.687	3.085	340.696	1.026	412.679
19.10.2018	16:30	16:45	124.919	3.648	313.731	965	353.409
19.10.2018	16:45	17:00	121.471	4.309	296.332	941	292.653
19.10.2018	17:00	17:15	132.862	4.791	279.036	908	235.824
19.10.2018	17:15	17:30	194.942	5.968	258.917	864	183.147
19.10.2018	17:30	17:45	273.926	6.643	241.430	824	133.794
19.10.2018	17:45	18:00	277.815	902	229.254	791	91.643
19.10.2018	18:00	18:15	354.837	638	223.876	769	60.839
19.10.2018	18:15	18:30	396.469	601	217.437	751	45.013
19.10.2018	18:30	18:45	501.162	600	219.785	743	41.636
19.10.2018	18:45	19:00	504.481	560	228.108	730	41.612
19.10.2018	19:00	19:15	426.001	560	225.793	727	41.802
19.10.2018	19:15	19:30	426.040	560	228.213	727	42.033
19.10.2018	19:30	19:45	394.560	560	234.285	739	42.118
19.10.2018	19:45	20:00	388.040	560	235.462	755	42.397
19.10.2018	20:00	20:15	345.320	560	232.590	758	42.320
19.10.2018	20:15	20:30	150.280	560	230.092	761	42.755
19.10.2018	20:30	20:45	118.080	600	225.539	764	43.132
19.10.2018	20:45	21:00	119.280	560	222.911	765	43.271
19.10.2018	21:00	21:15	123.920	600	220.799	766	43.216
19.10.2018	21:15	21:30	128.120	560	220.482	765	43.441
19.10.2018	21:30	21:45	125.286	560	222.157	758	43.502
19.10.2018	21:45	22:00	116.185	560	219.232	755	43.647
19.10.2018	22:00	22:15	111.920	429	215.460	749	43.908
19.10.2018	22:15	22:30	108.280	878	211.225	734	43.912
19.10.2018	22:30	22:45	106.880	1.620	209.445	748	43.727
19.10.2018	22:45	23:00	104.280	360	207.799	759	43.805
19.10.2018	23:00	23:15	103.600	490	205.537	773	43.208
19.10.2018	23:15	23:30	102.680	581	203.325	772	43.125
19.10.2018	23:30	23:45	102.880	362	202.489	776	42.964
20.10.2018	23:45	00:00	104.880	774	203.468	775	43.000
20.10.2018	00:00	00:15	103.120	792	202.658	770	42.616
20.10.2018	00:15	00:30	102.960	706	201.119	766	42.792
20.10.2018	00:30	00:45	104.200	688	201.169	754	42.567

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.10.2018	00:45	01:00	104.080	656	201.777	741	42.627
20.10.2018	01:00	01:15	105.160	693	202.076	735	42.680
20.10.2018	01:15	01:30	105.440	480	201.942	733	42.845
20.10.2018	01:30	01:45	106.400	416	202.013	732	42.570
20.10.2018	01:45	02:00	108.360	550	200.388	732	42.572
20.10.2018	02:00	02:15	104.560	474	197.901	722	42.841
20.10.2018	02:15	02:30	102.920	446	197.206	723	42.982
20.10.2018	02:30	02:45	100.560	120	196.546	733	42.969
20.10.2018	02:45	03:00	99.800	0	196.584	732	42.897
20.10.2018	03:00	03:15	101.880	0	195.584	734	42.869
20.10.2018	03:15	03:30	100.800	0	194.817	746	42.838
20.10.2018	03:30	03:45	102.600	5	194.720	749	42.890
20.10.2018	03:45	04:00	100.520	114	194.392	750	42.829
20.10.2018	04:00	04:15	99.960	213	193.988	756	42.760
20.10.2018	04:15	04:30	97.520	429	193.536	756	43.108
20.10.2018	04:30	04:45	98.760	547	192.315	754	42.784
20.10.2018	04:45	05:00	105.160	438	192.844	746	42.597
20.10.2018	05:00	05:15	104.360	434	193.696	737	42.864
20.10.2018	05:15	05:30	103.800	613	191.573	731	43.124
20.10.2018	05:30	05:45	103.400	523	193.189	730	43.039
20.10.2018	05:45	06:00	102.480	298	194.851	727	42.968
20.10.2018	06:00	06:15	104.760	515	198.505	723	43.453
20.10.2018	06:15	06:30	104.200	530	200.157	740	43.581
20.10.2018	06:30	06:45	103.240	174	198.252	739	43.539
20.10.2018	06:45	07:00	105.920	290	200.755	748	43.547
20.10.2018	07:00	07:15	105.320	757	203.581	750	43.634
20.10.2018	07:15	07:30	107.720	474	206.113	757	43.942
20.10.2018	07:30	07:45	106.640	259	206.941	755	44.198
20.10.2018	07:45	08:00	107.244	907	209.697	754	44.750
20.10.2018	08:00	08:15	109.284	844	214.903	751	50.007
20.10.2018	08:15	08:30	109.920	660	225.619	749	68.344
20.10.2018	08:30	08:45	112.157	619	233.924	766	93.875
20.10.2018	08:45	09:00	120.643	808	242.413	780	125.068
20.10.2018	09:00	09:15	126.003	708	253.904	817	160.501
20.10.2018	09:15	09:30	131.088	284	267.551	831	200.258
20.10.2018	09:30	09:45	132.493	238	281.623	860	243.216
20.10.2018	09:45	10:00	139.598	336	298.549	879	290.656
20.10.2018	10:00	10:15	148.111	670	313.971	923	339.663
20.10.2018	10:15	10:30	151.376	1.146	330.341	950	380.077
20.10.2018	10:30	10:45	151.048	2.901	342.118	953	422.492
20.10.2018	10:45	11:00	151.112	3.807	359.204	801	468.385
20.10.2018	11:00	11:15	151.541	3.795	375.887	849	512.144
20.10.2018	11:15	11:30	154.335	3.454	388.831	879	561.176
20.10.2018	11:30	11:45	155.015	4.049	403.985	956	610.002
20.10.2018	11:45	12:00	150.545	4.551	418.611	1.185	649.737
20.10.2018	12:00	12:15	152.382	5.360	428.124	1.275	681.316
20.10.2018	12:15	12:30	151.483	6.097	436.738	1.261	727.406
20.10.2018	12:30	12:45	152.589	6.105	449.746	1.265	765.588
20.10.2018	12:45	13:00	149.680	7.394	460.089	1.297	799.350
20.10.2018	13:00	13:15	144.872	7.471	468.124	1.380	815.794
20.10.2018	13:15	13:30	149.466	7.215	480.425	1.299	831.602
20.10.2018	13:30	13:45	148.120	4.683	489.296	1.246	839.972
20.10.2018	13:45	14:00	144.601	1.419	486.820	1.228	833.123
20.10.2018	14:00	14:15	146.650	1.447	483.362	1.196	807.403
20.10.2018	14:15	14:30	149.586	1.412	474.462	1.226	778.221
20.10.2018	14:30	14:45	144.480	1.324	465.480	1.201	767.111
20.10.2018	14:45	15:00	144.492	1.270	452.380	1.162	734.126
20.10.2018	15:00	15:15	144.653	1.198	441.994	1.146	696.363
20.10.2018	15:15	15:30	140.088	1.240	426.299	1.129	650.035
20.10.2018	15:30	15:45	137.030	1.186	402.624	1.102	595.102
20.10.2018	15:45	16:00	134.714	1.107	379.374	1.073	534.181
20.10.2018	16:00	16:15	129.571	1.024	354.860	1.029	478.750
20.10.2018	16:15	16:30	128.008	943	330.505	992	407.306
20.10.2018	16:30	16:45	126.533	825	305.233	945	339.740
20.10.2018	16:45	17:00	172.491	734	285.613	889	272.137
20.10.2018	17:00	17:15	135.187	660	267.784	871	213.402
20.10.2018	17:15	17:30	119.700	510	249.568	838	159.550
20.10.2018	17:30	17:45	289.281	416	231.331	802	112.696
20.10.2018	17:45	18:00	379.947	284	219.644	777	74.959
20.10.2018	18:00	18:15	398.351	316	216.990	765	50.653
20.10.2018	18:15	18:30	397.963	306	217.605	760	41.981
20.10.2018	18:30	18:45	380.320	278	224.227	760	41.389
20.10.2018	18:45	19:00	458.760	303	240.074	760	41.236
20.10.2018	19:00	19:15	459.400	438	260.402	815	41.299
20.10.2018	19:15	19:30	451.080	403	267.335	904	42.405
20.10.2018	19:30	19:45	460.560	372	273.420	904	42.748
20.10.2018	19:45	20:00	424.465	315	269.991	903	42.644
20.10.2018	20:00	20:15	415.007	548	276.252	903	42.662
20.10.2018	20:15	20:30	244.146	824	273.514	904	42.608
20.10.2018	20:30	20:45	187.340	368	255.626	895	42.262
20.10.2018	20:45	21:00	167.189	316	261.312	897	42.396
20.10.2018	21:00	21:15	182.789	710	266.254	900	42.261

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.10.2018	21:15	21:30	169.533	931	273.036	902	42.317
20.10.2018	21:30	21:45	169.553	732	269.355	901	42.753
20.10.2018	21:45	22:00	167.292	652	262.582	901	42.893
20.10.2018	22:00	22:15	167.772	928	249.101	899	42.757
20.10.2018	22:15	22:30	149.877	950	246.862	899	42.390
20.10.2018	22:30	22:45	139.838	924	250.974	901	42.599
20.10.2018	22:45	23:00	138.719	395	250.901	904	42.647
20.10.2018	23:00	23:15	138.981	405	252.894	824	42.912
20.10.2018	23:15	23:30	136.686	974	255.930	755	43.467
20.10.2018	23:30	23:45	133.106	1.077	264.278	748	43.305
21.10.2018	23:45	00:00	141.062	1.036	261.449	758	43.761
21.10.2018	00:00	00:15	136.123	664	249.526	752	43.206
21.10.2018	00:15	00:30	138.382	630	249.217	752	43.090
21.10.2018	00:30	00:45	139.264	911	253.083	752	43.214
21.10.2018	00:45	01:00	139.393	920	262.131	752	42.881
21.10.2018	01:00	01:15	143.106	865	266.615	754	42.616
21.10.2018	01:15	01:30	146.371	681	268.057	754	42.902
21.10.2018	01:30	01:45	147.158	843	270.518	753	43.070
21.10.2018	01:45	02:00	148.468	640	262.731	753	42.971
21.10.2018	02:00	02:15	146.895	452	256.747	752	42.877
21.10.2018	02:15	02:30	143.682	325	248.508	752	42.935
21.10.2018	02:30	02:45	139.902	696	239.828	748	43.049
21.10.2018	02:45	03:00	136.210	1.064	233.520	735	42.865
21.10.2018	03:00	03:15	133.052	1.033	231.944	741	43.213
21.10.2018	03:15	03:30	132.730	1.032	235.485	733	43.270
21.10.2018	03:30	03:45	133.725	1.074	240.852	735	42.904
21.10.2018	03:45	04:00	139.059	1.079	239.877	743	43.400
21.10.2018	04:00	04:15	142.876	622	243.227	752	43.076
21.10.2018	04:15	04:30	149.540	358	245.966	756	42.913
21.10.2018	04:30	04:45	155.335	1.074	248.818	754	42.857
21.10.2018	04:45	05:00	151.495	1.295	249.040	757	42.357
21.10.2018	05:00	05:15	150.258	1.072	249.569	756	42.829
21.10.2018	05:15	05:30	155.076	1.101	252.521	758	43.059
21.10.2018	05:30	05:45	163.133	1.220	255.375	751	42.292
21.10.2018	05:45	06:00	166.143	1.173	250.265	750	42.461
21.10.2018	06:00	06:15	162.094	1.105	246.693	741	43.234
21.10.2018	06:15	06:30	171.947	817	242.340	735	43.366
21.10.2018	06:30	06:45	187.946	514	234.860	730	43.380
21.10.2018	06:45	07:00	188.222	1.393	228.533	734	43.251
21.10.2018	07:00	07:15	186.204	1.582	229.030	735	43.195
21.10.2018	07:15	07:30	180.516	1.850	235.520	742	43.668
21.10.2018	07:30	07:45	175.059	1.464	239.641	751	43.576
21.10.2018	07:45	08:00	180.364	1.283	250.678	759	44.112
21.10.2018	08:00	08:15	186.639	1.532	256.285	756	49.593
21.10.2018	08:15	08:30	183.441	1.381	261.505	765	68.599
21.10.2018	08:30	08:45	181.542	1.538	265.172	789	95.563
21.10.2018	08:45	09:00	184.243	1.603	273.661	801	125.713
21.10.2018	09:00	09:15	192.982	1.688	290.874	822	163.689
21.10.2018	09:15	09:30	193.448	1.622	312.591	824	212.888
21.10.2018	09:30	09:45	191.465	1.385	329.729	841	268.337
21.10.2018	09:45	10:00	184.725	1.321	343.422	864	340.576
21.10.2018	10:00	10:15	177.585	893	362.401	897	426.119
21.10.2018	10:15	10:30	175.405	1.568	377.518	941	513.162
21.10.2018	10:30	10:45	175.102	1.614	402.436	975	590.037
21.10.2018	10:45	11:00	176.875	1.975	431.700	1.039	651.785
21.10.2018	11:00	11:15	176.659	1.480	452.564	1.116	740.772
21.10.2018	11:15	11:30	180.215	1.829	479.544	1.228	810.911
21.10.2018	11:30	11:45	181.127	2.007	510.572	1.266	868.893
21.10.2018	11:45	12:00	186.553	1.955	532.208	1.311	921.234
21.10.2018	12:00	12:15	188.417	1.818	550.112	1.359	960.157
21.10.2018	12:15	12:30	194.741	1.674	566.308	1.365	987.311
21.10.2018	12:30	12:45	193.551	1.650	574.815	1.359	1.006.373
21.10.2018	12:45	13:00	199.896	1.628	582.073	1.364	1.015.900
21.10.2018	13:00	13:15	199.966	1.612	586.442	1.359	1.022.113
21.10.2018	13:15	13:30	193.197	1.567	584.745	1.365	1.017.171
21.10.2018	13:30	13:45	188.150	1.574	581.023	1.350	1.011.233
21.10.2018	13:45	14:00	189.036	1.561	575.527	1.343	994.260
21.10.2018	14:00	14:15	180.276	1.516	567.193	1.326	983.204
21.10.2018	14:15	14:30	175.897	1.481	559.746	1.314	959.200
21.10.2018	14:30	14:45	172.862	1.439	546.917	1.303	926.655
21.10.2018	14:45	15:00	170.740	1.372	530.818	1.287	881.734
21.10.2018	15:00	15:15	172.547	1.302	512.081	1.209	835.967
21.10.2018	15:15	15:30	168.552	1.227	489.826	1.205	783.848
21.10.2018	15:30	15:45	166.608	1.126	468.027	1.181	723.169
21.10.2018	15:45	16:00	168.079	1.022	445.159	1.146	659.177
21.10.2018	16:00	16:15	161.350	904	416.719	969	588.061
21.10.2018	16:15	16:30	158.785	789	389.365	868	509.741
21.10.2018	16:30	16:45	154.390	675	361.647	818	426.955
21.10.2018	16:45	17:00	149.996	572	330.640	764	344.689
21.10.2018	17:00	17:15	142.926	450	302.812	715	265.473
21.10.2018	17:15	17:30	137.914	354	274.053	656	192.931
21.10.2018	17:30	17:45	228.912	284	249.072	611	129.472

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.10.2018	17:45	18:00	391.431	244	228.980	566	84.118
21.10.2018	18:00	18:15	360.736	228	219.871	664	55.714
21.10.2018	18:15	18:30	390.495	220	218.921	680	44.995
21.10.2018	18:30	18:45	430.243	216	225.571	678	43.829
21.10.2018	18:45	19:00	449.562	224	233.471	670	43.864
21.10.2018	19:00	19:15	463.641	231	235.555	795	43.898
21.10.2018	19:15	19:30	461.720	231	240.552	871	43.860
21.10.2018	19:30	19:45	435.320	231	246.594	876	43.955
21.10.2018	19:45	20:00	442.920	240	246.068	875	44.057
21.10.2018	20:00	20:15	460.280	261	247.203	880	43.854
21.10.2018	20:15	20:30	379.870	258	252.062	883	43.986
21.10.2018	20:30	20:45	266.632	257	253.928	877	44.331
21.10.2018	20:45	21:00	225.160	294	253.608	886	44.342
21.10.2018	21:00	21:15	238.720	543	257.511	881	43.903
21.10.2018	21:15	21:30	230.653	626	260.257	881	43.990
21.10.2018	21:30	21:45	229.569	688	264.780	878	44.248
21.10.2018	21:45	22:00	228.644	699	272.329	871	44.600
21.10.2018	22:00	22:15	232.801	404	271.624	864	44.541
21.10.2018	22:15	22:30	247.060	248	273.733	869	44.525
21.10.2018	22:30	22:45	262.901	384	281.891	861	44.077
21.10.2018	22:45	23:00	273.269	446	287.779	866	44.083
21.10.2018	23:00	23:15	261.240	620	288.229	871	43.781
21.10.2018	23:15	23:30	257.837	515	290.599	877	43.971
21.10.2018	23:30	23:45	251.257	266	285.785	849	43.853
22.10.2018	23:45	00:00	245.596	503	278.528	739	44.330
22.10.2018	00:00	00:15	237.400	863	267.379	741	44.409
22.10.2018	00:15	00:30	234.707	300	258.638	742	44.655
22.10.2018	00:30	00:45	237.331	259	258.022	728	44.814
22.10.2018	00:45	01:00	235.780	410	257.788	725	44.788
22.10.2018	01:00	01:15	227.573	351	257.499	713	44.333
22.10.2018	01:15	01:30	231.165	213	259.270	718	44.239
22.10.2018	01:30	01:45	234.240	191	264.835	715	43.975
22.10.2018	01:45	02:00	234.621	246	268.696	701	43.988
22.10.2018	02:00	02:15	230.890	536	259.647	713	43.596
22.10.2018	02:15	02:30	234.645	202	249.909	728	43.209
22.10.2018	02:30	02:45	226.956	212	241.497	723	43.178
22.10.2018	02:45	03:00	217.624	226	233.641	731	42.968
22.10.2018	03:00	03:15	215.039	538	235.669	733	42.879
22.10.2018	03:15	03:30	209.738	365	235.436	723	42.789
22.10.2018	03:30	03:45	210.651	650	230.149	738	42.735
22.10.2018	03:45	04:00	215.480	881	228.130	739	42.756
22.10.2018	04:00	04:15	219.252	212	226.077	726	42.802
22.10.2018	04:15	04:30	220.397	0	227.701	733	43.212
22.10.2018	04:30	04:45	225.606	0	225.083	720	43.081
22.10.2018	04:45	05:00	233.908	0	220.108	718	43.089
22.10.2018	05:00	05:15	232.400	0	215.457	708	43.156
22.10.2018	05:15	05:30	230.642	0	213.905	711	43.242
22.10.2018	05:30	05:45	230.098	2	212.786	716	43.209
22.10.2018	05:45	06:00	218.596	0	208.272	721	43.146
22.10.2018	06:00	06:15	208.733	0	207.211	723	43.334
22.10.2018	06:15	06:30	201.858	51	209.835	729	43.399
22.10.2018	06:30	06:45	278.127	792	213.238	734	43.727
22.10.2018	06:45	07:00	326.816	930	214.443	733	43.512
22.10.2018	07:00	07:15	297.366	526	210.788	732	43.177
22.10.2018	07:15	07:30	312.314	355	208.259	734	43.490
22.10.2018	07:30	07:45	343.872	397	207.158	736	43.369
22.10.2018	07:45	08:00	397.037	464	208.320	737	43.494
22.10.2018	08:00	08:15	473.254	25	216.825	741	55.491
22.10.2018	08:15	08:30	526.646	45	228.211	775	92.150
22.10.2018	08:30	08:45	564.988	533	243.981	813	140.785
22.10.2018	08:45	09:00	542.756	914	268.147	847	205.233
22.10.2018	09:00	09:15	580.198	1.039	293.553	893	284.611
22.10.2018	09:15	09:30	532.059	770	323.040	941	362.319
22.10.2018	09:30	09:45	419.881	713	349.947	968	442.001
22.10.2018	09:45	10:00	324.395	803	379.869	1.035	523.002
22.10.2018	10:00	10:15	334.632	901	405.996	1.077	602.416
22.10.2018	10:15	10:30	260.913	1.491	427.758	1.131	676.092
22.10.2018	10:30	10:45	243.475	1.158	447.704	1.152	741.281
22.10.2018	10:45	11:00	242.781	1.209	460.603	1.213	793.165
22.10.2018	11:00	11:15	233.237	1.261	474.188	1.256	835.280
22.10.2018	11:15	11:30	202.666	1.494	488.722	1.278	873.267
22.10.2018	11:30	11:45	161.459	1.597	500.996	1.310	906.334
22.10.2018	11:45	12:00	156.677	1.569	506.286	1.331	927.518
22.10.2018	12:00	12:15	153.375	1.414	520.153	1.346	945.381
22.10.2018	12:15	12:30	153.974	1.422	528.380	1.360	954.672
22.10.2018	12:30	12:45	155.188	1.433	533.653	1.367	966.692
22.10.2018	12:45	13:00	155.116	1.429	532.428	1.370	975.291
22.10.2018	13:00	13:15	155.107	1.718	531.343	1.365	963.783
22.10.2018	13:15	13:30	152.816	3.917	532.717	1.363	954.613
22.10.2018	13:30	13:45	148.862	4.814	527.675	1.307	928.428
22.10.2018	13:45	14:00	144.261	4.862	522.152	1.315	912.101
22.10.2018	14:00	14:15	152.731	4.390	515.474	1.290	896.497

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.10.2018	14:15	14:30	170.123	5.368	502.085	1.293	859.107
22.10.2018	14:30	14:45	158.403	6.157	496.547	1.269	835.304
22.10.2018	14:45	15:00	147.313	6.825	486.098	1.212	802.120
22.10.2018	15:00	15:15	145.388	7.411	471.610	1.187	760.260
22.10.2018	15:15	15:30	133.203	7.373	450.239	1.171	702.788
22.10.2018	15:30	15:45	126.992	7.016	431.749	1.111	640.404
22.10.2018	15:45	16:00	121.922	6.338	402.714	1.079	564.626
22.10.2018	16:00	16:15	133.924	6.569	369.518	1.024	477.974
22.10.2018	16:15	16:30	140.599	7.145	338.543	979	395.822
22.10.2018	16:30	16:45	157.095	7.384	311.586	931	311.618
22.10.2018	16:45	17:00	194.224	6.953	295.433	890	231.745
22.10.2018	17:00	17:15	189.346	6.222	280.324	851	175.121
22.10.2018	17:15	17:30	182.652	5.994	265.290	795	127.652
22.10.2018	17:30	17:45	204.015	6.105	244.606	756	88.968
22.10.2018	17:45	18:00	477.116	6.280	234.485	731	62.028
22.10.2018	18:00	18:15	295.741	6.068	228.186	718	47.322
22.10.2018	18:15	18:30	318.321	5.900	229.617	715	42.813
22.10.2018	18:30	18:45	356.880	5.827	242.478	712	42.918
22.10.2018	18:45	19:00	389.560	5.853	264.300	717	43.055
22.10.2018	19:00	19:15	345.120	6.333	276.119	732	43.109
22.10.2018	19:15	19:30	338.973	6.205	280.042	751	43.426
22.10.2018	19:30	19:45	389.192	6.370	283.499	748	43.869
22.10.2018	19:45	20:00	407.047	6.302	269.825	755	44.013
22.10.2018	20:00	20:15	492.074	6.440	271.399	757	43.804
22.10.2018	20:15	20:30	328.242	6.207	270.102	751	43.815
22.10.2018	20:30	20:45	261.405	5.884	261.750	748	43.757
22.10.2018	20:45	21:00	229.798	6.350	253.931	752	43.023
22.10.2018	21:00	21:15	221.870	6.120	238.295	749	43.145
22.10.2018	21:15	21:30	210.556	6.436	235.931	744	43.388
22.10.2018	21:30	21:45	190.440	6.468	233.307	739	43.977
22.10.2018	21:45	22:00	185.391	6.470	235.362	732	44.624
22.10.2018	22:00	22:15	183.475	6.399	227.041	733	43.715
22.10.2018	22:15	22:30	182.868	6.485	221.137	730	43.733
22.10.2018	22:30	22:45	175.975	6.487	221.287	738	43.374
22.10.2018	22:45	23:00	147.695	6.458	219.812	749	43.176
22.10.2018	23:00	23:15	117.227	6.389	218.557	753	42.773
22.10.2018	23:15	23:30	124.286	6.259	214.471	755	42.869
22.10.2018	23:30	23:45	120.969	6.232	207.897	755	42.704
23.10.2018	23:45	00:00	115.617	6.485	206.008	757	42.763
23.10.2018	00:00	00:15	117.409	6.575	200.571	752	43.049
23.10.2018	00:15	00:30	122.280	6.779	194.177	751	42.795
23.10.2018	00:30	00:45	119.200	6.942	191.614	746	43.122
23.10.2018	00:45	01:00	110.600	7.036	190.700	745	43.260
23.10.2018	01:00	01:15	105.960	7.147	191.498	738	43.174
23.10.2018	01:15	01:30	105.000	7.259	191.183	736	43.296
23.10.2018	01:30	01:45	102.320	7.197	187.786	739	43.008
23.10.2018	01:45	02:00	100.440	7.336	183.214	795	43.088
23.10.2018	02:00	02:15	97.640	7.273	183.745	891	42.931
23.10.2018	02:15	02:30	99.720	7.087	185.811	901	42.644
23.10.2018	02:30	02:45	100.880	6.790	187.977	905	42.595
23.10.2018	02:45	03:00	99.322	6.474	190.443	906	42.555
23.10.2018	03:00	03:15	103.074	6.842	191.869	887	42.102
23.10.2018	03:15	03:30	104.193	6.778	190.575	754	42.118
23.10.2018	03:30	03:45	104.369	6.802	188.337	749	42.126
23.10.2018	03:45	04:00	106.011	7.086	190.073	751	41.613
23.10.2018	04:00	04:15	104.609	6.987	188.450	741	41.408
23.10.2018	04:15	04:30	106.532	7.151	187.007	740	41.907
23.10.2018	04:30	04:45	109.030	7.440	187.217	736	42.248
23.10.2018	04:45	05:00	107.960	7.350	192.414	738	42.814
23.10.2018	05:00	05:15	111.214	7.329	194.328	733	42.587
23.10.2018	05:15	05:30	115.056	7.196	191.532	733	42.512
23.10.2018	05:30	05:45	111.125	7.234	195.295	757	42.280
23.10.2018	05:45	06:00	111.670	7.283	202.072	751	42.160
23.10.2018	06:00	06:15	113.200	7.168	215.547	750	42.039
23.10.2018	06:15	06:30	114.901	6.973	231.105	759	42.338
23.10.2018	06:30	06:45	125.056	6.967	244.966	753	42.476
23.10.2018	06:45	07:00	136.073	6.859	258.993	764	42.329
23.10.2018	07:00	07:15	151.416	6.062	272.308	757	42.591
23.10.2018	07:15	07:30	210.299	6.740	281.968	760	42.126
23.10.2018	07:30	07:45	263.253	6.758	293.311	756	41.701
23.10.2018	07:45	08:00	325.452	6.794	312.033	758	41.981
23.10.2018	08:00	08:15	330.723	6.777	329.056	761	47.256
23.10.2018	08:15	08:30	360.594	6.733	347.310	767	72.475
23.10.2018	08:30	08:45	373.092	6.617	359.398	788	97.529
23.10.2018	08:45	09:00	284.960	6.746	378.482	811	125.546
23.10.2018	09:00	09:15	269.015	6.593	392.524	834	151.319
23.10.2018	09:15	09:30	274.490	6.540	406.714	842	179.113
23.10.2018	09:30	09:45	277.859	7.022	421.779	838	216.612
23.10.2018	09:45	10:00	286.673	7.067	431.837	847	246.558
23.10.2018	10:00	10:15	285.039	6.471	454.160	862	278.652
23.10.2018	10:15	10:30	280.527	6.085	464.490	881	305.675
23.10.2018	10:30	10:45	294.727	6.211	470.985	891	325.392

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.10.2018	10:45	11:00	310.708	6.334	476.991	915	342.611
23.10.2018	11:00	11:15	320.103	7.151	477.938	929	361.113
23.10.2018	11:15	11:30	312.489	6.836	498.508	949	388.952
23.10.2018	11:30	11:45	324.096	6.631	500.205	980	407.133
23.10.2018	11:45	12:00	350.522	6.701	499.757	980	422.503
23.10.2018	12:00	12:15	352.975	6.576	516.643	985	417.883
23.10.2018	12:15	12:30	377.668	6.721	530.963	981	425.516
23.10.2018	12:30	12:45	378.665	6.617	546.992	980	420.815
23.10.2018	12:45	13:00	378.924	6.214	572.452	1.029	429.199
23.10.2018	13:00	13:15	384.122	6.558	579.615	1.173	429.268
23.10.2018	13:15	13:30	377.140	6.966	575.454	1.184	423.750
23.10.2018	13:30	13:45	379.058	6.973	564.099	1.223	402.973
23.10.2018	13:45	14:00	383.369	6.644	544.828	1.165	373.843
23.10.2018	14:00	14:15	383.063	6.678	540.050	1.150	351.438
23.10.2018	14:15	14:30	401.173	6.592	536.295	1.153	348.100
23.10.2018	14:30	14:45	413.669	7.011	538.460	1.137	331.670
23.10.2018	14:45	15:00	409.632	6.980	523.314	1.089	309.825
23.10.2018	15:00	15:15	412.630	6.571	521.241	1.030	280.220
23.10.2018	15:15	15:30	471.158	6.585	520.804	987	254.115
23.10.2018	15:30	15:45	447.006	6.461	520.485	958	240.077
23.10.2018	15:45	16:00	460.626	6.517	514.673	946	220.749
23.10.2018	16:00	16:15	426.991	6.452	495.935	931	206.925
23.10.2018	16:15	16:30	432.046	6.560	486.337	927	195.785
23.10.2018	16:30	16:45	439.442	6.862	493.602	853	174.824
23.10.2018	16:45	17:00	447.953	6.861	508.536	744	147.220
23.10.2018	17:00	17:15	468.259	6.499	522.649	729	119.127
23.10.2018	17:15	17:30	472.273	6.603	517.227	719	94.000
23.10.2018	17:30	17:45	478.581	6.703	503.880	714	72.495
23.10.2018	17:45	18:00	479.166	6.674	501.611	705	57.164
23.10.2018	18:00	18:15	476.042	6.769	493.647	772	47.625
23.10.2018	18:15	18:30	489.312	6.713	502.846	862	42.957
23.10.2018	18:30	18:45	490.032	6.606	520.454	901	43.119
23.10.2018	18:45	19:00	481.292	6.391	529.776	907	43.200
23.10.2018	19:00	19:15	553.725	6.632	521.966	895	42.922
23.10.2018	19:15	19:30	555.204	6.152	518.460	906	42.983
23.10.2018	19:30	19:45	555.113	6.616	519.625	906	42.736
23.10.2018	19:45	20:00	529.377	6.391	515.330	897	43.020
23.10.2018	20:00	20:15	469.055	6.591	519.453	860	43.172
23.10.2018	20:15	20:30	470.274	6.636	512.366	748	43.195
23.10.2018	20:30	20:45	464.739	6.656	512.739	744	43.463
23.10.2018	20:45	21:00	462.689	6.656	517.499	702	43.413
23.10.2018	21:00	21:15	463.521	6.690	517.564	738	43.068
23.10.2018	21:15	21:30	461.026	6.655	520.049	538	43.128
23.10.2018	21:30	21:45	465.156	6.525	528.012	539	43.205
23.10.2018	21:45	22:00	460.309	6.625	528.576	541	43.349
23.10.2018	22:00	22:15	466.907	6.533	525.407	542	43.126
23.10.2018	22:15	22:30	470.631	6.532	527.112	551	43.390
23.10.2018	22:30	22:45	480.872	6.456	526.910	552	43.127
23.10.2018	22:45	23:00	480.839	6.397	523.715	620	43.164
23.10.2018	23:00	23:15	474.354	6.372	522.724	763	43.016
23.10.2018	23:15	23:30	474.001	6.410	525.406	763	43.442
23.10.2018	23:30	23:45	477.960	6.386	531.697	756	42.902
24.10.2018	23:45	00:00	476.530	6.445	537.013	745	42.631
24.10.2018	00:00	00:15	474.870	6.544	534.835	721	42.636
24.10.2018	00:15	00:30	486.135	6.508	520.009	740	42.841
24.10.2018	00:30	00:45	480.005	6.706	519.964	739	43.346
24.10.2018	00:45	01:00	493.818	6.572	536.125	747	43.294
24.10.2018	01:00	01:15	496.862	6.604	530.093	743	43.305
24.10.2018	01:15	01:30	490.062	6.385	520.328	747	43.209
24.10.2018	01:30	01:45	485.278	6.669	516.083	747	43.364
24.10.2018	01:45	02:00	482.744	6.940	513.143	753	43.660
24.10.2018	02:00	02:15	481.888	6.766	512.572	753	43.792
24.10.2018	02:15	02:30	486.144	6.592	508.249	759	44.080
24.10.2018	02:30	02:45	487.026	6.587	518.332	760	43.782
24.10.2018	02:45	03:00	491.643	6.824	525.268	760	43.785
24.10.2018	03:00	03:15	487.956	6.925	523.172	760	43.751
24.10.2018	03:15	03:30	488.217	6.563	514.153	759	43.434
24.10.2018	03:30	03:45	489.420	6.752	506.014	757	43.256
24.10.2018	03:45	04:00	492.098	7.009	505.659	747	43.627
24.10.2018	04:00	04:15	492.831	7.012	510.666	651	43.806
24.10.2018	04:15	04:30	486.815	6.963	512.342	671	43.824
24.10.2018	04:30	04:45	489.171	6.922	515.513	669	43.640
24.10.2018	04:45	05:00	482.174	6.863	527.224	559	43.897
24.10.2018	05:00	05:15	479.817	6.944	522.843	522	44.146
24.10.2018	05:15	05:30	500.352	7.070	514.322	522	44.613
24.10.2018	05:30	05:45	506.101	6.690	516.793	511	44.457
24.10.2018	05:45	06:00	498.140	6.662	526.253	518	44.329
24.10.2018	06:00	06:15	491.879	6.811	538.479	517	43.960
24.10.2018	06:15	06:30	495.782	6.568	533.512	527	44.080
24.10.2018	06:30	06:45	498.530	6.560	530.816	529	43.997
24.10.2018	06:45	07:00	539.197	6.667	529.020	542	43.230
24.10.2018	07:00	07:15	492.299	6.793	525.966	612	43.040



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.10.2018	07:15	07:30	488.138	6.829	520.153	867	43.492
24.10.2018	07:30	07:45	466.891	6.192	524.869	903	43.211
24.10.2018	07:45	08:00	475.485	6.861	518.736	904	43.029
24.10.2018	08:00	08:15	448.480	6.769	522.327	795	42.898
24.10.2018	08:15	08:30	447.953	6.492	526.551	736	44.621
24.10.2018	08:30	08:45	437.926	6.660	522.375	732	48.368
24.10.2018	08:45	09:00	437.574	6.904	525.082	876	54.854
24.10.2018	09:00	09:15	436.252	6.769	522.073	879	64.581
24.10.2018	09:15	09:30	434.403	6.853	517.437	897	76.373
24.10.2018	09:30	09:45	448.988	6.884	518.626	891	85.566
24.10.2018	09:45	10:00	466.169	6.979	524.295	890	93.340
24.10.2018	10:00	10:15	472.018	6.679	527.052	875	104.945
24.10.2018	10:15	10:30	462.283	6.581	525.136	667	121.836
24.10.2018	10:30	10:45	467.819	6.297	515.586	785	136.905
24.10.2018	10:45	11:00	471.596	6.476	514.390	927	149.254
24.10.2018	11:00	11:15	481.026	6.560	512.002	937	152.489
24.10.2018	11:15	11:30	478.861	6.530	521.116	949	167.781
24.10.2018	11:30	11:45	459.294	6.614	525.002	951	186.798
24.10.2018	11:45	12:00	458.286	6.710	517.855	966	205.770
24.10.2018	12:00	12:15	473.524	6.810	510.830	981	223.217
24.10.2018	12:15	12:30	494.992	6.666	520.336	981	237.700
24.10.2018	12:30	12:45	498.949	6.659	523.777	954	245.606
24.10.2018	12:45	13:00	501.559	6.663	516.580	964	228.794
24.10.2018	13:00	13:15	514.409	6.633	510.770	960	211.946
24.10.2018	13:15	13:30	528.701	6.115	504.695	950	209.148
24.10.2018	13:30	13:45	522.268	6.676	494.658	948	219.681
24.10.2018	13:45	14:00	518.203	6.723	493.334	956	220.461
24.10.2018	14:00	14:15	531.582	6.726	487.388	959	233.826
24.10.2018	14:15	14:30	548.099	6.634	492.922	968	249.201
24.10.2018	14:30	14:45	562.533	6.622	491.547	972	264.377
24.10.2018	14:45	15:00	567.920	6.705	481.458	931	249.591
24.10.2018	15:00	15:15	574.655	6.829	469.570	836	220.628
24.10.2018	15:15	15:30	555.256	6.789	461.466	839	190.979
24.10.2018	15:30	15:45	561.955	6.752	438.530	849	165.431
24.10.2018	15:45	16:00	543.651	6.817	432.266	839	148.072
24.10.2018	16:00	16:15	532.934	6.589	436.312	805	127.141
24.10.2018	16:15	16:30	536.834	6.607	428.122	794	113.388
24.10.2018	16:30	16:45	578.168	6.466	410.865	776	97.880
24.10.2018	16:45	17:00	643.866	6.486	386.428	770	85.152
24.10.2018	17:00	17:15	625.928	6.503	381.223	759	79.093
24.10.2018	17:15	17:30	681.650	6.726	370.724	759	69.280
24.10.2018	17:30	17:45	771.911	6.694	361.776	761	59.443
24.10.2018	17:45	18:00	945.949	6.597	352.890	759	50.712
24.10.2018	18:00	18:15	651.095	6.421	353.634	754	43.684
24.10.2018	18:15	18:30	886.107	6.456	352.725	767	42.345
24.10.2018	18:30	18:45	917.654	6.396	353.790	769	42.971
24.10.2018	18:45	19:00	889.631	5.800	347.527	767	43.012
24.10.2018	19:00	19:15	880.380	6.005	345.833	766	42.845
24.10.2018	19:15	19:30	846.800	6.298	344.446	762	43.344
24.10.2018	19:30	19:45	829.894	6.262	338.673	754	42.954
24.10.2018	19:45	20:00	811.519	6.525	332.823	755	43.368
24.10.2018	20:00	20:15	785.890	6.452	330.035	746	43.341
24.10.2018	20:15	20:30	436.455	6.427	324.743	750	43.606
24.10.2018	20:30	20:45	367.756	6.392	315.680	746	43.473
24.10.2018	20:45	21:00	320.135	6.448	307.459	746	43.679
24.10.2018	21:00	21:15	279.937	6.425	296.704	750	43.798
24.10.2018	21:15	21:30	274.125	6.352	289.794	755	43.659
24.10.2018	21:30	21:45	265.321	6.324	282.807	763	43.989
24.10.2018	21:45	22:00	254.503	6.447	287.440	767	44.044
24.10.2018	22:00	22:15	253.782	6.561	280.035	772	43.595
24.10.2018	22:15	22:30	249.250	6.564	270.040	770	43.825
24.10.2018	22:30	22:45	250.730	6.762	265.196	770	43.303
24.10.2018	22:45	23:00	240.672	6.406	265.672	764	43.495
24.10.2018	23:00	23:15	226.691	6.355	260.118	761	43.196
24.10.2018	23:15	23:30	209.332	6.230	258.847	754	42.909
24.10.2018	23:30	23:45	205.581	6.557	259.955	754	42.921
25.10.2018	23:45	00:00	226.145	6.582	265.713	754	42.779
25.10.2018	00:00	00:15	217.915	6.409	266.386	754	42.749
25.10.2018	00:15	00:30	213.234	6.326	270.243	754	42.725
25.10.2018	00:30	00:45	208.741	6.247	264.594	751	42.081
25.10.2018	00:45	01:00	203.222	6.486	258.115	747	42.022
25.10.2018	01:00	01:15	203.934	6.624	257.364	751	41.769
25.10.2018	01:15	01:30	208.501	6.678	250.991	759	41.928
25.10.2018	01:30	01:45	216.368	6.532	250.655	767	42.259
25.10.2018	01:45	02:00	212.393	6.390	251.789	769	42.335
25.10.2018	02:00	02:15	216.024	6.366	256.122	769	42.369
25.10.2018	02:15	02:30	216.555	6.490	262.653	766	42.629
25.10.2018	02:30	02:45	211.472	6.512	261.834	766	42.651
25.10.2018	02:45	03:00	204.973	6.468	261.898	764	43.587
25.10.2018	03:00	03:15	215.707	6.456	270.581	762	43.623
25.10.2018	03:15	03:30	223.078	6.463	276.288	760	43.599
25.10.2018	03:30	03:45	230.074	6.442	288.263	763	43.294

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.10.2018	03:45	04:00	219.095	6.655	277.595	759	42.499
25.10.2018	04:00	04:15	210.019	6.368	275.187	762	42.077
25.10.2018	04:15	04:30	215.206	6.576	263.332	762	42.366
25.10.2018	04:30	04:45	228.394	6.893	263.217	761	42.569
25.10.2018	04:45	05:00	230.887	6.771	274.093	761	42.521
25.10.2018	05:00	05:15	234.895	6.531	286.430	761	42.451
25.10.2018	05:15	05:30	249.215	6.569	299.210	758	42.996
25.10.2018	05:30	05:45	260.491	6.590	313.967	762	43.198
25.10.2018	05:45	06:00	273.683	6.562	324.551	766	43.228
25.10.2018	06:00	06:15	278.487	6.677	331.796	756	43.001
25.10.2018	06:15	06:30	281.564	6.558	333.031	751	42.968
25.10.2018	06:30	06:45	288.535	6.633	334.589	747	43.382
25.10.2018	06:45	07:00	293.607	6.616	334.878	754	43.543
25.10.2018	07:00	07:15	295.818	6.189	337.035	761	43.663
25.10.2018	07:15	07:30	289.559	5.980	343.192	766	42.690
25.10.2018	07:30	07:45	306.742	6.528	358.018	770	42.049
25.10.2018	07:45	08:00	300.510	6.436	358.329	770	41.492
25.10.2018	08:00	08:15	354.994	6.232	361.699	776	42.227
25.10.2018	08:15	08:30	367.849	6.365	355.860	782	52.353
25.10.2018	08:30	08:45	384.882	6.267	372.497	766	68.410
25.10.2018	08:45	09:00	364.915	6.548	388.617	816	104.698
25.10.2018	09:00	09:15	387.894	6.976	407.510	863	142.079
25.10.2018	09:15	09:30	394.201	7.007	421.080	907	183.976
25.10.2018	09:30	09:45	384.190	7.411	440.453	942	219.486
25.10.2018	09:45	10:00	374.222	7.337	455.591	983	255.401
25.10.2018	10:00	10:15	352.983	7.245	454.237	1.020	295.240
25.10.2018	10:15	10:30	342.163	7.079	467.321	1.047	325.979
25.10.2018	10:30	10:45	340.005	7.254	471.622	1.064	345.172
25.10.2018	10:45	11:00	338.512	7.352	461.194	1.111	353.614
25.10.2018	11:00	11:15	348.639	7.299	472.901	1.099	369.212
25.10.2018	11:15	11:30	367.941	7.253	493.380	1.092	378.683
25.10.2018	11:30	11:45	359.898	7.269	504.568	1.106	391.109
25.10.2018	11:45	12:00	343.706	7.082	504.706	1.101	395.032
25.10.2018	12:00	12:15	338.357	7.380	488.797	1.112	398.732
25.10.2018	12:15	12:30	333.859	7.399	484.037	1.123	399.922
25.10.2018	12:30	12:45	342.252	7.506	477.552	1.088	400.896
25.10.2018	12:45	13:00	362.700	7.687	473.566	1.075	398.306
25.10.2018	13:00	13:15	362.542	6.739	469.131	1.185	409.350
25.10.2018	13:15	13:30	331.917	7.452	467.376	1.244	423.158
25.10.2018	13:30	13:45	355.547	7.070	478.803	1.269	434.335
25.10.2018	13:45	14:00	358.263	7.667	469.047	1.308	447.799
25.10.2018	14:00	14:15	288.707	7.736	465.729	1.325	455.953
25.10.2018	14:15	14:30	278.809	6.912	460.809	1.229	456.277
25.10.2018	14:30	14:45	284.041	1.312	456.861	1.172	459.164
25.10.2018	14:45	15:00	288.468	1.178	456.950	1.141	444.619
25.10.2018	15:00	15:15	289.886	1.103	446.797	1.114	446.097
25.10.2018	15:15	15:30	282.187	1.744	432.038	1.134	432.623
25.10.2018	15:30	15:45	274.334	3.660	421.900	1.106	419.536
25.10.2018	15:45	16:00	256.148	4.073	413.196	1.091	394.955
25.10.2018	16:00	16:15	248.932	4.755	407.843	1.043	365.176
25.10.2018	16:15	16:30	238.569	5.859	383.050	1.015	325.789
25.10.2018	16:30	16:45	244.240	599	350.739	976	273.893
25.10.2018	16:45	17:00	285.708	539	321.156	934	222.716
25.10.2018	17:00	17:15	277.554	519	299.773	887	173.222
25.10.2018	17:15	17:30	273.465	569	286.642	828	127.550
25.10.2018	17:30	17:45	278.302	531	271.969	792	89.953
25.10.2018	17:45	18:00	279.604	572	263.060	768	61.272
25.10.2018	18:00	18:15	289.633	520	244.900	758	46.373
25.10.2018	18:15	18:30	300.868	520	243.794	755	43.097
25.10.2018	18:30	18:45	291.448	525	249.235	756	43.018
25.10.2018	18:45	19:00	506.698	494	236.961	761	43.058
25.10.2018	19:00	19:15	353.462	440	230.743	767	42.973
25.10.2018	19:15	19:30	342.975	440	228.167	770	43.073
25.10.2018	19:30	19:45	330.379	440	227.126	841	43.205
25.10.2018	19:45	20:00	324.735	520	227.072	867	44.083
25.10.2018	20:00	20:15	314.373	520	222.430	914	44.471
25.10.2018	20:15	20:30	255.779	533	217.011	914	44.991
25.10.2018	20:30	20:45	191.539	594	221.735	908	44.922
25.10.2018	20:45	21:00	193.857	639	217.444	905	44.135
25.10.2018	21:00	21:15	215.219	670	217.173	901	44.487
25.10.2018	21:15	21:30	215.506	611	218.144	900	44.584
25.10.2018	21:30	21:45	219.098	674	219.413	900	44.410
25.10.2018	21:45	22:00	221.112	876	226.054	900	44.348
25.10.2018	22:00	22:15	221.217	630	221.925	906	43.741
25.10.2018	22:15	22:30	219.184	943	209.625	911	43.475
25.10.2018	22:30	22:45	194.968	1.016	202.653	910	43.322
25.10.2018	22:45	23:00	172.529	948	198.541	912	43.521
25.10.2018	23:00	23:15	149.747	710	193.611	914	43.332
25.10.2018	23:15	23:30	147.880	874	193.522	914	42.816
25.10.2018	23:30	23:45	135.120	821	192.035	915	42.569
26.10.2018	23:45	00:00	134.560	754	189.927	911	42.554
26.10.2018	00:00	00:15	139.720	843	188.981	904	42.504

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.10.2018	00:15	00:30	135.960	838	187.554	893	42.524
26.10.2018	00:30	00:45	136.840	832	188.998	892	42.573
26.10.2018	00:45	01:00	141.867	878	191.191	892	42.368
26.10.2018	01:00	01:15	132.859	820	189.721	887	42.325
26.10.2018	01:15	01:30	134.575	808	190.187	889	42.067
26.10.2018	01:30	01:45	134.459	782	190.797	888	42.391
26.10.2018	01:45	02:00	138.671	714	189.758	888	42.731
26.10.2018	02:00	02:15	139.214	750	188.558	882	43.493
26.10.2018	02:15	02:30	138.284	803	189.147	880	43.599
26.10.2018	02:30	02:45	141.091	624	191.385	817	43.885
26.10.2018	02:45	03:00	143.614	597	194.542	748	43.622
26.10.2018	03:00	03:15	145.801	384	194.867	748	43.450
26.10.2018	03:15	03:30	143.200	280	198.018	750	43.247
26.10.2018	03:30	03:45	148.120	406	202.647	753	42.971
26.10.2018	03:45	04:00	150.828	699	203.728	755	43.086
26.10.2018	04:00	04:15	152.193	682	208.997	753	43.116
26.10.2018	04:15	04:30	152.017	485	211.321	755	43.086
26.10.2018	04:30	04:45	152.652	469	210.122	755	43.180
26.10.2018	04:45	05:00	144.480	261	206.781	754	43.353
26.10.2018	05:00	05:15	132.547	686	206.951	755	43.648
26.10.2018	05:15	05:30	122.173	453	207.644	756	43.239
26.10.2018	05:30	05:45	132.491	440	209.511	755	42.980
26.10.2018	05:45	06:00	134.823	360	216.848	754	42.811
26.10.2018	06:00	06:15	141.066	502	224.776	752	43.060
26.10.2018	06:15	06:30	152.641	547	229.972	750	43.420
26.10.2018	06:30	06:45	156.493	320	227.616	755	43.054
26.10.2018	06:45	07:00	154.592	160	231.062	755	42.896
26.10.2018	07:00	07:15	153.538	1.430	234.748	757	43.266
26.10.2018	07:15	07:30	194.782	3.406	240.017	759	43.672
26.10.2018	07:30	07:45	282.699	4.111	241.681	759	43.503
26.10.2018	07:45	08:00	380.752	5.560	243.594	753	43.159
26.10.2018	08:00	08:15	457.741	5.800	249.081	760	43.236
26.10.2018	08:15	08:30	526.458	5.750	244.459	763	55.444
26.10.2018	08:30	08:45	487.084	6.780	252.100	785	72.632
26.10.2018	08:45	09:00	424.940	7.304	264.077	788	94.958
26.10.2018	09:00	09:15	327.769	7.221	277.782	792	128.083
26.10.2018	09:15	09:30	263.477	7.143	292.432	814	163.428
26.10.2018	09:30	09:45	209.313	7.052	304.623	832	195.575
26.10.2018	09:45	10:00	236.430	7.029	309.477	850	228.096
26.10.2018	10:00	10:15	176.743	7.327	321.337	873	279.687
26.10.2018	10:15	10:30	177.622	7.383	343.476	870	329.762
26.10.2018	10:30	10:45	183.227	7.450	368.274	922	392.172
26.10.2018	10:45	11:00	170.320	7.211	396.597	968	458.686
26.10.2018	11:00	11:15	174.947	7.221	428.655	1.011	524.165
26.10.2018	11:15	11:30	188.392	7.919	448.610	1.034	569.676
26.10.2018	11:30	11:45	200.327	8.050	473.961	1.056	605.430
26.10.2018	11:45	12:00	204.263	8.325	497.246	1.055	649.851
26.10.2018	12:00	12:15	194.343	8.324	518.092	860	665.954
26.10.2018	12:15	12:30	211.767	8.339	533.304	957	698.780
26.10.2018	12:30	12:45	211.118	8.504	547.774	910	722.466
26.10.2018	12:45	13:00	203.502	8.378	549.641	976	737.559
26.10.2018	13:00	13:15	211.246	7.605	559.635	937	752.889
26.10.2018	13:15	13:30	215.598	7.940	559.306	899	748.680
26.10.2018	13:30	13:45	207.656	7.837	573.681	1.055	736.186
26.10.2018	13:45	14:00	206.789	7.896	588.000	1.050	748.393
26.10.2018	14:00	14:15	202.913	7.778	559.798	1.095	753.636
26.10.2018	14:15	14:30	201.772	7.566	561.080	1.094	756.411
26.10.2018	14:30	14:45	194.588	7.854	557.296	1.058	744.432
26.10.2018	14:45	15:00	182.490	7.863	549.414	961	716.920
26.10.2018	15:00	15:15	188.275	7.748	531.120	962	674.935
26.10.2018	15:15	15:30	195.804	7.442	515.259	985	626.243
26.10.2018	15:30	15:45	181.193	7.808	490.954	1.014	573.868
26.10.2018	15:45	16:00	173.373	7.802	474.926	944	520.569
26.10.2018	16:00	16:15	174.680	7.547	471.257	1.201	454.310
26.10.2018	16:15	16:30	178.533	7.609	439.336	1.156	389.555
26.10.2018	16:30	16:45	168.528	7.708	409.477	1.095	307.635
26.10.2018	16:45	17:00	170.354	7.384	373.276	1.048	235.571
26.10.2018	17:00	17:15	176.393	7.107	357.563	995	169.740
26.10.2018	17:15	17:30	178.727	7.014	328.443	932	117.611
26.10.2018	17:30	17:45	172.529	7.024	303.042	809	79.371
26.10.2018	17:45	18:00	189.094	6.869	301.355	748	55.112
26.10.2018	18:00	18:15	187.621	6.840	298.136	526	44.420
26.10.2018	18:15	18:30	201.033	6.705	309.365	502	42.634
26.10.2018	18:30	18:45	210.156	6.885	315.631	508	42.530
26.10.2018	18:45	19:00	243.833	6.880	317.943	512	43.300
26.10.2018	19:00	19:15	240.799	6.940	313.953	519	43.404
26.10.2018	19:15	19:30	219.301	6.594	315.472	514	43.187
26.10.2018	19:30	19:45	219.222	6.660	316.749	519	43.344
26.10.2018	19:45	20:00	220.210	5.940	326.087	350	43.396
26.10.2018	20:00	20:15	287.991	6.720	341.537	303	43.107
26.10.2018	20:15	20:30	284.619	6.843	341.221	299	43.147
26.10.2018	20:30	20:45	268.315	6.991	342.470	300	43.047

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.10.2018	20:45	21:00	285.063	6.920	343.738	300	43.439
26.10.2018	21:00	21:15	280.337	6.906	336.219	279	43.957
26.10.2018	21:15	21:30	268.537	7.205	334.502	280	43.509
26.10.2018	21:30	21:45	279.771	6.980	354.934	381	43.769
26.10.2018	21:45	22:00	295.875	6.940	356.343	451	44.194
26.10.2018	22:00	22:15	299.963	6.900	344.554	455	43.659
26.10.2018	22:15	22:30	297.156	6.880	338.398	457	43.471
26.10.2018	22:30	22:45	279.503	7.002	350.883	551	43.627
26.10.2018	22:45	23:00	267.615	7.386	353.332	700	43.767
26.10.2018	23:00	23:15	265.613	7.355	366.839	697	43.835
26.10.2018	23:15	23:30	271.134	7.174	369.789	630	44.120
26.10.2018	23:30	23:45	281.680	6.790	371.364	543	44.518
27.10.2018	23:45	00:00	275.011	7.053	368.691	535	43.921
27.10.2018	00:00	00:15	274.047	7.185	368.516	533	44.776
27.10.2018	00:15	00:30	284.846	7.266	369.134	531	44.850
27.10.2018	00:30	00:45	297.190	6.974	362.433	527	44.539
27.10.2018	00:45	01:00	297.613	6.780	363.186	433	43.314
27.10.2018	01:00	01:15	280.394	6.860	369.577	543	45.205
27.10.2018	01:15	01:30	272.210	7.506	369.666	549	45.083
27.10.2018	01:30	01:45	278.686	6.887	378.696	549	44.435
27.10.2018	01:45	02:00	261.037	7.006	371.812	524	43.806
27.10.2018	02:00	02:15	274.076	7.449	381.210	548	43.898
27.10.2018	02:15	02:30	294.827	7.320	387.109	548	43.785
27.10.2018	02:30	02:45	308.644	7.916	399.168	543	43.470
27.10.2018	02:45	03:00	322.089	8.108	391.965	586	43.658
27.10.2018	03:00	03:15	345.796	7.835	387.776	690	43.638
27.10.2018	03:15	03:30	337.004	7.775	387.927	683	43.602
27.10.2018	03:30	03:45	328.776	7.612	384.904	680	43.447
27.10.2018	03:45	04:00	324.136	7.440	357.428	677	43.385
27.10.2018	04:00	04:15	304.611	7.638	341.890	675	43.300
27.10.2018	04:15	04:30	298.775	7.414	340.574	540	43.514
27.10.2018	04:30	04:45	283.479	7.173	344.853	548	43.248
27.10.2018	04:45	05:00	264.024	7.388	346.518	551	43.334
27.10.2018	05:00	05:15	250.290	7.468	334.329	548	43.263
27.10.2018	05:15	05:30	247.847	6.963	327.766	548	43.844
27.10.2018	05:30	05:45	248.813	6.710	312.550	423	41.952
27.10.2018	05:45	06:00	251.309	7.524	296.439	343	41.122
27.10.2018	06:00	06:15	227.194	7.692	295.250	371	41.993
27.10.2018	06:15	06:30	219.640	7.441	277.927	372	42.581
27.10.2018	06:30	06:45	213.448	7.174	272.810	482	44.208
27.10.2018	06:45	07:00	205.417	7.103	267.737	475	44.399
27.10.2018	07:00	07:15	215.031	6.902	268.982	510	44.214
27.10.2018	07:15	07:30	221.841	6.590	262.301	520	44.297
27.10.2018	07:30	07:45	270.085	6.434	262.441	556	44.267
27.10.2018	07:45	08:00	257.680	6.877	263.336	547	43.559
27.10.2018	08:00	08:15	167.657	6.950	256.368	546	43.820
27.10.2018	08:15	08:30	161.925	6.768	247.842	539	45.181
27.10.2018	08:30	08:45	160.931	6.888	245.927	553	55.190
27.10.2018	08:45	09:00	236.931	6.821	247.295	675	70.912
27.10.2018	09:00	09:15	171.830	7.120	248.474	672	85.161
27.10.2018	09:15	09:30	156.464	7.542	255.754	676	96.548
27.10.2018	09:30	09:45	146.305	7.403	257.507	677	111.343
27.10.2018	09:45	10:00	144.310	7.680	258.804	711	131.445
27.10.2018	10:00	10:15	153.776	7.842	255.695	602	151.877
27.10.2018	10:15	10:30	157.761	7.440	261.819	582	173.911
27.10.2018	10:30	10:45	138.122	7.297	267.267	590	189.589
27.10.2018	10:45	11:00	133.843	7.057	270.271	739	200.962
27.10.2018	11:00	11:15	135.259	6.990	270.823	759	210.852
27.10.2018	11:15	11:30	133.808	7.438	269.070	744	219.251
27.10.2018	11:30	11:45	130.951	7.371	275.052	770	230.510
27.10.2018	11:45	12:00	132.343	7.030	275.155	770	240.332
27.10.2018	12:00	12:15	135.871	6.849	277.485	758	253.231
27.10.2018	12:15	12:30	129.552	6.866	277.921	746	255.946
27.10.2018	12:30	12:45	130.447	7.016	276.825	751	257.857
27.10.2018	12:45	13:00	129.531	6.269	277.643	745	261.032
27.10.2018	13:00	13:15	130.205	6.631	279.885	720	259.242
27.10.2018	13:15	13:30	123.267	7.117	277.472	648	256.816
27.10.2018	13:30	13:45	130.403	6.902	275.816	652	252.719
27.10.2018	13:45	14:00	135.568	6.562	274.340	612	246.109
27.10.2018	14:00	14:15	132.646	6.875	273.988	611	236.319
27.10.2018	14:15	14:30	134.595	7.196	273.430	688	230.591
27.10.2018	14:30	14:45	239.776	7.285	272.964	679	220.847
27.10.2018	14:45	15:00	244.578	6.818	270.224	682	207.845
27.10.2018	15:00	15:15	185.105	6.241	264.569	670	191.678
27.10.2018	15:15	15:30	185.822	6.720	257.884	617	178.762
27.10.2018	15:30	15:45	189.413	6.742	254.436	610	165.738
27.10.2018	15:45	16:00	189.102	6.244	250.545	596	152.036
27.10.2018	16:00	16:15	189.665	6.563	244.510	584	131.795
27.10.2018	16:15	16:30	190.408	6.742	237.996	571	112.437
27.10.2018	16:30	16:45	185.288	6.719	230.848	630	95.922
27.10.2018	16:45	17:00	183.765	6.568	225.535	603	80.604
27.10.2018	17:00	17:15	183.368	6.321	223.894	624	67.786

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.10.2018	17:15	17:30	230.187	6.271	220.864	578	57.116
27.10.2018	17:30	17:45	262.765	6.128	221.807	763	49.889
27.10.2018	17:45	18:00	293.662	6.036	221.778	772	45.766
27.10.2018	18:00	18:15	289.884	6.404	225.012	847	45.337
27.10.2018	18:15	18:30	297.782	6.234	227.989	811	45.113
27.10.2018	18:30	18:45	303.063	6.379	229.624	906	44.752
27.10.2018	18:45	19:00	310.841	6.062	232.266	902	45.086
27.10.2018	19:00	19:15	315.415	5.983	235.061	892	45.152
27.10.2018	19:15	19:30	314.353	6.278	241.173	886	45.400
27.10.2018	19:30	19:45	268.560	6.207	246.177	879	45.636
27.10.2018	19:45	20:00	242.601	5.832	254.705	887	45.930
27.10.2018	20:00	20:15	287.935	5.698	253.992	880	46.365
27.10.2018	20:15	20:30	233.125	5.286	256.393	880	46.083
27.10.2018	20:30	20:45	195.295	6.479	262.978	687	46.427
27.10.2018	20:45	21:00	169.070	6.569	270.883	686	46.192
27.10.2018	21:00	21:15	178.389	6.220	276.727	690	45.741
27.10.2018	21:15	21:30	190.415	6.536	281.861	692	46.032
27.10.2018	21:30	21:45	198.468	6.414	289.297	697	46.028
27.10.2018	21:45	22:00	198.395	6.035	289.510	694	45.792
27.10.2018	22:00	22:15	233.256	5.975	285.542	692	45.309
27.10.2018	22:15	22:30	229.209	6.713	285.754	691	45.247
27.10.2018	22:30	22:45	219.312	6.850	289.495	685	45.209
27.10.2018	22:45	23:00	218.383	6.808	294.146	679	44.976
27.10.2018	23:00	23:15	217.897	6.323	305.384	674	45.365
27.10.2018	23:15	23:30	225.498	6.841	303.538	670	46.021
27.10.2018	23:30	23:45	230.320	6.937	315.994	671	46.220
28.10.2018	23:45	00:00	244.418	6.802	321.315	674	46.072
28.10.2018	00:00	00:15	269.105	6.648	321.747	671	46.773
28.10.2018	00:15	00:30	252.516	6.750	331.128	660	46.741
28.10.2018	00:30	00:45	258.015	6.615	347.319	673	46.824
28.10.2018	00:45	01:00	265.441	6.365	357.079	684	46.814
28.10.2018	01:00	01:15	269.736	6.300	351.910	673	46.835
28.10.2018	01:15	01:30	273.855	5.836	355.360	693	47.337
28.10.2018	01:30	01:45	272.625	6.516	349.496	689	47.126
28.10.2018	01:45	02:00	276.080	6.653	349.895	688	46.488
28.10.2018	02:00	02:15	289.532	6.736	352.203	677	46.765
28.10.2018	02:15	02:30	304.314	6.771	356.768	674	47.031
28.10.2018	02:30	02:45	315.473	6.328	360.608	675	47.216
28.10.2018	02:45	03:00	318.744	6.102	375.493	670	46.667
28.10.2018	02:00	02:15	320.688	6.783	380.839	669	46.382
28.10.2018	02:15	02:30	316.757	6.696	385.127	659	46.803
28.10.2018	02:30	02:45	309.716	6.354	396.999	668	46.365
28.10.2018	02:45	03:00	310.079	5.962	399.516	659	46.619
28.10.2018	03:00	03:15	320.840	6.257	401.162	664	46.303
28.10.2018	03:15	03:30	328.856	6.731	393.717	683	45.980
28.10.2018	03:30	03:45	341.703	6.574	394.566	690	46.177
28.10.2018	03:45	04:00	343.231	6.700	396.675	690	46.032
28.10.2018	04:00	04:15	346.558	6.647	413.015	695	45.969
28.10.2018	04:15	04:30	375.496	6.511	423.372	693	46.922
28.10.2018	04:30	04:45	400.092	6.516	426.217	683	47.177
28.10.2018	04:45	05:00	406.675	6.343	428.749	675	47.063
28.10.2018	05:00	05:15	393.880	6.767	432.600	674	47.042
28.10.2018	05:15	05:30	389.478	6.809	424.382	668	46.437
28.10.2018	05:30	05:45	406.748	6.829	426.216	671	46.565
28.10.2018	05:45	06:00	427.688	6.805	430.358	672	46.865
28.10.2018	06:00	06:15	435.067	6.367	417.778	662	47.546
28.10.2018	06:15	06:30	431.994	6.009	414.736	666	47.880
28.10.2018	06:30	06:45	444.117	6.528	429.770	669	47.763
28.10.2018	06:45	07:00	446.553	6.705	444.597	671	47.850
28.10.2018	07:00	07:15	438.386	6.625	443.213	669	47.381
28.10.2018	07:15	07:30	444.090	6.662	457.596	681	48.203
28.10.2018	07:30	07:45	459.302	6.514	492.607	808	53.499
28.10.2018	07:45	08:00	461.109	6.572	512.653	906	62.059
28.10.2018	08:00	08:15	477.371	6.632	527.079	903	72.861
28.10.2018	08:15	08:30	497.226	6.568	532.800	908	80.897
28.10.2018	08:30	08:45	578.028	5.916	533.980	916	89.452
28.10.2018	08:45	09:00	600.829	6.448	552.592	911	96.873
28.10.2018	09:00	09:15	547.369	6.482	560.013	893	98.948
28.10.2018	09:15	09:30	512.958	6.310	558.733	739	98.536
28.10.2018	09:30	09:45	513.650	6.179	552.613	662	100.969
28.10.2018	09:45	10:00	521.322	6.322	552.133	662	102.388
28.10.2018	10:00	10:15	523.127	6.062	554.545	675	106.640
28.10.2018	10:15	10:30	517.857	6.073	550.348	635	108.651
28.10.2018	10:30	10:45	515.023	6.203	547.627	572	102.740
28.10.2018	10:45	11:00	506.610	5.978	530.552	681	97.571
28.10.2018	11:00	11:15	497.095	5.884	520.068	677	92.471
28.10.2018	11:15	11:30	496.449	6.211	508.566	689	93.319
28.10.2018	11:30	11:45	482.259	5.928	501.618	882	95.479
28.10.2018	11:45	12:00	456.789	5.894	493.249	828	95.927
28.10.2018	12:00	12:15	442.463	6.111	499.459	730	95.801
28.10.2018	12:15	12:30	419.788	6.358	505.354	731	96.738
28.10.2018	12:30	12:45	428.109	6.151	491.714	723	95.662

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.10.2018	12:45	13:00	422.994	5.561	488.853	618	96.119
28.10.2018	13:00	13:15	402.193	5.359	468.357	703	97.159
28.10.2018	13:15	13:30	390.202	6.191	455.701	715	99.670
28.10.2018	13:30	13:45	366.207	6.584	445.467	716	105.246
28.10.2018	13:45	14:00	361.276	6.378	444.469	713	110.284
28.10.2018	14:00	14:15	370.214	6.518	460.702	719	116.472
28.10.2018	14:15	14:30	379.961	6.598	474.681	722	120.117
28.10.2018	14:30	14:45	393.798	6.796	494.487	717	119.226
28.10.2018	14:45	15:00	412.067	6.418	512.774	710	112.759
28.10.2018	15:00	15:15	419.847	6.311	522.268	712	102.999
28.10.2018	15:15	15:30	436.748	6.572	530.417	707	93.933
28.10.2018	15:30	15:45	431.345	6.521	532.115	709	82.625
28.10.2018	15:45	16:00	439.072	6.500	535.934	701	72.493
28.10.2018	16:00	16:15	434.957	6.390	526.148	702	62.572
28.10.2018	16:15	16:30	420.245	6.365	509.050	708	55.095
28.10.2018	16:30	16:45	397.667	6.345	496.141	703	50.303
28.10.2018	16:45	17:00	386.016	6.171	470.904	702	48.479
28.10.2018	17:00	17:15	361.667	6.468	461.247	698	47.918
28.10.2018	17:15	17:30	350.566	6.444	443.899	691	47.964
28.10.2018	17:30	17:45	341.004	6.505	448.348	696	47.779
28.10.2018	17:45	18:00	331.942	6.600	453.624	687	47.990
28.10.2018	18:00	18:15	316.191	6.366	434.604	684	47.931
28.10.2018	18:15	18:30	307.224	6.578	426.184	684	48.147
28.10.2018	18:30	18:45	307.346	6.507	438.146	691	47.703
28.10.2018	18:45	19:00	287.256	6.380	436.170	738	47.607
28.10.2018	19:00	19:15	269.244	6.489	405.415	740	47.532
28.10.2018	19:15	19:30	266.011	5.980	391.720	741	47.741
28.10.2018	19:30	19:45	260.869	5.358	391.353	736	48.086
28.10.2018	19:45	20:00	257.773	6.509	392.209	741	48.159
28.10.2018	20:00	20:15	255.133	6.445	381.265	741	47.677
28.10.2018	20:15	20:30	256.191	6.418	382.596	747	47.274
28.10.2018	20:30	20:45	242.393	6.444	380.989	744	47.370
28.10.2018	20:45	21:00	230.069	6.372	374.023	745	46.956
28.10.2018	21:00	21:15	220.556	6.312	359.064	748	47.071
28.10.2018	21:15	21:30	214.537	6.566	353.252	739	46.987
28.10.2018	21:30	21:45	209.797	6.570	370.872	742	46.930
28.10.2018	21:45	22:00	209.114	6.556	372.150	745	47.099
28.10.2018	22:00	22:15	213.333	6.528	356.898	739	47.144
28.10.2018	22:15	22:30	207.377	6.580	370.586	741	47.474
28.10.2018	22:30	22:45	200.998	6.491	343.006	736	47.592
28.10.2018	22:45	23:00	193.377	6.520	341.110	737	47.661
28.10.2018	23:00	23:15	177.080	6.695	325.034	735	47.222
28.10.2018	23:15	23:30	159.561	6.540	292.297	735	46.518
28.10.2018	23:30	23:45	160.023	6.392	293.109	736	46.480
29.10.2018	23:45	00:00	173.561	6.494	314.744	736	46.323
29.10.2018	00:00	00:15	177.536	6.654	331.346	736	46.784
29.10.2018	00:15	00:30	177.933	6.531	314.722	734	46.658
29.10.2018	00:30	00:45	179.994	6.465	316.915	745	46.063
29.10.2018	00:45	01:00	193.209	6.602	344.137	739	46.192
29.10.2018	01:00	01:15	215.185	6.555	353.573	750	45.740
29.10.2018	01:15	01:30	189.434	6.774	337.882	738	45.460
29.10.2018	01:30	01:45	182.513	6.895	318.957	748	45.669
29.10.2018	01:45	02:00	185.270	6.698	351.005	737	45.706
29.10.2018	02:00	02:15	181.613	6.874	339.221	740	45.095
29.10.2018	02:15	02:30	177.459	6.938	333.197	743	44.926
29.10.2018	02:30	02:45	181.675	6.852	336.773	737	44.585
29.10.2018	02:45	03:00	172.215	6.350	324.134	731	45.263
29.10.2018	03:00	03:15	160.741	6.430	295.947	731	45.029
29.10.2018	03:15	03:30	152.335	7.064	270.982	719	44.912
29.10.2018	03:30	03:45	144.139	6.995	252.099	725	45.235
29.10.2018	03:45	04:00	145.657	6.654	243.685	723	45.110
29.10.2018	04:00	04:15	150.173	6.832	247.767	736	44.877
29.10.2018	04:15	04:30	150.633	6.810	249.985	734	45.488
29.10.2018	04:30	04:45	148.782	7.351	248.579	735	45.703
29.10.2018	04:45	05:00	150.532	7.878	246.964	749	45.778
29.10.2018	05:00	05:15	153.858	8.566	254.210	739	45.171
29.10.2018	05:15	05:30	164.895	7.780	262.599	739	45.100
29.10.2018	05:30	05:45	168.843	7.540	266.039	736	44.990
29.10.2018	05:45	06:00	169.616	8.031	272.951	744	45.062
29.10.2018	06:00	06:15	170.698	8.468	283.622	732	45.202
29.10.2018	06:15	06:30	175.437	7.781	294.317	722	45.409
29.10.2018	06:30	06:45	250.531	7.560	285.083	727	44.976
29.10.2018	06:45	07:00	261.977	7.340	285.181	731	44.663
29.10.2018	07:00	07:15	230.490	6.942	300.332	729	43.966
29.10.2018	07:15	07:30	231.356	7.371	310.195	731	44.436
29.10.2018	07:30	07:45	297.114	7.511	316.481	740	46.972
29.10.2018	07:45	08:00	319.090	7.420	307.804	744	52.216
29.10.2018	08:00	08:15	323.289	7.580	307.016	748	63.617
29.10.2018	08:15	08:30	348.058	7.979	310.062	769	79.321
29.10.2018	08:30	08:45	362.937	8.163	324.437	776	90.432
29.10.2018	08:45	09:00	365.612	7.675	328.661	787	98.151
29.10.2018	09:00	09:15	370.927	7.522	326.677	769	112.666

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.10.2018	09:15	09:30	362.683	7.635	330.962	779	124.241
29.10.2018	09:30	09:45	344.555	7.465	340.260	782	128.860
29.10.2018	09:45	10:00	354.711	7.382	355.472	772	131.872
29.10.2018	10:00	10:15	342.652	767	358.406	777	141.033
29.10.2018	10:15	10:30	337.817	676	355.001	789	142.070
29.10.2018	10:30	10:45	354.709	401	367.088	804	144.338
29.10.2018	10:45	11:00	363.396	99	386.360	796	143.189
29.10.2018	11:00	11:15	456.911	778	386.594	797	142.020
29.10.2018	11:15	11:30	598.178	3.285	382.203	801	138.996
29.10.2018	11:30	11:45	616.465	3.943	371.656	798	137.920
29.10.2018	11:45	12:00	749.483	4.855	375.129	806	140.100
29.10.2018	12:00	12:15	842.054	6.115	371.293	820	139.645
29.10.2018	12:15	12:30	889.377	7.299	370.391	952	136.880
29.10.2018	12:30	12:45	886.132	7.745	375.849	956	135.953
29.10.2018	12:45	13:00	816.644	7.694	392.445	945	131.188
29.10.2018	13:00	13:15	869.775	6.952	384.576	933	127.714
29.10.2018	13:15	13:30	830.030	8.223	396.175	947	121.884
29.10.2018	13:30	13:45	825.194	8.102	417.945	944	117.677
29.10.2018	13:45	14:00	852.842	7.784	430.140	971	113.530
29.10.2018	14:00	14:15	862.747	7.958	452.247	982	111.188
29.10.2018	14:15	14:30	666.659	7.615	425.749	946	101.304
29.10.2018	14:30	14:45	589.166	7.388	386.155	947	91.242
29.10.2018	14:45	15:00	582.866	7.514	384.615	960	85.971
29.10.2018	15:00	15:15	667.700	7.536	361.112	976	85.036
29.10.2018	15:15	15:30	702.953	7.376	377.787	963	77.688
29.10.2018	15:30	15:45	674.762	7.369	362.062	921	68.394
29.10.2018	15:45	16:00	612.023	7.036	347.597	917	60.213
29.10.2018	16:00	16:15	600.843	7.133	343.849	771	53.531
29.10.2018	16:15	16:30	618.877	7.257	353.892	771	51.821
29.10.2018	16:30	16:45	603.091	7.611	377.426	769	48.193
29.10.2018	16:45	17:00	551.383	7.024	417.160	765	46.158
29.10.2018	17:00	17:15	565.548	6.626	423.244	767	45.365
29.10.2018	17:15	17:30	589.250	7.035	432.652	768	46.585
29.10.2018	17:30	17:45	595.341	6.986	413.422	757	47.117
29.10.2018	17:45	18:00	620.961	7.059	414.969	746	47.142
29.10.2018	18:00	18:15	618.438	6.625	421.753	759	47.374
29.10.2018	18:15	18:30	570.083	6.721	421.587	761	47.661
29.10.2018	18:30	18:45	518.092	6.622	433.563	769	47.095
29.10.2018	18:45	19:00	528.289	6.161	448.180	767	47.335
29.10.2018	19:00	19:15	517.255	5.738	444.960	758	47.101
29.10.2018	19:15	19:30	432.357	6.509	447.097	894	47.588
29.10.2018	19:30	19:45	447.927	6.196	448.930	913	48.045
29.10.2018	19:45	20:00	435.104	6.574	449.076	917	48.963
29.10.2018	20:00	20:15	392.431	6.544	440.350	924	49.291
29.10.2018	20:15	20:30	387.379	6.730	432.024	919	49.815
29.10.2018	20:30	20:45	373.651	6.978	421.423	911	49.918
29.10.2018	20:45	21:00	374.983	6.837	410.423	911	49.743
29.10.2018	21:00	21:15	379.361	6.862	406.635	906	48.757
29.10.2018	21:15	21:30	387.887	6.657	445.071	885	48.869
29.10.2018	21:30	21:45	428.105	6.695	461.946	918	49.032
29.10.2018	21:45	22:00	427.572	6.479	456.434	916	48.864
29.10.2018	22:00	22:15	404.577	6.489	449.771	905	47.746
29.10.2018	22:15	22:30	410.684	6.702	465.976	913	47.833
29.10.2018	22:30	22:45	421.594	6.577	484.394	901	47.666
29.10.2018	22:45	23:00	423.236	6.698	488.636	911	47.596
29.10.2018	23:00	23:15	404.233	6.678	497.145	923	48.773
29.10.2018	23:15	23:30	402.108	6.782	502.233	928	47.713
29.10.2018	23:30	23:45	407.926	6.797	483.300	854	47.556
30.10.2018	23:45	00:00	410.202	6.803	466.238	782	47.203
30.10.2018	00:00	00:15	417.552	6.800	447.620	788	46.828
30.10.2018	00:15	00:30	398.303	6.837	424.363	785	46.621
30.10.2018	00:30	00:45	386.087	6.802	380.289	785	46.822
30.10.2018	00:45	01:00	389.859	6.870	354.421	791	47.466
30.10.2018	01:00	01:15	364.576	6.781	330.027	787	47.575
30.10.2018	01:15	01:30	339.728	6.798	276.384	789	46.883
30.10.2018	01:30	01:45	316.455	6.553	267.045	783	46.909
30.10.2018	01:45	02:00	297.120	6.716	273.216	784	46.707
30.10.2018	02:00	02:15	270.452	6.843	272.277	780	46.336
30.10.2018	02:15	02:30	256.120	7.029	276.168	786	46.596
30.10.2018	02:30	02:45	272.290	7.078	304.600	784	46.697
30.10.2018	02:45	03:00	300.180	7.078	312.211	787	46.834
30.10.2018	03:00	03:15	334.923	7.276	317.953	785	46.753
30.10.2018	03:15	03:30	380.788	7.393	336.622	790	45.930
30.10.2018	03:30	03:45	406.651	7.059	383.120	784	45.700
30.10.2018	03:45	04:00	425.672	7.366	441.482	780	46.117
30.10.2018	04:00	04:15	417.476	7.218	444.404	773	45.649
30.10.2018	04:15	04:30	425.495	7.140	433.172	770	46.231
30.10.2018	04:30	04:45	440.448	7.132	413.772	763	45.885
30.10.2018	04:45	05:00	455.068	7.170	404.822	761	45.980
30.10.2018	05:00	05:15	432.253	7.350	403.211	663	46.084
30.10.2018	05:15	05:30	405.389	7.315	429.957	762	45.912
30.10.2018	05:30	05:45	429.393	7.171	448.615	764	46.254

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.10.2018	05:45	06:00	401.483	7.305	467.317	776	46.204
30.10.2018	06:00	06:15	390.233	7.135	484.405	778	45.329
30.10.2018	06:15	06:30	437.285	6.920	511.152	778	45.124
30.10.2018	06:30	06:45	471.968	6.735	511.997	777	44.972
30.10.2018	06:45	07:00	489.964	6.353	515.915	771	45.810
30.10.2018	07:00	07:15	452.257	5.926	519.153	771	46.824
30.10.2018	07:15	07:30	463.400	6.496	535.463	772	49.356
30.10.2018	07:30	07:45	445.388	6.502	541.308	777	56.532
30.10.2018	07:45	08:00	463.629	6.529	525.943	785	70.197
30.10.2018	08:00	08:15	449.633	6.675	518.876	802	87.330
30.10.2018	08:15	08:30	426.363	6.678	521.938	810	106.132
30.10.2018	08:30	08:45	415.825	6.870	511.927	814	124.590
30.10.2018	08:45	09:00	425.324	6.938	511.061	773	142.251
30.10.2018	09:00	09:15	436.923	6.677	505.547	324	160.725
30.10.2018	09:15	09:30	432.069	6.719	501.286	330	172.123
30.10.2018	09:30	09:45	455.817	6.900	514.240	346	176.863
30.10.2018	09:45	10:00	447.806	6.956	517.149	427	189.476
30.10.2018	10:00	10:15	467.496	6.947	504.179	500	202.508
30.10.2018	10:15	10:30	524.142	6.851	499.279	348	202.802
30.10.2018	10:30	10:45	522.268	6.823	517.766	540	202.611
30.10.2018	10:45	11:00	526.072	6.910	560.938	743	199.629
30.10.2018	11:00	11:15	498.923	7.033	609.661	770	212.108
30.10.2018	11:15	11:30	476.601	7.082	618.485	848	218.102
30.10.2018	11:30	11:45	480.578	7.000	598.739	861	218.799
30.10.2018	11:45	12:00	492.752	6.725	574.779	878	211.871
30.10.2018	12:00	12:15	482.382	6.896	553.171	886	207.522
30.10.2018	12:15	12:30	483.109	6.710	540.331	872	203.078
30.10.2018	12:30	12:45	511.334	5.984	552.347	877	195.079
30.10.2018	12:45	13:00	510.887	6.367	545.695	885	190.410
30.10.2018	13:00	13:15	561.878	6.689	571.606	870	180.108
30.10.2018	13:15	13:30	583.903	6.691	599.507	856	170.006
30.10.2018	13:30	13:45	580.108	6.646	628.474	853	160.891
30.10.2018	13:45	14:00	565.382	6.617	634.870	841	159.006
30.10.2018	14:00	14:15	578.081	6.623	635.079	851	158.410
30.10.2018	14:15	14:30	577.091	6.760	642.870	676	151.926
30.10.2018	14:30	14:45	583.527	6.886	637.606	643	145.028
30.10.2018	14:45	15:00	581.580	6.988	637.346	726	139.723
30.10.2018	15:00	15:15	581.413	6.990	641.967	1.021	139.482
30.10.2018	15:15	15:30	608.057	7.065	643.004	927	132.188
30.10.2018	15:30	15:45	646.881	6.857	638.111	946	120.023
30.10.2018	15:45	16:00	644.302	6.743	622.311	967	109.505
30.10.2018	16:00	16:15	625.974	6.754	621.027	963	98.834
30.10.2018	16:15	16:30	603.634	6.671	618.123	953	85.124
30.10.2018	16:30	16:45	551.917	6.674	601.923	942	69.760
30.10.2018	16:45	17:00	557.542	6.620	600.597	931	56.721
30.10.2018	17:00	17:15	545.116	6.497	600.480	924	48.542
30.10.2018	17:15	17:30	563.470	6.415	595.889	915	46.787
30.10.2018	17:30	17:45	691.167	6.369	584.270	921	46.569
30.10.2018	17:45	18:00	706.800	6.727	583.679	923	46.516
30.10.2018	18:00	18:15	600.699	6.583	580.618	921	46.831
30.10.2018	18:15	18:30	541.995	6.466	582.337	921	47.182
30.10.2018	18:30	18:45	621.547	6.503	585.159	918	47.014
30.10.2018	18:45	19:00	604.502	6.436	577.218	923	47.305
30.10.2018	19:00	19:15	684.592	6.431	569.422	918	47.342
30.10.2018	19:15	19:30	500.503	6.404	571.120	919	47.593
30.10.2018	19:30	19:45	489.127	6.419	574.607	908	47.498
30.10.2018	19:45	20:00	489.242	5.500	567.996	770	47.434
30.10.2018	20:00	20:15	587.016	6.383	560.290	778	47.088
30.10.2018	20:15	20:30	468.454	6.376	552.766	778	47.319
30.10.2018	20:30	20:45	427.033	6.339	546.871	772	47.281
30.10.2018	20:45	21:00	440.241	6.518	552.851	735	47.858
30.10.2018	21:00	21:15	558.068	6.640	542.239	751	48.298
30.10.2018	21:15	21:30	421.970	6.739	545.142	694	48.668
30.10.2018	21:30	21:45	415.847	6.795	527.272	648	48.051
30.10.2018	21:45	22:00	415.181	6.738	512.851	599	47.273
30.10.2018	22:00	22:15	417.751	6.653	518.988	709	46.913
30.10.2018	22:15	22:30	414.927	6.740	509.160	715	46.649
30.10.2018	22:30	22:45	411.139	6.679	496.121	704	46.356
30.10.2018	22:45	23:00	401.256	6.708	492.294	711	47.074
30.10.2018	23:00	23:15	394.602	6.768	477.531	774	47.034
30.10.2018	23:15	23:30	379.972	6.778	469.176	766	47.019
30.10.2018	23:30	23:45	371.294	6.741	447.664	769	46.660
31.10.2018	23:45	00:00	349.438	6.693	438.036	770	46.888
31.10.2018	00:00	00:15	342.666	6.817	420.157	772	46.557
31.10.2018	00:15	00:30	343.020	6.978	409.861	770	46.481
31.10.2018	00:30	00:45	343.808	6.896	420.191	763	46.409
31.10.2018	00:45	01:00	340.310	6.742	429.537	761	46.972
31.10.2018	01:00	01:15	327.252	6.855	422.224	758	47.181
31.10.2018	01:15	01:30	306.510	6.742	415.503	761	47.217
31.10.2018	01:30	01:45	297.365	6.658	398.666	755	46.887
31.10.2018	01:45	02:00	290.406	6.723	390.652	761	46.849
31.10.2018	02:00	02:15	284.928	6.595	384.577	760	46.902



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.10.2018	02:15	02:30	268.432	6.548	373.864	749	47.076
31.10.2018	02:30	02:45	256.053	6.678	348.379	764	46.983
31.10.2018	02:45	03:00	249.037	6.648	335.201	757	47.333
31.10.2018	03:00	03:15	241.561	6.836	341.488	761	47.298
31.10.2018	03:15	03:30	239.404	6.595	342.567	758	47.334
31.10.2018	03:30	03:45	237.396	6.730	333.525	760	47.097
31.10.2018	03:45	04:00	235.661	6.725	325.038	761	46.774
31.10.2018	04:00	04:15	243.055	6.924	320.630	760	46.433
31.10.2018	04:15	04:30	249.911	6.921	321.929	762	46.377
31.10.2018	04:30	04:45	252.289	7.111	318.645	763	46.462
31.10.2018	04:45	05:00	251.662	7.113	318.833	763	46.638
31.10.2018	05:00	05:15	260.340	6.855	329.089	759	46.107
31.10.2018	05:15	05:30	271.792	7.061	334.137	760	46.197
31.10.2018	05:30	05:45	288.357	7.000	332.369	764	45.970
31.10.2018	05:45	06:00	307.922	7.088	338.895	762	45.917
31.10.2018	06:00	06:15	319.016	6.876	348.355	764	45.110
31.10.2018	06:15	06:30	352.619	6.916	370.631	769	45.020
31.10.2018	06:30	06:45	351.220	6.906	374.339	772	44.735
31.10.2018	06:45	07:00	364.030	6.864	383.131	770	45.079
31.10.2018	07:00	07:15	377.232	6.697	402.512	766	45.816
31.10.2018	07:15	07:30	413.584	6.436	422.766	773	55.051
31.10.2018	07:30	07:45	419.672	6.046	439.798	793	79.483
31.10.2018	07:45	08:00	423.828	5.166	442.567	821	110.050
31.10.2018	08:00	08:15	422.431	5.824	450.403	855	149.535
31.10.2018	08:15	08:30	444.073	6.183	462.169	892	193.067
31.10.2018	08:30	08:45	454.707	6.282	483.570	872	233.722
31.10.2018	08:45	09:00	436.269	6.552	504.031	900	271.375
31.10.2018	09:00	09:15	422.827	6.575	520.503	945	313.286
31.10.2018	09:15	09:30	409.825	6.627	506.811	988	365.765
31.10.2018	09:30	09:45	404.741	6.658	497.385	971	402.212
31.10.2018	09:45	10:00	398.617	6.721	487.458	980	436.851
31.10.2018	10:00	10:15	447.379	6.843	477.865	1.004	448.970
31.10.2018	10:15	10:30	392.962	7.354	489.695	999	485.790
31.10.2018	10:30	10:45	384.151	7.453	504.614	1.016	517.442
31.10.2018	10:45	11:00	383.753	6.505	506.221	1.033	550.659
31.10.2018	11:00	11:15	394.004	6.748	507.636	1.031	544.987
31.10.2018	11:15	11:30	400.792	7.009	491.146	1.015	537.390
31.10.2018	11:30	11:45	392.056	6.657	482.510	1.003	538.119
31.10.2018	11:45	12:00	382.032	6.744	484.112	1.002	504.058
31.10.2018	12:00	12:15	377.071	6.584	486.036	1.009	479.189
31.10.2018	12:15	12:30	360.309	6.641	466.633	949	428.682
31.10.2018	12:30	12:45	390.517	6.553	449.259	928	386.759
31.10.2018	12:45	13:00	382.455	5.703	439.279	913	353.567
31.10.2018	13:00	13:15	350.514	6.121	428.464	906	328.855
31.10.2018	13:15	13:30	343.004	6.310	426.449	905	312.362
31.10.2018	13:30	13:45	314.537	6.499	419.496	901	299.101
31.10.2018	13:45	14:00	318.465	6.517	400.457	881	284.630
31.10.2018	14:00	14:15	297.351	6.443	396.940	870	266.706
31.10.2018	14:15	14:30	326.614	6.415	396.230	860	242.760
31.10.2018	14:30	14:45	360.630	6.425	391.886	837	219.748
31.10.2018	14:45	15:00	415.075	6.339	388.894	842	196.137
31.10.2018	15:00	15:15	360.412	6.369	380.978	820	168.276
31.10.2018	15:15	15:30	419.193	6.210	380.542	813	142.950
31.10.2018	15:30	15:45	447.517	6.087	379.563	798	115.881
31.10.2018	15:45	16:00	463.366	6.053	385.220	786	92.351
31.10.2018	16:00	16:15	442.933	6.058	392.600	779	73.359
31.10.2018	16:15	16:30	423.624	6.036	405.715	782	63.219
31.10.2018	16:30	16:45	413.403	6.364	414.548	790	54.701
31.10.2018	16:45	17:00	412.210	6.350	424.161	779	48.052
31.10.2018	17:00	17:15	468.382	6.396	418.169	780	44.417
31.10.2018	17:15	17:30	468.638	6.740	414.600	777	44.043
31.10.2018	17:30	17:45	480.245	6.733	421.960	772	44.200
31.10.2018	17:45	18:00	497.695	6.520	442.401	759	43.526
31.10.2018	18:00	18:15	498.365	6.580	454.847	758	43.573
31.10.2018	18:15	18:30	493.195	6.768	446.764	756	44.017
31.10.2018	18:30	18:45	483.677	6.643	447.716	762	44.048
31.10.2018	18:45	19:00	470.101	6.038	445.227	764	44.302
31.10.2018	19:00	19:15	497.419	6.096	438.515	856	44.314
31.10.2018	19:15	19:30	441.330	6.182	439.078	865	44.711
31.10.2018	19:30	19:45	431.912	6.207	439.315	860	44.981
31.10.2018	19:45	20:00	390.903	6.265	456.920	816	45.227
31.10.2018	20:00	20:15	389.924	6.327	463.565	909	45.286
31.10.2018	20:15	20:30	393.768	6.425	452.169	904	45.736
31.10.2018	20:30	20:45	396.925	6.222	447.102	900	45.924
31.10.2018	20:45	21:00	402.299	6.425	453.350	903	45.877
31.10.2018	21:00	21:15	395.965	6.349	440.069	898	45.704
31.10.2018	21:15	21:30	368.849	6.281	430.456	897	45.848
31.10.2018	21:30	21:45	358.262	6.220	416.988	897	45.791
31.10.2018	21:45	22:00	357.762	6.234	410.166	905	45.979
31.10.2018	22:00	22:15	347.941	6.169	406.749	922	45.349
31.10.2018	22:15	22:30	344.617	6.094	407.054	910	45.405
31.10.2018	22:30	22:45	333.951	6.082	403.040	913	45.223

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.10.2018	22:45	23:00	328.843	6.090	403.684	907	44.829
31.10.2018	23:00	23:15	341.061	6.094	398.686	903	44.969
31.10.2018	23:15	23:30	318.726	6.362	389.677	908	45.274
31.10.2018	23:30	23:45	314.474	6.669	378.378	905	45.497
01.11.2018	23:45	00:00	305.318	6.774	373.831	909	45.649
01.11.2018	00:00	00:15	300.883	6.673	367.882	902	45.755
01.11.2018	00:15	00:30	302.681	6.519	359.634	901	46.084
01.11.2018	00:30	00:45	290.693	6.584	347.813	899	46.132
01.11.2018	00:45	01:00	288.206	6.279	338.833	889	45.861
01.11.2018	01:00	01:15	272.240	6.198	335.993	844	45.913
01.11.2018	01:15	01:30	252.186	6.725	333.566	759	46.016
01.11.2018	01:30	01:45	244.077	6.664	327.974	758	46.177
01.11.2018	01:45	02:00	234.384	6.524	320.193	756	46.322
01.11.2018	02:00	02:15	218.683	6.515	316.490	757	46.132
01.11.2018	02:15	02:30	206.749	6.436	304.259	762	46.365
01.11.2018	02:30	02:45	191.492	6.026	296.874	761	46.174
01.11.2018	02:45	03:00	190.405	6.257	294.821	768	45.842
01.11.2018	03:00	03:15	185.222	6.521	289.229	759	45.875
01.11.2018	03:15	03:30	183.532	6.763	281.900	767	46.202
01.11.2018	03:30	03:45	189.483	6.792	279.619	763	46.076
01.11.2018	03:45	04:00	199.320	6.785	281.596	754	46.255
01.11.2018	04:00	04:15	211.862	6.881	287.071	756	45.848
01.11.2018	04:15	04:30	220.160	6.510	290.831	755	46.066
01.11.2018	04:30	04:45	237.206	6.821	297.767	748	45.784
01.11.2018	04:45	05:00	245.787	6.813	320.844	753	45.789
01.11.2018	05:00	05:15	240.309	6.755	318.129	753	45.615
01.11.2018	05:15	05:30	245.508	6.860	310.004	739	45.791
01.11.2018	05:30	05:45	262.735	6.797	299.162	754	45.397
01.11.2018	05:45	06:00	260.953	7.090	300.370	745	45.286
01.11.2018	06:00	06:15	261.357	7.052	312.932	754	45.189
01.11.2018	06:15	06:30	243.623	6.974	318.625	752	45.308
01.11.2018	06:30	06:45	235.788	6.932	306.926	756	45.128
01.11.2018	06:45	07:00	230.494	6.115	299.033	754	45.247
01.11.2018	07:00	07:15	208.213	6.660	278.221	758	45.297
01.11.2018	07:15	07:30	209.008	6.706	274.848	769	45.740
01.11.2018	07:30	07:45	220.169	6.713	270.583	754	48.521
01.11.2018	07:45	08:00	239.161	6.694	263.925	756	56.439
01.11.2018	08:00	08:15	258.749	6.876	268.811	767	67.162
01.11.2018	08:15	08:30	273.792	6.747	286.377	764	77.107
01.11.2018	08:30	08:45	253.536	6.662	302.514	768	86.166
01.11.2018	08:45	09:00	226.862	6.581	318.418	770	97.971
01.11.2018	09:00	09:15	219.075	6.598	319.042	772	112.850
01.11.2018	09:15	09:30	262.547	6.531	307.978	790	128.043
01.11.2018	09:30	09:45	276.256	6.597	296.883	788	138.225
01.11.2018	09:45	10:00	307.112	6.768	313.307	800	149.438
01.11.2018	10:00	10:15	263.815	6.700	308.618	818	167.353
01.11.2018	10:15	10:30	234.320	6.842	321.470	825	214.567
01.11.2018	10:30	10:45	215.549	6.870	344.150	886	309.956
01.11.2018	10:45	11:00	203.205	7.255	392.854	1.089	428.032
01.11.2018	11:00	11:15	194.110	7.835	443.702	1.221	562.469
01.11.2018	11:15	11:30	207.957	7.899	476.274	1.268	666.668
01.11.2018	11:30	11:45	200.825	7.863	494.982	1.285	759.992
01.11.2018	11:45	12:00	201.429	7.865	520.072	1.308	804.639
01.11.2018	12:00	12:15	208.707	7.910	539.395	1.307	849.580
01.11.2018	12:15	12:30	206.218	7.861	536.393	1.298	860.491
01.11.2018	12:30	12:45	230.599	7.946	528.592	1.275	849.649
01.11.2018	12:45	13:00	224.808	6.997	520.400	1.272	818.819
01.11.2018	13:00	13:15	224.819	7.610	515.754	1.260	795.948
01.11.2018	13:15	13:30	234.140	7.710	520.496	1.235	771.862
01.11.2018	13:30	13:45	243.114	7.768	525.737	1.224	747.450
01.11.2018	13:45	14:00	254.642	7.719	550.404	1.204	739.182
01.11.2018	14:00	14:15	289.192	7.413	577.441	1.195	720.623
01.11.2018	14:15	14:30	327.146	7.365	561.212	1.059	677.647
01.11.2018	14:30	14:45	343.800	7.300	526.191	1.073	618.625
01.11.2018	14:45	15:00	332.414	7.082	496.956	1.031	551.498
01.11.2018	15:00	15:15	298.473	6.931	451.899	978	482.053
01.11.2018	15:15	15:30	287.713	6.795	417.869	919	402.586
01.11.2018	15:30	15:45	266.892	6.640	390.777	887	322.158
01.11.2018	15:45	16:00	247.971	6.596	347.674	885	238.686
01.11.2018	16:00	16:15	241.663	6.510	308.786	777	166.967
01.11.2018	16:15	16:30	237.749	6.292	274.792	717	104.491
01.11.2018	16:30	16:45	210.231	6.272	251.963	568	66.215
01.11.2018	16:45	17:00	190.617	6.336	237.603	549	49.574
01.11.2018	17:00	17:15	177.380	6.490	233.013	546	44.694
01.11.2018	17:15	17:30	166.104	6.508	228.779	836	45.070
01.11.2018	17:30	17:45	155.360	6.656	228.122	906	45.089
01.11.2018	17:45	18:00	148.400	6.587	226.592	743	44.843
01.11.2018	18:00	18:15	143.920	6.592	229.649	598	44.742
01.11.2018	18:15	18:30	147.840	6.598	233.205	612	45.354
01.11.2018	18:30	18:45	149.560	6.434	247.915	606	45.954
01.11.2018	18:45	19:00	160.320	6.419	264.000	605	46.287
01.11.2018	19:00	19:15	160.160	6.400	259.882	612	46.058

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.11.2018	19:15	19:30	154.880	6.226	261.078	611	45.604
01.11.2018	19:30	19:45	163.422	5.341	271.851	600	45.925
01.11.2018	19:45	20:00	176.278	6.378	268.722	563	45.336
01.11.2018	20:00	20:15	218.957	6.450	272.399	602	45.394
01.11.2018	20:15	20:30	207.286	6.343	294.625	597	45.756
01.11.2018	20:30	20:45	260.805	6.421	317.245	604	46.005
01.11.2018	20:45	21:00	299.279	6.494	353.830	605	46.192
01.11.2018	21:00	21:15	331.891	6.392	390.798	595	46.031
01.11.2018	21:15	21:30	318.715	6.317	461.812	608	46.567
01.11.2018	21:30	21:45	332.407	6.266	459.497	605	46.098
01.11.2018	21:45	22:00	352.543	6.487	403.796	602	46.009
01.11.2018	22:00	22:15	338.990	6.525	391.489	608	45.645
01.11.2018	22:15	22:30	312.419	6.196	410.582	611	45.853
01.11.2018	22:30	22:45	302.673	6.226	428.215	602	45.979
01.11.2018	22:45	23:00	298.103	6.397	447.232	614	46.122
01.11.2018	23:00	23:15	310.501	6.223	464.864	611	46.117
01.11.2018	23:15	23:30	331.287	6.370	472.525	608	46.155
01.11.2018	23:30	23:45	351.256	6.413	465.080	596	46.110
02.11.2018	23:45	00:00	342.579	6.427	446.394	597	45.960
02.11.2018	00:00	00:15	329.646	6.478	446.777	603	46.093
02.11.2018	00:15	00:30	347.335	6.567	432.982	557	46.076
02.11.2018	00:30	00:45	359.898	6.655	423.987	564	45.921
02.11.2018	00:45	01:00	358.919	6.686	424.095	752	45.887
02.11.2018	01:00	01:15	365.366	6.552	430.075	746	45.445
02.11.2018	01:15	01:30	340.083	6.681	422.631	755	45.434
02.11.2018	01:30	01:45	330.393	6.860	391.213	747	45.847
02.11.2018	01:45	02:00	323.765	6.690	370.938	561	45.690
02.11.2018	02:00	02:15	295.713	6.816	350.716	738	45.803
02.11.2018	02:15	02:30	273.703	6.887	336.977	752	45.531
02.11.2018	02:30	02:45	254.321	6.553	327.757	760	45.551
02.11.2018	02:45	03:00	251.672	6.711	326.052	758	45.927
02.11.2018	03:00	03:15	249.582	6.676	318.337	754	45.985
02.11.2018	03:15	03:30	248.745	6.626	310.542	757	46.115
02.11.2018	03:30	03:45	241.711	6.684	305.919	753	45.999
02.11.2018	03:45	04:00	234.598	6.763	307.946	759	46.026
02.11.2018	04:00	04:15	243.493	6.770	304.870	758	46.029
02.11.2018	04:15	04:30	238.284	6.881	306.617	750	46.054
02.11.2018	04:30	04:45	231.574	6.744	313.188	754	45.957
02.11.2018	04:45	05:00	220.117	6.806	313.973	754	46.175
02.11.2018	05:00	05:15	212.041	6.836	321.157	753	45.870
02.11.2018	05:15	05:30	212.325	6.770	322.945	751	45.733
02.11.2018	05:30	05:45	205.380	6.918	329.714	745	45.299
02.11.2018	05:45	06:00	199.252	6.968	326.296	736	45.114
02.11.2018	06:00	06:15	182.671	7.018	310.051	709	44.867
02.11.2018	06:15	06:30	177.470	7.809	302.135	542	45.147
02.11.2018	06:30	06:45	172.384	7.307	294.485	531	45.433
02.11.2018	06:45	07:00	195.887	7.000	280.786	538	45.325
02.11.2018	07:00	07:15	160.252	6.684	269.298	667	45.748
02.11.2018	07:15	07:30	151.454	6.670	263.367	777	47.528
02.11.2018	07:30	07:45	184.465	6.098	262.093	788	58.485
02.11.2018	07:45	08:00	166.164	6.553	267.818	793	81.038
02.11.2018	08:00	08:15	167.853	7.756	276.402	812	113.551
02.11.2018	08:15	08:30	169.799	7.975	293.584	835	162.968
02.11.2018	08:30	08:45	190.777	7.976	313.852	850	225.178
02.11.2018	08:45	09:00	179.250	7.845	327.204	870	278.728
02.11.2018	09:00	09:15	168.438	7.877	329.740	901	313.363
02.11.2018	09:15	09:30	167.618	7.709	326.104	910	345.619
02.11.2018	09:30	09:45	161.280	7.052	325.557	917	371.982
02.11.2018	09:45	10:00	161.690	7.165	333.499	939	388.395
02.11.2018	10:00	10:15	154.068	7.150	344.918	972	415.136
02.11.2018	10:15	10:30	151.851	7.174	362.490	989	464.207
02.11.2018	10:30	10:45	155.223	7.632	369.418	1.015	504.199
02.11.2018	10:45	11:00	162.465	7.103	386.093	1.042	554.563
02.11.2018	11:00	11:15	163.579	7.268	413.637	1.121	604.350
02.11.2018	11:15	11:30	166.274	6.995	421.173	1.171	656.876
02.11.2018	11:30	11:45	173.118	7.347	426.134	1.117	677.664
02.11.2018	11:45	12:00	176.383	7.510	424.926	1.113	705.366
02.11.2018	12:00	12:15	173.522	7.403	430.567	1.179	704.314
02.11.2018	12:15	12:30	173.991	7.458	416.704	1.177	678.542
02.11.2018	12:30	12:45	172.939	7.357	408.343	1.174	653.401
02.11.2018	12:45	13:00	169.873	7.443	401.089	1.187	605.775
02.11.2018	13:00	13:15	154.066	7.311	396.596	1.192	557.866
02.11.2018	13:15	13:30	155.939	7.512	376.043	1.144	504.665
02.11.2018	13:30	13:45	195.541	7.154	354.426	1.075	450.374
02.11.2018	13:45	14:00	186.579	6.410	335.901	979	386.529
02.11.2018	14:00	14:15	182.559	6.554	316.209	949	347.979
02.11.2018	14:15	14:30	244.679	6.596	295.350	910	295.939
02.11.2018	14:30	14:45	240.877	6.756	289.077	879	265.271
02.11.2018	14:45	15:00	235.294	6.607	275.280	843	231.852
02.11.2018	15:00	15:15	230.240	6.671	260.052	834	203.906
02.11.2018	15:15	15:30	275.587	6.804	249.858	804	171.889
02.11.2018	15:30	15:45	275.962	6.631	239.323	785	142.675

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.11.2018	15:45	16:00	279.155	6.499	229.719	779	112.203
02.11.2018	16:00	16:15	236.798	6.544	220.607	762	86.060
02.11.2018	16:15	16:30	268.198	6.540	214.660	743	67.178
02.11.2018	16:30	16:45	268.837	6.507	210.332	590	53.785
02.11.2018	16:45	17:00	272.891	6.480	209.146	480	46.192
02.11.2018	17:00	17:15	265.625	6.660	208.632	483	44.691
02.11.2018	17:15	17:30	337.115	6.440	207.412	476	44.812
02.11.2018	17:30	17:45	565.886	6.266	209.112	474	45.096
02.11.2018	17:45	18:00	567.707	6.532	209.882	474	45.269
02.11.2018	18:00	18:15	528.784	6.460	211.164	501	45.172
02.11.2018	18:15	18:30	513.721	6.378	214.822	508	45.330
02.11.2018	18:30	18:45	519.681	6.737	215.472	503	45.243
02.11.2018	18:45	19:00	505.902	6.776	215.336	541	45.297
02.11.2018	19:00	19:15	480.346	7.040	215.940	756	45.481
02.11.2018	19:15	19:30	213.102	7.195	216.162	759	45.337
02.11.2018	19:30	19:45	208.350	7.398	216.787	757	45.367
02.11.2018	19:45	20:00	204.422	7.493	218.643	755	45.470
02.11.2018	20:00	20:15	238.000	7.486	218.706	753	45.374
02.11.2018	20:15	20:30	238.720	6.856	218.366	751	45.866
02.11.2018	20:30	20:45	212.430	6.845	217.048	749	45.405
02.11.2018	20:45	21:00	211.674	7.393	216.561	754	45.343
02.11.2018	21:00	21:15	210.066	7.538	219.984	749	45.192
02.11.2018	21:15	21:30	208.300	7.698	220.690	755	45.218
02.11.2018	21:30	21:45	208.590	7.778	223.808	762	45.548
02.11.2018	21:45	22:00	195.510	7.318	224.956	758	45.663
02.11.2018	22:00	22:15	145.322	6.994	227.493	750	45.263
02.11.2018	22:15	22:30	148.413	7.249	229.870	746	45.402
02.11.2018	22:30	22:45	147.776	7.010	232.807	748	44.959
02.11.2018	22:45	23:00	147.490	6.876	239.075	746	45.346
02.11.2018	23:00	23:15	151.736	6.996	238.329	751	45.637
02.11.2018	23:15	23:30	152.416	7.279	238.782	751	45.735
02.11.2018	23:30	23:45	152.968	7.214	237.273	750	45.862
03.11.2018	23:45	00:00	156.023	7.265	239.074	751	45.921
03.11.2018	00:00	00:15	153.415	7.116	236.487	748	45.766
03.11.2018	00:15	00:30	155.864	7.071	237.434	753	45.636
03.11.2018	00:30	00:45	155.761	6.986	241.664	751	45.807
03.11.2018	00:45	01:00	160.975	6.356	247.159	742	45.945
03.11.2018	01:00	01:15	163.873	6.718	241.518	754	45.671
03.11.2018	01:15	01:30	170.565	6.963	241.707	741	45.862
03.11.2018	01:30	01:45	177.671	7.109	247.046	741	45.418
03.11.2018	01:45	02:00	179.917	7.266	251.081	745	46.001
03.11.2018	02:00	02:15	187.025	7.362	260.036	741	45.760
03.11.2018	02:15	02:30	192.717	7.354	260.544	747	45.485
03.11.2018	02:30	02:45	201.470	7.025	253.999	746	45.232
03.11.2018	02:45	03:00	188.437	7.066	253.162	746	45.630
03.11.2018	03:00	03:15	178.914	6.982	254.604	747	45.886
03.11.2018	03:15	03:30	184.497	7.110	256.179	758	45.995
03.11.2018	03:30	03:45	198.723	7.081	257.101	753	45.781
03.11.2018	03:45	04:00	210.502	7.096	260.926	755	45.849
03.11.2018	04:00	04:15	220.708	7.177	269.431	755	45.768
03.11.2018	04:15	04:30	223.280	7.158	274.440	751	46.065
03.11.2018	04:30	04:45	222.161	7.105	280.096	754	45.814
03.11.2018	04:45	05:00	214.583	7.277	284.277	748	46.343
03.11.2018	05:00	05:15	211.546	7.343	282.243	751	46.418
03.11.2018	05:15	05:30	213.443	7.201	279.220	745	46.695
03.11.2018	05:30	05:45	211.417	6.905	284.826	738	46.345
03.11.2018	05:45	06:00	218.346	6.951	289.820	733	46.218
03.11.2018	06:00	06:15	220.388	7.297	296.337	738	46.458
03.11.2018	06:15	06:30	224.747	7.233	291.844	740	46.045
03.11.2018	06:30	06:45	226.856	6.726	293.560	742	45.993
03.11.2018	06:45	07:00	225.351	7.153	290.837	742	46.272
03.11.2018	07:00	07:15	221.314	7.682	302.178	739	46.909
03.11.2018	07:15	07:30	215.500	7.658	303.827	740	47.680
03.11.2018	07:30	07:45	207.802	7.693	313.646	753	58.418
03.11.2018	07:45	08:00	219.709	7.077	323.425	767	74.816
03.11.2018	08:00	08:15	220.735	7.269	334.930	804	97.262
03.11.2018	08:15	08:30	221.980	7.331	351.490	827	126.118
03.11.2018	08:30	08:45	225.172	7.149	360.025	845	160.627
03.11.2018	08:45	09:00	232.483	7.163	357.249	855	193.579
03.11.2018	09:00	09:15	216.979	7.295	351.586	885	228.959
03.11.2018	09:15	09:30	197.536	7.257	352.460	939	272.795
03.11.2018	09:30	09:45	190.427	7.224	352.265	953	311.621
03.11.2018	09:45	10:00	181.432	7.101	356.144	970	343.365
03.11.2018	10:00	10:15	172.511	7.394	367.866	1.019	377.414
03.11.2018	10:15	10:30	168.754	7.185	368.053	1.042	401.649
03.11.2018	10:30	10:45	158.587	7.114	368.044	1.042	424.643
03.11.2018	10:45	11:00	164.440	7.164	369.301	1.087	436.408
03.11.2018	11:00	11:15	167.183	6.838	363.431	989	447.026
03.11.2018	11:15	11:30	176.041	6.636	364.664	864	454.993
03.11.2018	11:30	11:45	171.226	6.871	366.703	867	458.178
03.11.2018	11:45	12:00	166.973	7.126	362.786	844	464.676
03.11.2018	12:00	12:15	164.984	6.824	360.907	838	460.407

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.11.2018	12:15	12:30	158.921	6.589	363.720	826	466.638
03.11.2018	12:30	12:45	157.575	6.711	365.433	799	481.380
03.11.2018	12:45	13:00	157.795	6.658	367.109	805	487.481
03.11.2018	13:00	13:15	153.161	6.554	374.538	726	501.656
03.11.2018	13:15	13:30	150.238	6.463	377.255	681	501.154
03.11.2018	13:30	13:45	153.050	5.728	374.148	470	484.587
03.11.2018	13:45	14:00	153.747	6.591	369.518	507	460.268
03.11.2018	14:00	14:15	149.372	6.623	362.771	660	411.097
03.11.2018	14:15	14:30	150.378	6.423	349.723	653	367.894
03.11.2018	14:30	14:45	155.875	6.529	340.401	653	313.394
03.11.2018	14:45	15:00	159.669	6.893	325.215	633	264.210
03.11.2018	15:00	15:15	164.549	6.698	308.413	604	218.633
03.11.2018	15:15	15:30	167.511	6.429	290.037	610	176.136
03.11.2018	15:30	15:45	198.468	6.353	279.326	588	137.822
03.11.2018	15:45	16:00	203.547	6.652	271.123	548	105.267
03.11.2018	16:00	16:15	168.317	6.530	265.051	539	80.758
03.11.2018	16:15	16:30	172.031	6.404	261.008	519	62.031
03.11.2018	16:30	16:45	206.891	6.340	260.702	509	49.966
03.11.2018	16:45	17:00	219.764	6.326	263.267	504	44.908
03.11.2018	17:00	17:15	224.910	6.540	265.285	505	43.737
03.11.2018	17:15	17:30	256.498	6.031	267.365	504	44.184
03.11.2018	17:30	17:45	270.250	5.551	266.771	632	44.472
03.11.2018	17:45	18:00	273.136	6.186	272.900	749	44.742
03.11.2018	18:00	18:15	227.640	6.104	274.246	741	44.264
03.11.2018	18:15	18:30	228.424	6.029	272.620	741	44.146
03.11.2018	18:30	18:45	231.653	6.060	270.997	748	43.869
03.11.2018	18:45	19:00	195.107	6.574	275.205	749	43.894
03.11.2018	19:00	19:15	245.097	6.562	274.956	748	44.125
03.11.2018	19:15	19:30	194.527	6.592	274.603	747	44.149
03.11.2018	19:30	19:45	184.884	6.734	271.493	739	43.937
03.11.2018	19:45	20:00	188.409	6.546	266.874	749	44.004
03.11.2018	20:00	20:15	185.774	5.950	262.186	754	43.488
03.11.2018	20:15	20:30	181.988	5.670	259.155	751	44.277
03.11.2018	20:30	20:45	178.506	6.040	262.549	748	44.058
03.11.2018	20:45	21:00	179.739	6.464	262.744	745	44.436
03.11.2018	21:00	21:15	186.193	6.356	259.353	748	44.102
03.11.2018	21:15	21:30	186.258	5.977	261.076	748	43.881
03.11.2018	21:30	21:45	185.743	5.933	264.647	731	43.763
03.11.2018	21:45	22:00	185.964	6.497	267.460	731	43.968
03.11.2018	22:00	22:15	185.322	6.718	268.626	729	43.947
03.11.2018	22:15	22:30	184.544	6.835	268.030	731	44.357
03.11.2018	22:30	22:45	186.055	6.524	266.034	731	44.174
03.11.2018	22:45	23:00	192.024	6.155	262.616	732	44.356
03.11.2018	23:00	23:15	190.978	6.477	257.363	732	44.105
03.11.2018	23:15	23:30	194.135	6.574	254.698	730	44.178
03.11.2018	23:30	23:45	199.130	6.514	255.394	739	44.455
04.11.2018	23:45	00:00	202.012	6.500	256.673	736	44.667
04.11.2018	00:00	00:15	201.205	6.678	251.876	733	45.023
04.11.2018	00:15	00:30	204.773	6.669	251.571	735	45.270
04.11.2018	00:30	00:45	199.822	6.843	251.262	742	45.205
04.11.2018	00:45	01:00	195.286	6.636	247.314	738	44.825
04.11.2018	01:00	01:15	195.448	6.564	241.919	732	44.804
04.11.2018	01:15	01:30	182.336	6.416	241.770	731	44.756
04.11.2018	01:30	01:45	176.527	6.461	241.244	735	44.374
04.11.2018	01:45	02:00	176.904	6.526	235.944	733	43.117
04.11.2018	02:00	02:15	179.156	6.170	234.471	730	43.118
04.11.2018	02:15	02:30	169.082	6.334	233.933	731	43.852
04.11.2018	02:30	02:45	161.112	6.612	235.079	735	43.829
04.11.2018	02:45	03:00	166.019	6.587	236.184	737	43.646
04.11.2018	03:00	03:15	166.264	6.454	238.358	741	43.956
04.11.2018	03:15	03:30	176.952	6.424	240.782	740	44.164
04.11.2018	03:30	03:45	165.606	6.252	243.354	742	44.098
04.11.2018	03:45	04:00	165.570	6.154	244.308	741	44.079
04.11.2018	04:00	04:15	172.867	6.371	239.254	741	44.301
04.11.2018	04:15	04:30	171.525	6.866	239.645	741	44.833
04.11.2018	04:30	04:45	164.779	6.936	243.662	738	45.297
04.11.2018	04:45	05:00	166.683	7.009	245.609	734	45.277
04.11.2018	05:00	05:15	163.856	6.914	243.601	728	45.678
04.11.2018	05:15	05:30	162.862	6.974	241.013	732	45.576
04.11.2018	05:30	05:45	166.221	6.978	238.775	734	45.357
04.11.2018	05:45	06:00	166.499	7.027	234.549	733	45.211
04.11.2018	06:00	06:15	164.615	6.895	235.575	735	44.971
04.11.2018	06:15	06:30	164.987	6.878	234.999	737	45.026
04.11.2018	06:30	06:45	158.863	6.591	236.757	710	45.195
04.11.2018	06:45	07:00	152.629	6.461	234.621	500	45.112
04.11.2018	07:00	07:15	156.854	6.450	228.477	498	45.285
04.11.2018	07:15	07:30	151.212	6.512	228.877	503	45.464
04.11.2018	07:30	07:45	143.531	6.548	229.570	500	46.165
04.11.2018	07:45	08:00	143.744	6.242	232.216	491	51.009
04.11.2018	08:00	08:15	155.804	5.582	233.605	510	60.170
04.11.2018	08:15	08:30	155.016	6.504	239.950	510	71.366
04.11.2018	08:30	08:45	156.013	6.615	248.656	522	85.687

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.11.2018	08:45	09:00	157.811	6.590	257.224	636	100.634
04.11.2018	09:00	09:15	165.978	6.598	262.403	589	116.207
04.11.2018	09:15	09:30	172.950	6.476	268.531	523	132.254
04.11.2018	09:30	09:45	166.908	6.576	272.410	528	142.875
04.11.2018	09:45	10:00	160.192	6.717	274.340	535	154.163
04.11.2018	10:00	10:15	157.584	6.791	277.367	569	174.885
04.11.2018	10:15	10:30	157.377	6.610	283.095	544	191.281
04.11.2018	10:30	10:45	150.056	6.548	290.059	551	209.817
04.11.2018	10:45	11:00	142.878	6.505	293.211	562	223.281
04.11.2018	11:00	11:15	143.983	6.658	300.862	565	238.341
04.11.2018	11:15	11:30	140.719	6.826	304.637	559	253.596
04.11.2018	11:30	11:45	172.613	7.120	313.912	568	269.787
04.11.2018	11:45	12:00	174.029	6.931	318.370	563	275.248
04.11.2018	12:00	12:15	173.688	6.558	324.175	568	283.747
04.11.2018	12:15	12:30	183.559	6.508	319.189	566	286.909
04.11.2018	12:30	12:45	188.306	6.702	314.646	577	283.585
04.11.2018	12:45	13:00	184.843	6.672	311.416	574	275.161
04.11.2018	13:00	13:15	157.211	6.817	310.593	569	266.052
04.11.2018	13:15	13:30	137.749	6.911	313.952	560	270.166
04.11.2018	13:30	13:45	165.752	6.807	309.951	555	262.313
04.11.2018	13:45	14:00	174.025	5.852	303.151	558	252.428
04.11.2018	14:00	14:15	178.428	6.636	300.278	654	236.802
04.11.2018	14:15	14:30	184.489	6.484	296.283	726	218.664
04.11.2018	14:30	14:45	197.526	6.176	293.061	691	198.406
04.11.2018	14:45	15:00	194.028	6.141	296.677	780	175.217
04.11.2018	15:00	15:15	207.183	6.047	290.218	776	153.127
04.11.2018	15:15	15:30	189.231	6.089	285.285	770	132.469
04.11.2018	15:30	15:45	185.213	6.059	287.072	760	111.082
04.11.2018	15:45	16:00	181.596	6.336	279.637	753	90.338
04.11.2018	16:00	16:15	186.690	6.226	278.419	735	72.093
04.11.2018	16:15	16:30	195.838	6.274	276.454	742	58.746
04.11.2018	16:30	16:45	201.050	6.337	273.652	730	49.620
04.11.2018	16:45	17:00	232.563	6.201	276.166	730	45.463
04.11.2018	17:00	17:15	221.057	5.962	287.470	732	44.661
04.11.2018	17:15	17:30	237.354	6.190	291.408	736	45.103
04.11.2018	17:30	17:45	245.463	6.289	294.655	735	45.019
04.11.2018	17:45	18:00	220.683	6.249	292.194	736	44.846
04.11.2018	18:00	18:15	228.579	6.210	289.393	794	44.909
04.11.2018	18:15	18:30	256.825	6.318	289.828	884	44.903
04.11.2018	18:30	18:45	237.557	6.322	297.060	880	44.729
04.11.2018	18:45	19:00	248.253	6.070	296.805	799	45.099
04.11.2018	19:00	19:15	277.254	6.138	302.095	793	45.632
04.11.2018	19:15	19:30	273.683	6.318	298.154	795	45.453
04.11.2018	19:30	19:45	255.098	6.300	299.034	790	45.764
04.11.2018	19:45	20:00	259.557	6.419	298.205	794	45.691
04.11.2018	20:00	20:15	250.747	5.692	293.407	796	45.698
04.11.2018	20:15	20:30	241.002	6.089	293.247	784	45.892
04.11.2018	20:30	20:45	242.276	6.330	292.164	787	45.560
04.11.2018	20:45	21:00	248.996	6.437	287.335	781	45.438
04.11.2018	21:00	21:15	256.277	6.397	285.682	786	45.271
04.11.2018	21:15	21:30	232.292	6.414	290.093	786	45.515
04.11.2018	21:30	21:45	236.665	6.322	282.701	787	44.977
04.11.2018	21:45	22:00	227.137	6.429	280.996	786	45.433
04.11.2018	22:00	22:15	228.546	6.521	285.447	793	45.652
04.11.2018	22:15	22:30	240.150	6.655	283.795	791	46.007
04.11.2018	22:30	22:45	249.957	6.658	284.207	789	45.301
04.11.2018	22:45	23:00	245.584	6.557	288.975	798	44.759
04.11.2018	23:00	23:15	242.911	6.417	285.260	793	45.382
04.11.2018	23:15	23:30	236.321	6.192	284.906	791	45.460
04.11.2018	23:30	23:45	230.843	6.444	275.663	793	45.939
05.11.2018	23:45	00:00	218.302	6.494	280.442	790	45.949
05.11.2018	00:00	00:15	216.040	6.580	274.126	796	45.135
05.11.2018	00:15	00:30	216.542	6.625	269.773	751	45.327
05.11.2018	00:30	00:45	218.270	6.664	265.283	640	45.054
05.11.2018	00:45	01:00	221.108	6.930	267.822	644	44.710
05.11.2018	01:00	01:15	219.407	6.725	272.315	641	44.700
05.11.2018	01:15	01:30	207.000	6.740	276.070	639	44.592
05.11.2018	01:30	01:45	196.113	6.310	276.580	641	44.457
05.11.2018	01:45	02:00	203.801	6.274	277.885	643	44.364
05.11.2018	02:00	02:15	203.894	6.370	284.439	642	44.761
05.11.2018	02:15	02:30	203.866	6.922	282.642	645	44.942
05.11.2018	02:30	02:45	201.265	6.745	286.791	649	44.774
05.11.2018	02:45	03:00	198.016	6.939	283.008	648	45.043
05.11.2018	03:00	03:15	190.815	6.724	272.284	649	44.735
05.11.2018	03:15	03:30	195.323	6.756	265.055	651	44.636
05.11.2018	03:30	03:45	201.224	6.732	269.387	653	44.726
05.11.2018	03:45	04:00	196.816	6.426	265.039	653	44.580
05.11.2018	04:00	04:15	203.843	6.782	268.362	653	44.632
05.11.2018	04:15	04:30	205.240	7.141	273.358	650	45.024
05.11.2018	04:30	04:45	216.035	7.790	274.386	658	45.006
05.11.2018	04:45	05:00	217.377	8.578	279.414	655	45.198
05.11.2018	05:00	05:15	213.997	8.716	290.129	654	45.180

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.11.2018	05:15	05:30	187.206	8.635	288.795	658	45.430
05.11.2018	05:30	05:45	178.363	8.280	285.411	655	45.605
05.11.2018	05:45	06:00	170.569	8.200	276.753	656	45.959
05.11.2018	06:00	06:15	165.392	7.859	270.362	663	45.321
05.11.2018	06:15	06:30	188.695	7.082	260.296	716	45.038
05.11.2018	06:30	06:45	233.625	7.013	255.177	690	44.677
05.11.2018	06:45	07:00	266.299	8.506	251.569	679	44.413
05.11.2018	07:00	07:15	234.223	8.278	257.018	671	44.437
05.11.2018	07:15	07:30	239.292	8.286	258.177	668	45.218
05.11.2018	07:30	07:45	246.075	8.005	260.541	671	55.566
05.11.2018	07:45	08:00	243.089	8.035	262.332	670	73.759
05.11.2018	08:00	08:15	241.703	7.902	264.883	674	92.832
05.11.2018	08:15	08:30	234.692	7.872	264.738	686	110.326
05.11.2018	08:30	08:45	233.150	7.654	267.667	679	124.340
05.11.2018	08:45	09:00	239.346	7.772	270.356	702	141.606
05.11.2018	09:00	09:15	243.615	7.963	270.878	706	162.381
05.11.2018	09:15	09:30	246.126	8.054	274.061	705	185.728
05.11.2018	09:30	09:45	243.113	8.056	276.992	707	200.820
05.11.2018	09:45	10:00	253.324	7.981	282.224	720	216.239
05.11.2018	10:00	10:15	245.226	7.907	288.576	725	231.239
05.11.2018	10:15	10:30	241.597	7.750	290.671	719	253.529
05.11.2018	10:30	10:45	236.779	7.851	293.492	741	286.222
05.11.2018	10:45	11:00	224.448	8.031	302.207	769	315.412
05.11.2018	11:00	11:15	217.898	7.945	313.905	864	337.950
05.11.2018	11:15	11:30	218.555	7.877	326.285	974	357.404
05.11.2018	11:30	11:45	209.172	7.934	341.245	973	389.970
05.11.2018	11:45	12:00	206.485	8.358	356.767	1.025	472.628
05.11.2018	12:00	12:15	210.471	8.319	364.983	1.011	532.930
05.11.2018	12:15	12:30	203.318	8.760	380.112	1.048	558.044
05.11.2018	12:30	12:45	211.377	8.854	413.267	1.029	590.499
05.11.2018	12:45	13:00	213.588	8.791	427.951	1.036	594.328
05.11.2018	13:00	13:15	216.761	8.432	422.382	1.005	585.452
05.11.2018	13:15	13:30	223.948	7.363	403.975	969	571.433
05.11.2018	13:30	13:45	223.912	8.491	400.141	920	580.379
05.11.2018	13:45	14:00	222.653	8.128	399.796	884	549.293
05.11.2018	14:00	14:15	214.976	8.212	388.894	863	502.999
05.11.2018	14:15	14:30	202.294	8.124	368.992	857	473.865
05.11.2018	14:30	14:45	213.696	7.994	343.826	821	430.394
05.11.2018	14:45	15:00	208.147	8.102	312.833	772	368.504
05.11.2018	15:00	15:15	208.798	7.989	296.737	603	315.041
05.11.2018	15:15	15:30	212.946	8.042	295.878	604	279.072
05.11.2018	15:30	15:45	215.203	7.919	283.856	566	226.982
05.11.2018	15:45	16:00	231.696	8.201	274.240	544	175.568
05.11.2018	16:00	16:15	235.104	7.888	260.791	514	128.407
05.11.2018	16:15	16:30	235.168	7.715	244.294	503	90.889
05.11.2018	16:30	16:45	234.380	7.467	232.641	487	62.098
05.11.2018	16:45	17:00	245.966	7.206	230.269	475	46.532
05.11.2018	17:00	17:15	344.712	7.180	230.809	475	43.528
05.11.2018	17:15	17:30	538.085	6.996	236.520	476	43.271
05.11.2018	17:30	17:45	640.922	7.478	240.255	475	43.607
05.11.2018	17:45	18:00	597.579	6.720	246.530	475	43.625
05.11.2018	18:00	18:15	545.162	6.660	252.624	476	43.900
05.11.2018	18:15	18:30	505.855	6.694	260.353	474	43.913
05.11.2018	18:30	18:45	463.970	6.676	268.062	476	44.201
05.11.2018	18:45	19:00	495.469	6.500	271.575	480	44.199
05.11.2018	19:00	19:15	441.327	6.560	272.221	479	43.827
05.11.2018	19:15	19:30	386.487	6.580	279.070	484	44.035
05.11.2018	19:30	19:45	351.982	6.738	284.477	678	44.041
05.11.2018	19:45	20:00	362.532	6.380	287.927	705	44.411
05.11.2018	20:00	20:15	393.067	5.620	291.359	704	43.777
05.11.2018	20:15	20:30	342.595	5.358	287.133	696	43.999
05.11.2018	20:30	20:45	282.639	6.078	280.908	700	44.264
05.11.2018	20:45	21:00	272.215	6.300	276.837	695	44.604
05.11.2018	21:00	21:15	277.399	6.180	270.388	696	44.497
05.11.2018	21:15	21:30	267.701	6.380	267.533	699	44.905
05.11.2018	21:30	21:45	254.431	6.460	267.400	700	45.040
05.11.2018	21:45	22:00	247.830	6.140	267.033	699	44.694
05.11.2018	22:00	22:15	244.157	6.116	273.244	693	43.906
05.11.2018	22:15	22:30	240.245	6.356	273.044	706	44.097
05.11.2018	22:30	22:45	237.494	6.478	273.637	746	44.071
05.11.2018	22:45	23:00	238.622	6.260	269.188	744	44.292
05.11.2018	23:00	23:15	232.365	6.313	265.841	745	44.840
05.11.2018	23:15	23:30	223.073	6.333	258.131	748	44.890
05.11.2018	23:30	23:45	222.292	6.371	254.750	749	44.788
06.11.2018	23:45	00:00	224.078	6.161	248.223	743	44.838
06.11.2018	00:00	00:15	220.263	6.249	241.566	742	45.434
06.11.2018	00:15	00:30	232.128	6.264	245.023	736	45.571
06.11.2018	00:30	00:45	225.859	6.245	233.893	742	44.858
06.11.2018	00:45	01:00	215.586	6.361	232.110	743	45.236
06.11.2018	01:00	01:15	208.737	6.438	227.304	750	45.002
06.11.2018	01:15	01:30	197.024	6.448	228.988	741	45.265
06.11.2018	01:30	01:45	191.951	6.487	227.943	743	45.253

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.11.2018	01:45	02:00	192.108	6.372	225.806	740	45.558
06.11.2018	02:00	02:15	190.484	6.249	226.295	733	45.585
06.11.2018	02:15	02:30	188.037	6.345	225.161	727	45.323
06.11.2018	02:30	02:45	183.342	6.416	223.979	743	45.035
06.11.2018	02:45	03:00	171.610	6.328	224.908	734	45.315
06.11.2018	03:00	03:15	159.145	6.263	225.746	739	44.919
06.11.2018	03:15	03:30	149.333	6.531	229.923	740	44.777
06.11.2018	03:30	03:45	147.067	6.399	236.236	740	45.084
06.11.2018	03:45	04:00	152.773	6.210	240.202	744	45.389
06.11.2018	04:00	04:15	161.447	6.307	240.420	743	45.212
06.11.2018	04:15	04:30	174.433	6.508	243.992	737	45.192
06.11.2018	04:30	04:45	198.280	6.429	247.353	742	45.456
06.11.2018	04:45	05:00	215.762	6.272	253.966	737	45.544
06.11.2018	05:00	05:15	234.536	6.531	272.261	729	45.737
06.11.2018	05:15	05:30	260.180	6.313	277.212	734	45.501
06.11.2018	05:30	05:45	262.652	6.343	280.480	723	45.087
06.11.2018	05:45	06:00	251.071	6.328	286.986	732	45.358
06.11.2018	06:00	06:15	251.986	6.328	290.088	733	45.726
06.11.2018	06:15	06:30	262.062	6.172	290.247	733	45.581
06.11.2018	06:30	06:45	265.535	6.145	289.520	869	44.979
06.11.2018	06:45	07:00	263.619	5.187	294.039	899	45.052
06.11.2018	07:00	07:15	256.056	7.070	293.118	908	45.249
06.11.2018	07:15	07:30	250.282	7.205	297.238	880	45.879
06.11.2018	07:30	07:45	264.509	6.752	307.535	765	64.884
06.11.2018	07:45	08:00	273.563	6.900	315.705	788	93.042
06.11.2018	08:00	08:15	282.454	6.804	336.396	819	127.702
06.11.2018	08:15	08:30	282.609	6.342	362.697	857	166.595
06.11.2018	08:30	08:45	288.098	6.475	388.364	869	206.692
06.11.2018	08:45	09:00	287.993	7.044	420.508	877	246.534
06.11.2018	09:00	09:15	281.369	7.023	451.018	903	284.840
06.11.2018	09:15	09:30	282.053	6.370	454.998	892	315.580
06.11.2018	09:30	09:45	286.276	6.940	447.300	907	342.573
06.11.2018	09:45	10:00	282.291	7.048	442.440	918	363.701
06.11.2018	10:00	10:15	275.326	7.048	431.920	938	376.629
06.11.2018	10:15	10:30	266.387	7.209	432.255	910	390.920
06.11.2018	10:30	10:45	267.154	7.121	434.544	882	405.107
06.11.2018	10:45	11:00	271.849	7.318	429.109	883	411.772
06.11.2018	11:00	11:15	264.907	7.374	424.520	747	421.505
06.11.2018	11:15	11:30	258.884	7.762	419.011	501	421.458
06.11.2018	11:30	11:45	252.478	7.970	413.260	505	427.296
06.11.2018	11:45	12:00	247.207	7.857	412.772	503	436.226
06.11.2018	12:00	12:15	245.024	7.465	407.978	721	435.465
06.11.2018	12:15	12:30	253.571	6.909	399.711	567	431.003
06.11.2018	12:30	12:45	312.230	6.945	395.202	956	419.702
06.11.2018	12:45	13:00	316.483	7.293	395.929	959	407.773
06.11.2018	13:00	13:15	316.861	7.289	398.152	941	396.661
06.11.2018	13:15	13:30	309.269	7.299	401.134	933	379.865
06.11.2018	13:30	13:45	302.398	6.793	395.881	924	360.191
06.11.2018	13:45	14:00	302.134	6.945	383.145	911	338.015
06.11.2018	14:00	14:15	296.869	7.112	365.943	608	309.399
06.11.2018	14:15	14:30	285.487	7.075	360.194	717	283.829
06.11.2018	14:30	14:45	275.718	6.992	350.064	366	251.617
06.11.2018	14:45	15:00	278.405	7.052	339.213	349	220.606
06.11.2018	15:00	15:15	287.012	6.931	341.008	369	188.379
06.11.2018	15:15	15:30	302.795	6.674	336.182	810	159.058
06.11.2018	15:30	15:45	319.102	6.519	327.062	597	132.477
06.11.2018	15:45	16:00	322.188	5.637	327.859	298	106.772
06.11.2018	16:00	16:15	330.257	6.557	330.431	462	86.011
06.11.2018	16:15	16:30	360.376	6.669	335.095	386	70.276
06.11.2018	16:30	16:45	370.433	6.441	345.429	665	55.043
06.11.2018	16:45	17:00	361.965	6.647	353.219	454	45.754
06.11.2018	17:00	17:15	345.599	6.710	362.058	811	43.706
06.11.2018	17:15	17:30	368.077	6.716	359.837	888	44.305
06.11.2018	17:30	17:45	403.806	6.695	359.005	762	43.926
06.11.2018	17:45	18:00	395.962	6.744	362.071	764	44.105
06.11.2018	18:00	18:15	397.410	6.656	348.288	808	44.593
06.11.2018	18:15	18:30	408.978	6.677	326.216	842	44.361
06.11.2018	18:30	18:45	389.255	6.758	310.366	764	44.214
06.11.2018	18:45	19:00	378.970	6.523	301.323	765	44.334
06.11.2018	19:00	19:15	380.326	5.461	311.306	763	44.199
06.11.2018	19:15	19:30	385.080	6.368	311.737	763	44.556
06.11.2018	19:30	19:45	389.964	6.386	336.356	874	44.377
06.11.2018	19:45	20:00	394.528	6.196	355.009	843	44.618
06.11.2018	20:00	20:15	419.590	6.303	340.627	765	44.749
06.11.2018	20:15	20:30	441.992	6.410	343.085	768	44.528
06.11.2018	20:30	20:45	420.405	6.694	362.193	757	44.487
06.11.2018	20:45	21:00	416.747	6.731	379.519	758	44.818
06.11.2018	21:00	21:15	426.274	6.772	386.827	758	44.500
06.11.2018	21:15	21:30	418.778	6.673	396.270	751	44.591
06.11.2018	21:30	21:45	414.037	6.640	399.473	760	43.862
06.11.2018	21:45	22:00	410.833	6.628	385.541	754	43.995
06.11.2018	22:00	22:15	385.623	6.746	373.917	757	43.976



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.11.2018	22:15	22:30	377.537	6.679	352.948	755	44.043
06.11.2018	22:30	22:45	357.127	6.678	346.614	759	44.313
06.11.2018	22:45	23:00	342.305	6.650	343.147	760	43.905
06.11.2018	23:00	23:15	325.216	6.840	332.172	759	44.246
06.11.2018	23:15	23:30	303.365	6.777	310.932	754	44.327
06.11.2018	23:30	23:45	281.674	6.789	300.160	758	44.227
07.11.2018	23:45	00:00	261.889	6.885	292.500	757	44.399
07.11.2018	00:00	00:15	234.960	6.824	284.960	760	44.590
07.11.2018	00:15	00:30	212.650	6.847	275.514	750	44.908
07.11.2018	00:30	00:45	195.852	6.900	279.397	751	44.903
07.11.2018	00:45	01:00	183.810	6.687	266.386	757	44.966
07.11.2018	01:00	01:15	179.867	6.689	252.813	753	45.087
07.11.2018	01:15	01:30	169.855	6.851	240.833	758	44.896
07.11.2018	01:30	01:45	160.238	6.840	233.353	754	44.802
07.11.2018	01:45	02:00	147.418	6.796	227.705	758	44.780
07.11.2018	02:00	02:15	138.527	6.697	222.354	762	44.576
07.11.2018	02:15	02:30	130.560	6.511	222.830	766	45.067
07.11.2018	02:30	02:45	127.120	6.682	221.956	762	45.041
07.11.2018	02:45	03:00	124.160	6.668	224.773	762	45.053
07.11.2018	03:00	03:15	121.960	6.712	225.627	766	45.098
07.11.2018	03:15	03:30	127.360	6.796	226.558	767	45.226
07.11.2018	03:30	03:45	130.160	6.840	225.110	758	45.669
07.11.2018	03:45	04:00	134.840	6.892	222.960	765	45.753
07.11.2018	04:00	04:15	130.200	6.939	222.556	751	45.806
07.11.2018	04:15	04:30	135.440	7.085	225.584	750	46.254
07.11.2018	04:30	04:45	136.680	6.846	227.978	751	46.046
07.11.2018	04:45	05:00	137.720	6.943	227.409	753	46.307
07.11.2018	05:00	05:15	134.080	7.104	224.404	750	45.744
07.11.2018	05:15	05:30	134.440	6.853	219.658	751	45.723
07.11.2018	05:30	05:45	134.400	6.849	217.183	750	45.534
07.11.2018	05:45	06:00	132.200	6.831	215.799	752	45.183
07.11.2018	06:00	06:15	131.040	6.756	219.468	753	44.851
07.11.2018	06:15	06:30	135.080	6.657	219.066	751	44.930
07.11.2018	06:30	06:45	138.142	6.720	218.237	438	44.808
07.11.2018	06:45	07:00	151.936	6.730	215.512	645	44.861
07.11.2018	07:00	07:15	162.868	6.098	217.479	754	45.333
07.11.2018	07:15	07:30	335.201	6.430	220.373	761	45.435
07.11.2018	07:30	07:45	340.612	6.485	224.013	766	57.420
07.11.2018	07:45	08:00	332.429	6.608	235.150	774	82.936
07.11.2018	08:00	08:15	296.651	6.844	243.446	681	112.809
07.11.2018	08:15	08:30	239.139	6.504	257.071	685	156.754
07.11.2018	08:30	08:45	196.943	6.529	276.269	687	217.211
07.11.2018	08:45	09:00	193.548	6.528	301.996	710	280.713
07.11.2018	09:00	09:15	170.713	6.500	325.622	746	343.779
07.11.2018	09:15	09:30	181.226	6.715	346.561	800	396.073
07.11.2018	09:30	09:45	193.516	6.755	369.698	892	459.227
07.11.2018	09:45	10:00	199.045	6.696	393.285	876	520.410
07.11.2018	10:00	10:15	193.838	6.412	412.834	738	585.586
07.11.2018	10:15	10:30	187.324	6.396	428.834	536	653.054
07.11.2018	10:30	10:45	184.348	6.731	448.379	628	708.137
07.11.2018	10:45	11:00	186.470	7.031	471.472	1.044	756.356
07.11.2018	11:00	11:15	187.842	6.819	484.528	1.187	807.340
07.11.2018	11:15	11:30	189.578	6.869	494.171	1.253	839.708
07.11.2018	11:30	11:45	190.278	7.270	500.124	1.278	861.386
07.11.2018	11:45	12:00	192.804	7.337	511.004	1.286	880.042
07.11.2018	12:00	12:15	193.316	7.412	513.383	1.258	888.338
07.11.2018	12:15	12:30	188.906	7.180	516.092	1.261	891.116
07.11.2018	12:30	12:45	188.909	7.136	514.633	1.260	884.812
07.11.2018	12:45	13:00	188.166	7.104	504.069	1.320	865.885
07.11.2018	13:00	13:15	207.507	7.409	497.125	1.387	835.227
07.11.2018	13:15	13:30	181.104	6.233	482.969	1.379	798.311
07.11.2018	13:30	13:45	176.760	7.381	469.942	1.210	757.625
07.11.2018	13:45	14:00	176.664	7.311	453.632	1.179	708.103
07.11.2018	14:00	14:15	172.029	7.156	429.363	1.145	648.574
07.11.2018	14:15	14:30	165.278	7.111	401.930	1.104	584.465
07.11.2018	14:30	14:45	213.083	6.917	380.778	1.065	522.346
07.11.2018	14:45	15:00	219.302	6.902	356.583	1.027	445.090
07.11.2018	15:00	15:15	216.415	6.672	332.273	981	372.245
07.11.2018	15:15	15:30	211.713	6.917	308.782	930	297.847
07.11.2018	15:30	15:45	199.820	6.688	279.733	874	220.407
07.11.2018	15:45	16:00	202.486	6.626	254.461	832	145.722
07.11.2018	16:00	16:15	200.759	6.332	236.726	796	91.038
07.11.2018	16:15	16:30	203.900	6.164	223.320	766	58.536
07.11.2018	16:30	16:45	213.707	6.267	220.710	759	47.837
07.11.2018	16:45	17:00	258.560	6.337	220.622	758	43.071
07.11.2018	17:00	17:15	379.400	6.416	224.041	760	43.354
07.11.2018	17:15	17:30	523.120	6.551	224.996	764	44.044
07.11.2018	17:30	17:45	600.520	6.303	224.141	773	43.106
07.11.2018	17:45	18:00	505.640	6.216	227.627	773	43.376
07.11.2018	18:00	18:15	448.120	6.475	227.393	769	43.669
07.11.2018	18:15	18:30	414.880	5.875	226.602	569	43.555
07.11.2018	18:30	18:45	412.600	5.594	227.725	485	43.763

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.11.2018	18:45	19:00	380.960	6.238	226.204	478	44.513
07.11.2018	19:00	19:15	394.826	6.295	224.036	482	44.694
07.11.2018	19:15	19:30	340.110	6.234	226.446	480	44.940
07.11.2018	19:30	19:45	330.348	6.098	228.784	479	45.298
07.11.2018	19:45	20:00	292.509	6.195	232.166	482	45.266
07.11.2018	20:00	20:15	232.122	6.297	234.346	483	45.079
07.11.2018	20:15	20:30	186.494	6.257	240.014	475	44.721
07.11.2018	20:30	20:45	212.059	6.263	244.908	481	44.766
07.11.2018	20:45	21:00	181.076	6.614	243.787	473	44.658
07.11.2018	21:00	21:15	198.221	6.746	243.960	478	44.980
07.11.2018	21:15	21:30	205.684	6.833	239.360	478	45.205
07.11.2018	21:30	21:45	199.332	6.586	235.740	488	44.995
07.11.2018	21:45	22:00	185.585	6.179	232.973	439	44.804
07.11.2018	22:00	22:15	195.164	6.288	229.572	277	44.366
07.11.2018	22:15	22:30	162.585	6.690	232.073	457	44.730
07.11.2018	22:30	22:45	150.719	6.398	236.151	489	44.430
07.11.2018	22:45	23:00	161.722	6.137	237.955	485	44.345
07.11.2018	23:00	23:15	149.719	6.196	241.549	492	43.974
07.11.2018	23:15	23:30	153.685	6.023	242.172	481	44.019
07.11.2018	23:30	23:45	148.689	6.298	232.296	475	43.893
08.11.2018	23:45	00:00	150.024	6.402	225.062	483	44.354
08.11.2018	00:00	00:15	144.099	6.465	223.856	485	44.272
08.11.2018	00:15	00:30	138.769	6.333	230.841	486	43.937
08.11.2018	00:30	00:45	141.406	6.410	231.053	481	43.857
08.11.2018	00:45	01:00	147.506	6.439	230.726	558	44.344
08.11.2018	01:00	01:15	146.520	6.726	231.313	702	44.238
08.11.2018	01:15	01:30	147.120	6.685	230.905	697	44.154
08.11.2018	01:30	01:45	148.680	6.325	230.390	704	44.057
08.11.2018	01:45	02:00	151.240	6.348	230.168	700	44.304
08.11.2018	02:00	02:15	147.840	6.696	237.405	703	44.575
08.11.2018	02:15	02:30	151.960	6.963	241.012	696	44.239
08.11.2018	02:30	02:45	158.720	6.643	239.723	693	43.927
08.11.2018	02:45	03:00	163.542	6.455	243.974	700	43.653
08.11.2018	03:00	03:15	170.565	6.439	252.441	694	43.860
08.11.2018	03:15	03:30	171.059	6.549	256.983	689	43.771
08.11.2018	03:30	03:45	172.979	6.671	261.456	695	43.596
08.11.2018	03:45	04:00	177.014	6.292	272.524	703	43.507
08.11.2018	04:00	04:15	174.911	6.312	290.783	696	43.302
08.11.2018	04:15	04:30	183.622	6.377	300.501	699	43.596
08.11.2018	04:30	04:45	192.392	6.878	300.013	695	44.220
08.11.2018	04:45	05:00	187.995	7.170	315.470	697	44.281
08.11.2018	05:00	05:15	190.066	6.738	319.372	689	44.406
08.11.2018	05:15	05:30	181.397	6.416	323.645	689	44.267
08.11.2018	05:30	05:45	187.627	6.726	322.120	694	43.989
08.11.2018	05:45	06:00	203.495	6.516	305.159	686	43.949
08.11.2018	06:00	06:15	213.039	6.548	296.381	698	44.287
08.11.2018	06:15	06:30	209.213	6.505	286.919	700	44.598
08.11.2018	06:30	06:45	192.164	6.896	277.916	698	43.809
08.11.2018	06:45	07:00	220.336	6.419	265.252	702	43.846
08.11.2018	07:00	07:15	243.402	6.138	250.899	704	44.215
08.11.2018	07:15	07:30	241.369	6.204	242.250	698	44.206
08.11.2018	07:30	07:45	236.862	5.616	236.939	695	46.439
08.11.2018	07:45	08:00	236.767	6.658	239.218	699	54.253
08.11.2018	08:00	08:15	303.989	6.473	243.296	719	65.363
08.11.2018	08:15	08:30	346.721	6.379	247.060	839	80.523
08.11.2018	08:30	08:45	338.977	6.264	247.834	915	97.583
08.11.2018	08:45	09:00	353.687	6.155	245.565	927	120.482
08.11.2018	09:00	09:15	315.985	6.086	242.236	927	139.625
08.11.2018	09:15	09:30	273.363	6.053	245.198	929	157.350
08.11.2018	09:30	09:45	242.559	5.919	252.439	922	183.021
08.11.2018	09:45	10:00	237.178	6.052	260.979	927	217.769
08.11.2018	10:00	10:15	237.158	5.658	266.836	944	242.846
08.11.2018	10:15	10:30	189.093	5.756	275.423	967	262.967
08.11.2018	10:30	10:45	183.806	5.845	281.841	989	281.581
08.11.2018	10:45	11:00	188.392	5.882	288.581	995	295.418
08.11.2018	11:00	11:15	190.336	5.860	292.115	1.040	307.722
08.11.2018	11:15	11:30	197.251	6.075	292.278	1.060	320.705
08.11.2018	11:30	11:45	210.933	5.616	291.104	1.021	316.318
08.11.2018	11:45	12:00	214.062	5.643	293.064	1.024	323.441
08.11.2018	12:00	12:15	187.626	5.986	292.218	1.039	319.076
08.11.2018	12:15	12:30	171.978	5.839	286.880	939	306.412
08.11.2018	12:30	12:45	152.840	6.056	282.479	784	295.053
08.11.2018	12:45	13:00	212.815	6.018	276.030	792	286.126
08.11.2018	13:00	13:15	341.189	5.920	270.271	812	266.493
08.11.2018	13:15	13:30	394.218	5.750	265.952	826	252.270
08.11.2018	13:30	13:45	317.430	6.068	258.685	774	237.338
08.11.2018	13:45	14:00	344.863	6.332	253.829	748	221.289
08.11.2018	14:00	14:15	311.863	5.343	251.919	722	207.560
08.11.2018	14:15	14:30	371.977	5.995	246.724	718	186.384
08.11.2018	14:30	14:45	355.528	6.001	242.533	700	162.402
08.11.2018	14:45	15:00	406.670	6.046	236.779	595	138.886
08.11.2018	15:00	15:15	365.005	6.132	233.388	546	120.265

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.11.2018	15:15	15:30	374.197	5.988	232.005	536	103.450
08.11.2018	15:30	15:45	404.735	6.096	227.604	526	86.888
08.11.2018	15:45	16:00	483.396	5.971	225.444	521	74.163
08.11.2018	16:00	16:15	522.454	6.175	220.864	516	62.295
08.11.2018	16:15	16:30	525.347	6.096	219.913	513	51.452
08.11.2018	16:30	16:45	492.719	6.360	221.327	508	45.295
08.11.2018	16:45	17:00	500.593	6.451	230.576	510	44.274
08.11.2018	17:00	17:15	508.503	6.498	242.009	508	44.897
08.11.2018	17:15	17:30	536.039	6.038	253.924	510	44.851
08.11.2018	17:30	17:45	632.849	6.454	263.906	513	45.142
08.11.2018	17:45	18:00	677.811	6.503	267.690	514	45.421
08.11.2018	18:00	18:15	782.765	6.674	272.601	516	45.650
08.11.2018	18:15	18:30	534.643	6.559	275.371	516	45.497
08.11.2018	18:30	18:45	725.789	6.564	270.333	514	45.219
08.11.2018	18:45	19:00	557.589	6.541	265.840	689	44.812
08.11.2018	19:00	19:15	458.059	6.360	269.364	739	45.073
08.11.2018	19:15	19:30	435.076	5.717	268.901	733	45.120
08.11.2018	19:30	19:45	411.685	6.462	264.586	732	45.525
08.11.2018	19:45	20:00	346.131	6.396	267.765	733	45.781
08.11.2018	20:00	20:15	306.531	6.888	272.312	730	45.762
08.11.2018	20:15	20:30	230.492	6.543	271.824	726	45.816
08.11.2018	20:30	20:45	226.951	6.376	267.402	726	45.655
08.11.2018	20:45	21:00	232.926	6.454	264.037	730	45.772
08.11.2018	21:00	21:15	240.390	6.670	264.993	733	45.797
08.11.2018	21:15	21:30	248.890	6.866	266.105	736	45.903
08.11.2018	21:30	21:45	247.055	6.596	264.099	738	45.509
08.11.2018	21:45	22:00	249.312	6.468	261.544	735	45.367
08.11.2018	22:00	22:15	250.464	6.214	260.665	739	44.808
08.11.2018	22:15	22:30	264.677	6.939	268.394	735	44.709
08.11.2018	22:30	22:45	281.399	6.648	280.533	734	44.142
08.11.2018	22:45	23:00	293.995	6.501	285.380	732	44.275
08.11.2018	23:00	23:15	284.448	6.403	277.120	728	44.115
08.11.2018	23:15	23:30	271.680	6.463	268.613	728	44.411
08.11.2018	23:30	23:45	266.318	6.466	259.457	723	44.848
09.11.2018	23:45	00:00	250.096	6.424	246.555	720	45.305
09.11.2018	00:00	00:15	224.867	6.394	234.765	725	45.020
09.11.2018	00:15	00:30	205.381	6.706	228.485	715	45.356
09.11.2018	00:30	00:45	188.112	6.966	220.249	723	45.450
09.11.2018	00:45	01:00	175.290	6.503	217.567	728	45.289
09.11.2018	01:00	01:15	172.605	6.156	224.591	725	45.034
09.11.2018	01:15	01:30	163.456	6.368	229.884	728	45.639
09.11.2018	01:30	01:45	162.720	6.697	234.727	728	45.822
09.11.2018	01:45	02:00	159.449	6.382	230.260	729	45.755
09.11.2018	02:00	02:15	158.598	6.252	230.701	730	45.439
09.11.2018	02:15	02:30	160.098	6.152	241.426	727	45.158
09.11.2018	02:30	02:45	158.795	6.358	241.631	725	44.647
09.11.2018	02:45	03:00	159.940	6.918	238.669	731	44.446
09.11.2018	03:00	03:15	158.664	6.341	230.960	721	44.368
09.11.2018	03:15	03:30	155.507	6.205	224.019	728	44.503
09.11.2018	03:30	03:45	151.319	6.316	219.586	726	44.617
09.11.2018	03:45	04:00	151.564	7.352	220.674	732	44.607
09.11.2018	04:00	04:15	150.240	7.224	223.964	726	44.675
09.11.2018	04:15	04:30	152.683	7.040	227.758	729	44.696
09.11.2018	04:30	04:45	151.717	7.378	222.972	736	44.776
09.11.2018	04:45	05:00	147.986	7.757	221.298	733	44.855
09.11.2018	05:00	05:15	147.221	7.570	218.875	729	44.635
09.11.2018	05:15	05:30	148.061	6.849	217.183	734	44.522
09.11.2018	05:30	05:45	144.471	6.820	215.487	731	44.642
09.11.2018	05:45	06:00	145.369	7.153	214.338	732	44.115
09.11.2018	06:00	06:15	148.640	7.194	216.512	730	43.972
09.11.2018	06:15	06:30	144.540	6.820	217.490	730	44.352
09.11.2018	06:30	06:45	154.217	6.500	219.746	724	44.819
09.11.2018	06:45	07:00	169.224	6.051	220.923	731	44.856
09.11.2018	07:00	07:15	237.842	7.187	218.378	724	45.314
09.11.2018	07:15	07:30	417.521	6.825	218.031	728	45.300
09.11.2018	07:30	07:45	467.047	6.736	217.083	861	46.810
09.11.2018	07:45	08:00	534.660	7.233	221.921	878	58.572
09.11.2018	08:00	08:15	592.953	7.297	231.873	880	76.152
09.11.2018	08:15	08:30	587.764	6.933	242.217	889	99.431
09.11.2018	08:30	08:45	548.178	6.636	250.170	899	122.108
09.11.2018	08:45	09:00	498.062	6.918	257.278	901	144.839
09.11.2018	09:00	09:15	388.535	7.419	267.202	918	170.099
09.11.2018	09:15	09:30	342.101	7.188	276.410	928	199.378
09.11.2018	09:30	09:45	217.025	7.012	285.652	944	228.893
09.11.2018	09:45	10:00	166.622	6.860	291.637	960	256.146
09.11.2018	10:00	10:15	148.404	6.708	300.600	966	289.960
09.11.2018	10:15	10:30	148.260	6.664	315.530	985	339.151
09.11.2018	10:30	10:45	151.585	6.637	334.240	1.017	389.365
09.11.2018	10:45	11:00	158.679	6.765	343.252	1.070	431.211
09.11.2018	11:00	11:15	157.098	6.813	353.697	1.095	464.580
09.11.2018	11:15	11:30	152.879	6.909	369.262	1.114	502.608
09.11.2018	11:30	11:45	156.036	6.963	380.143	1.142	537.053

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.11.2018	11:45	12:00	157.701	6.954	392.743	1.147	574.362
09.11.2018	12:00	12:15	157.933	6.996	410.239	1.212	605.912
09.11.2018	12:15	12:30	163.037	7.124	421.039	1.229	609.886
09.11.2018	12:30	12:45	162.610	7.193	424.279	1.255	623.424
09.11.2018	12:45	13:00	161.370	6.109	418.887	1.261	624.106
09.11.2018	13:00	13:15	163.987	7.094	414.186	1.266	607.038
09.11.2018	13:15	13:30	159.731	7.424	412.134	1.260	578.546
09.11.2018	13:30	13:45	155.736	7.341	398.953	1.239	552.255
09.11.2018	13:45	14:00	156.905	7.724	387.517	877	516.872
09.11.2018	14:00	14:15	154.963	7.329	375.383	769	487.229
09.11.2018	14:15	14:30	155.989	7.149	358.402	744	447.856
09.11.2018	14:30	14:45	159.172	7.160	340.555	701	399.237
09.11.2018	14:45	15:00	158.912	7.299	324.114	767	353.167
09.11.2018	15:00	15:15	159.708	7.145	310.104	803	307.810
09.11.2018	15:15	15:30	163.561	7.115	298.406	867	255.423
09.11.2018	15:30	15:45	168.510	6.833	281.683	930	204.455
09.11.2018	15:45	16:00	173.781	6.838	266.577	918	155.854
09.11.2018	16:00	16:15	180.152	6.900	254.211	908	115.649
09.11.2018	16:15	16:30	179.379	6.748	247.583	891	84.942
09.11.2018	16:30	16:45	178.102	7.005	247.626	881	57.585
09.11.2018	16:45	17:00	181.198	7.040	248.884	876	44.587
09.11.2018	17:00	17:15	187.591	7.020	254.238	877	43.183
09.11.2018	17:15	17:30	381.874	7.100	261.816	868	43.022
09.11.2018	17:30	17:45	372.144	6.780	272.765	873	42.864
09.11.2018	17:45	18:00	346.542	7.000	279.896	879	42.789
09.11.2018	18:00	18:15	313.730	7.140	282.522	885	42.844
09.11.2018	18:15	18:30	265.961	7.080	286.708	883	43.351
09.11.2018	18:30	18:45	246.147	6.780	286.764	768	43.286
09.11.2018	18:45	19:00	220.463	6.860	280.128	653	43.865
09.11.2018	19:00	19:15	235.024	6.740	267.678	646	43.540
09.11.2018	19:15	19:30	225.917	6.934	261.279	646	43.814
09.11.2018	19:30	19:45	213.944	6.986	255.638	651	44.302
09.11.2018	19:45	20:00	214.916	5.760	256.109	653	44.621
09.11.2018	20:00	20:15	232.618	6.460	256.636	652	44.597
09.11.2018	20:15	20:30	241.692	6.722	256.213	655	44.552
09.11.2018	20:30	20:45	229.631	6.774	258.570	655	44.900
09.11.2018	20:45	21:00	233.222	6.760	253.025	650	45.132
09.11.2018	21:00	21:15	221.236	6.800	255.972	654	45.061
09.11.2018	21:15	21:30	232.349	6.800	266.375	656	45.542
09.11.2018	21:30	21:45	233.023	6.840	270.001	656	46.194
09.11.2018	21:45	22:00	229.103	7.060	273.086	655	46.406
09.11.2018	22:00	22:15	218.762	6.680	278.600	652	45.588
09.11.2018	22:15	22:30	222.590	6.540	270.408	652	45.234
09.11.2018	22:30	22:45	227.896	6.720	261.891	651	44.948
09.11.2018	22:45	23:00	232.559	6.780	268.327	643	45.271
09.11.2018	23:00	23:15	224.424	6.440	267.012	505	45.337
09.11.2018	23:15	23:30	221.090	6.473	260.489	508	44.818
09.11.2018	23:30	23:45	214.938	6.379	262.610	493	44.844
10.11.2018	23:45	00:00	204.990	6.680	257.588	503	45.128
10.11.2018	00:00	00:15	198.589	6.440	241.696	499	44.897
10.11.2018	00:15	00:30	186.725	6.445	235.768	641	44.854
10.11.2018	00:30	00:45	180.701	6.650	234.033	722	44.901
10.11.2018	00:45	01:00	173.466	6.660	241.237	731	44.861
10.11.2018	01:00	01:15	165.053	6.700	242.616	733	44.696
10.11.2018	01:15	01:30	161.529	6.460	241.893	727	45.159
10.11.2018	01:30	01:45	165.768	6.480	244.462	730	45.421
10.11.2018	01:45	02:00	168.568	6.600	249.437	732	45.071
10.11.2018	02:00	02:15	168.946	6.560	250.914	736	45.339
10.11.2018	02:15	02:30	171.465	6.560	247.851	733	45.100
10.11.2018	02:30	02:45	174.139	6.700	246.526	734	44.787
10.11.2018	02:45	03:00	172.714	6.940	245.504	739	45.096
10.11.2018	03:00	03:15	173.886	6.960	248.126	736	44.978
10.11.2018	03:15	03:30	170.305	7.060	255.301	735	45.003
10.11.2018	03:30	03:45	171.221	7.020	262.490	733	44.926
10.11.2018	03:45	04:00	172.125	7.120	263.349	739	45.217
10.11.2018	04:00	04:15	177.009	6.846	262.661	738	45.249
10.11.2018	04:15	04:30	184.697	6.680	275.622	737	44.919
10.11.2018	04:30	04:45	202.789	6.960	279.257	733	45.361
10.11.2018	04:45	05:00	208.092	6.880	259.858	721	45.341
10.11.2018	05:00	05:15	197.120	6.860	245.797	728	45.288
10.11.2018	05:15	05:30	181.951	6.920	238.279	725	44.899
10.11.2018	05:30	05:45	171.455	6.900	240.900	727	44.744
10.11.2018	05:45	06:00	165.107	6.800	250.134	728	44.985
10.11.2018	06:00	06:15	166.781	7.200	256.622	727	45.049
10.11.2018	06:15	06:30	171.279	7.040	254.168	729	44.910
10.11.2018	06:30	06:45	181.306	7.220	256.286	728	44.862
10.11.2018	06:45	07:00	193.003	6.940	262.022	737	45.505
10.11.2018	07:00	07:15	205.797	7.214	262.461	735	45.446
10.11.2018	07:15	07:30	206.509	7.102	249.401	736	45.456
10.11.2018	07:30	07:45	196.138	6.746	246.579	737	50.329
10.11.2018	07:45	08:00	182.212	6.092	252.270	748	61.748
10.11.2018	08:00	08:15	182.766	6.458	262.826	761	77.603

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.11.2018	08:15	08:30	181.409	6.838	272.171	780	95.875
10.11.2018	08:30	08:45	185.279	6.873	276.933	786	114.902
10.11.2018	08:45	09:00	184.597	6.908	283.547	823	133.449
10.11.2018	09:00	09:15	186.846	7.255	294.192	836	156.840
10.11.2018	09:15	09:30	183.812	7.117	306.227	853	183.151
10.11.2018	09:30	09:45	179.902	7.034	318.876	894	214.021
10.11.2018	09:45	10:00	180.952	7.303	325.859	933	243.546
10.11.2018	10:00	10:15	188.593	7.310	339.755	943	276.227
10.11.2018	10:15	10:30	189.231	6.954	348.618	964	303.190
10.11.2018	10:30	10:45	192.041	6.768	356.310	975	326.445
10.11.2018	10:45	11:00	192.646	6.918	359.339	984	352.701
10.11.2018	11:00	11:15	200.652	6.963	365.914	972	376.966
10.11.2018	11:15	11:30	193.703	6.885	373.402	978	400.464
10.11.2018	11:30	11:45	189.956	7.005	379.153	1.008	404.470
10.11.2018	11:45	12:00	184.660	7.028	378.773	1.020	407.901
10.11.2018	12:00	12:15	183.679	7.261	379.523	1.049	407.260
10.11.2018	12:15	12:30	182.400	7.512	379.358	1.146	416.212
10.11.2018	12:30	12:45	169.423	6.009	373.973	1.214	417.708
10.11.2018	12:45	13:00	165.192	7.307	369.152	1.184	411.952
10.11.2018	13:00	13:15	156.587	7.684	371.495	1.172	403.055
10.11.2018	13:15	13:30	149.203	7.548	369.701	1.162	400.634
10.11.2018	13:30	13:45	140.993	7.338	364.542	1.125	383.422
10.11.2018	13:45	14:00	137.399	7.397	354.863	1.175	363.298
10.11.2018	14:00	14:15	139.858	7.473	341.780	1.109	340.623
10.11.2018	14:15	14:30	142.364	7.386	327.514	1.126	307.890
10.11.2018	14:30	14:45	146.770	7.124	312.740	1.115	273.000
10.11.2018	14:45	15:00	142.316	7.150	298.444	1.072	238.713
10.11.2018	15:00	15:15	139.373	6.937	285.390	1.058	198.674
10.11.2018	15:15	15:30	136.694	6.810	271.072	1.020	159.917
10.11.2018	15:30	15:45	141.260	6.635	260.453	975	124.196
10.11.2018	15:45	16:00	138.364	6.614	249.233	961	95.495
10.11.2018	16:00	16:15	137.042	6.452	242.279	938	73.381
10.11.2018	16:15	16:30	135.964	6.513	237.543	926	57.201
10.11.2018	16:30	16:45	166.860	6.501	231.653	916	46.751
10.11.2018	16:45	17:00	173.410	6.420	229.329	915	44.215
10.11.2018	17:00	17:15	154.551	6.500	232.983	917	43.724
10.11.2018	17:15	17:30	166.259	6.380	233.260	894	43.659
10.11.2018	17:30	17:45	183.961	6.120	233.320	886	44.131
10.11.2018	17:45	18:00	182.366	6.041	237.385	886	44.615
10.11.2018	18:00	18:15	188.513	6.175	245.228	884	44.848
10.11.2018	18:15	18:30	184.994	6.299	254.887	886	45.087
10.11.2018	18:30	18:45	189.371	6.422	255.981	885	45.112
10.11.2018	18:45	19:00	184.725	6.441	258.718	857	45.388
10.11.2018	19:00	19:15	227.267	6.421	257.398	740	45.286
10.11.2018	19:15	19:30	189.124	6.458	259.957	741	45.249
10.11.2018	19:30	19:45	174.682	5.815	261.159	739	44.845
10.11.2018	19:45	20:00	178.153	6.133	264.596	740	44.926
10.11.2018	20:00	20:15	196.463	6.596	270.035	741	44.978
10.11.2018	20:15	20:30	193.008	6.535	272.606	741	44.854
10.11.2018	20:30	20:45	191.971	6.614	273.267	739	44.835
10.11.2018	20:45	21:00	183.969	6.555	275.749	739	45.647
10.11.2018	21:00	21:15	180.677	6.436	279.179	738	45.641
10.11.2018	21:15	21:30	178.848	6.555	276.537	738	45.288
10.11.2018	21:30	21:45	178.414	6.412	275.435	737	44.343
10.11.2018	21:45	22:00	176.311	6.562	269.012	736	44.650
10.11.2018	22:00	22:15	176.005	6.642	254.633	733	44.811
10.11.2018	22:15	22:30	182.410	6.467	253.437	732	45.283
10.11.2018	22:30	22:45	183.699	6.488	255.109	731	45.112
10.11.2018	22:45	23:00	179.224	6.587	255.493	731	45.521
10.11.2018	23:00	23:15	174.209	6.705	258.340	731	45.729
10.11.2018	23:15	23:30	173.571	6.547	260.632	727	45.444
10.11.2018	23:30	23:45	176.450	6.619	264.123	727	45.637
11.11.2018	23:45	00:00	185.185	6.725	266.947	732	45.852
11.11.2018	00:00	00:15	196.058	6.647	270.131	733	45.908
11.11.2018	00:15	00:30	199.006	6.564	270.946	732	46.622
11.11.2018	00:30	00:45	193.961	6.625	271.502	728	46.248
11.11.2018	00:45	01:00	201.645	6.527	284.069	729	46.177
11.11.2018	01:00	01:15	203.015	6.484	289.505	731	46.097
11.11.2018	01:15	01:30	209.969	6.406	292.967	725	46.452
11.11.2018	01:30	01:45	213.585	6.672	298.388	732	45.805
11.11.2018	01:45	02:00	223.582	6.712	296.524	726	45.575
11.11.2018	02:00	02:15	252.440	6.465	301.253	732	45.545
11.11.2018	02:15	02:30	264.517	6.585	303.838	732	45.415
11.11.2018	02:30	02:45	246.195	6.524	308.006	729	45.382
11.11.2018	02:45	03:00	239.405	6.506	306.678	734	45.415
11.11.2018	03:00	03:15	248.465	6.429	308.802	734	45.683
11.11.2018	03:15	03:30	258.791	6.569	313.470	734	45.538
11.11.2018	03:30	03:45	250.525	6.606	313.996	733	45.669
11.11.2018	03:45	04:00	259.198	6.811	326.656	732	46.130
11.11.2018	04:00	04:15	261.970	6.747	319.810	732	45.408
11.11.2018	04:15	04:30	253.093	6.648	319.763	725	45.825
11.11.2018	04:30	04:45	256.926	6.603	311.905	733	45.697

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.11.2018	04:45	05:00	254.373	6.751	317.568	728	45.503
11.11.2018	05:00	05:15	255.734	6.688	322.211	733	45.513
11.11.2018	05:15	05:30	241.624	6.667	325.643	730	45.633
11.11.2018	05:30	05:45	230.433	6.667	310.438	734	45.190
11.11.2018	05:45	06:00	217.257	6.705	287.695	730	45.379
11.11.2018	06:00	06:15	200.484	6.752	300.640	737	45.642
11.11.2018	06:15	06:30	203.559	6.667	299.411	737	45.809
11.11.2018	06:30	06:45	214.866	6.646	316.123	737	45.594
11.11.2018	06:45	07:00	234.414	6.348	333.933	738	46.497
11.11.2018	07:00	07:15	266.738	5.126	340.610	740	46.225
11.11.2018	07:15	07:30	287.794	6.042	348.522	739	46.085
11.11.2018	07:30	07:45	305.565	6.163	375.928	741	47.275
11.11.2018	07:45	08:00	331.679	6.515	392.721	737	52.378
11.11.2018	08:00	08:15	343.126	6.665	398.693	746	64.083
11.11.2018	08:15	08:30	354.290	6.300	403.561	756	81.002
11.11.2018	08:30	08:45	351.384	6.225	431.428	762	105.041
11.11.2018	08:45	09:00	365.243	6.277	413.488	756	152.237
11.11.2018	09:00	09:15	380.765	6.480	380.420	777	211.575
11.11.2018	09:15	09:30	377.390	6.535	379.528	811	265.506
11.11.2018	09:30	09:45	361.809	6.692	418.254	819	321.996
11.11.2018	09:45	10:00	349.708	6.578	445.412	841	374.386
11.11.2018	10:00	10:15	344.701	6.405	448.291	853	431.836
11.11.2018	10:15	10:30	324.177	6.469	452.409	896	459.784
11.11.2018	10:30	10:45	322.175	6.953	471.325	878	487.325
11.11.2018	10:45	11:00	303.673	6.788	475.983	886	514.369
11.11.2018	11:00	11:15	297.623	6.686	474.491	921	526.613
11.11.2018	11:15	11:30	290.863	6.629	486.829	981	530.576
11.11.2018	11:30	11:45	293.544	6.761	497.931	978	539.883
11.11.2018	11:45	12:00	292.016	6.898	494.990	948	554.419
11.11.2018	12:00	12:15	267.416	6.815	486.236	991	565.202
11.11.2018	12:15	12:30	261.651	6.819	483.600	1.013	587.519
11.11.2018	12:30	12:45	245.742	6.748	488.503	1.008	568.454
11.11.2018	12:45	13:00	232.698	6.023	479.021	1.002	544.870
11.11.2018	13:00	13:15	223.675	6.310	477.150	986	525.575
11.11.2018	13:15	13:30	212.134	6.804	470.698	975	512.416
11.11.2018	13:30	13:45	207.752	7.460	463.721	956	497.166
11.11.2018	13:45	14:00	210.089	7.177	451.416	948	463.873
11.11.2018	14:00	14:15	212.957	7.302	431.562	994	441.595
11.11.2018	14:15	14:30	199.978	7.075	428.688	1.115	423.759
11.11.2018	14:30	14:45	193.373	6.680	420.593	1.092	400.834
11.11.2018	14:45	15:00	190.463	6.601	399.125	1.053	366.976
11.11.2018	15:00	15:15	191.903	6.475	372.611	1.020	319.266
11.11.2018	15:15	15:30	192.694	6.507	339.693	985	264.127
11.11.2018	15:30	15:45	183.542	6.642	317.609	956	208.268
11.11.2018	15:45	16:00	177.138	6.280	304.428	929	158.087
11.11.2018	16:00	16:15	164.721	6.368	297.503	898	110.934
11.11.2018	16:15	16:30	170.175	6.469	296.544	881	75.269
11.11.2018	16:30	16:45	182.562	6.228	293.942	870	52.455
11.11.2018	16:45	17:00	198.169	6.477	299.360	869	45.227
11.11.2018	17:00	17:15	198.547	6.468	309.927	869	44.821
11.11.2018	17:15	17:30	202.404	6.500	317.238	866	44.794
11.11.2018	17:30	17:45	212.990	6.420	317.280	867	45.040
11.11.2018	17:45	18:00	220.424	6.432	321.907	868	45.346
11.11.2018	18:00	18:15	228.910	6.524	334.137	870	45.173
11.11.2018	18:15	18:30	229.190	6.354	350.182	872	46.118
11.11.2018	18:30	18:45	224.422	6.457	368.520	872	46.041
11.11.2018	18:45	19:00	238.138	6.298	377.192	872	46.230
11.11.2018	19:00	19:15	253.348	6.308	389.877	873	46.151
11.11.2018	19:15	19:30	252.411	5.972	390.597	874	46.217
11.11.2018	19:30	19:45	256.292	5.614	389.808	872	46.350
11.11.2018	19:45	20:00	265.908	6.408	399.514	874	46.337
11.11.2018	20:00	20:15	263.545	6.288	399.992	872	46.488
11.11.2018	20:15	20:30	275.670	6.451	410.237	872	47.218
11.11.2018	20:30	20:45	289.998	6.472	429.176	872	47.321
11.11.2018	20:45	21:00	305.791	6.348	432.545	872	47.395
11.11.2018	21:00	21:15	325.191	6.526	440.541	871	46.877
11.11.2018	21:15	21:30	346.409	6.309	447.293	868	47.105
11.11.2018	21:30	21:45	370.201	6.446	442.718	868	46.863
11.11.2018	21:45	22:00	368.599	6.053	439.086	870	46.803
11.11.2018	22:00	22:15	364.635	6.031	427.696	857	47.041
11.11.2018	22:15	22:30	357.117	6.092	428.672	728	47.343
11.11.2018	22:30	22:45	352.121	6.533	437.362	727	46.660
11.11.2018	22:45	23:00	349.900	6.611	437.790	727	47.575
11.11.2018	23:00	23:15	363.916	6.732	427.494	730	47.498
11.11.2018	23:15	23:30	362.634	6.573	431.672	727	47.353
11.11.2018	23:30	23:45	358.770	6.556	434.008	729	46.392
12.11.2018	23:45	00:00	352.575	6.576	422.632	729	45.794
12.11.2018	00:00	00:15	342.445	6.586	414.389	727	45.431
12.11.2018	00:15	00:30	336.911	6.456	405.786	725	45.592
12.11.2018	00:30	00:45	341.078	6.398	398.646	723	45.822
12.11.2018	00:45	01:00	336.310	6.400	395.263	723	45.984
12.11.2018	01:00	01:15	329.355	6.305	400.927	721	45.976

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.11.2018	01:15	01:30	334.378	6.275	397.800	719	46.334
12.11.2018	01:30	01:45	337.131	6.314	390.559	723	45.671
12.11.2018	01:45	02:00	334.173	6.235	383.950	723	45.431
12.11.2018	02:00	02:15	326.720	6.312	381.868	727	45.277
12.11.2018	02:15	02:30	320.224	6.174	375.710	724	45.852
12.11.2018	02:30	02:45	320.126	6.258	373.770	727	45.715
12.11.2018	02:45	03:00	317.348	6.280	367.838	727	45.935
12.11.2018	03:00	03:15	297.045	6.459	370.530	727	45.640
12.11.2018	03:15	03:30	296.267	6.636	375.075	727	45.736
12.11.2018	03:30	03:45	297.480	6.486	369.137	728	45.548
12.11.2018	03:45	04:00	290.645	6.477	361.526	726	45.398
12.11.2018	04:00	04:15	281.835	6.607	362.023	725	45.997
12.11.2018	04:15	04:30	277.099	6.579	357.727	722	46.700
12.11.2018	04:30	04:45	273.628	7.360	351.880	722	46.925
12.11.2018	04:45	05:00	269.371	7.520	345.034	718	47.242
12.11.2018	05:00	05:15	261.677	7.260	342.929	722	47.468
12.11.2018	05:15	05:30	252.522	7.280	346.924	720	47.246
12.11.2018	05:30	05:45	264.230	7.320	354.160	723	46.827
12.11.2018	05:45	06:00	271.941	7.600	362.677	722	47.138
12.11.2018	06:00	06:15	280.308	7.520	384.559	725	47.145
12.11.2018	06:15	06:30	291.103	7.560	397.424	725	46.686
12.11.2018	06:30	06:45	321.099	7.460	405.125	727	46.639
12.11.2018	06:45	07:00	376.020	7.180	398.730	730	46.478
12.11.2018	07:00	07:15	348.506	6.320	393.215	732	46.458
12.11.2018	07:15	07:30	380.696	7.200	394.636	737	47.139
12.11.2018	07:30	07:45	385.053	7.522	407.498	743	50.583
12.11.2018	07:45	08:00	387.249	7.543	417.060	762	80.994
12.11.2018	08:00	08:15	428.757	7.587	418.661	788	119.343
12.11.2018	08:15	08:30	457.908	7.806	416.814	812	166.699
12.11.2018	08:30	08:45	435.753	7.774	434.453	841	215.317
12.11.2018	08:45	09:00	426.487	7.968	457.573	885	260.182
12.11.2018	09:00	09:15	438.055	8.022	464.800	918	306.188
12.11.2018	09:15	09:30	420.123	8.168	485.082	947	349.133
12.11.2018	09:30	09:45	415.644	8.309	488.740	952	376.580
12.11.2018	09:45	10:00	410.149	8.406	491.466	989	404.649
12.11.2018	10:00	10:15	416.741	8.391	477.241	979	401.186
12.11.2018	10:15	10:30	389.182	8.527	454.836	1.001	390.752
12.11.2018	10:30	10:45	369.798	8.397	436.007	942	403.629
12.11.2018	10:45	11:00	331.627	7.988	416.829	987	397.317
12.11.2018	11:00	11:15	313.387	7.745	390.055	1.023	385.875
12.11.2018	11:15	11:30	302.829	8.503	390.259	1.010	375.248
12.11.2018	11:30	11:45	253.529	8.426	391.949	1.007	377.391
12.11.2018	11:45	12:00	240.211	8.577	379.993	1.061	359.749
12.11.2018	12:00	12:15	225.056	8.506	373.574	1.065	338.360
12.11.2018	12:15	12:30	260.500	8.258	363.508	1.002	341.713
12.11.2018	12:30	12:45	208.429	8.344	352.711	963	323.311
12.11.2018	12:45	13:00	191.309	8.238	365.311	970	324.775
12.11.2018	13:00	13:15	174.919	7.517	375.143	1.152	316.452
12.11.2018	13:15	13:30	181.820	8.475	372.875	1.159	311.357
12.11.2018	13:30	13:45	177.132	8.537	370.684	1.111	313.049
12.11.2018	13:45	14:00	173.062	8.077	379.151	1.105	316.916
12.11.2018	14:00	14:15	170.281	7.949	383.499	1.093	315.188
12.11.2018	14:15	14:30	187.551	7.757	390.873	1.080	318.403
12.11.2018	14:30	14:45	187.898	7.792	390.376	1.054	307.235
12.11.2018	14:45	15:00	188.958	7.699	376.984	1.048	284.057
12.11.2018	15:00	15:15	204.079	7.709	364.108	1.026	251.836
12.11.2018	15:15	15:30	227.917	7.668	348.264	998	214.822
12.11.2018	15:30	15:45	285.257	7.612	329.953	923	178.040
12.11.2018	15:45	16:00	279.287	7.676	318.001	918	140.544
12.11.2018	16:00	16:15	271.949	7.439	309.420	902	100.559
12.11.2018	16:15	16:30	267.773	7.396	302.413	893	68.620
12.11.2018	16:30	16:45	265.079	7.440	302.622	885	49.449
12.11.2018	16:45	17:00	279.688	7.340	316.057	886	44.078
12.11.2018	17:00	17:15	297.785	7.220	327.078	884	43.444
12.11.2018	17:15	17:30	413.947	7.280	325.308	885	43.754
12.11.2018	17:30	17:45	494.010	7.180	329.322	885	43.913
12.11.2018	17:45	18:00	479.421	6.760	328.350	885	44.457
12.11.2018	18:00	18:15	384.976	6.560	334.317	891	45.272
12.11.2018	18:15	18:30	366.111	6.480	348.852	892	45.456
12.11.2018	18:30	18:45	373.435	6.440	361.401	890	45.271
12.11.2018	18:45	19:00	379.778	6.260	361.927	887	45.246
12.11.2018	19:00	19:15	377.319	6.098	356.765	882	45.694
12.11.2018	19:15	19:30	391.757	5.782	352.845	883	46.117
12.11.2018	19:30	19:45	355.701	5.460	340.483	877	45.993
12.11.2018	19:45	20:00	364.448	4.880	328.724	864	45.231
12.11.2018	20:00	20:15	372.502	5.880	302.618	867	45.225
12.11.2018	20:15	20:30	316.353	6.300	283.056	871	45.429
12.11.2018	20:30	20:45	243.403	6.220	267.607	871	45.591
12.11.2018	20:45	21:00	232.681	6.200	254.407	871	45.799
12.11.2018	21:00	21:15	223.054	6.140	253.772	869	45.239
12.11.2018	21:15	21:30	209.835	6.000	255.378	786	45.409
12.11.2018	21:30	21:45	192.254	5.926	253.074	716	45.263

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.11.2018	21:45	22:00	192.883	6.359	246.366	713	44.828
12.11.2018	22:00	22:15	195.415	6.196	239.012	706	44.564
12.11.2018	22:15	22:30	175.225	6.274	234.057	707	44.714
12.11.2018	22:30	22:45	184.903	6.055	233.586	709	44.482
12.11.2018	22:45	23:00	177.981	6.212	235.169	719	44.565
12.11.2018	23:00	23:15	182.281	6.264	236.476	719	44.293
12.11.2018	23:15	23:30	170.949	6.276	237.318	720	44.002
12.11.2018	23:30	23:45	168.377	6.318	236.326	720	44.229
13.11.2018	23:45	00:00	169.627	6.344	232.701	714	44.524
13.11.2018	00:00	00:15	165.598	6.142	239.230	713	44.724
13.11.2018	00:15	00:30	169.822	6.382	243.934	719	44.619
13.11.2018	00:30	00:45	183.297	6.249	251.542	714	44.857
13.11.2018	00:45	01:00	201.727	6.508	259.645	713	44.436
13.11.2018	01:00	01:15	210.364	6.262	274.044	713	43.936
13.11.2018	01:15	01:30	218.706	6.429	282.058	717	43.556
13.11.2018	01:30	01:45	229.498	6.148	291.340	716	43.664
13.11.2018	01:45	02:00	239.542	5.999	311.693	712	43.903
13.11.2018	02:00	02:15	241.478	6.223	333.665	710	44.213
13.11.2018	02:15	02:30	251.433	6.355	328.559	711	44.706
13.11.2018	02:30	02:45	241.058	6.355	312.531	703	44.475
13.11.2018	02:45	03:00	241.025	6.195	308.482	708	45.077
13.11.2018	03:00	03:15	250.633	6.007	317.090	715	44.884
13.11.2018	03:15	03:30	271.635	6.249	327.173	714	44.560
13.11.2018	03:30	03:45	281.862	6.502	309.251	720	44.317
13.11.2018	03:45	04:00	286.555	6.316	294.409	720	44.355
13.11.2018	04:00	04:15	280.570	6.280	298.354	715	44.013
13.11.2018	04:15	04:30	263.646	6.549	299.619	720	44.401
13.11.2018	04:30	04:45	261.417	6.514	303.314	721	44.669
13.11.2018	04:45	05:00	245.342	6.433	315.015	719	44.430
13.11.2018	05:00	05:15	234.508	6.731	308.609	718	44.133
13.11.2018	05:15	05:30	236.524	6.526	304.212	718	44.004
13.11.2018	05:30	05:45	231.040	6.438	286.661	715	43.574
13.11.2018	05:45	06:00	214.059	6.769	281.628	716	43.388
13.11.2018	06:00	06:15	213.254	6.731	288.446	702	43.259
13.11.2018	06:15	06:30	207.445	6.662	287.906	716	43.707
13.11.2018	06:30	06:45	199.522	6.932	293.694	719	43.760
13.11.2018	06:45	07:00	212.693	6.567	295.991	718	43.982
13.11.2018	07:00	07:15	222.503	5.803	308.600	717	44.200
13.11.2018	07:15	07:30	245.122	6.155	309.116	720	44.123
13.11.2018	07:30	07:45	282.748	6.348	312.820	719	45.824
13.11.2018	07:45	08:00	294.202	6.158	316.090	782	52.834
13.11.2018	08:00	08:15	368.708	5.985	326.236	876	56.783
13.11.2018	08:15	08:30	386.599	5.834	327.191	874	60.625
13.11.2018	08:30	08:45	395.144	5.890	334.990	873	64.492
13.11.2018	08:45	09:00	445.366	5.875	339.046	872	71.807
13.11.2018	09:00	09:15	458.156	5.770	340.152	879	81.468
13.11.2018	09:15	09:30	342.960	5.956	354.430	743	91.712
13.11.2018	09:30	09:45	369.615	5.955	370.875	736	101.863
13.11.2018	09:45	10:00	449.593	5.770	365.086	763	108.151
13.11.2018	10:00	10:15	488.441	5.800	352.029	773	120.529
13.11.2018	10:15	10:30	495.151	5.742	360.869	761	125.409
13.11.2018	10:30	10:45	519.204	5.583	380.152	761	131.034
13.11.2018	10:45	11:00	585.599	5.849	378.536	770	142.086
13.11.2018	11:00	11:15	588.055	5.873	379.219	784	145.515
13.11.2018	11:15	11:30	631.455	5.899	377.140	791	150.107
13.11.2018	11:30	11:45	679.641	5.952	394.960	810	162.355
13.11.2018	11:45	12:00	660.405	6.099	402.003	803	170.864
13.11.2018	12:00	12:15	614.187	6.204	413.702	820	178.461
13.11.2018	12:15	12:30	453.214	6.153	414.383	807	181.858
13.11.2018	12:30	12:45	541.279	6.039	416.159	802	188.504
13.11.2018	12:45	13:00	478.856	5.948	420.890	807	202.564
13.11.2018	13:00	13:15	497.052	5.881	429.439	804	205.670
13.11.2018	13:15	13:30	506.773	5.697	432.190	801	210.644
13.11.2018	13:30	13:45	505.231	5.418	443.286	807	221.031
13.11.2018	13:45	14:00	511.936	6.140	438.996	809	227.855
13.11.2018	14:00	14:15	489.161	6.204	441.949	811	226.172
13.11.2018	14:15	14:30	504.802	6.020	454.481	942	231.502
13.11.2018	14:30	14:45	504.934	6.149	441.771	934	220.577
13.11.2018	14:45	15:00	507.524	6.107	428.200	935	205.721
13.11.2018	15:00	15:15	498.244	6.092	418.066	925	196.284
13.11.2018	15:15	15:30	442.960	6.210	396.410	913	166.609
13.11.2018	15:30	15:45	408.760	6.375	378.327	902	139.573
13.11.2018	15:45	16:00	403.315	6.195	375.069	892	114.767
13.11.2018	16:00	16:15	402.883	6.400	358.296	860	88.121
13.11.2018	16:15	16:30	425.960	6.199	324.657	643	64.403
13.11.2018	16:30	16:45	463.023	6.137	322.545	654	49.709
13.11.2018	16:45	17:00	474.079	6.211	342.794	789	45.395
13.11.2018	17:00	17:15	514.209	6.245	349.901	901	45.089
13.11.2018	17:15	17:30	552.655	6.337	342.156	911	45.122
13.11.2018	17:30	17:45	607.926	6.176	344.110	909	44.816
13.11.2018	17:45	18:00	610.059	6.461	359.713	902	45.289
13.11.2018	18:00	18:15	633.495	6.328	355.927	895	45.115



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.11.2018	18:15	18:30	586.070	6.491	357.099	895	44.727
13.11.2018	18:30	18:45	528.780	6.452	352.737	910	44.761
13.11.2018	18:45	19:00	528.726	6.488	342.010	921	45.224
13.11.2018	19:00	19:15	501.474	6.693	341.602	923	45.481
13.11.2018	19:15	19:30	432.076	6.435	356.511	926	45.425
13.11.2018	19:30	19:45	358.492	5.811	350.761	921	45.502
13.11.2018	19:45	20:00	288.709	6.021	348.356	786	45.435
13.11.2018	20:00	20:15	290.097	6.473	337.055	772	44.826
13.11.2018	20:15	20:30	261.770	6.489	333.946	768	45.147
13.11.2018	20:30	20:45	253.437	6.349	323.445	769	45.315
13.11.2018	20:45	21:00	236.918	6.722	323.484	769	45.506
13.11.2018	21:00	21:15	240.473	6.690	322.730	772	45.269
13.11.2018	21:15	21:30	238.287	6.729	320.533	764	45.866
13.11.2018	21:30	21:45	229.606	6.828	317.191	760	45.978
13.11.2018	21:45	22:00	221.016	6.616	309.898	886	46.283
13.11.2018	22:00	22:15	219.493	6.736	301.542	885	45.764
13.11.2018	22:15	22:30	219.886	6.859	299.850	902	45.100
13.11.2018	22:30	22:45	204.921	7.018	289.316	880	45.218
13.11.2018	22:45	23:00	191.772	7.107	282.618	758	45.565
13.11.2018	23:00	23:15	185.516	6.971	276.635	660	45.741
13.11.2018	23:15	23:30	179.730	7.008	272.221	645	45.743
13.11.2018	23:30	23:45	168.634	6.974	272.697	662	45.669
14.11.2018	23:45	00:00	162.393	7.026	266.272	650	45.668
14.11.2018	00:00	00:15	161.464	6.897	260.770	663	45.659
14.11.2018	00:15	00:30	165.067	6.661	254.376	664	45.592
14.11.2018	00:30	00:45	160.063	6.598	249.695	656	45.396
14.11.2018	00:45	01:00	151.190	6.446	243.639	656	45.786
14.11.2018	01:00	01:15	147.389	6.542	239.867	659	45.251
14.11.2018	01:15	01:30	146.101	6.466	234.565	664	44.463
14.11.2018	01:30	01:45	144.999	6.365	229.252	656	44.300
14.11.2018	01:45	02:00	143.361	6.621	225.401	650	44.747
14.11.2018	02:00	02:15	141.333	6.532	221.169	651	44.931
14.11.2018	02:15	02:30	141.342	6.282	218.317	662	45.068
14.11.2018	02:30	02:45	135.104	6.372	216.503	653	45.107
14.11.2018	02:45	03:00	130.334	6.352	214.851	662	45.299
14.11.2018	03:00	03:15	127.306	6.609	210.269	668	44.943
14.11.2018	03:15	03:30	124.240	6.780	208.293	669	44.840
14.11.2018	03:30	03:45	125.120	6.801	206.914	667	44.865
14.11.2018	03:45	04:00	123.200	6.679	205.907	671	44.860
14.11.2018	04:00	04:15	124.160	6.677	206.760	665	44.229
14.11.2018	04:15	04:30	124.480	6.333	207.520	658	44.591
14.11.2018	04:30	04:45	124.720	6.233	207.201	659	44.686
14.11.2018	04:45	05:00	126.440	6.652	204.972	652	44.970
14.11.2018	05:00	05:15	127.600	6.734	206.926	632	44.905
14.11.2018	05:15	05:30	131.920	6.432	208.547	508	44.965
14.11.2018	05:30	05:45	136.440	5.675	209.280	505	44.885
14.11.2018	05:45	06:00	136.662	5.672	212.474	506	44.773
14.11.2018	06:00	06:15	144.816	5.658	218.559	514	45.044
14.11.2018	06:15	06:30	152.948	6.537	222.869	635	44.837
14.11.2018	06:30	06:45	159.486	5.903	222.635	596	44.158
14.11.2018	06:45	07:00	312.534	5.982	221.324	490	44.499
14.11.2018	07:00	07:15	407.793	6.430	225.819	492	44.513
14.11.2018	07:15	07:30	453.214	6.097	231.560	491	44.165
14.11.2018	07:30	07:45	466.676	5.730	239.187	492	44.924
14.11.2018	07:45	08:00	475.280	5.979	251.608	620	62.713
14.11.2018	08:00	08:15	367.676	6.278	263.105	745	86.411
14.11.2018	08:15	08:30	353.147	6.148	282.332	769	120.599
14.11.2018	08:30	08:45	314.357	5.636	299.995	781	155.633
14.11.2018	08:45	09:00	315.018	5.843	318.785	806	192.157
14.11.2018	09:00	09:15	383.996	6.043	339.049	813	235.208
14.11.2018	09:15	09:30	406.760	6.792	360.147	841	273.242
14.11.2018	09:30	09:45	425.851	6.721	375.660	864	308.471
14.11.2018	09:45	10:00	423.281	6.346	390.344	875	353.431
14.11.2018	10:00	10:15	424.775	6.707	392.497	910	398.342
14.11.2018	10:15	10:30	424.307	7.211	397.867	940	434.301
14.11.2018	10:30	10:45	432.442	7.078	408.649	975	472.993
14.11.2018	10:45	11:00	433.662	6.836	415.642	983	497.796
14.11.2018	11:00	11:15	433.009	6.679	416.657	1.001	523.528
14.11.2018	11:15	11:30	419.366	6.415	412.423	1.021	546.447
14.11.2018	11:30	11:45	405.061	6.868	412.749	1.045	553.859
14.11.2018	11:45	12:00	397.380	6.735	412.137	1.051	566.439
14.11.2018	12:00	12:15	342.566	6.922	411.296	1.038	574.820
14.11.2018	12:15	12:30	313.009	6.524	410.964	1.056	576.008
14.11.2018	12:30	12:45	308.321	6.452	404.682	1.028	564.770
14.11.2018	12:45	13:00	320.622	5.396	405.587	1.012	553.921
14.11.2018	13:00	13:15	332.559	6.144	400.132	1.010	536.556
14.11.2018	13:15	13:30	341.502	6.389	393.180	988	516.127
14.11.2018	13:30	13:45	340.861	6.370	381.603	944	491.105
14.11.2018	13:45	14:00	352.120	6.346	372.507	918	461.157
14.11.2018	14:00	14:15	337.658	6.248	362.706	653	420.232
14.11.2018	14:15	14:30	356.931	6.318	347.939	707	378.956
14.11.2018	14:30	14:45	362.181	6.236	332.743	857	333.921

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.11.2018	14:45	15:00	378.714	6.280	314.875	810	284.191
14.11.2018	15:00	15:15	353.082	6.233	299.358	774	236.087
14.11.2018	15:15	15:30	379.834	6.180	284.206	760	188.649
14.11.2018	15:30	15:45	387.080	6.177	270.954	750	144.676
14.11.2018	15:45	16:00	413.015	6.658	256.593	734	108.726
14.11.2018	16:00	16:15	399.488	6.315	252.673	727	78.153
14.11.2018	16:15	16:30	440.389	6.201	244.909	722	56.207
14.11.2018	16:30	16:45	490.249	6.437	246.476	722	45.860
14.11.2018	16:45	17:00	507.224	6.588	248.128	717	44.095
14.11.2018	17:00	17:15	586.927	5.941	250.767	719	44.545
14.11.2018	17:15	17:30	688.516	6.201	247.857	715	44.910
14.11.2018	17:30	17:45	679.558	6.345	249.003	710	44.336
14.11.2018	17:45	18:00	672.509	6.577	249.480	714	44.931
14.11.2018	18:00	18:15	672.261	6.592	247.136	719	45.400
14.11.2018	18:15	18:30	624.592	6.097	244.679	713	44.872
14.11.2018	18:30	18:45	577.572	5.582	244.307	709	44.772
14.11.2018	18:45	19:00	539.802	6.459	246.705	712	45.136
14.11.2018	19:00	19:15	556.899	6.245	246.925	713	45.283
14.11.2018	19:15	19:30	504.626	6.118	247.266	714	45.403
14.11.2018	19:30	19:45	478.727	6.289	247.305	716	45.464
14.11.2018	19:45	20:00	418.957	6.287	248.801	706	44.879
14.11.2018	20:00	20:15	387.916	6.436	248.078	714	44.483
14.11.2018	20:15	20:30	341.737	6.420	248.016	714	44.897
14.11.2018	20:30	20:45	309.762	6.486	252.385	707	44.652
14.11.2018	20:45	21:00	276.904	6.364	255.337	728	44.569
14.11.2018	21:00	21:15	261.089	6.304	250.315	710	44.876
14.11.2018	21:15	21:30	259.628	6.339	253.093	701	44.445
14.11.2018	21:30	21:45	254.982	6.574	256.637	709	44.408
14.11.2018	21:45	22:00	252.720	6.474	262.716	704	44.679
14.11.2018	22:00	22:15	251.906	6.385	262.541	708	44.121
14.11.2018	22:15	22:30	249.067	6.338	259.188	703	44.222
14.11.2018	22:30	22:45	246.051	6.254	255.522	717	44.693
14.11.2018	22:45	23:00	246.491	6.360	252.660	723	44.310
14.11.2018	23:00	23:15	245.166	6.405	251.535	714	44.482
14.11.2018	23:15	23:30	245.630	6.277	248.134	723	44.555
14.11.2018	23:30	23:45	244.144	6.180	247.547	725	44.769
15.11.2018	23:45	00:00	215.939	6.292	241.988	719	44.881
15.11.2018	00:00	00:15	171.004	6.285	241.269	723	44.700
15.11.2018	00:15	00:30	162.094	6.295	238.175	718	44.641
15.11.2018	00:30	00:45	159.147	6.262	231.954	721	44.311
15.11.2018	00:45	01:00	155.043	6.145	230.004	721	44.089
15.11.2018	01:00	01:15	150.935	6.189	228.504	718	43.716
15.11.2018	01:15	01:30	148.841	6.244	226.577	719	43.890
15.11.2018	01:30	01:45	147.533	6.511	228.221	716	44.175
15.11.2018	01:45	02:00	146.966	6.415	224.531	609	44.263
15.11.2018	02:00	02:15	145.613	6.522	223.973	753	44.071
15.11.2018	02:15	02:30	147.707	6.737	222.994	861	44.264
15.11.2018	02:30	02:45	147.278	6.194	224.246	856	44.278
15.11.2018	02:45	03:00	147.621	6.305	222.374	854	44.545
15.11.2018	03:00	03:15	148.207	6.703	217.326	854	44.533
15.11.2018	03:15	03:30	148.545	6.580	215.689	859	44.589
15.11.2018	03:30	03:45	145.910	6.614	213.945	866	44.410
15.11.2018	03:45	04:00	144.651	6.605	215.619	866	44.247
15.11.2018	04:00	04:15	145.566	6.675	215.515	867	44.450
15.11.2018	04:15	04:30	140.551	6.618	214.796	867	44.766
15.11.2018	04:30	04:45	140.698	6.576	212.922	857	44.994
15.11.2018	04:45	05:00	140.533	6.297	212.705	858	44.997
15.11.2018	05:00	05:15	140.011	6.170	214.159	855	44.762
15.11.2018	05:15	05:30	139.053	6.480	213.964	848	44.465
15.11.2018	05:30	05:45	137.970	6.970	214.291	851	44.269
15.11.2018	05:45	06:00	137.321	6.926	213.179	845	44.245
15.11.2018	06:00	06:15	153.922	6.728	219.026	852	44.524
15.11.2018	06:15	06:30	201.815	6.252	221.506	853	44.621
15.11.2018	06:30	06:45	204.911	6.076	220.354	853	44.362
15.11.2018	06:45	07:00	207.835	5.578	220.746	857	44.146
15.11.2018	07:00	07:15	249.352	6.327	222.768	856	44.834
15.11.2018	07:15	07:30	390.943	6.177	224.978	858	45.003
15.11.2018	07:30	07:45	458.843	6.072	227.235	858	44.984
15.11.2018	07:45	08:00	514.691	6.200	225.894	864	45.554
15.11.2018	08:00	08:15	588.127	6.007	232.773	864	50.482
15.11.2018	08:15	08:30	766.903	6.043	234.744	864	58.987
15.11.2018	08:30	08:45	666.928	5.917	238.551	870	68.075
15.11.2018	08:45	09:00	677.514	5.732	242.902	874	80.760
15.11.2018	09:00	09:15	670.178	5.859	241.784	876	93.725
15.11.2018	09:15	09:30	622.352	6.008	243.017	883	107.874
15.11.2018	09:30	09:45	613.297	6.036	247.846	886	119.028
15.11.2018	09:45	10:00	651.254	5.939	251.285	892	128.575
15.11.2018	10:00	10:15	630.973	5.841	253.108	907	136.615
15.11.2018	10:15	10:30	626.769	6.007	256.834	908	147.176
15.11.2018	10:30	10:45	630.278	6.181	262.004	924	156.380
15.11.2018	10:45	11:00	630.311	6.163	267.950	932	165.493
15.11.2018	11:00	11:15	630.859	6.279	271.510	940	171.114

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.11.2018	11:15	11:30	653.430	5.935	272.884	938	176.767
15.11.2018	11:30	11:45	675.843	6.094	273.369	938	178.207
15.11.2018	11:45	12:00	662.887	6.358	274.379	926	177.885
15.11.2018	12:00	12:15	602.015	5.988	272.383	932	176.204
15.11.2018	12:15	12:30	538.371	5.746	269.965	927	173.175
15.11.2018	12:30	12:45	497.318	5.897	273.375	925	170.133
15.11.2018	12:45	13:00	514.989	5.918	276.517	912	169.976
15.11.2018	13:00	13:15	612.053	5.778	277.132	924	164.966
15.11.2018	13:15	13:30	553.957	5.401	270.921	921	156.477
15.11.2018	13:30	13:45	468.257	5.687	268.804	798	151.392
15.11.2018	13:45	14:00	462.170	6.047	258.695	763	142.898
15.11.2018	14:00	14:15	450.211	6.248	251.804	746	131.675
15.11.2018	14:15	14:30	543.990	5.996	248.724	741	121.623
15.11.2018	14:30	14:45	583.188	6.010	242.752	735	111.596
15.11.2018	14:45	15:00	617.552	5.958	237.028	737	100.801
15.11.2018	15:00	15:15	698.793	5.996	236.928	731	90.061
15.11.2018	15:15	15:30	764.159	6.060	234.246	727	78.458
15.11.2018	15:30	15:45	770.146	5.787	229.938	719	67.215
15.11.2018	15:45	16:00	770.494	5.818	226.699	719	57.623
15.11.2018	16:00	16:15	697.387	5.793	225.692	718	50.592
15.11.2018	16:15	16:30	690.641	5.773	227.700	714	45.320
15.11.2018	16:30	16:45	732.413	5.928	227.259	712	43.412
15.11.2018	16:45	17:00	791.346	5.856	230.205	715	43.556
15.11.2018	17:00	17:15	916.045	5.858	230.347	709	44.006
15.11.2018	17:15	17:30	925.700	5.850	229.545	711	44.088
15.11.2018	17:30	17:45	966.477	6.036	229.387	718	44.110
15.11.2018	17:45	18:00	981.591	6.222	230.045	717	44.285
15.11.2018	18:00	18:15	897.271	6.250	232.766	719	44.222
15.11.2018	18:15	18:30	760.366	6.184	235.341	717	44.245
15.11.2018	18:30	18:45	711.140	6.236	238.471	713	44.309
15.11.2018	18:45	19:00	744.467	5.999	238.544	717	44.032
15.11.2018	19:00	19:15	756.769	5.514	241.940	717	44.084
15.11.2018	19:15	19:30	688.975	6.230	247.983	518	44.799
15.11.2018	19:30	19:45	611.377	6.294	250.834	492	45.364
15.11.2018	19:45	20:00	541.689	6.258	254.310	488	45.493
15.11.2018	20:00	20:15	541.100	6.178	252.889	490	45.740
15.11.2018	20:15	20:30	541.237	6.170	257.299	488	45.428
15.11.2018	20:30	20:45	414.922	6.229	252.906	479	45.533
15.11.2018	20:45	21:00	363.933	6.242	257.869	483	45.903
15.11.2018	21:00	21:15	399.543	6.288	258.011	483	45.900
15.11.2018	21:15	21:30	336.691	5.887	253.517	485	46.181
15.11.2018	21:30	21:45	281.794	5.986	254.859	484	46.184
15.11.2018	21:45	22:00	263.847	6.050	256.218	498	46.142
15.11.2018	22:00	22:15	244.887	6.061	256.283	499	45.671
15.11.2018	22:15	22:30	234.126	6.112	256.477	504	46.116
15.11.2018	22:30	22:45	233.863	5.952	252.229	500	45.885
15.11.2018	22:45	23:00	236.087	6.064	245.136	498	46.196
15.11.2018	23:00	23:15	238.575	5.858	240.151	492	45.746
15.11.2018	23:15	23:30	240.417	5.873	242.973	492	46.000
15.11.2018	23:30	23:45	246.688	5.949	248.855	543	45.887
16.11.2018	23:45	00:00	246.098	6.143	262.952	607	45.173
16.11.2018	00:00	00:15	254.932	6.766	273.200	642	44.901
16.11.2018	00:15	00:30	263.053	6.803	280.260	638	45.085
16.11.2018	00:30	00:45	270.748	6.964	279.180	636	45.487
16.11.2018	00:45	01:00	272.092	6.865	280.763	631	45.187
16.11.2018	01:00	01:15	278.410	6.610	287.105	634	45.157
16.11.2018	01:15	01:30	274.352	6.566	284.251	638	45.205
16.11.2018	01:30	01:45	271.818	6.585	285.125	634	45.203
16.11.2018	01:45	02:00	270.547	6.572	283.800	762	45.095
16.11.2018	02:00	02:15	278.712	6.626	279.596	872	44.760
16.11.2018	02:15	02:30	283.456	6.350	278.800	870	44.651
16.11.2018	02:30	02:45	292.174	6.382	284.919	874	44.905
16.11.2018	02:45	03:00	313.369	6.464	290.107	877	45.010
16.11.2018	03:00	03:15	324.415	6.650	302.498	878	44.938
16.11.2018	03:15	03:30	322.301	6.661	306.521	874	45.245
16.11.2018	03:30	03:45	335.549	6.638	308.309	875	44.937
16.11.2018	03:45	04:00	342.520	6.660	305.221	875	44.682
16.11.2018	04:00	04:15	354.533	6.668	309.732	869	44.406
16.11.2018	04:15	04:30	369.886	6.644	315.082	824	44.273
16.11.2018	04:30	04:45	380.605	6.810	320.062	637	44.376
16.11.2018	04:45	05:00	382.973	6.788	321.511	636	44.685
16.11.2018	05:00	05:15	379.234	6.813	325.724	630	44.501
16.11.2018	05:15	05:30	364.132	6.786	322.629	629	44.456
16.11.2018	05:30	05:45	364.336	6.646	316.848	629	44.099
16.11.2018	05:45	06:00	365.529	6.759	313.258	634	43.668
16.11.2018	06:00	06:15	372.778	6.677	316.331	624	43.449
16.11.2018	06:15	06:30	423.374	6.879	323.656	639	43.831
16.11.2018	06:30	06:45	447.893	6.973	330.777	643	43.733
16.11.2018	06:45	07:00	505.943	6.763	338.190	644	43.598
16.11.2018	07:00	07:15	579.270	6.716	344.449	634	44.582
16.11.2018	07:15	07:30	597.290	6.575	352.871	638	44.768
16.11.2018	07:30	07:45	614.948	6.426	365.582	636	44.969

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.11.2018	07:45	08:00	616.019	5.537	381.294	638	53.502
16.11.2018	08:00	08:15	597.302	6.270	396.973	632	71.077
16.11.2018	08:15	08:30	592.607	6.604	399.488	633	97.684
16.11.2018	08:30	08:45	597.397	6.497	407.366	645	128.795
16.11.2018	08:45	09:00	593.054	6.538	411.442	652	165.937
16.11.2018	09:00	09:15	630.603	6.836	415.305	665	207.120
16.11.2018	09:15	09:30	539.614	6.685	427.675	682	251.912
16.11.2018	09:30	09:45	515.109	6.433	439.734	703	297.258
16.11.2018	09:45	10:00	506.010	6.542	443.322	715	347.064
16.11.2018	10:00	10:15	495.763	6.999	451.234	721	393.525
16.11.2018	10:15	10:30	463.716	6.946	454.558	746	444.034
16.11.2018	10:30	10:45	415.240	6.975	456.985	774	497.785
16.11.2018	10:45	11:00	414.550	6.891	467.453	790	542.246
16.11.2018	11:00	11:15	430.378	6.894	487.520	825	581.656
16.11.2018	11:15	11:30	438.860	7.320	510.394	854	619.880
16.11.2018	11:30	11:45	427.902	7.250	530.738	971	654.385
16.11.2018	11:45	12:00	422.533	7.334	540.379	1.163	685.060
16.11.2018	12:00	12:15	425.175	7.483	538.144	1.209	708.741
16.11.2018	12:15	12:30	409.834	7.658	540.876	1.253	720.177
16.11.2018	12:30	12:45	400.301	7.323	535.541	1.241	717.950
16.11.2018	12:45	13:00	383.734	7.218	530.262	1.089	725.770
16.11.2018	13:00	13:15	378.302	6.534	528.055	1.027	720.850
16.11.2018	13:15	13:30	359.576	7.288	523.004	1.113	702.415
16.11.2018	13:30	13:45	352.607	7.438	510.138	1.098	681.007
16.11.2018	13:45	14:00	346.616	7.208	496.057	1.086	640.347
16.11.2018	14:00	14:15	340.775	7.177	478.508	1.044	590.258
16.11.2018	14:15	14:30	331.644	7.050	459.798	1.021	533.808
16.11.2018	14:30	14:45	272.523	6.883	443.226	994	475.708
16.11.2018	14:45	15:00	297.197	6.844	424.452	954	402.746
16.11.2018	15:00	15:15	267.870	6.653	399.640	916	333.806
16.11.2018	15:15	15:30	306.010	6.552	382.049	873	262.842
16.11.2018	15:30	15:45	332.683	6.641	360.286	838	197.131
16.11.2018	15:45	16:00	340.894	6.401	339.555	787	141.230
16.11.2018	16:00	16:15	352.458	6.443	323.787	733	95.047
16.11.2018	16:15	16:30	348.474	6.417	327.844	703	62.915
16.11.2018	16:30	16:45	362.014	6.472	336.099	720	46.793
16.11.2018	16:45	17:00	384.136	6.460	345.203	723	43.564
16.11.2018	17:00	17:15	344.917	6.454	357.534	716	43.961
16.11.2018	17:15	17:30	362.832	6.440	371.573	716	44.333
16.11.2018	17:30	17:45	457.703	6.334	391.561	725	44.643
16.11.2018	17:45	18:00	438.208	6.548	398.255	738	44.940
16.11.2018	18:00	18:15	414.074	6.539	403.706	744	44.699
16.11.2018	18:15	18:30	423.869	6.479	413.722	743	44.806
16.11.2018	18:30	18:45	432.924	6.546	424.049	744	44.677
16.11.2018	18:45	19:00	430.940	6.764	437.678	743	44.676
16.11.2018	19:00	19:15	454.453	6.832	445.945	741	44.682
16.11.2018	19:15	19:30	447.881	6.776	460.233	747	44.653
16.11.2018	19:30	19:45	419.562	5.806	463.797	749	44.853
16.11.2018	19:45	20:00	435.228	6.596	458.726	748	44.708
16.11.2018	20:00	20:15	453.653	6.614	466.400	747	44.706
16.11.2018	20:15	20:30	459.463	6.535	470.289	746	45.069
16.11.2018	20:30	20:45	467.114	6.755	465.789	746	45.038
16.11.2018	20:45	21:00	474.977	6.582	459.581	746	45.436
16.11.2018	21:00	21:15	480.803	6.433	456.305	743	44.972
16.11.2018	21:15	21:30	470.041	6.432	459.582	740	44.971
16.11.2018	21:30	21:45	462.622	6.608	459.398	741	45.440
16.11.2018	21:45	22:00	463.884	6.534	458.591	881	45.539
16.11.2018	22:00	22:15	460.446	6.554	460.507	885	45.814
16.11.2018	22:15	22:30	465.047	6.649	464.553	880	46.090
16.11.2018	22:30	22:45	463.915	6.798	452.079	891	46.138
16.11.2018	22:45	23:00	461.936	6.816	440.160	892	45.981
16.11.2018	23:00	23:15	459.230	6.844	431.120	891	45.532
16.11.2018	23:15	23:30	460.417	6.754	421.047	889	45.532
16.11.2018	23:30	23:45	455.408	6.658	431.714	896	45.536
17.11.2018	23:45	00:00	447.080	6.934	426.830	888	45.829
17.11.2018	00:00	00:15	448.405	6.880	422.561	889	45.898
17.11.2018	00:15	00:30	451.442	6.886	421.141	882	45.479
17.11.2018	00:30	00:45	456.187	6.887	426.875	884	45.762
17.11.2018	00:45	01:00	458.048	6.847	429.570	882	45.839
17.11.2018	01:00	01:15	464.328	6.786	433.968	883	45.908
17.11.2018	01:15	01:30	465.037	6.882	441.530	877	46.035
17.11.2018	01:30	01:45	470.172	6.811	447.164	878	45.986
17.11.2018	01:45	02:00	474.343	6.766	461.316	881	45.887
17.11.2018	02:00	02:15	473.202	6.787	469.019	881	45.631
17.11.2018	02:15	02:30	472.837	6.562	470.858	881	45.238
17.11.2018	02:30	02:45	468.742	6.542	464.680	874	45.049
17.11.2018	02:45	03:00	473.299	6.702	463.218	885	44.954
17.11.2018	03:00	03:15	470.988	7.038	472.995	882	44.973
17.11.2018	03:15	03:30	482.652	6.684	475.411	883	45.633
17.11.2018	03:30	03:45	495.486	6.928	481.705	887	45.648
17.11.2018	03:45	04:00	494.568	7.106	477.834	885	45.603
17.11.2018	04:00	04:15	486.216	6.753	474.908	885	45.389

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.11.2018	04:15	04:30	485.493	6.759	470.520	886	45.147
17.11.2018	04:30	04:45	483.301	6.685	475.389	876	45.073
17.11.2018	04:45	05:00	529.987	6.851	476.386	878	44.858
17.11.2018	05:00	05:15	495.393	6.715	473.230	877	44.796
17.11.2018	05:15	05:30	480.810	6.870	469.453	870	44.856
17.11.2018	05:30	05:45	478.478	6.802	473.848	874	44.725
17.11.2018	05:45	06:00	479.789	6.970	465.235	874	44.511
17.11.2018	06:00	06:15	493.419	6.750	454.759	877	44.892
17.11.2018	06:15	06:30	484.476	6.800	456.579	883	44.865
17.11.2018	06:30	06:45	504.965	7.065	461.349	870	44.834
17.11.2018	06:45	07:00	507.585	6.846	454.181	880	45.589
17.11.2018	07:00	07:15	505.413	6.864	455.985	881	45.884
17.11.2018	07:15	07:30	484.082	6.975	461.020	902	46.115
17.11.2018	07:30	07:45	495.273	6.842	473.596	905	46.406
17.11.2018	07:45	08:00	490.588	6.896	496.869	907	55.394
17.11.2018	08:00	08:15	479.017	6.670	497.313	913	76.874
17.11.2018	08:15	08:30	469.822	6.559	504.159	920	107.816
17.11.2018	08:30	08:45	463.506	5.870	521.366	931	149.682
17.11.2018	08:45	09:00	467.580	6.335	537.824	951	201.923
17.11.2018	09:00	09:15	475.335	6.844	549.612	970	262.640
17.11.2018	09:15	09:30	468.490	6.912	567.923	884	320.752
17.11.2018	09:30	09:45	464.573	7.261	585.012	894	387.165
17.11.2018	09:45	10:00	463.261	7.372	609.728	951	457.831
17.11.2018	10:00	10:15	464.836	7.380	632.036	986	527.169
17.11.2018	10:15	10:30	470.919	7.416	659.708	1.034	600.755
17.11.2018	10:30	10:45	478.776	7.479	680.522	929	659.408
17.11.2018	10:45	11:00	481.125	7.175	690.854	1.004	713.242
17.11.2018	11:00	11:15	482.831	7.419	705.270	1.133	759.907
17.11.2018	11:15	11:30	470.578	7.568	725.687	1.202	802.273
17.11.2018	11:30	11:45	466.694	7.531	736.067	1.211	826.018
17.11.2018	11:45	12:00	458.664	7.427	734.191	1.232	842.348
17.11.2018	12:00	12:15	452.286	7.376	739.811	1.237	857.892
17.11.2018	12:15	12:30	448.936	7.227	741.237	1.233	863.983
17.11.2018	12:30	12:45	454.855	7.299	744.288	1.220	854.038
17.11.2018	12:45	13:00	470.736	7.297	744.128	1.216	840.459
17.11.2018	13:00	13:15	476.529	6.667	729.132	1.193	813.000
17.11.2018	13:15	13:30	479.345	6.396	709.749	1.167	779.257
17.11.2018	13:30	13:45	482.385	6.905	709.698	1.148	738.085
17.11.2018	13:45	14:00	469.025	7.029	689.909	1.135	683.971
17.11.2018	14:00	14:15	449.925	6.821	667.702	1.106	628.431
17.11.2018	14:15	14:30	450.209	6.732	643.056	1.070	564.407
17.11.2018	14:30	14:45	447.795	6.634	618.692	1.034	495.299
17.11.2018	14:45	15:00	440.489	6.622	588.441	986	419.951
17.11.2018	15:00	15:15	417.245	6.581	554.915	946	345.522
17.11.2018	15:15	15:30	411.161	6.364	526.828	903	271.925
17.11.2018	15:30	15:45	393.568	6.238	505.800	865	203.625
17.11.2018	15:45	16:00	422.953	6.150	489.794	817	145.305
17.11.2018	16:00	16:15	411.613	6.095	489.401	781	97.018
17.11.2018	16:15	16:30	443.775	6.085	503.833	765	63.531
17.11.2018	16:30	16:45	473.668	6.220	525.314	750	48.363
17.11.2018	16:45	17:00	474.548	6.140	547.083	754	45.855
17.11.2018	17:00	17:15	492.656	6.160	552.619	750	46.401
17.11.2018	17:15	17:30	500.074	6.160	544.416	744	46.455
17.11.2018	17:30	17:45	499.226	6.140	544.385	752	46.566
17.11.2018	17:45	18:00	498.283	6.220	551.556	746	46.515
17.11.2018	18:00	18:15	496.268	6.123	560.528	753	46.793
17.11.2018	18:15	18:30	486.581	6.561	567.863	755	46.170
17.11.2018	18:30	18:45	468.842	6.632	565.022	765	46.219
17.11.2018	18:45	19:00	464.920	6.425	561.240	774	46.308
17.11.2018	19:00	19:15	451.329	6.359	559.510	775	46.475
17.11.2018	19:15	19:30	460.878	6.166	561.298	762	46.156
17.11.2018	19:30	19:45	461.533	5.644	556.351	767	46.191
17.11.2018	19:45	20:00	460.128	6.304	553.641	774	46.493
17.11.2018	20:00	20:15	455.413	6.262	536.266	765	46.930
17.11.2018	20:15	20:30	456.952	6.562	522.985	768	46.716
17.11.2018	20:30	20:45	458.556	6.517	520.003	769	46.570
17.11.2018	20:45	21:00	454.032	6.506	509.113	764	46.236
17.11.2018	21:00	21:15	452.425	6.522	514.206	760	45.615
17.11.2018	21:15	21:30	464.312	6.286	511.750	783	45.171
17.11.2018	21:30	21:45	457.325	6.107	502.356	912	44.864
17.11.2018	21:45	22:00	448.875	6.132	506.593	899	44.926
17.11.2018	22:00	22:15	446.024	5.926	510.485	905	44.543
17.11.2018	22:15	22:30	450.431	6.162	512.476	912	45.205
17.11.2018	22:30	22:45	456.061	5.735	513.785	911	45.164
17.11.2018	22:45	23:00	455.762	6.170	513.408	912	45.398
17.11.2018	23:00	23:15	464.477	6.280	508.724	905	45.560
17.11.2018	23:15	23:30	482.829	6.128	507.715	909	45.339
17.11.2018	23:30	23:45	492.091	6.053	512.431	910	45.407
18.11.2018	23:45	00:00	498.627	6.181	507.925	907	45.603
18.11.2018	00:00	00:15	484.123	6.457	503.359	898	45.602
18.11.2018	00:15	00:30	470.474	6.502	505.075	904	45.951
18.11.2018	00:30	00:45	475.203	6.461	506.090	899	45.877

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.11.2018	00:45	01:00	470.741	6.386	509.222	891	45.994
18.11.2018	01:00	01:15	470.038	6.430	503.856	895	45.522
18.11.2018	01:15	01:30	468.765	6.587	498.514	891	45.285
18.11.2018	01:30	01:45	474.869	6.586	489.260	891	45.048
18.11.2018	01:45	02:00	476.211	6.523	481.511	891	45.066
18.11.2018	02:00	02:15	475.784	6.470	478.997	899	45.402
18.11.2018	02:15	02:30	478.780	6.521	480.454	904	45.948
18.11.2018	02:30	02:45	488.442	6.635	480.140	907	45.834
18.11.2018	02:45	03:00	492.246	6.512	480.017	910	46.038
18.11.2018	03:00	03:15	497.617	6.284	491.182	907	45.731
18.11.2018	03:15	03:30	498.797	6.356	484.900	904	45.959
18.11.2018	03:30	03:45	488.013	6.348	485.099	912	45.662
18.11.2018	03:45	04:00	478.195	6.329	487.329	905	45.198
18.11.2018	04:00	04:15	473.256	6.553	487.845	902	45.500
18.11.2018	04:15	04:30	470.403	6.636	483.249	900	45.688
18.11.2018	04:30	04:45	471.325	6.495	486.628	895	45.269
18.11.2018	04:45	05:00	468.851	6.281	501.704	892	45.408
18.11.2018	05:00	05:15	468.545	6.404	502.127	896	45.129
18.11.2018	05:15	05:30	462.277	6.219	486.870	893	44.782
18.11.2018	05:30	05:45	449.810	6.408	474.919	888	44.724
18.11.2018	05:45	06:00	446.564	6.234	471.803	897	45.441
18.11.2018	06:00	06:15	443.067	6.369	472.508	895	45.771
18.11.2018	06:15	06:30	445.088	6.464	474.151	901	45.691
18.11.2018	06:30	06:45	449.735	6.472	467.811	899	45.417
18.11.2018	06:45	07:00	445.721	6.541	460.246	857	45.449
18.11.2018	07:00	07:15	424.468	6.376	466.532	763	45.103
18.11.2018	07:15	07:30	424.729	6.563	482.240	767	45.005
18.11.2018	07:30	07:45	428.069	6.657	486.325	764	45.888
18.11.2018	07:45	08:00	430.011	6.626	484.939	769	57.638
18.11.2018	08:00	08:15	422.548	6.569	482.937	782	88.303
18.11.2018	08:15	08:30	405.590	6.402	491.159	801	130.825
18.11.2018	08:30	08:45	391.510	5.517	495.311	829	181.201
18.11.2018	08:45	09:00	392.460	6.715	496.902	869	238.195
18.11.2018	09:00	09:15	378.636	6.940	501.665	897	296.809
18.11.2018	09:15	09:30	360.819	6.972	519.520	919	358.942
18.11.2018	09:30	09:45	350.250	6.896	532.489	935	423.755
18.11.2018	09:45	10:00	356.614	7.017	555.375	966	491.474
18.11.2018	10:00	10:15	355.841	7.011	567.410	997	555.049
18.11.2018	10:15	10:30	349.029	7.120	581.621	1.015	612.410
18.11.2018	10:30	10:45	330.575	7.275	596.785	1.046	660.138
18.11.2018	10:45	11:00	311.551	7.366	605.472	1.081	700.939
18.11.2018	11:00	11:15	305.679	7.268	616.302	1.110	738.047
18.11.2018	11:15	11:30	302.940	7.450	625.114	1.107	771.815
18.11.2018	11:30	11:45	304.314	7.484	633.664	1.108	792.618
18.11.2018	11:45	12:00	306.148	7.411	627.037	1.131	806.106
18.11.2018	12:00	12:15	308.341	7.415	623.103	1.128	820.130
18.11.2018	12:15	12:30	293.305	7.453	612.245	1.151	828.468
18.11.2018	12:30	12:45	283.266	7.269	600.450	1.152	830.264
18.11.2018	12:45	13:00	271.631	5.954	600.549	1.165	811.105
18.11.2018	13:00	13:15	269.464	6.742	606.234	1.142	785.781
18.11.2018	13:15	13:30	280.927	7.049	612.043	1.132	749.408
18.11.2018	13:30	13:45	282.166	7.016	598.034	1.106	711.098
18.11.2018	13:45	14:00	289.585	7.117	586.040	1.104	654.583
18.11.2018	14:00	14:15	266.157	7.184	554.493	1.079	605.971
18.11.2018	14:15	14:30	259.246	6.896	525.280	1.058	543.718
18.11.2018	14:30	14:45	253.744	6.842	508.141	1.008	474.900
18.11.2018	14:45	15:00	249.860	6.871	488.168	954	400.643
18.11.2018	15:00	15:15	249.531	6.700	462.297	933	330.807
18.11.2018	15:15	15:30	238.109	6.630	426.309	895	261.138
18.11.2018	15:30	15:45	239.462	6.747	391.977	849	193.708
18.11.2018	15:45	16:00	236.307	6.534	387.778	810	137.664
18.11.2018	16:00	16:15	244.332	6.388	369.158	775	92.458
18.11.2018	16:15	16:30	250.251	6.433	363.023	758	61.593
18.11.2018	16:30	16:45	259.660	6.471	368.014	751	47.738
18.11.2018	16:45	17:00	259.895	6.352	388.166	746	45.462
18.11.2018	17:00	17:15	267.100	6.482	399.000	747	45.236
18.11.2018	17:15	17:30	294.140	6.257	424.343	739	45.407
18.11.2018	17:30	17:45	324.041	6.346	448.395	745	45.670
18.11.2018	17:45	18:00	345.086	6.462	450.565	746	45.566
18.11.2018	18:00	18:15	352.703	6.422	449.002	738	45.479
18.11.2018	18:15	18:30	373.519	6.634	433.606	746	45.996
18.11.2018	18:30	18:45	342.027	6.432	438.233	742	46.100
18.11.2018	18:45	19:00	336.796	6.316	426.969	743	46.135
18.11.2018	19:00	19:15	334.211	6.362	418.580	743	46.254
18.11.2018	19:15	19:30	340.801	6.242	428.500	744	46.160
18.11.2018	19:30	19:45	335.843	5.353	450.202	746	46.195
18.11.2018	19:45	20:00	341.467	6.130	457.845	741	46.657
18.11.2018	20:00	20:15	345.731	6.436	451.475	743	46.659
18.11.2018	20:15	20:30	352.188	6.409	455.006	747	46.643
18.11.2018	20:30	20:45	358.956	6.415	449.315	755	45.941
18.11.2018	20:45	21:00	351.224	6.446	459.892	750	46.202
18.11.2018	21:00	21:15	351.706	6.398	462.360	747	46.767

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.11.2018	21:15	21:30	368.434	6.578	465.594	746	46.043
18.11.2018	21:30	21:45	393.177	6.608	467.945	751	45.991
18.11.2018	21:45	22:00	388.299	6.358	474.137	751	45.983
18.11.2018	22:00	22:15	376.853	6.391	472.602	748	46.142
18.11.2018	22:15	22:30	379.445	6.561	469.652	750	46.061
18.11.2018	22:30	22:45	368.158	6.510	464.316	748	45.929
18.11.2018	22:45	23:00	363.018	6.396	451.045	746	46.054
18.11.2018	23:00	23:15	364.390	6.463	443.447	750	46.324
18.11.2018	23:15	23:30	350.925	6.397	442.708	746	46.470
18.11.2018	23:30	23:45	345.707	6.513	440.346	737	46.208
19.11.2018	23:45	00:00	340.280	6.447	435.834	743	46.640
19.11.2018	00:00	00:15	332.603	6.554	441.505	737	46.499
19.11.2018	00:15	00:30	327.603	6.481	440.834	746	46.396
19.11.2018	00:30	00:45	318.755	6.388	443.685	743	46.384
19.11.2018	00:45	01:00	305.314	6.477	436.488	743	46.682
19.11.2018	01:00	01:15	309.637	6.396	426.380	738	46.458
19.11.2018	01:15	01:30	311.842	6.245	424.591	746	46.740
19.11.2018	01:30	01:45	315.875	6.568	417.452	746	46.734
19.11.2018	01:45	02:00	314.375	6.758	420.152	749	46.456
19.11.2018	02:00	02:15	313.867	6.876	411.379	746	46.183
19.11.2018	02:15	02:30	309.848	6.542	402.596	752	46.038
19.11.2018	02:30	02:45	299.899	6.840	395.010	745	45.979
19.11.2018	02:45	03:00	296.312	6.730	390.853	741	46.210
19.11.2018	03:00	03:15	291.214	6.865	384.498	737	46.457
19.11.2018	03:15	03:30	282.934	6.893	375.961	740	46.799
19.11.2018	03:30	03:45	283.747	6.810	381.848	741	46.426
19.11.2018	03:45	04:00	279.479	6.646	380.012	738	46.136
19.11.2018	04:00	04:15	268.402	6.590	374.655	735	46.107
19.11.2018	04:15	04:30	259.117	6.615	363.624	736	45.968
19.11.2018	04:30	04:45	272.901	6.950	357.650	744	46.027
19.11.2018	04:45	05:00	272.283	7.858	353.292	735	45.893
19.11.2018	05:00	05:15	269.446	7.994	361.091	744	46.251
19.11.2018	05:15	05:30	269.754	8.422	360.780	746	46.534
19.11.2018	05:30	05:45	269.945	8.513	366.106	741	46.265
19.11.2018	05:45	06:00	266.805	8.404	360.540	747	46.294
19.11.2018	06:00	06:15	270.320	8.471	354.914	745	46.470
19.11.2018	06:15	06:30	285.673	8.539	353.448	773	46.932
19.11.2018	06:30	06:45	294.826	8.288	350.005	782	46.215
19.11.2018	06:45	07:00	323.117	8.097	352.221	754	46.676
19.11.2018	07:00	07:15	315.357	8.023	355.346	762	46.638
19.11.2018	07:15	07:30	306.204	8.109	351.211	753	46.352
19.11.2018	07:30	07:45	383.987	7.122	363.376	754	45.964
19.11.2018	07:45	08:00	341.517	7.611	377.052	754	48.482
19.11.2018	08:00	08:15	287.760	7.734	395.934	752	61.923
19.11.2018	08:15	08:30	349.975	7.706	416.102	759	84.881
19.11.2018	08:30	08:45	359.883	7.389	441.878	764	117.757
19.11.2018	08:45	09:00	344.788	7.211	447.444	778	152.972
19.11.2018	09:00	09:15	383.436	7.294	461.535	795	186.663
19.11.2018	09:15	09:30	383.822	7.155	461.957	809	227.107
19.11.2018	09:30	09:45	378.792	7.247	479.035	822	264.507
19.11.2018	09:45	10:00	382.737	7.387	488.856	844	301.085
19.11.2018	10:00	10:15	396.209	7.302	496.312	856	322.146
19.11.2018	10:15	10:30	378.180	7.220	495.194	841	336.444
19.11.2018	10:30	10:45	362.138	7.135	494.836	838	330.251
19.11.2018	10:45	11:00	368.845	7.167	487.035	840	315.654
19.11.2018	11:00	11:15	373.785	7.403	489.251	853	298.729
19.11.2018	11:15	11:30	378.612	7.260	476.399	835	280.443
19.11.2018	11:30	11:45	374.014	7.465	473.163	811	260.985
19.11.2018	11:45	12:00	374.184	7.605	473.755	815	243.085
19.11.2018	12:00	12:15	394.855	7.576	484.171	824	221.502
19.11.2018	12:15	12:30	395.147	7.617	478.946	815	203.475
19.11.2018	12:30	12:45	419.665	7.577	484.321	799	185.272
19.11.2018	12:45	13:00	424.986	7.441	482.709	808	164.998
19.11.2018	13:00	13:15	482.995	6.644	476.153	818	146.388
19.11.2018	13:15	13:30	751.426	6.372	472.622	807	136.783
19.11.2018	13:30	13:45	779.153	6.142	476.396	796	121.300
19.11.2018	13:45	14:00	705.982	7.119	479.379	794	112.379
19.11.2018	14:00	14:15	537.886	7.227	484.946	785	104.817
19.11.2018	14:15	14:30	497.551	7.096	489.831	780	97.034
19.11.2018	14:30	14:45	492.558	6.964	495.849	780	88.396
19.11.2018	14:45	15:00	500.862	7.236	497.007	767	81.717
19.11.2018	15:00	15:15	589.079	7.335	505.155	767	78.115
19.11.2018	15:15	15:30	709.222	7.440	501.389	762	68.738
19.11.2018	15:30	15:45	713.276	7.400	507.050	753	67.445
19.11.2018	15:45	16:00	721.415	7.248	509.126	746	63.797
19.11.2018	16:00	16:15	825.830	7.055	503.273	743	59.219
19.11.2018	16:15	16:30	872.145	7.222	499.873	749	55.828
19.11.2018	16:30	16:45	904.748	7.101	506.819	750	51.328
19.11.2018	16:45	17:00	948.845	6.992	510.623	739	45.622
19.11.2018	17:00	17:15	954.710	6.950	523.388	744	45.456
19.11.2018	17:15	17:30	959.695	7.021	528.029	745	45.508
19.11.2018	17:30	17:45	962.240	7.047	529.874	745	45.090

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.11.2018	17:45	18:00	951.748	6.842	527.296	746	45.045
19.11.2018	18:00	18:15	954.218	6.812	530.051	747	45.044
19.11.2018	18:15	18:30	921.781	6.953	536.076	754	45.598
19.11.2018	18:30	18:45	915.426	6.620	543.926	755	45.455
19.11.2018	18:45	19:00	847.671	6.681	542.135	764	45.204
19.11.2018	19:00	19:15	640.510	6.847	534.271	762	45.541
19.11.2018	19:15	19:30	627.637	6.941	532.535	774	45.572
19.11.2018	19:30	19:45	628.630	6.609	527.765	773	45.605
19.11.2018	19:45	20:00	596.823	6.237	531.290	769	45.708
19.11.2018	20:00	20:15	535.909	6.090	521.469	767	45.204
19.11.2018	20:15	20:30	505.757	5.323	519.606	772	45.412
19.11.2018	20:30	20:45	506.103	6.420	515.736	760	44.813
19.11.2018	20:45	21:00	507.849	6.889	519.852	625	45.178
19.11.2018	21:00	21:15	516.639	6.786	521.895	677	44.420
19.11.2018	21:15	21:30	513.963	7.382	515.905	748	44.605
19.11.2018	21:30	21:45	513.168	6.680	514.597	748	44.356
19.11.2018	21:45	22:00	507.500	6.626	510.615	751	44.912
19.11.2018	22:00	22:15	507.581	6.419	506.340	752	45.237
19.11.2018	22:15	22:30	524.575	6.734	498.517	746	45.522
19.11.2018	22:30	22:45	513.840	6.493	498.692	762	45.466
19.11.2018	22:45	23:00	507.149	6.635	488.199	755	45.229
19.11.2018	23:00	23:15	509.714	6.692	491.143	767	45.492
19.11.2018	23:15	23:30	513.450	6.795	498.819	761	45.848
19.11.2018	23:30	23:45	523.086	6.298	507.442	761	45.867
20.11.2018	23:45	00:00	521.438	6.227	507.240	761	46.071
20.11.2018	00:00	00:15	525.000	6.114	508.356	752	46.329
20.11.2018	00:15	00:30	544.210	6.420	502.681	752	46.356
20.11.2018	00:30	00:45	575.446	6.504	500.785	752	46.374
20.11.2018	00:45	01:00	583.780	6.930	497.146	747	46.436
20.11.2018	01:00	01:15	585.654	6.710	489.794	747	46.159
20.11.2018	01:15	01:30	584.646	6.538	486.208	750	45.883
20.11.2018	01:30	01:45	586.531	6.704	484.399	750	45.680
20.11.2018	01:45	02:00	592.493	6.588	487.901	745	45.652
20.11.2018	02:00	02:15	620.578	6.564	481.156	748	45.555
20.11.2018	02:15	02:30	648.331	6.598	476.075	754	45.506
20.11.2018	02:30	02:45	666.367	6.394	472.752	749	45.636
20.11.2018	02:45	03:00	682.189	6.576	462.684	758	45.921
20.11.2018	03:00	03:15	685.663	6.489	454.698	760	45.845
20.11.2018	03:15	03:30	672.054	6.475	453.716	762	45.820
20.11.2018	03:30	03:45	690.630	6.393	447.881	758	45.508
20.11.2018	03:45	04:00	703.502	6.301	440.680	759	45.230
20.11.2018	04:00	04:15	704.363	6.627	437.858	746	44.977
20.11.2018	04:15	04:30	711.792	6.696	438.992	743	44.812
20.11.2018	04:30	04:45	714.337	6.652	435.187	745	44.707
20.11.2018	04:45	05:00	707.408	6.804	423.757	745	44.880
20.11.2018	05:00	05:15	699.892	6.898	424.411	742	44.616
20.11.2018	05:15	05:30	683.056	6.597	419.370	740	44.461
20.11.2018	05:30	05:45	674.797	6.600	417.784	748	44.124
20.11.2018	05:45	06:00	669.824	6.736	409.470	745	43.884
20.11.2018	06:00	06:15	660.807	6.795	410.340	745	43.421
20.11.2018	06:15	06:30	669.041	6.498	419.127	750	43.183
20.11.2018	06:30	06:45	668.534	6.496	429.532	751	42.575
20.11.2018	06:45	07:00	670.288	6.397	423.689	764	42.668
20.11.2018	07:00	07:15	674.486	6.358	411.178	762	43.186
20.11.2018	07:15	07:30	684.579	5.392	404.291	759	43.059
20.11.2018	07:30	07:45	675.999	5.821	407.015	750	43.181
20.11.2018	07:45	08:00	648.422	6.010	404.348	755	44.288
20.11.2018	08:00	08:15	623.931	5.852	403.255	752	49.474
20.11.2018	08:15	08:30	626.212	5.828	397.367	748	58.890
20.11.2018	08:30	08:45	621.500	5.962	409.432	747	70.743
20.11.2018	08:45	09:00	617.120	6.002	423.032	751	78.330
20.11.2018	09:00	09:15	630.261	5.974	418.859	761	96.194
20.11.2018	09:15	09:30	627.411	5.800	420.323	769	116.851
20.11.2018	09:30	09:45	620.411	6.136	436.601	768	148.197
20.11.2018	09:45	10:00	592.109	6.201	443.659	786	185.136
20.11.2018	10:00	10:15	605.414	6.262	433.961	818	207.526
20.11.2018	10:15	10:30	609.761	6.296	428.999	825	226.198
20.11.2018	10:30	10:45	599.435	6.362	425.679	853	229.636
20.11.2018	10:45	11:00	589.927	6.394	419.897	850	235.478
20.11.2018	11:00	11:15	586.063	6.136	439.018	843	236.319
20.11.2018	11:15	11:30	566.354	6.064	450.981	864	244.467
20.11.2018	11:30	11:45	541.802	6.381	448.099	894	243.397
20.11.2018	11:45	12:00	522.624	6.477	433.417	908	247.497
20.11.2018	12:00	12:15	504.273	6.425	421.245	915	248.403
20.11.2018	12:15	12:30	493.079	6.362	408.863	923	249.879
20.11.2018	12:30	12:45	473.252	6.584	392.269	936	254.134
20.11.2018	12:45	13:00	459.937	6.533	375.038	943	251.685
20.11.2018	13:00	13:15	438.920	6.207	362.015	960	248.258
20.11.2018	13:15	13:30	412.642	5.245	339.694	942	241.578
20.11.2018	13:30	13:45	416.000	6.188	317.994	973	239.510
20.11.2018	13:45	14:00	502.216	6.500	311.123	1.082	231.961
20.11.2018	14:00	14:15	438.243	6.778	314.498	1.073	225.289



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.11.2018	14:15	14:30	423.163	6.372	313.586	1.062	211.484
20.11.2018	14:30	14:45	449.194	6.483	306.822	1.046	197.838
20.11.2018	14:45	15:00	448.056	6.531	301.648	1.027	177.292
20.11.2018	15:00	15:15	498.128	6.845	299.530	1.014	158.069
20.11.2018	15:15	15:30	520.514	6.644	292.558	993	137.403
20.11.2018	15:30	15:45	531.208	6.665	278.390	969	109.407
20.11.2018	15:45	16:00	625.566	6.383	267.032	943	90.943
20.11.2018	16:00	16:15	674.469	6.306	256.169	927	69.379
20.11.2018	16:15	16:30	690.545	6.341	245.922	916	55.110
20.11.2018	16:30	16:45	728.906	6.411	239.841	912	48.948
20.11.2018	16:45	17:00	744.286	6.226	239.558	917	44.120
20.11.2018	17:00	17:15	847.495	6.366	253.181	920	45.151
20.11.2018	17:15	17:30	873.829	6.323	268.491	915	45.742
20.11.2018	17:30	17:45	930.131	6.228	292.421	477	46.150
20.11.2018	17:45	18:00	958.199	6.128	306.184	451	45.111
20.11.2018	18:00	18:15	786.384	6.156	309.166	675	45.322
20.11.2018	18:15	18:30	711.510	6.188	308.769	706	44.976
20.11.2018	18:30	18:45	697.005	6.035	309.930	661	45.040
20.11.2018	18:45	19:00	697.090	5.962	304.910	656	45.904
20.11.2018	19:00	19:15	733.838	6.212	295.806	654	45.669
20.11.2018	19:15	19:30	736.629	6.111	296.499	656	45.632
20.11.2018	19:30	19:45	732.138	6.086	303.301	652	45.480
20.11.2018	19:45	20:00	731.780	5.418	315.093	647	45.449
20.11.2018	20:00	20:15	593.459	5.908	335.885	651	45.504
20.11.2018	20:15	20:30	579.130	5.972	360.998	649	45.339
20.11.2018	20:30	20:45	560.243	6.211	372.720	635	44.864
20.11.2018	20:45	21:00	559.226	6.181	367.337	509	45.262
20.11.2018	21:00	21:15	456.751	6.181	359.318	510	44.782
20.11.2018	21:15	21:30	456.685	6.286	370.128	513	44.618
20.11.2018	21:30	21:45	459.859	6.307	359.813	516	44.959
20.11.2018	21:45	22:00	448.204	6.554	350.010	513	45.293
20.11.2018	22:00	22:15	434.338	6.573	361.107	535	44.923
20.11.2018	22:15	22:30	427.635	6.413	364.501	512	44.904
20.11.2018	22:30	22:45	419.610	6.158	362.987	509	44.747
20.11.2018	22:45	23:00	424.378	6.583	367.897	511	44.659
20.11.2018	23:00	23:15	420.634	6.504	377.008	540	44.842
20.11.2018	23:15	23:30	384.479	6.453	389.053	634	45.129
20.11.2018	23:30	23:45	381.648	6.730	401.328	754	44.954
21.11.2018	23:45	00:00	383.742	6.602	412.836	754	44.912
21.11.2018	00:00	00:15	395.853	6.771	420.643	745	44.946
21.11.2018	00:15	00:30	393.114	6.592	434.613	745	45.109
21.11.2018	00:30	00:45	408.698	6.380	440.740	741	44.832
21.11.2018	00:45	01:00	422.762	6.517	429.452	743	45.117
21.11.2018	01:00	01:15	441.885	6.511	425.558	746	45.115
21.11.2018	01:15	01:30	452.216	6.527	424.481	747	45.211
21.11.2018	01:30	01:45	450.358	6.494	430.737	751	45.066
21.11.2018	01:45	02:00	472.934	6.269	434.646	751	44.966
21.11.2018	02:00	02:15	624.546	6.438	433.152	757	44.860
21.11.2018	02:15	02:30	621.793	6.252	444.190	756	44.879
21.11.2018	02:30	02:45	614.947	6.226	434.477	765	44.342
21.11.2018	02:45	03:00	592.351	6.385	408.107	763	44.330
21.11.2018	03:00	03:15	572.151	6.304	386.703	762	44.145
21.11.2018	03:15	03:30	561.075	6.346	371.863	758	44.180
21.11.2018	03:30	03:45	556.086	6.469	364.648	754	44.500
21.11.2018	03:45	04:00	533.555	6.436	363.429	754	45.065
21.11.2018	04:00	04:15	520.741	6.470	364.131	757	44.677
21.11.2018	04:15	04:30	517.527	6.534	358.160	756	44.521
21.11.2018	04:30	04:45	513.892	6.401	357.923	758	44.629
21.11.2018	04:45	05:00	518.200	6.383	357.751	762	44.564
21.11.2018	05:00	05:15	508.828	6.400	373.296	761	44.469
21.11.2018	05:15	05:30	503.822	6.356	379.988	757	44.366
21.11.2018	05:30	05:45	514.711	6.431	380.064	758	44.007
21.11.2018	05:45	06:00	503.789	6.454	369.715	755	43.809
21.11.2018	06:00	06:15	543.900	6.314	368.928	753	42.925
21.11.2018	06:15	06:30	545.708	6.354	351.862	753	42.766
21.11.2018	06:30	06:45	563.557	4.848	325.447	753	42.767
21.11.2018	06:45	07:00	717.564	1.177	303.652	751	42.335
21.11.2018	07:00	07:15	581.267	472	298.700	750	43.099
21.11.2018	07:15	07:30	541.294	354	299.958	738	42.369
21.11.2018	07:30	07:45	671.150	274	288.160	745	42.107
21.11.2018	07:45	08:00	832.462	512	291.223	756	43.433
21.11.2018	08:00	08:15	750.758	1.206	305.822	690	56.603
21.11.2018	08:15	08:30	740.637	3.135	300.908	586	75.074
21.11.2018	08:30	08:45	755.023	4.088	301.659	779	88.504
21.11.2018	08:45	09:00	758.377	4.518	304.166	786	102.874
21.11.2018	09:00	09:15	744.918	4.135	306.863	802	118.352
21.11.2018	09:15	09:30	757.904	5.020	307.052	825	135.768
21.11.2018	09:30	09:45	761.468	5.240	309.482	839	151.171
21.11.2018	09:45	10:00	750.446	6.106	320.368	850	136.458
21.11.2018	10:00	10:15	757.778	6.526	319.753	835	159.871
21.11.2018	10:15	10:30	709.625	6.655	316.676	856	192.565
21.11.2018	10:30	10:45	749.749	6.586	320.341	877	202.334

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.11.2018	10:45	11:00	714.393	6.773	323.204	868	213.390
21.11.2018	11:00	11:15	730.304	6.841	322.944	867	222.061
21.11.2018	11:15	11:30	746.823	6.969	325.396	851	225.400
21.11.2018	11:30	11:45	736.860	6.948	326.166	843	222.982
21.11.2018	11:45	12:00	723.300	6.893	317.818	837	229.228
21.11.2018	12:00	12:15	842.648	6.940	304.497	837	215.229
21.11.2018	12:15	12:30	819.375	6.962	298.584	816	209.368
21.11.2018	12:30	12:45	822.323	7.033	292.715	808	199.152
21.11.2018	12:45	13:00	861.828	5.734	292.797	789	192.009
21.11.2018	13:00	13:15	926.909	6.484	297.621	792	185.957
21.11.2018	13:15	13:30	1.056.135	6.415	297.449	783	181.988
21.11.2018	13:30	13:45	1.058.434	6.406	286.708	775	174.447
21.11.2018	13:45	14:00	1.056.695	6.379	274.584	775	176.725
21.11.2018	14:00	14:15	996.344	6.463	264.033	766	169.864
21.11.2018	14:15	14:30	895.793	6.323	259.479	763	158.263
21.11.2018	14:30	14:45	907.729	6.175	256.022	754	142.941
21.11.2018	14:45	15:00	976.408	6.006	254.105	764	133.065
21.11.2018	15:00	15:15	977.027	5.974	248.160	769	125.474
21.11.2018	15:15	15:30	1.014.695	6.059	246.472	771	107.858
21.11.2018	15:30	15:45	990.009	5.871	236.501	767	95.516
21.11.2018	15:45	16:00	1.046.184	5.846	232.418	763	82.804
21.11.2018	16:00	16:15	1.061.568	5.991	229.150	760	71.449
21.11.2018	16:15	16:30	1.163.514	6.093	227.263	761	62.458
21.11.2018	16:30	16:45	1.178.355	6.039	223.696	751	54.203
21.11.2018	16:45	17:00	1.181.522	5.998	222.645	755	42.985
21.11.2018	17:00	17:15	1.193.560	6.010	221.769	754	43.401
21.11.2018	17:15	17:30	1.188.061	5.916	220.313	748	43.066
21.11.2018	17:30	17:45	1.158.315	5.874	219.153	747	43.121
21.11.2018	17:45	18:00	1.106.545	5.918	218.845	818	43.263
21.11.2018	18:00	18:15	1.099.627	5.956	222.156	899	43.846
21.11.2018	18:15	18:30	1.057.850	5.956	224.428	904	44.459
21.11.2018	18:30	18:45	1.061.010	6.043	225.107	903	44.705
21.11.2018	18:45	19:00	1.047.088	5.859	221.183	909	44.484
21.11.2018	19:00	19:15	1.011.072	5.944	220.551	909	44.379
21.11.2018	19:15	19:30	969.877	5.707	220.548	909	44.405
21.11.2018	19:30	19:45	933.371	5.442	220.406	905	44.707
21.11.2018	19:45	20:00	878.020	5.974	219.112	902	44.734
21.11.2018	20:00	20:15	745.876	5.902	212.389	906	44.777
21.11.2018	20:15	20:30	675.120	5.854	209.384	904	45.252
21.11.2018	20:30	20:45	646.840	6.004	208.533	899	45.381
21.11.2018	20:45	21:00	594.440	6.081	209.188	898	45.665
21.11.2018	21:00	21:15	559.720	6.036	208.211	901	45.292
21.11.2018	21:15	21:30	512.658	6.076	207.329	904	45.523
21.11.2018	21:30	21:45	472.017	6.045	207.385	909	44.953
21.11.2018	21:45	22:00	423.433	6.035	208.604	903	45.364
21.11.2018	22:00	22:15	366.600	6.000	208.390	910	44.976
21.11.2018	22:15	22:30	283.840	6.040	207.863	909	45.599
21.11.2018	22:30	22:45	236.840	6.058	208.631	908	45.571
21.11.2018	22:45	23:00	225.080	6.131	209.237	900	45.517
21.11.2018	23:00	23:15	213.760	6.118	208.873	904	45.311
21.11.2018	23:15	23:30	155.920	6.260	207.743	902	45.525
21.11.2018	23:30	23:45	151.360	6.204	208.018	902	45.491
22.11.2018	23:45	00:00	152.200	6.086	207.207	899	45.063
22.11.2018	00:00	00:15	151.480	6.105	208.136	898	45.345
22.11.2018	00:15	00:30	151.000	6.122	206.735	899	45.354
22.11.2018	00:30	00:45	155.160	5.850	206.218	900	45.479
22.11.2018	00:45	01:00	151.480	6.008	204.558	900	45.673
22.11.2018	01:00	01:15	153.360	6.082	205.029	906	45.816
22.11.2018	01:15	01:30	152.510	5.999	205.746	801	45.784
22.11.2018	01:30	01:45	149.680	6.126	207.787	758	45.669
22.11.2018	01:45	02:00	151.720	6.191	207.572	756	45.629
22.11.2018	02:00	02:15	155.080	6.063	206.593	763	45.417
22.11.2018	02:15	02:30	156.400	6.118	206.508	760	45.301
22.11.2018	02:30	02:45	154.766	6.075	207.359	755	45.465
22.11.2018	02:45	03:00	155.335	5.969	207.704	748	45.357
22.11.2018	03:00	03:15	154.462	5.994	206.897	752	45.184
22.11.2018	03:15	03:30	155.193	5.819	206.611	749	45.488
22.11.2018	03:30	03:45	154.456	5.784	204.587	748	45.400
22.11.2018	03:45	04:00	152.544	5.663	203.855	746	45.644
22.11.2018	04:00	04:15	151.040	5.762	204.579	748	45.418
22.11.2018	04:15	04:30	150.073	5.891	204.172	750	45.537
22.11.2018	04:30	04:45	151.200	5.805	203.762	749	45.352
22.11.2018	04:45	05:00	168.392	5.828	204.203	753	45.663
22.11.2018	05:00	05:15	220.789	5.942	204.391	746	45.454
22.11.2018	05:15	05:30	222.320	6.109	204.918	744	45.449
22.11.2018	05:30	05:45	221.419	6.071	208.441	748	44.743
22.11.2018	05:45	06:00	222.596	6.232	210.483	750	44.654
22.11.2018	06:00	06:15	220.194	5.900	216.802	750	44.482
22.11.2018	06:15	06:30	258.910	5.606	214.869	753	45.123
22.11.2018	06:30	06:45	450.849	5.211	212.967	753	44.311
22.11.2018	06:45	07:00	649.944	5.980	214.136	754	44.006
22.11.2018	07:00	07:15	680.202	5.756	209.302	754	43.278

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.11.2018	07:15	07:30	783.692	5.746	205.839	755	44.285
22.11.2018	07:30	07:45	899.762	5.602	206.447	756	44.597
22.11.2018	07:45	08:00	916.288	5.812	210.252	756	44.653
22.11.2018	08:00	08:15	912.524	5.624	217.613	759	55.183
22.11.2018	08:15	08:30	884.425	5.697	226.360	769	77.586
22.11.2018	08:30	08:45	784.407	5.679	228.472	772	48.512
22.11.2018	08:45	09:00	769.491	5.826	237.833	777	53.769
22.11.2018	09:00	09:15	716.516	5.874	249.878	788	66.197
22.11.2018	09:15	09:30	654.821	5.855	265.309	685	85.495
22.11.2018	09:30	09:45	664.293	5.982	279.211	642	110.188
22.11.2018	09:45	10:00	574.748	5.770	294.203	677	139.306
22.11.2018	10:00	10:15	535.064	6.064	307.868	703	177.041
22.11.2018	10:15	10:30	540.367	6.277	322.381	714	220.103
22.11.2018	10:30	10:45	597.554	6.806	341.366	752	264.799
22.11.2018	10:45	11:00	599.062	7.296	360.877	782	315.017
22.11.2018	11:00	11:15	415.944	7.223	375.393	796	372.004
22.11.2018	11:15	11:30	373.567	7.282	387.568	800	413.001
22.11.2018	11:30	11:45	379.175	7.257	393.046	826	460.038
22.11.2018	11:45	12:00	377.766	7.324	400.056	836	505.381
22.11.2018	12:00	12:15	376.769	7.229	402.390	998	536.591
22.11.2018	12:15	12:30	351.999	7.121	407.645	1.072	562.322
22.11.2018	12:30	12:45	347.531	6.702	406.189	1.055	579.695
22.11.2018	12:45	13:00	348.839	6.718	407.188	1.043	597.380
22.11.2018	13:00	13:15	362.090	6.383	403.677	1.037	605.466
22.11.2018	13:15	13:30	323.441	7.314	395.961	1.030	608.180
22.11.2018	13:30	13:45	319.901	7.178	383.485	1.000	602.070
22.11.2018	13:45	14:00	312.095	6.986	371.200	970	584.950
22.11.2018	14:00	14:15	309.158	6.879	355.906	958	523.384
22.11.2018	14:15	14:30	386.558	6.812	337.777	916	474.676
22.11.2018	14:30	14:45	418.441	6.699	317.547	914	421.361
22.11.2018	14:45	15:00	365.882	6.409	295.145	917	339.384
22.11.2018	15:00	15:15	362.685	6.328	278.598	871	294.420
22.11.2018	15:15	15:30	381.670	6.152	260.717	838	253.613
22.11.2018	15:30	15:45	414.315	6.151	244.417	814	201.788
22.11.2018	15:45	16:00	377.011	5.955	229.300	783	151.147
22.11.2018	16:00	16:15	368.153	5.957	221.498	761	115.113
22.11.2018	16:15	16:30	450.141	6.018	219.122	749	90.235
22.11.2018	16:30	16:45	572.221	6.194	224.466	750	58.492
22.11.2018	16:45	17:00	611.748	6.138	230.081	743	44.067
22.11.2018	17:00	17:15	678.145	6.113	240.175	741	44.650
22.11.2018	17:15	17:30	785.341	5.976	249.671	743	44.632
22.11.2018	17:30	17:45	763.443	6.137	252.941	748	44.702
22.11.2018	17:45	18:00	724.388	6.261	252.752	765	45.185
22.11.2018	18:00	18:15	691.405	6.019	254.612	770	45.651
22.11.2018	18:15	18:30	629.110	5.855	254.170	767	45.719
22.11.2018	18:30	18:45	616.933	5.371	253.607	752	45.776
22.11.2018	18:45	19:00	607.568	6.197	259.182	752	46.032
22.11.2018	19:00	19:15	571.644	6.279	261.614	753	45.835
22.11.2018	19:15	19:30	546.346	6.118	264.529	754	46.073
22.11.2018	19:30	19:45	500.911	6.267	264.410	758	46.356
22.11.2018	19:45	20:00	420.386	6.272	257.588	757	46.434
22.11.2018	20:00	20:15	406.845	5.981	251.222	757	46.219
22.11.2018	20:15	20:30	354.955	6.020	246.834	749	46.093
22.11.2018	20:30	20:45	282.046	5.918	242.358	734	46.239
22.11.2018	20:45	21:00	269.105	5.747	241.505	734	46.305
22.11.2018	21:00	21:15	261.874	5.969	234.430	744	45.606
22.11.2018	21:15	21:30	253.326	6.142	231.192	748	45.627
22.11.2018	21:30	21:45	246.559	6.109	226.412	755	45.743
22.11.2018	21:45	22:00	246.056	6.295	223.803	754	45.897
22.11.2018	22:00	22:15	240.593	6.205	221.097	758	45.458
22.11.2018	22:15	22:30	243.070	6.288	220.559	754	45.543
22.11.2018	22:30	22:45	242.934	6.357	220.649	754	45.793
22.11.2018	22:45	23:00	239.404	6.234	219.132	900	45.843
22.11.2018	23:00	23:15	233.936	6.272	219.741	902	46.157
22.11.2018	23:15	23:30	232.735	6.269	219.920	904	46.387
22.11.2018	23:30	23:45	229.197	6.287	219.684	911	45.787
23.11.2018	00:00	00:15	225.200	6.244	218.845	911	45.891
23.11.2018	00:15	00:30	226.585	6.423	216.595	902	45.531
23.11.2018	00:30	00:45	227.531	6.412	217.638	897	46.302
23.11.2018	00:45	01:00	231.221	6.146	219.413	879	46.184
23.11.2018	01:00	01:15	231.338	6.055	220.035	880	46.278
23.11.2018	01:15	01:30	234.258	6.159	222.647	886	46.087
23.11.2018	01:30	01:45	235.574	6.098	222.903	891	46.084
23.11.2018	01:45	02:00	233.227	5.922	222.446	896	45.968
23.11.2018	02:00	02:15	232.102	5.958	223.418	899	45.977
23.11.2018	02:15	02:30	227.451	5.986	221.497	898	45.850
23.11.2018	02:30	02:45	227.086	5.833	221.343	903	45.804
23.11.2018	02:45	03:00	226.880	6.037	221.867	913	45.845
23.11.2018	03:00	03:15	226.779	6.218	221.155	913	46.266
23.11.2018	03:15	03:30	229.880	6.168	221.334	912	46.285
23.11.2018	03:30	03:45	233.027	6.094	223.709	911	46.310
23.11.2018	03:45	04:00	235.678	6.064	224.801	908	46.220

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.11.2018	03:45	04:00	230.715	5.998	223.230	901	45.948
23.11.2018	04:00	04:15	229.177	6.224	223.507	895	45.890
23.11.2018	04:15	04:30	227.428	6.313	221.978	893	46.275
23.11.2018	04:30	04:45	229.582	6.537	221.168	892	46.465
23.11.2018	04:45	05:00	230.614	6.644	224.898	891	46.447
23.11.2018	05:00	05:15	239.952	6.543	230.225	890	46.153
23.11.2018	05:15	05:30	248.974	6.492	230.789	887	46.113
23.11.2018	05:30	05:45	251.644	6.278	229.518	888	45.935
23.11.2018	05:45	06:00	255.393	6.150	230.520	821	45.889
23.11.2018	06:00	06:15	254.902	6.198	237.274	726	45.615
23.11.2018	06:15	06:30	262.995	6.080	237.091	744	45.275
23.11.2018	06:30	06:45	268.827	6.303	238.375	745	44.949
23.11.2018	06:45	07:00	280.029	6.211	237.900	746	44.870
23.11.2018	07:00	07:15	341.019	6.250	241.347	746	44.485
23.11.2018	07:15	07:30	480.710	6.896	246.465	749	45.296
23.11.2018	07:30	07:45	576.333	6.828	248.072	752	45.310
23.11.2018	07:45	08:00	582.534	6.832	250.780	752	46.349
23.11.2018	08:00	08:15	555.730	6.328	256.825	760	59.529
23.11.2018	08:15	08:30	536.840	5.943	269.238	770	82.113
23.11.2018	08:30	08:45	503.302	5.989	275.946	791	104.830
23.11.2018	08:45	09:00	450.804	6.693	284.621	826	130.637
23.11.2018	09:00	09:15	410.926	6.158	298.182	853	164.636
23.11.2018	09:15	09:30	421.892	7.183	311.526	872	209.874
23.11.2018	09:30	09:45	429.129	7.070	325.629	888	251.253
23.11.2018	09:45	10:00	433.479	6.539	336.400	905	291.667
23.11.2018	10:00	10:15	432.198	6.286	354.838	921	330.974
23.11.2018	10:15	10:30	431.992	6.268	368.661	936	380.202
23.11.2018	10:30	10:45	434.646	6.735	379.239	953	439.976
23.11.2018	10:45	11:00	426.655	6.232	389.729	971	462.499
23.11.2018	11:00	11:15	402.768	6.077	394.931	980	480.129
23.11.2018	11:15	11:30	338.973	6.110	397.488	948	494.545
23.11.2018	11:30	11:45	338.061	5.891	386.641	935	483.328
23.11.2018	11:45	12:00	342.316	5.929	381.670	934	480.568
23.11.2018	12:00	12:15	334.225	7.107	377.841	918	483.964
23.11.2018	12:15	12:30	331.889	7.503	372.966	913	472.080
23.11.2018	12:30	12:45	340.584	7.181	374.686	921	450.138
23.11.2018	12:45	13:00	333.994	7.126	371.748	922	430.533
23.11.2018	13:00	13:15	330.184	6.537	359.711	913	401.297
23.11.2018	13:15	13:30	330.262	6.411	347.112	888	359.123
23.11.2018	13:30	13:45	322.642	6.145	337.336	869	315.133
23.11.2018	13:45	14:00	320.784	6.264	324.155	851	267.570
23.11.2018	14:00	14:15	365.989	6.152	308.675	840	215.683
23.11.2018	14:15	14:30	380.294	5.296	297.220	816	183.783
23.11.2018	14:30	14:45	385.607	5.826	290.885	794	158.512
23.11.2018	14:45	15:00	400.675	6.004	288.426	786	136.471
23.11.2018	15:00	15:15	404.462	6.199	286.420	778	117.580
23.11.2018	15:15	15:30	417.108	6.341	284.301	766	97.982
23.11.2018	15:30	15:45	525.756	6.436	278.948	751	78.758
23.11.2018	15:45	16:00	544.459	6.201	273.864	735	63.500
23.11.2018	16:00	16:15	460.686	6.385	278.121	737	52.132
23.11.2018	16:15	16:30	511.801	6.411	279.133	736	46.634
23.11.2018	16:30	16:45	509.128	6.164	279.311	732	45.583
23.11.2018	16:45	17:00	568.429	6.052	284.948	737	46.103
23.11.2018	17:00	17:15	581.756	6.307	289.860	737	46.518
23.11.2018	17:15	17:30	590.402	6.422	296.196	736	46.469
23.11.2018	17:30	17:45	567.328	6.145	304.430	744	46.645
23.11.2018	17:45	18:00	565.381	6.110	303.435	752	46.570
23.11.2018	18:00	18:15	520.387	6.408	309.944	756	46.309
23.11.2018	18:15	18:30	492.984	6.533	308.645	758	46.213
23.11.2018	18:30	18:45	445.037	6.565	306.926	756	46.128
23.11.2018	18:45	19:00	403.974	6.459	313.126	750	46.184
23.11.2018	19:00	19:15	549.979	6.106	317.346	751	46.158
23.11.2018	19:15	19:30	565.541	5.176	323.414	750	46.093
23.11.2018	19:30	19:45	453.656	5.558	321.900	750	45.954
23.11.2018	19:45	20:00	361.344	6.026	323.669	750	46.225
23.11.2018	20:00	20:15	369.125	6.158	327.676	748	46.053
23.11.2018	20:15	20:30	353.296	6.301	333.948	743	46.272
23.11.2018	20:30	20:45	339.139	6.201	310.398	740	46.068
23.11.2018	20:45	21:00	327.932	6.378	305.606	743	46.143
23.11.2018	21:00	21:15	328.171	6.348	325.402	748	45.952
23.11.2018	21:15	21:30	331.958	6.210	334.314	753	45.997
23.11.2018	21:30	21:45	328.095	6.097	325.699	756	46.501
23.11.2018	21:45	22:00	317.452	6.404	318.875	759	46.434
23.11.2018	22:00	22:15	320.275	6.413	320.170	756	46.337
23.11.2018	22:15	22:30	319.695	6.331	319.615	753	46.919
23.11.2018	22:30	22:45	315.249	6.356	322.955	755	47.034
23.11.2018	22:45	23:00	257.542	6.539	324.350	754	47.043
23.11.2018	23:00	23:15	243.386	6.596	321.467	752	46.560
23.11.2018	23:15	23:30	229.563	6.490	313.905	752	46.660
23.11.2018	23:30	23:45	225.707	6.271	314.442	748	46.690
24.11.2018	23:45	00:00	236.253	6.296	311.892	748	46.627
24.11.2018	00:00	00:15	240.526	6.440	314.221	758	46.439

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.11.2018	00:15	00:30	250.255	6.479	314.597	762	46.411
24.11.2018	00:30	00:45	231.663	6.356	313.467	765	46.291
24.11.2018	00:45	01:00	217.773	6.232	303.127	769	46.304
24.11.2018	01:00	01:15	211.432	6.161	294.097	772	46.427
24.11.2018	01:15	01:30	197.115	6.387	278.291	775	46.443
24.11.2018	01:30	01:45	203.344	6.546	271.145	774	46.588
24.11.2018	01:45	02:00	192.347	6.479	263.019	772	46.954
24.11.2018	02:00	02:15	192.542	6.567	266.165	765	46.710
24.11.2018	02:15	02:30	181.201	6.602	260.030	763	46.416
24.11.2018	02:30	02:45	167.862	6.548	252.603	753	46.434
24.11.2018	02:45	03:00	165.920	6.542	244.600	748	46.451
24.11.2018	03:00	03:15	156.605	6.465	249.502	736	46.688
24.11.2018	03:15	03:30	144.114	6.407	244.167	743	46.838
24.11.2018	03:30	03:45	135.207	6.560	238.717	748	46.418
24.11.2018	03:45	04:00	133.359	6.771	234.507	751	46.558
24.11.2018	04:00	04:15	137.622	6.646	243.140	753	46.857
24.11.2018	04:15	04:30	142.201	6.446	245.121	740	46.627
24.11.2018	04:30	04:45	148.361	6.542	256.481	756	46.327
24.11.2018	04:45	05:00	164.068	6.508	260.575	746	46.147
24.11.2018	05:00	05:15	172.081	6.766	270.917	764	46.474
24.11.2018	05:15	05:30	177.394	6.644	270.180	750	46.668
24.11.2018	05:30	05:45	186.656	6.760	263.459	761	46.248
24.11.2018	05:45	06:00	180.313	6.710	259.748	753	46.557
24.11.2018	06:00	06:15	166.931	6.786	260.107	751	46.640
24.11.2018	06:15	06:30	165.235	6.439	255.021	746	46.472
24.11.2018	06:30	06:45	171.997	6.382	264.124	755	46.307
24.11.2018	06:45	07:00	178.325	6.550	268.678	747	46.265
24.11.2018	07:00	07:15	178.024	6.505	266.714	748	46.567
24.11.2018	07:15	07:30	189.523	6.346	271.376	748	46.821
24.11.2018	07:30	07:45	209.265	6.525	272.655	755	47.098
24.11.2018	07:45	08:00	268.606	6.180	275.542	758	46.878
24.11.2018	08:00	08:15	280.178	5.244	280.519	762	48.868
24.11.2018	08:15	08:30	282.442	6.465	288.014	762	54.999
24.11.2018	08:30	08:45	283.966	6.782	295.272	774	64.402
24.11.2018	08:45	09:00	286.766	6.751	305.770	773	78.216
24.11.2018	09:00	09:15	294.905	6.652	319.262	776	99.454
24.11.2018	09:15	09:30	304.950	6.470	335.154	777	127.672
24.11.2018	09:30	09:45	330.468	6.758	349.595	786	161.638
24.11.2018	09:45	10:00	336.957	7.199	364.432	814	193.620
24.11.2018	10:00	10:15	351.179	7.170	375.128	836	241.221
24.11.2018	10:15	10:30	346.646	6.991	397.939	847	283.625
24.11.2018	10:30	10:45	359.703	6.171	413.074	869	320.989
24.11.2018	10:45	11:00	358.081	5.833	418.879	835	355.010
24.11.2018	11:00	11:15	345.955	6.025	424.835	874	394.720
24.11.2018	11:15	11:30	349.681	6.215	438.795	830	413.454
24.11.2018	11:30	11:45	343.593	6.314	449.599	857	436.608
24.11.2018	11:45	12:00	351.983	6.307	457.348	891	461.605
24.11.2018	12:00	12:15	332.979	6.637	448.979	899	442.169
24.11.2018	12:15	12:30	312.967	7.002	445.385	916	432.160
24.11.2018	12:30	12:45	297.913	7.461	446.057	941	424.794
24.11.2018	12:45	13:00	287.223	7.546	438.934	968	415.361
24.11.2018	13:00	13:15	288.041	7.114	427.309	896	394.438
24.11.2018	13:15	13:30	268.600	7.044	405.333	907	377.050
24.11.2018	13:30	13:45	255.771	7.206	387.157	919	342.931
24.11.2018	13:45	14:00	246.775	6.900	367.361	937	310.659
24.11.2018	14:00	14:15	240.398	6.349	350.242	943	305.664
24.11.2018	14:15	14:30	246.728	5.176	332.754	927	291.972
24.11.2018	14:30	14:45	245.721	6.183	319.837	892	255.360
24.11.2018	14:45	15:00	246.377	6.496	320.849	868	220.700
24.11.2018	15:00	15:15	247.198	6.803	322.631	849	190.051
24.11.2018	15:15	15:30	242.228	6.684	318.810	832	158.059
24.11.2018	15:30	15:45	238.293	6.811	307.166	806	126.755
24.11.2018	15:45	16:00	238.477	6.885	292.584	767	89.786
24.11.2018	16:00	16:15	240.299	6.734	289.680	747	62.123
24.11.2018	16:15	16:30	237.111	6.665	293.378	742	48.378
24.11.2018	16:30	16:45	233.545	6.273	295.618	735	44.892
24.11.2018	16:45	17:00	240.572	6.202	290.451	727	45.047
24.11.2018	17:00	17:15	413.161	5.796	293.511	723	45.032
24.11.2018	17:15	17:30	486.282	6.015	301.092	722	45.183
24.11.2018	17:30	17:45	530.125	5.752	298.455	733	45.268
24.11.2018	17:45	18:00	526.269	6.131	302.282	729	45.133
24.11.2018	18:00	18:15	507.999	6.272	304.255	737	45.183
24.11.2018	18:15	18:30	505.817	6.217	302.881	744	45.230
24.11.2018	18:30	18:45	370.141	6.231	297.182	745	44.903
24.11.2018	18:45	19:00	340.760	6.085	285.420	737	44.736
24.11.2018	19:00	19:15	453.824	5.901	280.385	746	44.680
24.11.2018	19:15	19:30	470.617	5.710	277.856	739	44.957
24.11.2018	19:30	19:45	424.925	5.218	274.881	744	44.812
24.11.2018	19:45	20:00	314.450	5.326	274.402	742	44.813
24.11.2018	20:00	20:15	417.556	6.230	272.759	741	44.324
24.11.2018	20:15	20:30	450.099	6.471	270.372	742	44.512
24.11.2018	20:30	20:45	407.012	6.422	272.586	746	44.645

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.11.2018	20:45	21:00	224.785	6.247	271.965	749	44.715
24.11.2018	21:00	21:15	226.086	6.212	286.139	742	44.807
24.11.2018	21:15	21:30	232.352	6.226	300.654	749	45.067
24.11.2018	21:30	21:45	237.428	6.285	312.029	753	45.354
24.11.2018	21:45	22:00	243.367	6.346	315.342	753	45.894
24.11.2018	22:00	22:15	243.590	6.151	317.544	748	45.878
24.11.2018	22:15	22:30	244.525	6.220	313.701	750	45.579
24.11.2018	22:30	22:45	246.756	6.309	307.413	745	45.569
24.11.2018	22:45	23:00	253.651	6.220	302.219	735	45.116
24.11.2018	23:00	23:15	251.772	6.156	293.910	728	44.578
24.11.2018	23:15	23:30	255.494	5.897	290.318	726	45.068
24.11.2018	23:30	23:45	247.616	6.066	291.897	735	44.905
25.11.2018	23:45	00:00	239.884	6.154	286.325	737	44.923
25.11.2018	00:00	00:15	233.676	6.037	282.253	736	45.010
25.11.2018	00:15	00:30	226.666	5.967	277.858	737	45.145
25.11.2018	00:30	00:45	215.731	6.020	270.944	745	45.299
25.11.2018	00:45	01:00	202.896	5.954	267.301	753	45.493
25.11.2018	01:00	01:15	194.981	5.990	268.272	746	45.403
25.11.2018	01:15	01:30	186.759	6.013	264.608	747	45.318
25.11.2018	01:30	01:45	175.406	5.992	264.479	752	45.269
25.11.2018	01:45	02:00	168.739	6.066	262.474	751	45.196
25.11.2018	02:00	02:15	164.262	6.151	255.159	742	45.155
25.11.2018	02:15	02:30	157.379	6.146	248.262	746	45.045
25.11.2018	02:30	02:45	153.337	6.011	242.416	740	44.923
25.11.2018	02:45	03:00	151.851	6.013	235.367	714	44.960
25.11.2018	03:00	03:15	148.308	6.140	231.833	734	45.337
25.11.2018	03:15	03:30	147.146	6.146	229.218	730	45.351
25.11.2018	03:30	03:45	143.238	6.023	227.893	721	45.498
25.11.2018	03:45	04:00	144.961	5.911	226.775	713	45.571
25.11.2018	04:00	04:15	148.828	6.130	222.875	707	45.617
25.11.2018	04:15	04:30	148.708	6.086	221.034	737	45.360
25.11.2018	04:30	04:45	149.221	5.944	218.839	746	45.493
25.11.2018	04:45	05:00	152.720	5.696	217.606	743	45.470
25.11.2018	05:00	05:15	149.998	6.329	216.491	750	45.376
25.11.2018	05:15	05:30	147.167	6.415	215.262	743	45.506
25.11.2018	05:30	05:45	149.440	6.384	214.348	753	45.597
25.11.2018	05:45	06:00	150.983	6.374	213.627	749	45.968
25.11.2018	06:00	06:15	156.860	6.331	213.425	747	45.913
25.11.2018	06:15	06:30	163.994	5.788	212.862	747	45.504
25.11.2018	06:30	06:45	169.695	5.591	213.926	744	44.957
25.11.2018	06:45	07:00	180.384	5.914	217.260	744	45.024
25.11.2018	07:00	07:15	186.423	5.908	221.273	748	44.925
25.11.2018	07:15	07:30	192.572	6.235	225.859	741	45.121
25.11.2018	07:30	07:45	195.709	6.241	226.005	742	45.052
25.11.2018	07:45	08:00	197.246	6.091	230.089	745	45.248
25.11.2018	08:00	08:15	205.697	6.155	237.063	747	59.354
25.11.2018	08:15	08:30	211.731	5.309	249.558	757	87.819
25.11.2018	08:30	08:45	219.444	5.989	268.006	768	128.902
25.11.2018	08:45	09:00	233.874	6.577	284.237	801	174.582
25.11.2018	09:00	09:15	239.940	6.835	306.733	836	228.378
25.11.2018	09:15	09:30	251.139	6.635	332.313	877	282.725
25.11.2018	09:30	09:45	262.882	6.547	358.150	903	328.365
25.11.2018	09:45	10:00	265.970	6.552	380.409	940	375.501
25.11.2018	10:00	10:15	268.225	6.521	404.654	965	435.740
25.11.2018	10:15	10:30	270.445	6.472	418.226	994	479.780
25.11.2018	10:30	10:45	271.107	5.914	427.277	1.002	511.358
25.11.2018	10:45	11:00	268.182	5.994	429.885	1.015	539.491
25.11.2018	11:00	11:15	260.671	6.470	429.801	984	553.021
25.11.2018	11:15	11:30	262.643	6.648	427.330	1.001	561.267
25.11.2018	11:30	11:45	257.015	6.485	436.829	970	573.764
25.11.2018	11:45	12:00	234.402	6.225	432.994	986	573.002
25.11.2018	12:00	12:15	211.992	6.207	422.718	987	571.850
25.11.2018	12:15	12:30	199.879	6.438	419.823	952	567.975
25.11.2018	12:30	12:45	193.274	6.430	417.920	963	546.474
25.11.2018	12:45	13:00	195.885	6.550	411.208	929	533.199
25.11.2018	13:00	13:15	197.218	6.736	402.665	932	512.940
25.11.2018	13:15	13:30	189.933	6.686	399.006	925	481.244
25.11.2018	13:30	13:45	188.918	6.617	394.652	917	449.007
25.11.2018	13:45	14:00	188.724	6.623	377.427	896	409.988
25.11.2018	14:00	14:15	194.778	6.195	366.014	871	363.475
25.11.2018	14:15	14:30	198.753	6.207	350.057	855	316.277
25.11.2018	14:30	14:45	203.448	6.106	336.051	849	267.196
25.11.2018	14:45	15:00	207.957	5.623	325.443	819	217.186
25.11.2018	15:00	15:15	215.240	5.712	321.870	804	174.934
25.11.2018	15:15	15:30	220.799	5.748	304.752	781	136.126
25.11.2018	15:30	15:45	223.924	6.033	288.824	754	101.688
25.11.2018	15:45	16:00	222.166	6.310	271.603	746	71.181
25.11.2018	16:00	16:15	224.146	6.251	261.000	728	52.726
25.11.2018	16:15	16:30	224.812	6.296	261.828	730	45.448
25.11.2018	16:30	16:45	223.737	6.215	255.583	728	44.428
25.11.2018	16:45	17:00	220.542	6.283	256.930	732	44.183
25.11.2018	17:00	17:15	207.557	6.350	264.835	735	44.656

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.11.2018	17:15	17:30	202.574	6.602	262.993	744	44.892
25.11.2018	17:30	17:45	200.188	6.462	262.185	737	44.902
25.11.2018	17:45	18:00	196.120	6.088	261.342	747	45.073
25.11.2018	18:00	18:15	190.051	6.129	264.540	748	45.430
25.11.2018	18:15	18:30	191.933	6.123	272.134	739	45.211
25.11.2018	18:30	18:45	191.940	6.165	270.741	761	45.457
25.11.2018	18:45	19:00	196.877	6.237	267.280	893	45.862
25.11.2018	19:00	19:15	199.882	6.272	278.125	882	46.434
25.11.2018	19:15	19:30	204.645	6.145	287.913	878	46.402
25.11.2018	19:30	19:45	207.385	5.680	287.962	878	45.959
25.11.2018	19:45	20:00	220.179	4.941	288.115	873	45.288
25.11.2018	20:00	20:15	224.099	5.772	287.963	872	44.472
25.11.2018	20:15	20:30	227.480	6.030	285.931	878	44.676
25.11.2018	20:30	20:45	232.904	6.058	286.405	881	44.645
25.11.2018	20:45	21:00	233.924	6.370	290.293	882	44.997
25.11.2018	21:00	21:15	225.251	6.396	290.211	892	45.154
25.11.2018	21:15	21:30	212.803	6.572	293.515	890	44.846
25.11.2018	21:30	21:45	200.161	6.677	301.010	899	44.777
25.11.2018	21:45	22:00	190.688	6.605	300.326	895	44.716
25.11.2018	22:00	22:15	197.040	6.746	303.404	881	44.385
25.11.2018	22:15	22:30	196.541	7.267	296.923	889	44.740
25.11.2018	22:30	22:45	196.893	7.330	293.956	887	45.440
25.11.2018	22:45	23:00	201.425	7.416	282.917	882	44.921
25.11.2018	23:00	23:15	205.987	8.016	275.295	873	44.766
25.11.2018	23:15	23:30	201.145	7.794	276.899	855	44.638
25.11.2018	23:30	23:45	192.872	7.706	276.021	869	44.393
26.11.2018	23:45	00:00	186.050	7.781	280.496	844	44.345
26.11.2018	00:00	00:15	179.957	7.671	282.392	877	44.488
26.11.2018	00:15	00:30	186.979	7.797	287.422	880	44.560
26.11.2018	00:30	00:45	180.447	7.818	291.994	888	44.430
26.11.2018	00:45	01:00	183.269	7.652	281.127	889	44.523
26.11.2018	01:00	01:15	178.762	7.627	278.304	897	45.256
26.11.2018	01:15	01:30	176.189	7.637	271.654	891	45.499
26.11.2018	01:30	01:45	179.484	7.698	264.107	774	45.095
26.11.2018	01:45	02:00	186.576	7.629	260.862	750	45.054
26.11.2018	02:00	02:15	179.216	7.583	254.912	752	44.689
26.11.2018	02:15	02:30	181.171	7.629	262.097	744	44.559
26.11.2018	02:30	02:45	186.543	7.757	271.069	746	44.447
26.11.2018	02:45	03:00	197.079	7.662	276.748	738	44.807
26.11.2018	03:00	03:15	202.350	7.730	279.759	714	44.674
26.11.2018	03:15	03:30	209.368	7.638	280.213	730	44.548
26.11.2018	03:30	03:45	209.452	7.480	283.095	732	44.601
26.11.2018	03:45	04:00	207.659	7.624	289.095	723	44.548
26.11.2018	04:00	04:15	206.506	7.631	296.988	696	44.106
26.11.2018	04:15	04:30	203.314	7.717	291.280	739	44.102
26.11.2018	04:30	04:45	199.846	7.708	283.858	726	44.524
26.11.2018	04:45	05:00	203.007	7.537	287.111	736	45.421
26.11.2018	05:00	05:15	195.953	7.878	290.711	721	45.087
26.11.2018	05:15	05:30	206.235	7.866	284.012	741	44.862
26.11.2018	05:30	05:45	215.054	7.954	290.342	748	44.585
26.11.2018	05:45	06:00	215.442	7.872	292.660	719	44.553
26.11.2018	06:00	06:15	241.014	7.889	301.770	542	44.116
26.11.2018	06:15	06:30	276.050	8.011	306.045	552	44.734
26.11.2018	06:30	06:45	284.709	7.893	299.698	556	44.413
26.11.2018	06:45	07:00	291.028	8.002	309.994	548	45.003
26.11.2018	07:00	07:15	296.522	7.718	313.102	610	45.240
26.11.2018	07:15	07:30	292.265	7.155	326.258	739	45.400
26.11.2018	07:30	07:45	284.196	6.979	336.322	734	45.026
26.11.2018	07:45	08:00	287.510	7.457	336.136	732	44.834
26.11.2018	08:00	08:15	401.473	7.564	333.041	738	46.263
26.11.2018	08:15	08:30	416.530	7.416	326.172	746	51.255
26.11.2018	08:30	08:45	471.844	7.523	324.463	754	58.771
26.11.2018	08:45	09:00	514.362	7.439	321.235	758	68.058
26.11.2018	09:00	09:15	526.589	7.586	325.423	761	78.308
26.11.2018	09:15	09:30	481.171	7.591	325.048	769	87.007
26.11.2018	09:30	09:45	600.944	7.636	313.523	784	94.910
26.11.2018	09:45	10:00	545.961	7.652	313.199	792	103.929
26.11.2018	10:00	10:15	536.804	7.643	317.344	795	114.084
26.11.2018	10:15	10:30	619.197	7.478	318.656	799	123.490
26.11.2018	10:30	10:45	692.061	7.569	319.608	797	128.176
26.11.2018	10:45	11:00	738.160	7.640	320.476	788	130.845
26.11.2018	11:00	11:15	728.025	7.552	321.805	795	130.481
26.11.2018	11:15	11:30	733.709	7.564	316.267	790	128.897
26.11.2018	11:30	11:45	809.445	7.468	308.020	788	124.027
26.11.2018	11:45	12:00	824.516	7.355	308.940	782	119.254
26.11.2018	12:00	12:15	799.635	7.750	307.416	777	116.637
26.11.2018	12:15	12:30	786.156	7.476	307.869	775	115.519
26.11.2018	12:30	12:45	756.684	7.487	309.670	774	114.698
26.11.2018	12:45	13:00	691.085	7.625	311.375	758	113.693
26.11.2018	13:00	13:15	815.387	7.474	307.993	768	112.195
26.11.2018	13:15	13:30	828.014	7.596	300.510	777	110.879
26.11.2018	13:30	13:45	827.742	7.687	299.791	776	107.845

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.11.2018	13:45	14:00	804.017	7.565	290.945	777	100.995
26.11.2018	14:00	14:15	781.653	7.261	283.782	767	93.650
26.11.2018	14:15	14:30	782.471	6.230	278.294	761	86.901
26.11.2018	14:30	14:45	758.451	6.896	281.151	755	79.813
26.11.2018	14:45	15:00	725.370	7.231	282.462	795	74.342
26.11.2018	15:00	15:15	747.803	7.209	280.545	787	68.987
26.11.2018	15:15	15:30	754.916	7.469	279.449	750	63.227
26.11.2018	15:30	15:45	724.872	7.566	278.835	745	56.548
26.11.2018	15:45	16:00	748.056	7.685	280.491	740	50.433
26.11.2018	16:00	16:15	725.077	7.583	278.361	735	45.957
26.11.2018	16:15	16:30	743.627	7.570	271.813	741	43.796
26.11.2018	16:30	16:45	760.835	7.472	269.143	744	43.972
26.11.2018	16:45	17:00	787.052	7.620	264.087	745	44.252
26.11.2018	17:00	17:15	799.137	7.804	263.937	757	44.351
26.11.2018	17:15	17:30	779.282	7.590	263.808	770	45.021
26.11.2018	17:30	17:45	814.278	7.602	260.302	766	45.259
26.11.2018	17:45	18:00	789.406	7.498	259.891	756	45.830
26.11.2018	18:00	18:15	699.296	7.582	259.304	757	45.977
26.11.2018	18:15	18:30	664.611	7.793	259.878	746	45.650
26.11.2018	18:30	18:45	631.706	7.567	258.647	719	45.415
26.11.2018	18:45	19:00	609.426	7.503	258.873	726	45.572
26.11.2018	19:00	19:15	594.071	7.112	259.031	710	45.773
26.11.2018	19:15	19:30	543.171	6.682	258.866	716	45.810
26.11.2018	19:30	19:45	515.389	6.826	257.960	715	45.660
26.11.2018	19:45	20:00	458.312	6.978	265.395	739	46.226
26.11.2018	20:00	20:15	417.073	6.818	272.763	700	46.713
26.11.2018	20:15	20:30	395.329	6.742	275.274	685	46.291
26.11.2018	20:30	20:45	287.902	7.573	277.847	710	46.423
26.11.2018	20:45	21:00	275.778	7.646	278.062	712	46.799
26.11.2018	21:00	21:15	272.191	7.653	273.512	717	46.674
26.11.2018	21:15	21:30	267.621	7.848	274.636	727	46.580
26.11.2018	21:30	21:45	260.917	7.754	269.427	725	46.347
26.11.2018	21:45	22:00	247.583	7.798	261.621	809	46.565
26.11.2018	22:00	22:15	248.119	7.818	259.337	777	46.147
26.11.2018	22:15	22:30	228.345	7.680	253.722	879	46.683
26.11.2018	22:30	22:45	173.448	7.663	248.310	883	46.795
26.11.2018	22:45	23:00	171.392	7.703	247.289	876	47.267
26.11.2018	23:00	23:15	170.968	7.719	244.269	869	46.915
26.11.2018	23:15	23:30	166.585	7.787	245.575	861	46.602
26.11.2018	23:30	23:45	170.539	7.710	243.050	856	46.377
27.11.2018	23:45	00:00	169.351	7.829	241.979	865	46.731
27.11.2018	00:00	00:15	169.387	7.762	240.837	860	46.712
27.11.2018	00:15	00:30	171.541	7.636	237.787	863	46.593
27.11.2018	00:30	00:45	168.451	7.590	236.579	868	46.445
27.11.2018	00:45	01:00	167.468	7.719	234.879	859	46.349
27.11.2018	01:00	01:15	166.442	7.842	231.262	876	45.991
27.11.2018	01:15	01:30	165.441	7.891	230.870	870	46.675
27.11.2018	01:30	01:45	165.903	7.850	230.759	872	46.317
27.11.2018	01:45	02:00	167.914	7.661	234.009	868	46.205
27.11.2018	02:00	02:15	168.353	7.726	233.401	864	46.005
27.11.2018	02:15	02:30	167.524	7.639	235.734	873	46.399
27.11.2018	02:30	02:45	165.977	7.739	234.301	870	46.376
27.11.2018	02:45	03:00	164.921	7.682	232.802	867	46.580
27.11.2018	03:00	03:15	161.347	7.806	231.296	866	46.503
27.11.2018	03:15	03:30	162.452	7.784	229.455	862	46.118
27.11.2018	03:30	03:45	158.469	7.990	227.464	865	46.735
27.11.2018	03:45	04:00	158.306	8.017	225.186	869	46.729
27.11.2018	04:00	04:15	156.034	7.885	223.920	878	46.710
27.11.2018	04:15	04:30	154.705	7.963	224.797	877	46.173
27.11.2018	04:30	04:45	158.016	7.856	222.851	876	45.902
27.11.2018	04:45	05:00	156.369	8.072	222.028	883	46.185
27.11.2018	05:00	05:15	153.245	8.213	221.508	881	46.330
27.11.2018	05:15	05:30	150.003	8.158	219.673	746	46.100
27.11.2018	05:30	05:45	153.881	8.214	218.077	732	45.809
27.11.2018	05:45	06:00	155.525	8.109	214.685	726	45.265
27.11.2018	06:00	06:15	152.617	8.035	215.075	711	45.211
27.11.2018	06:15	06:30	200.465	7.924	215.182	717	45.491
27.11.2018	06:30	06:45	229.979	7.918	213.634	750	45.540
27.11.2018	06:45	07:00	301.827	7.743	211.678	753	45.819
27.11.2018	07:00	07:15	503.401	7.022	211.715	750	46.488
27.11.2018	07:15	07:30	596.787	7.564	214.405	763	46.431
27.11.2018	07:30	07:45	667.168	7.458	214.029	758	46.521
27.11.2018	07:45	08:00	708.806	7.619	215.461	766	46.131
27.11.2018	08:00	08:15	737.685	7.626	214.486	772	49.691
27.11.2018	08:15	08:30	778.181	7.740	213.638	775	49.155
27.11.2018	08:30	08:45	761.557	7.642	210.074	765	51.692
27.11.2018	08:45	09:00	763.249	7.589	211.901	768	54.278
27.11.2018	09:00	09:15	776.179	7.654	214.492	766	57.800
27.11.2018	09:15	09:30	752.705	7.483	215.601	769	63.081
27.11.2018	09:30	09:45	786.035	7.686	218.206	763	69.164
27.11.2018	09:45	10:00	789.953	7.456	218.817	755	76.376
27.11.2018	10:00	10:15	824.250	7.668	221.739	754	85.696



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.11.2018	10:15	10:30	825.880	7.384	224.479	766	93.193
27.11.2018	10:30	10:45	808.418	7.399	227.165	764	99.184
27.11.2018	10:45	11:00	793.156	7.551	228.824	769	110.669
27.11.2018	11:00	11:15	811.058	7.777	231.347	778	121.148
27.11.2018	11:15	11:30	814.149	7.673	235.163	776	124.072
27.11.2018	11:30	11:45	853.716	7.717	234.693	792	126.229
27.11.2018	11:45	12:00	836.215	7.540	238.166	523	128.035
27.11.2018	12:00	12:15	838.975	7.511	239.666	675	129.727
27.11.2018	12:15	12:30	829.300	7.538	240.695	802	130.671
27.11.2018	12:30	12:45	770.565	7.823	238.737	813	132.920
27.11.2018	12:45	13:00	788.060	6.999	237.616	808	130.207
27.11.2018	13:00	13:15	876.537	7.220	236.624	788	127.356
27.11.2018	13:15	13:30	884.556	7.406	234.518	785	120.805
27.11.2018	13:30	13:45	837.671	7.598	231.819	774	113.650
27.11.2018	13:45	14:00	844.237	7.800	229.800	770	106.476
27.11.2018	14:00	14:15	847.414	7.281	227.424	774	98.933
27.11.2018	14:15	14:30	850.870	7.328	224.518	639	90.195
27.11.2018	14:30	14:45	878.389	7.458	223.292	515	81.022
27.11.2018	14:45	15:00	867.672	7.654	221.377	673	74.165
27.11.2018	15:00	15:15	877.541	7.397	220.776	756	66.853
27.11.2018	15:15	15:30	844.082	7.477	218.351	753	59.619
27.11.2018	15:30	15:45	840.946	7.405	217.652	767	52.801
27.11.2018	15:45	16:00	813.978	7.421	216.851	760	48.596
27.11.2018	16:00	16:15	794.322	7.228	216.672	758	46.036
27.11.2018	16:15	16:30	788.640	7.263	216.400	754	45.413
27.11.2018	16:30	16:45	785.400	7.209	216.144	754	45.917
27.11.2018	16:45	17:00	788.760	7.039	217.819	754	45.926
27.11.2018	17:00	17:15	790.280	6.993	218.633	752	45.737
27.11.2018	17:15	17:30	785.920	6.558	218.924	760	45.865
27.11.2018	17:30	17:45	756.680	6.894	219.946	678	45.285
27.11.2018	17:45	18:00	734.640	7.870	219.640	512	44.979
27.11.2018	18:00	18:15	684.760	7.578	220.768	523	44.579
27.11.2018	18:15	18:30	604.760	7.488	221.930	520	45.007
27.11.2018	18:30	18:45	593.080	7.306	219.804	510	44.836
27.11.2018	18:45	19:00	589.120	7.066	219.985	500	44.813
27.11.2018	19:00	19:15	553.160	6.680	220.651	519	45.266
27.11.2018	19:15	19:30	530.440	6.433	220.348	612	44.959
27.11.2018	19:30	19:45	478.280	5.730	220.998	771	44.526
27.11.2018	19:45	20:00	423.840	5.617	219.570	757	44.217
27.11.2018	20:00	20:15	458.640	5.901	217.049	769	44.134
27.11.2018	20:15	20:30	356.800	6.271	214.887	761	43.751
27.11.2018	20:30	20:45	237.680	6.376	215.124	760	43.466
27.11.2018	20:45	21:00	223.920	6.314	215.153	764	43.549
27.11.2018	21:00	21:15	221.360	6.769	215.354	760	43.570
27.11.2018	21:15	21:30	216.742	6.415	213.523	759	44.032
27.11.2018	21:30	21:45	184.520	6.517	213.293	768	44.197
27.11.2018	21:45	22:00	152.604	6.432	213.676	764	43.995
27.11.2018	22:00	22:15	154.853	6.396	213.381	768	44.563
27.11.2018	22:15	22:30	155.813	6.250	213.328	762	45.788
27.11.2018	22:30	22:45	158.146	6.046	216.207	770	45.894
27.11.2018	22:45	23:00	156.385	6.191	219.844	768	46.171
27.11.2018	23:00	23:15	152.069	6.128	223.466	762	46.197
27.11.2018	23:15	23:30	154.723	6.139	225.639	762	46.378
27.11.2018	23:30	23:45	153.640	5.939	227.391	760	46.459
28.11.2018	23:45	00:00	159.072	6.042	227.301	755	46.192
28.11.2018	00:00	00:15	158.388	6.331	226.414	748	46.264
28.11.2018	00:15	00:30	157.770	6.351	226.415	755	46.132
28.11.2018	00:30	00:45	158.954	6.026	225.221	760	46.122
28.11.2018	00:45	01:00	157.482	5.953	223.727	751	46.169
28.11.2018	01:00	01:15	156.300	6.089	225.487	754	45.887
28.11.2018	01:15	01:30	158.462	6.151	225.468	755	45.956
28.11.2018	01:30	01:45	161.126	6.255	225.685	759	45.562
28.11.2018	01:45	02:00	160.089	6.070	224.028	764	45.795
28.11.2018	02:00	02:15	156.923	6.151	218.969	764	46.223
28.11.2018	02:15	02:30	159.440	6.409	217.860	749	46.374
28.11.2018	02:30	02:45	154.920	6.212	219.577	761	46.238
28.11.2018	02:45	03:00	153.155	6.386	218.107	765	46.210
28.11.2018	03:00	03:15	154.081	5.957	216.769	768	46.372
28.11.2018	03:15	03:30	155.012	6.168	217.157	764	46.307
28.11.2018	03:30	03:45	155.374	6.016	219.087	761	46.076
28.11.2018	03:45	04:00	157.950	5.806	221.534	756	45.955
28.11.2018	04:00	04:15	161.209	6.032	223.863	751	46.024
28.11.2018	04:15	04:30	164.040	5.906	225.928	753	46.293
28.11.2018	04:30	04:45	169.633	6.110	225.350	752	46.036
28.11.2018	04:45	05:00	176.138	6.323	226.603	746	46.104
28.11.2018	05:00	05:15	174.660	6.466	228.652	748	46.591
28.11.2018	05:15	05:30	178.699	6.746	230.866	750	46.378
28.11.2018	05:30	05:45	180.115	6.759	233.125	746	45.927
28.11.2018	05:45	06:00	191.305	6.695	237.371	755	45.472
28.11.2018	06:00	06:15	183.513	6.545	247.633	757	45.416
28.11.2018	06:15	06:30	184.905	6.445	248.815	762	45.502
28.11.2018	06:30	06:45	186.424	6.204	252.033	758	45.178

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.11.2018	06:45	07:00	237.254	6.220	260.952	766	45.278
28.11.2018	07:00	07:15	324.550	6.318	270.022	759	45.797
28.11.2018	07:15	07:30	496.162	5.942	271.236	764	45.765
28.11.2018	07:30	07:45	600.711	5.898	272.035	756	45.685
28.11.2018	07:45	08:00	562.585	6.142	279.271	758	46.235
28.11.2018	08:00	08:15	543.181	5.959	282.680	611	55.744
28.11.2018	08:15	08:30	548.836	5.765	286.389	512	73.132
28.11.2018	08:30	08:45	516.794	5.873	288.745	514	96.028
28.11.2018	08:45	09:00	501.573	6.322	293.616	534	124.080
28.11.2018	09:00	09:15	537.015	6.518	303.933	403	146.669
28.11.2018	09:15	09:30	503.233	6.021	314.245	319	168.569
28.11.2018	09:30	09:45	545.575	6.139	326.212	318	195.138
28.11.2018	09:45	10:00	462.870	6.049	334.643	315	219.242
28.11.2018	10:00	10:15	413.789	6.090	335.680	350	241.454
28.11.2018	10:15	10:30	415.738	6.166	334.497	353	261.469
28.11.2018	10:30	10:45	400.381	6.291	338.592	389	284.880
28.11.2018	10:45	11:00	370.633	6.286	345.029	391	300.870
28.11.2018	11:00	11:15	325.795	6.650	349.867	392	328.164
28.11.2018	11:15	11:30	305.324	6.662	352.879	381	347.295
28.11.2018	11:30	11:45	300.911	6.570	362.946	398	364.498
28.11.2018	11:45	12:00	301.411	6.360	366.421	417	389.709
28.11.2018	12:00	12:15	307.652	6.445	376.626	784	420.142
28.11.2018	12:15	12:30	306.595	6.345	375.566	928	430.890
28.11.2018	12:30	12:45	308.036	6.173	373.358	923	433.261
28.11.2018	12:45	13:00	309.294	6.342	369.683	912	433.866
28.11.2018	13:00	13:15	302.700	6.289	373.119	925	418.114
28.11.2018	13:15	13:30	299.705	6.295	372.632	934	398.944
28.11.2018	13:30	13:45	297.758	6.561	365.047	945	378.801
28.11.2018	13:45	14:00	304.830	6.872	354.305	941	347.461
28.11.2018	14:00	14:15	302.607	6.949	345.212	929	308.826
28.11.2018	14:15	14:30	293.376	6.560	327.965	902	266.267
28.11.2018	14:30	14:45	295.456	6.593	310.345	886	218.553
28.11.2018	14:45	15:00	330.774	6.482	297.075	868	174.016
28.11.2018	15:00	15:15	471.972	6.474	295.528	837	142.047
28.11.2018	15:15	15:30	533.304	6.725	295.286	821	117.477
28.11.2018	15:30	15:45	546.118	6.549	301.808	805	97.657
28.11.2018	15:45	16:00	574.332	6.271	303.072	783	78.577
28.11.2018	16:00	16:15	604.009	6.149	301.940	763	59.714
28.11.2018	16:15	16:30	563.067	6.380	300.857	758	46.353
28.11.2018	16:30	16:45	600.110	6.492	303.447	748	43.841
28.11.2018	16:45	17:00	661.185	6.415	303.647	749	43.964
28.11.2018	17:00	17:15	788.111	6.619	311.162	747	44.304
28.11.2018	17:15	17:30	841.819	6.356	318.874	742	44.554
28.11.2018	17:30	17:45	758.239	6.598	324.876	741	44.437
28.11.2018	17:45	18:00	750.845	6.686	341.604	754	44.393
28.11.2018	18:00	18:15	666.242	6.689	347.142	753	44.375
28.11.2018	18:15	18:30	504.336	6.714	339.585	749	44.737
28.11.2018	18:30	18:45	487.238	6.715	341.435	752	44.741
28.11.2018	18:45	19:00	503.516	6.520	341.495	759	45.030
28.11.2018	19:00	19:15	457.350	6.731	332.365	754	44.398
28.11.2018	19:15	19:30	462.723	6.033	310.913	757	44.798
28.11.2018	19:30	19:45	408.607	6.605	306.751	751	46.015
28.11.2018	19:45	20:00	371.913	6.620	320.650	755	45.967
28.11.2018	20:00	20:15	357.318	6.666	326.409	800	45.624
28.11.2018	20:15	20:30	349.753	6.662	324.658	916	45.902
28.11.2018	20:30	20:45	332.698	6.418	321.845	906	46.412
28.11.2018	20:45	21:00	271.120	6.398	322.398	899	46.763
28.11.2018	21:00	21:15	260.805	6.534	331.530	897	46.682
28.11.2018	21:15	21:30	252.295	6.438	326.266	897	46.773
28.11.2018	21:30	21:45	245.744	6.072	315.143	897	46.893
28.11.2018	21:45	22:00	246.173	6.042	307.067	890	46.795
28.11.2018	22:00	22:15	245.740	5.732	304.882	891	46.522
28.11.2018	22:15	22:30	249.322	5.663	306.370	894	46.515
28.11.2018	22:30	22:45	241.900	6.045	301.445	883	46.834
28.11.2018	22:45	23:00	239.547	6.209	302.278	886	47.153
28.11.2018	23:00	23:15	236.232	6.300	299.127	894	47.012
28.11.2018	23:15	23:30	227.534	6.378	294.930	887	46.873
28.11.2018	23:30	23:45	218.084	6.232	293.239	880	46.968
29.11.2018	23:45	00:00	221.990	6.396	293.510	888	46.926
29.11.2018	00:00	00:15	223.009	6.338	292.860	888	47.039
29.11.2018	00:15	00:30	216.750	6.079	294.899	890	46.488
29.11.2018	00:30	00:45	218.656	6.124	290.668	882	46.974
29.11.2018	00:45	01:00	216.728	6.126	287.628	896	46.930
29.11.2018	01:00	01:15	217.955	6.396	283.875	904	46.540
29.11.2018	01:15	01:30	226.090	6.417	283.658	903	46.789
29.11.2018	01:30	01:45	225.558	6.500	283.352	890	46.788
29.11.2018	01:45	02:00	218.379	6.320	283.458	897	46.803
29.11.2018	02:00	02:15	205.355	6.652	284.834	900	46.859
29.11.2018	02:15	02:30	212.294	6.140	281.377	899	46.918
29.11.2018	02:30	02:45	214.716	5.428	281.004	898	46.717
29.11.2018	02:45	03:00	213.664	5.786	286.492	898	46.945
29.11.2018	03:00	03:15	213.296	6.003	282.724	899	46.795

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.11.2018	03:15	03:30	210.675	6.670	280.016	847	46.859
29.11.2018	03:30	03:45	210.343	5.778	275.040	751	46.433
29.11.2018	03:45	04:00	207.756	5.921	279.942	749	46.508
29.11.2018	04:00	04:15	210.154	5.865	279.995	748	46.470
29.11.2018	04:15	04:30	213.083	6.261	281.918	749	46.424
29.11.2018	04:30	04:45	215.366	5.824	283.580	749	46.543
29.11.2018	04:45	05:00	214.562	5.702	279.291	746	46.348
29.11.2018	05:00	05:15	206.250	5.664	275.412	750	46.263
29.11.2018	05:15	05:30	201.893	6.409	273.640	750	46.666
29.11.2018	05:30	05:45	199.745	6.789	267.586	753	46.505
29.11.2018	05:45	06:00	200.923	6.348	259.324	755	46.396
29.11.2018	06:00	06:15	198.825	5.847	260.279	758	46.354
29.11.2018	06:15	06:30	191.844	5.735	252.769	770	46.413
29.11.2018	06:30	06:45	188.992	5.966	247.338	774	46.138
29.11.2018	06:45	07:00	205.080	5.948	256.618	776	46.288
29.11.2018	07:00	07:15	223.744	5.112	269.606	775	46.116
29.11.2018	07:15	07:30	342.019	5.526	284.949	774	45.866
29.11.2018	07:30	07:45	405.923	5.693	299.426	771	45.943
29.11.2018	07:45	08:00	423.571	6.066	313.689	768	45.906
29.11.2018	08:00	08:15	432.738	5.748	322.755	607	55.861
29.11.2018	08:15	08:30	443.885	5.703	336.772	524	82.712
29.11.2018	08:30	08:45	435.183	6.071	343.707	319	113.016
29.11.2018	08:45	09:00	387.959	6.534	353.805	339	153.741
29.11.2018	09:00	09:15	385.695	6.736	356.726	368	198.683
29.11.2018	09:15	09:30	317.863	6.497	370.108	408	237.492
29.11.2018	09:30	09:45	299.651	5.982	383.153	443	278.470
29.11.2018	09:45	10:00	285.585	5.928	381.564	455	309.818
29.11.2018	10:00	10:15	261.112	6.091	384.623	474	342.487
29.11.2018	10:15	10:30	251.479	5.963	398.245	542	374.963
29.11.2018	10:30	10:45	259.228	5.755	405.379	533	403.292
29.11.2018	10:45	11:00	285.458	6.016	415.174	554	416.927
29.11.2018	11:00	11:15	300.066	6.286	411.449	543	417.723
29.11.2018	11:15	11:30	283.707	6.538	398.886	558	417.835
29.11.2018	11:30	11:45	313.827	6.375	394.259	859	407.676
29.11.2018	11:45	12:00	305.241	6.554	388.246	875	398.871
29.11.2018	12:00	12:15	259.669	6.709	392.685	874	378.865
29.11.2018	12:15	12:30	266.429	6.325	383.705	863	355.169
29.11.2018	12:30	12:45	260.994	6.090	366.243	846	335.460
29.11.2018	12:45	13:00	245.589	6.021	345.458	840	310.424
29.11.2018	13:00	13:15	250.744	6.690	347.500	969	286.060
29.11.2018	13:15	13:30	264.664	6.113	341.205	1.036	259.965
29.11.2018	13:30	13:45	270.355	5.842	315.958	1.031	238.011
29.11.2018	13:45	14:00	255.476	5.828	302.785	1.008	220.046
29.11.2018	14:00	14:15	259.913	5.855	299.266	1.004	200.208
29.11.2018	14:15	14:30	290.794	5.882	298.785	999	176.270
29.11.2018	14:30	14:45	299.278	5.444	298.284	982	150.406
29.11.2018	14:45	15:00	316.642	5.835	294.066	964	127.171
29.11.2018	15:00	15:15	369.959	5.311	302.780	943	106.900
29.11.2018	15:15	15:30	381.153	5.501	299.934	929	87.639
29.11.2018	15:30	15:45	375.459	5.500	301.754	912	70.112
29.11.2018	15:45	16:00	410.192	5.447	293.534	890	56.313
29.11.2018	16:00	16:15	439.009	5.272	301.413	901	47.104
29.11.2018	16:15	16:30	458.947	5.155	324.207	899	44.325
29.11.2018	16:30	16:45	479.096	5.110	345.059	882	43.741
29.11.2018	16:45	17:00	557.713	5.250	380.779	902	43.651
29.11.2018	17:00	17:15	554.970	6.022	375.706	602	44.287
29.11.2018	17:15	17:30	561.286	6.159	354.398	407	44.657
29.11.2018	17:30	17:45	564.634	5.862	341.808	379	45.605
29.11.2018	17:45	18:00	559.601	5.793	332.724	338	45.085
29.11.2018	18:00	18:15	536.808	5.755	307.976	257	44.314
29.11.2018	18:15	18:30	502.268	5.735	310.227	263	44.336
29.11.2018	18:30	18:45	461.369	5.594	331.466	267	44.356
29.11.2018	18:45	19:00	458.081	5.610	325.075	403	44.509
29.11.2018	19:00	19:15	473.703	5.844	315.445	509	44.776
29.11.2018	19:15	19:30	377.029	5.545	325.528	512	44.896
29.11.2018	19:30	19:45	349.953	6.146	321.336	510	44.745
29.11.2018	19:45	20:00	324.264	5.704	336.306	513	44.744
29.11.2018	20:00	20:15	322.804	5.648	340.632	503	44.827
29.11.2018	20:15	20:30	290.745	5.645	338.750	504	44.980
29.11.2018	20:30	20:45	290.938	5.623	336.785	508	44.967
29.11.2018	20:45	21:00	287.914	5.716	330.650	509	44.982
29.11.2018	21:00	21:15	281.090	5.626	321.047	509	44.925
29.11.2018	21:15	21:30	272.461	5.700	308.527	514	44.843
29.11.2018	21:30	21:45	265.637	5.745	289.860	510	44.373
29.11.2018	21:45	22:00	249.092	6.009	278.974	516	44.092
29.11.2018	22:00	22:15	235.383	6.039	272.347	513	44.144
29.11.2018	22:15	22:30	226.773	6.037	267.505	518	45.058
29.11.2018	22:30	22:45	230.030	6.041	263.779	515	45.252
29.11.2018	22:45	23:00	228.057	5.762	257.752	515	45.606
29.11.2018	23:00	23:15	223.181	5.812	260.449	516	46.121
29.11.2018	23:15	23:30	224.735	5.912	267.240	515	46.581
29.11.2018	23:30	23:45	221.227	5.862	276.891	510	46.427

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.11.2018	23:45	00:00	211.349	5.963	271.033	507	46.691
30.11.2018	00:00	00:15	210.873	5.746	268.328	507	46.984
30.11.2018	00:15	00:30	205.072	5.800	262.657	511	46.927
30.11.2018	00:30	00:45	208.441	5.778	261.184	504	46.724
30.11.2018	00:45	01:00	204.450	5.854	267.678	501	47.044
30.11.2018	01:00	01:15	201.957	6.077	264.562	510	47.168
30.11.2018	01:15	01:30	199.419	5.936	255.022	503	47.109
30.11.2018	01:30	01:45	198.012	5.914	256.665	509	47.254
30.11.2018	01:45	02:00	199.581	5.765	258.576	512	47.149
30.11.2018	02:00	02:15	202.288	5.891	262.090	518	46.942
30.11.2018	02:15	02:30	199.867	5.952	262.506	511	46.860
30.11.2018	02:30	02:45	200.859	6.142	263.124	511	46.665
30.11.2018	02:45	03:00	202.743	5.930	263.550	515	46.231
30.11.2018	03:00	03:15	203.074	6.114	262.528	509	46.037
30.11.2018	03:15	03:30	202.337	5.813	260.710	503	46.295
30.11.2018	03:30	03:45	202.631	5.749	262.952	508	46.519
30.11.2018	03:45	04:00	197.950	5.512	267.469	504	46.140
30.11.2018	04:00	04:15	199.328	5.579	271.765	501	46.238
30.11.2018	04:15	04:30	209.349	5.664	272.261	501	46.316
30.11.2018	04:30	04:45	222.352	5.526	272.095	503	46.082
30.11.2018	04:45	05:00	210.889	5.598	266.599	505	45.885
30.11.2018	05:00	05:15	207.259	5.438	264.307	515	45.692
30.11.2018	05:15	05:30	203.970	5.503	263.963	519	46.085
30.11.2018	05:30	05:45	204.229	5.531	265.283	518	46.120
30.11.2018	05:45	06:00	197.142	5.442	258.769	517	45.544
30.11.2018	06:00	06:15	189.094	5.310	245.431	514	45.088
30.11.2018	06:15	06:30	178.009	5.390	240.644	518	45.477
30.11.2018	06:30	06:45	194.081	5.689	238.385	514	45.237
30.11.2018	06:45	07:00	211.370	5.210	237.843	515	45.389
30.11.2018	07:00	07:15	232.816	5.834	236.837	506	45.472
30.11.2018	07:15	07:30	325.646	5.494	236.842	505	45.682
30.11.2018	07:30	07:45	472.592	5.179	233.728	505	45.446
30.11.2018	07:45	08:00	585.876	5.275	236.168	496	45.543
30.11.2018	08:00	08:15	656.625	5.312	238.395	498	47.244
30.11.2018	08:15	08:30	750.413	5.572	242.336	508	57.362
30.11.2018	08:30	08:45	674.593	5.617	241.845	527	76.469
30.11.2018	08:45	09:00	609.998	5.631	247.118	558	96.959
30.11.2018	09:00	09:15	607.198	5.594	248.978	566	113.026
30.11.2018	09:15	09:30	569.489	5.806	254.897	581	125.549
30.11.2018	09:30	09:45	597.033	5.879	260.403	582	137.350
30.11.2018	09:45	10:00	633.342	5.717	265.574	593	153.910
30.11.2018	10:00	10:15	621.672	5.666	265.826	616	166.836
30.11.2018	10:15	10:30	619.169	5.810	271.790	620	180.451
30.11.2018	10:30	10:45	567.010	5.849	276.729	620	190.192
30.11.2018	10:45	11:00	533.707	5.937	278.290	556	197.038
30.11.2018	11:00	11:15	440.971	5.815	275.389	528	196.961
30.11.2018	11:15	11:30	461.864	5.550	275.934	333	199.556
30.11.2018	11:30	11:45	458.871	5.375	273.602	355	196.012
30.11.2018	11:45	12:00	419.716	5.570	271.439	354	189.871
30.11.2018	12:00	12:15	425.164	5.617	267.196	353	184.379
30.11.2018	12:15	12:30	421.837	5.387	263.954	342	177.818
30.11.2018	12:30	12:45	390.821	5.418	261.293	357	174.686
30.11.2018	12:45	13:00	351.003	6.076	257.722	337	165.076
30.11.2018	13:00	13:15	469.906	5.928	255.092	336	154.337
30.11.2018	13:15	13:30	446.359	5.277	251.697	323	141.787
30.11.2018	13:30	13:45	445.821	5.825	250.591	319	128.101
30.11.2018	13:45	14:00	417.418	5.801	250.208	302	118.424
30.11.2018	14:00	14:15	386.800	5.710	246.508	300	107.872
30.11.2018	14:15	14:30	386.331	5.751	242.705	294	100.054
30.11.2018	14:30	14:45	392.291	5.894	238.813	297	90.616
30.11.2018	14:45	15:00	397.413	5.905	236.077	283	81.353
30.11.2018	15:00	15:15	397.529	6.088	231.416	304	71.755
30.11.2018	15:15	15:30	400.418	6.104	228.435	732	64.086
30.11.2018	15:30	15:45	407.366	6.012	228.336	757	55.999
30.11.2018	15:45	16:00	358.197	5.924	228.004	762	49.719
30.11.2018	16:00	16:15	332.137	6.076	229.980	763	46.057
30.11.2018	16:15	16:30	291.507	6.024	231.077	908	44.576
30.11.2018	16:30	16:45	320.887	6.172	234.375	917	44.752
30.11.2018	16:45	17:00	390.561	6.270	235.901	919	44.567
30.11.2018	17:00	17:15	405.065	6.092	237.801	918	44.374
30.11.2018	17:15	17:30	393.712	5.822	239.513	920	44.694
30.11.2018	17:30	17:45	390.951	5.683	240.565	920	45.491
30.11.2018	17:45	18:00	368.059	5.516	239.995	920	45.724
30.11.2018	18:00	18:15	316.581	5.334	240.018	918	45.439
30.11.2018	18:15	18:30	283.023	5.228	238.339	912	45.322
30.11.2018	18:30	18:45	280.002	5.398	241.903	912	45.155
30.11.2018	18:45	19:00	285.525	5.345	244.626	907	45.639
30.11.2018	19:00	19:15	284.663	5.272	245.602	909	45.708
30.11.2018	19:15	19:30	250.575	5.333	246.647	907	46.454
30.11.2018	19:30	19:45	224.038	5.455	245.990	901	46.938
30.11.2018	19:45	20:00	224.983	5.760	248.986	905	47.382
30.11.2018	20:00	20:15	229.373	5.924	248.564	918	47.585

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.11.2018	20:15	20:30	231.110	5.495	248.335	912	47.885
30.11.2018	20:30	20:45	236.823	5.680	254.112	918	47.832
30.11.2018	20:45	21:00	230.080	5.318	257.779	910	47.704
30.11.2018	21:00	21:15	214.864	5.150	256.472	888	46.972
30.11.2018	21:15	21:30	213.437	5.136	260.005	677	46.926
30.11.2018	21:30	21:45	217.136	5.198	270.569	679	47.041
30.11.2018	21:45	22:00	234.158	5.109	277.323	665	47.626
30.11.2018	22:00	22:15	243.347	5.062	283.826	671	47.910
30.11.2018	22:15	22:30	250.710	4.989	281.765	672	48.127
30.11.2018	22:30	22:45	259.513	5.053	288.048	670	48.369
30.11.2018	22:45	23:00	254.081	5.164	286.346	658	48.346
30.11.2018	23:00	23:15	256.182	5.089	282.303	663	47.771
30.11.2018	23:15	23:30	254.694	5.096	283.775	665	47.771
30.11.2018	23:30	23:45	264.594	5.135	295.250	654	48.138
01.12.2018	23:45	00:00	252.368	5.220	295.495	660	48.109
01.12.2018	00:00	00:15	240.913	5.279	294.544	590	48.090
01.12.2018	00:15	00:30	243.015	5.264	299.104	715	48.479
01.12.2018	00:30	00:45	242.452	5.029	298.500	766	48.517
01.12.2018	00:45	01:00	248.397	5.504	301.027	782	48.538
01.12.2018	01:00	01:15	250.992	5.518	295.831	771	48.434
01.12.2018	01:15	01:30	242.230	5.437	289.591	781	48.368
01.12.2018	01:30	01:45	232.905	5.462	280.629	778	48.314
01.12.2018	01:45	02:00	226.814	5.750	275.948	772	48.189
01.12.2018	02:00	02:15	225.862	6.460	275.095	772	47.979
01.12.2018	02:15	02:30	226.953	6.771	283.156	762	48.229
01.12.2018	02:30	02:45	233.144	6.636	284.977	756	48.340
01.12.2018	02:45	03:00	242.006	6.677	289.836	754	48.419
01.12.2018	03:00	03:15	247.851	6.801	288.453	754	47.975
01.12.2018	03:15	03:30	247.834	6.865	285.269	761	47.945
01.12.2018	03:30	03:45	249.535	6.778	283.399	760	48.015
01.12.2018	03:45	04:00	242.246	6.797	286.300	752	47.990
01.12.2018	04:00	04:15	227.633	6.906	276.429	762	47.782
01.12.2018	04:15	04:30	220.353	7.033	264.768	754	48.158
01.12.2018	04:30	04:45	216.289	6.785	259.413	759	47.792
01.12.2018	04:45	05:00	206.963	6.738	258.715	758	47.419
01.12.2018	05:00	05:15	195.381	7.010	256.253	759	47.461
01.12.2018	05:15	05:30	188.766	6.999	257.132	764	47.732
01.12.2018	05:30	05:45	191.110	6.820	254.741	772	47.714
01.12.2018	05:45	06:00	187.279	6.886	257.970	771	47.678
01.12.2018	06:00	06:15	190.578	6.879	257.191	760	47.674
01.12.2018	06:15	06:30	187.622	6.884	257.325	752	47.497
01.12.2018	06:30	06:45	183.521	6.957	254.325	758	47.592
01.12.2018	06:45	07:00	188.940	6.829	262.367	755	47.764
01.12.2018	07:00	07:15	191.496	6.862	267.376	750	47.803
01.12.2018	07:15	07:30	197.331	6.317	269.445	747	47.715
01.12.2018	07:30	07:45	209.749	6.842	276.674	756	47.711
01.12.2018	07:45	08:00	220.828	6.956	280.690	755	47.991
01.12.2018	08:00	08:15	229.428	6.902	301.586	757	51.095
01.12.2018	08:15	08:30	231.028	6.937	315.356	769	68.316
01.12.2018	08:30	08:45	233.666	6.835	313.120	427	90.397
01.12.2018	08:45	09:00	237.855	6.893	315.089	807	117.517
01.12.2018	09:00	09:15	234.428	6.759	328.807	809	150.572
01.12.2018	09:15	09:30	230.137	6.824	343.677	837	187.046
01.12.2018	09:30	09:45	221.348	7.049	347.790	886	234.331
01.12.2018	09:45	10:00	220.101	6.998	364.944	882	283.963
01.12.2018	10:00	10:15	219.302	7.084	375.949	899	328.497
01.12.2018	10:15	10:30	212.355	7.156	395.472	894	366.495
01.12.2018	10:30	10:45	217.702	6.984	395.480	933	403.817
01.12.2018	10:45	11:00	209.659	7.126	391.862	951	419.622
01.12.2018	11:00	11:15	200.184	7.089	391.233	941	438.539
01.12.2018	11:15	11:30	204.178	6.818	387.357	951	460.478
01.12.2018	11:30	11:45	200.221	6.878	394.976	942	478.257
01.12.2018	11:45	12:00	213.184	6.884	412.353	945	481.162
01.12.2018	12:00	12:15	208.671	6.783	421.611	947	477.043
01.12.2018	12:15	12:30	191.763	6.900	426.492	998	503.326
01.12.2018	12:30	12:45	185.266	6.824	421.204	1.045	494.538
01.12.2018	12:45	13:00	181.625	6.824	405.742	1.005	469.233
01.12.2018	13:00	13:15	192.187	6.694	410.377	1.015	471.325
01.12.2018	13:15	13:30	211.571	6.514	406.789	981	464.375
01.12.2018	13:30	13:45	212.093	7.187	395.502	969	439.299
01.12.2018	13:45	14:00	203.150	7.342	388.057	976	397.751
01.12.2018	14:00	14:15	218.754	7.065	373.643	982	364.476
01.12.2018	14:15	14:30	233.678	7.233	365.518	923	331.215
01.12.2018	14:30	14:45	245.887	7.151	347.926	900	281.759
01.12.2018	14:45	15:00	252.943	7.062	322.945	862	241.362
01.12.2018	15:00	15:15	219.153	6.932	305.363	855	189.046
01.12.2018	15:15	15:30	232.333	6.973	296.237	842	142.602
01.12.2018	15:30	15:45	245.917	7.030	285.624	818	102.963
01.12.2018	15:45	16:00	252.580	6.963	283.061	770	74.569
01.12.2018	16:00	16:15	221.739	6.786	282.783	766	56.500
01.12.2018	16:15	16:30	244.334	6.771	282.481	757	47.385
01.12.2018	16:30	16:45	264.825	6.723	278.834	761	44.930

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
01.12.2018	16:45	17:00	274.260	6.775	276.494	752	44.906
01.12.2018	17:00	17:15	287.601	6.638	278.083	753	45.211
01.12.2018	17:15	17:30	276.920	6.805	278.671	767	45.348
01.12.2018	17:30	17:45	260.570	6.702	279.852	757	45.186
01.12.2018	17:45	18:00	249.330	6.706	282.700	765	45.973
01.12.2018	18:00	18:15	257.091	6.602	285.781	764	47.487
01.12.2018	18:15	18:30	271.070	6.235	296.456	760	47.682
01.12.2018	18:30	18:45	274.646	6.362	311.991	754	47.578
01.12.2018	18:45	19:00	283.583	6.533	327.662	746	47.918
01.12.2018	19:00	19:15	323.856	6.358	341.220	740	47.550
01.12.2018	19:15	19:30	317.155	6.537	358.352	748	47.750
01.12.2018	19:30	19:45	330.464	6.462	372.478	742	47.898
01.12.2018	19:45	20:00	343.398	5.643	388.421	739	47.950
01.12.2018	20:00	20:15	385.857	6.130	388.024	750	47.656
01.12.2018	20:15	20:30	364.204	6.269	372.057	762	47.605
01.12.2018	20:30	20:45	336.479	6.626	372.243	755	47.287
01.12.2018	20:45	21:00	330.284	6.448	372.763	758	47.949
01.12.2018	21:00	21:15	401.931	6.543	369.875	762	47.853
01.12.2018	21:15	21:30	374.255	6.630	372.295	757	47.515
01.12.2018	21:30	21:45	378.207	6.478	371.656	763	47.484
01.12.2018	21:45	22:00	358.849	6.483	375.888	759	47.568
01.12.2018	22:00	22:15	399.207	6.306	379.513	756	47.615
01.12.2018	22:15	22:30	333.223	6.307	382.537	750	47.584
01.12.2018	22:30	22:45	331.113	6.390	390.871	748	47.474
01.12.2018	22:45	23:00	337.935	6.434	400.292	757	47.506
01.12.2018	23:00	23:15	347.864	6.238	411.010	750	47.361
01.12.2018	23:15	23:30	360.118	6.358	413.692	739	47.691
01.12.2018	23:30	23:45	366.299	6.358	422.458	745	47.791
02.12.2018	23:45	00:00	368.378	6.266	437.944	754	47.495
02.12.2018	00:00	00:15	376.291	6.307	439.654	749	47.612
02.12.2018	00:15	00:30	375.201	6.251	439.252	752	47.991
02.12.2018	00:30	00:45	388.604	6.339	443.740	760	48.286
02.12.2018	00:45	01:00	385.909	6.263	443.087	761	48.283
02.12.2018	01:00	01:15	389.175	6.233	437.767	762	48.142
02.12.2018	01:15	01:30	393.422	6.301	426.691	759	47.979
02.12.2018	01:30	01:45	386.593	6.415	419.049	762	48.079
02.12.2018	01:45	02:00	392.611	6.342	407.906	811	48.032
02.12.2018	02:00	02:15	405.110	6.406	413.434	909	47.779
02.12.2018	02:15	02:30	409.290	6.445	420.745	905	47.782
02.12.2018	02:30	02:45	418.605	6.435	416.177	902	48.078
02.12.2018	02:45	03:00	414.369	6.315	411.376	902	48.117
02.12.2018	03:00	03:15	399.919	6.494	411.424	893	47.496
02.12.2018	03:15	03:30	404.228	6.516	407.488	893	47.234
02.12.2018	03:30	03:45	406.102	6.509	405.572	900	47.813
02.12.2018	03:45	04:00	399.791	6.537	408.753	893	48.201
02.12.2018	04:00	04:15	396.252	6.670	413.338	892	48.262
02.12.2018	04:15	04:30	411.157	6.768	422.418	894	48.035
02.12.2018	04:30	04:45	423.003	7.243	420.514	900	47.732
02.12.2018	04:45	05:00	416.999	7.333	421.519	902	47.532
02.12.2018	05:00	05:15	415.976	7.362	430.496	902	47.514
02.12.2018	05:15	05:30	428.317	7.374	438.273	889	47.691
02.12.2018	05:30	05:45	435.027	7.470	427.288	867	47.019
02.12.2018	05:45	06:00	433.611	7.233	429.403	906	47.678
02.12.2018	06:00	06:15	432.421	7.236	442.562	906	47.113
02.12.2018	06:15	06:30	442.282	7.273	457.539	915	47.231
02.12.2018	06:30	06:45	457.153	7.409	472.802	912	47.066
02.12.2018	06:45	07:00	469.997	7.445	486.596	906	47.217
02.12.2018	07:00	07:15	495.128	6.629	498.554	907	47.398
02.12.2018	07:15	07:30	503.011	7.332	514.349	904	47.781
02.12.2018	07:30	07:45	493.506	7.868	516.906	898	47.514
02.12.2018	07:45	08:00	485.891	7.867	520.822	902	47.313
02.12.2018	08:00	08:15	484.912	7.814	525.720	910	47.374
02.12.2018	08:15	08:30	490.340	7.858	524.432	909	48.316
02.12.2018	08:30	08:45	508.738	7.644	525.722	910	52.020
02.12.2018	08:45	09:00	526.389	7.559	526.767	859	59.940
02.12.2018	09:00	09:15	513.958	7.805	531.219	781	72.283
02.12.2018	09:15	09:30	533.848	7.709	537.267	797	86.114
02.12.2018	09:30	09:45	533.620	7.695	542.906	799	96.797
02.12.2018	09:45	10:00	551.455	7.627	545.814	803	105.884
02.12.2018	10:00	10:15	544.354	7.673	546.194	806	115.543
02.12.2018	10:15	10:30	558.769	7.595	556.549	804	124.418
02.12.2018	10:30	10:45	564.927	7.625	563.086	810	124.150
02.12.2018	10:45	11:00	568.267	7.732	573.757	813	123.865
02.12.2018	11:00	11:15	566.335	7.709	576.839	802	126.853
02.12.2018	11:15	11:30	557.595	7.716	567.961	780	121.194
02.12.2018	11:30	11:45	557.857	7.541	572.491	774	119.411
02.12.2018	11:45	12:00	567.965	7.529	580.351	798	123.614
02.12.2018	12:00	12:15	569.669	7.603	596.815	794	141.021
02.12.2018	12:15	12:30	561.892	7.649	608.189	818	158.996
02.12.2018	12:30	12:45	559.728	7.780	624.988	858	171.363
02.12.2018	12:45	13:00	539.728	7.721	632.786	855	175.558
02.12.2018	13:00	13:15	545.674	6.857	620.885	858	181.154

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
02.12.2018	13:15	13:30	534.105	7.499	609.835	838	173.934
02.12.2018	13:30	13:45	525.923	7.648	611.769	847	161.248
02.12.2018	13:45	14:00	524.989	7.664	609.478	832	148.914
02.12.2018	14:00	14:15	553.739	7.617	614.892	822	137.590
02.12.2018	14:15	14:30	548.532	7.948	605.439	813	113.742
02.12.2018	14:30	14:45	539.886	7.999	597.659	807	102.596
02.12.2018	14:45	15:00	531.379	7.884	587.056	809	95.564
02.12.2018	15:00	15:15	542.551	7.663	595.946	802	83.655
02.12.2018	15:15	15:30	541.816	7.750	595.678	800	77.125
02.12.2018	15:30	15:45	534.528	8.035	588.665	788	63.392
02.12.2018	15:45	16:00	522.292	8.094	577.322	784	54.421
02.12.2018	16:00	16:15	523.252	8.018	564.545	784	48.728
02.12.2018	16:15	16:30	529.594	7.906	556.627	786	46.808
02.12.2018	16:30	16:45	537.871	7.589	552.924	788	46.650
02.12.2018	16:45	17:00	553.333	7.674	549.080	787	46.532
02.12.2018	17:00	17:15	530.529	7.491	559.608	793	46.817
02.12.2018	17:15	17:30	537.953	7.420	562.739	793	47.399
02.12.2018	17:30	17:45	547.131	7.523	554.668	791	47.488
02.12.2018	17:45	18:00	542.721	7.745	541.652	789	47.668
02.12.2018	18:00	18:15	527.543	7.630	524.347	790	47.457
02.12.2018	18:15	18:30	516.475	7.587	507.769	789	47.419
02.12.2018	18:30	18:45	488.941	7.462	503.135	791	47.490
02.12.2018	18:45	19:00	472.031	7.612	497.010	787	47.423
02.12.2018	19:00	19:15	479.542	7.574	497.951	787	47.474
02.12.2018	19:15	19:30	468.633	7.483	497.369	793	47.556
02.12.2018	19:30	19:45	456.414	6.444	504.248	795	47.482
02.12.2018	19:45	20:00	480.216	7.286	506.791	795	47.536
02.12.2018	20:00	20:15	502.152	7.644	493.603	798	47.834
02.12.2018	20:15	20:30	474.385	7.842	490.341	792	47.693
02.12.2018	20:30	20:45	472.444	7.777	497.785	789	47.961
02.12.2018	20:45	21:00	454.894	7.677	494.125	789	48.191
02.12.2018	21:00	21:15	462.752	7.611	495.452	788	48.752
02.12.2018	21:15	21:30	472.573	7.520	506.494	787	49.003
02.12.2018	21:30	21:45	467.807	7.640	518.659	793	48.829
02.12.2018	21:45	22:00	479.328	7.677	526.752	798	49.280
02.12.2018	22:00	22:15	508.374	7.634	520.807	798	49.344
02.12.2018	22:15	22:30	503.825	7.622	505.753	797	49.382
02.12.2018	22:30	22:45	487.457	7.387	494.090	795	49.211
02.12.2018	22:45	23:00	456.637	7.595	497.180	792	49.424
02.12.2018	23:00	23:15	439.009	7.582	490.887	794	49.353
02.12.2018	23:15	23:30	434.364	7.602	495.353	788	49.102
02.12.2018	23:30	23:45	452.750	7.649	510.364	798	49.030
03.12.2018	23:45	00:00	463.470	7.659	520.615	796	48.659
03.12.2018	00:00	00:15	464.267	7.821	515.407	798	48.288
03.12.2018	00:15	00:30	461.867	7.566	514.834	798	48.229
03.12.2018	00:30	00:45	463.975	7.582	524.949	801	48.234
03.12.2018	00:45	01:00	453.651	7.519	528.672	802	48.390
03.12.2018	01:00	01:15	459.622	7.600	532.941	800	48.451
03.12.2018	01:15	01:30	474.695	7.542	538.088	802	48.651
03.12.2018	01:30	01:45	481.797	7.640	530.676	801	48.830
03.12.2018	01:45	02:00	497.099	7.539	528.226	802	48.750
03.12.2018	02:00	02:15	501.213	7.631	536.046	798	48.318
03.12.2018	02:15	02:30	511.497	7.669	547.120	796	48.321
03.12.2018	02:30	02:45	520.845	7.591	561.369	796	48.346
03.12.2018	02:45	03:00	543.814	7.626	544.626	796	48.562
03.12.2018	03:00	03:15	536.908	7.550	525.665	794	48.102
03.12.2018	03:15	03:30	539.590	7.558	542.113	790	48.210
03.12.2018	03:30	03:45	518.236	7.652	539.160	790	48.206
03.12.2018	03:45	04:00	494.862	7.612	524.712	790	48.191
03.12.2018	04:00	04:15	503.634	7.652	514.012	796	49.538
03.12.2018	04:15	04:30	493.749	7.617	518.042	800	49.746
03.12.2018	04:30	04:45	460.328	7.869	514.132	802	49.545
03.12.2018	04:45	05:00	476.152	7.900	532.260	801	49.991
03.12.2018	05:00	05:15	500.642	7.848	551.606	801	49.743
03.12.2018	05:15	05:30	520.243	7.770	560.073	801	49.958
03.12.2018	05:30	05:45	536.676	7.796	566.019	801	49.783
03.12.2018	05:45	06:00	544.769	7.965	555.821	801	49.483
03.12.2018	06:00	06:15	528.449	7.838	538.034	801	49.376
03.12.2018	06:15	06:30	525.404	8.091	538.499	799	49.128
03.12.2018	06:30	06:45	567.675	8.001	557.486	805	48.993
03.12.2018	06:45	07:00	580.904	8.070	530.453	805	49.267
03.12.2018	07:00	07:15	570.500	7.063	514.165	807	49.759
03.12.2018	07:15	07:30	625.457	7.604	506.769	807	49.865
03.12.2018	07:30	07:45	668.093	8.046	521.158	807	48.878
03.12.2018	07:45	08:00	695.965	7.881	526.030	806	48.601
03.12.2018	08:00	08:15	706.789	7.923	494.360	798	49.525
03.12.2018	08:15	08:30	672.483	8.014	486.413	802	57.560
03.12.2018	08:30	08:45	647.427	8.053	482.667	805	67.740
03.12.2018	08:45	09:00	619.144	8.057	494.748	806	81.159
03.12.2018	09:00	09:15	546.259	8.014	526.691	820	99.992
03.12.2018	09:15	09:30	594.132	7.854	554.777	836	120.342
03.12.2018	09:30	09:45	591.566	7.675	559.376	840	144.432

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
03.12.2018	09:45	10:00	576.372	7.587	557.949	841	170.071
03.12.2018	10:00	10:15	544.180	7.740	538.314	829	180.082
03.12.2018	10:15	10:30	527.388	7.502	534.737	831	164.097
03.12.2018	10:30	10:45	517.535	7.204	552.215	825	167.090
03.12.2018	10:45	11:00	505.655	7.196	571.371	827	164.614
03.12.2018	11:00	11:15	509.557	7.750	586.304	824	164.739
03.12.2018	11:15	11:30	531.924	7.695	614.945	833	172.911
03.12.2018	11:30	11:45	501.256	7.766	630.488	832	180.826
03.12.2018	11:45	12:00	470.004	7.949	597.747	849	186.662
03.12.2018	12:00	12:15	444.131	7.872	544.513	855	178.559
03.12.2018	12:15	12:30	477.096	7.613	529.332	842	177.685
03.12.2018	12:30	12:45	509.911	7.532	510.109	844	169.103
03.12.2018	12:45	13:00	541.037	7.693	500.328	839	164.958
03.12.2018	13:00	13:15	445.552	6.991	491.629	847	159.847
03.12.2018	13:15	13:30	440.934	6.420	467.462	866	155.352
03.12.2018	13:30	13:45	429.858	7.278	452.034	859	144.750
03.12.2018	13:45	14:00	428.151	7.149	430.578	859	130.143
03.12.2018	14:00	14:15	415.587	7.192	413.192	840	119.000
03.12.2018	14:15	14:30	398.047	7.376	398.817	844	116.965
03.12.2018	14:30	14:45	395.876	7.358	375.612	833	106.726
03.12.2018	14:45	15:00	441.679	7.199	379.652	825	93.038
03.12.2018	15:00	15:15	426.316	7.103	403.782	821	85.220
03.12.2018	15:15	15:30	485.153	6.752	412.639	815	78.305
03.12.2018	15:30	15:45	674.900	6.281	409.785	813	68.317
03.12.2018	15:45	16:00	697.231	6.392	421.720	811	59.508
03.12.2018	16:00	16:15	474.507	6.262	412.260	808	54.421
03.12.2018	16:15	16:30	514.177	6.300	419.902	806	51.726
03.12.2018	16:30	16:45	669.285	6.480	390.090	802	51.241
03.12.2018	16:45	17:00	686.084	6.280	372.820	804	51.093
03.12.2018	17:00	17:15	467.459	6.360	382.636	806	51.892
03.12.2018	17:15	17:30	483.857	6.180	403.895	810	51.425
03.12.2018	17:30	17:45	472.739	6.180	414.143	810	51.566
03.12.2018	17:45	18:00	475.760	6.122	413.301	809	51.854
03.12.2018	18:00	18:15	464.378	5.942	397.640	810	51.877
03.12.2018	18:15	18:30	434.961	5.706	414.939	806	52.317
03.12.2018	18:30	18:45	424.022	6.124	467.972	804	52.545
03.12.2018	18:45	19:00	432.106	6.077	480.272	805	52.615
03.12.2018	19:00	19:15	517.232	6.451	454.833	803	51.813
03.12.2018	19:15	19:30	507.239	6.047	456.133	804	51.588
03.12.2018	19:30	19:45	502.970	6.298	471.932	806	51.618
03.12.2018	19:45	20:00	517.075	6.043	485.497	803	51.871
03.12.2018	20:00	20:15	527.268	6.694	505.101	819	52.165
03.12.2018	20:15	20:30	524.432	6.462	519.843	804	52.316
03.12.2018	20:30	20:45	528.240	6.051	520.480	809	52.152
03.12.2018	20:45	21:00	539.808	5.505	517.489	769	52.057
03.12.2018	21:00	21:15	533.524	6.628	509.748	947	51.305
03.12.2018	21:15	21:30	546.201	6.588	497.490	963	51.049
03.12.2018	21:30	21:45	559.032	6.376	526.038	958	50.689
03.12.2018	21:45	22:00	552.264	6.198	554.564	836	50.712
03.12.2018	22:00	22:15	542.444	6.250	541.121	814	50.502
03.12.2018	22:15	22:30	550.466	6.193	537.108	810	50.704
03.12.2018	22:30	22:45	564.761	6.180	532.592	811	52.371
03.12.2018	22:45	23:00	587.013	6.347	552.325	812	52.588
03.12.2018	23:00	23:15	605.812	6.031	594.068	825	52.349
03.12.2018	23:15	23:30	613.960	6.116	608.339	816	52.797
03.12.2018	23:30	23:45	614.013	6.125	606.864	757	53.039
04.12.2018	23:45	00:00	601.879	6.179	601.430	737	53.234
04.12.2018	00:00	00:15	600.255	6.321	599.385	797	53.477
04.12.2018	00:15	00:30	605.413	6.330	593.654	812	53.688
04.12.2018	00:30	00:45	609.801	6.146	580.530	796	53.416
04.12.2018	00:45	01:00	609.291	5.782	589.595	747	53.128
04.12.2018	01:00	01:15	614.879	5.790	595.813	800	53.524
04.12.2018	01:15	01:30	611.379	5.864	577.902	813	53.348
04.12.2018	01:30	01:45	600.335	5.858	591.170	709	52.767
04.12.2018	01:45	02:00	592.947	5.926	593.813	608	52.452
04.12.2018	02:00	02:15	594.395	6.140	596.859	602	52.637
04.12.2018	02:15	02:30	606.258	6.116	591.200	601	52.789
04.12.2018	02:30	02:45	622.259	6.121	593.425	599	53.229
04.12.2018	02:45	03:00	614.338	6.265	594.204	610	53.404
04.12.2018	03:00	03:15	612.848	6.387	589.535	613	52.475
04.12.2018	03:15	03:30	615.578	6.457	566.524	612	52.402
04.12.2018	03:30	03:45	615.562	6.554	555.608	614	53.098
04.12.2018	03:45	04:00	613.314	6.284	544.454	610	52.700
04.12.2018	04:00	04:15	611.121	6.132	551.901	611	51.992
04.12.2018	04:15	04:30	607.667	6.256	550.856	609	52.273
04.12.2018	04:30	04:45	599.966	6.495	529.693	607	52.365
04.12.2018	04:45	05:00	600.982	6.708	516.719	606	52.276
04.12.2018	05:00	05:15	587.128	6.636	507.545	605	52.037
04.12.2018	05:15	05:30	579.421	6.612	500.835	606	52.120
04.12.2018	05:30	05:45	561.077	6.454	494.618	604	52.113
04.12.2018	05:45	06:00	554.526	6.431	501.001	604	51.858
04.12.2018	06:00	06:15	574.248	6.350	488.502	658	51.965



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
04.12.2018	06:15	06:30	572.921	6.170	479.248	959	52.549
04.12.2018	06:30	06:45	572.741	6.259	475.532	958	52.650
04.12.2018	06:45	07:00	578.186	5.936	477.813	972	52.489
04.12.2018	07:00	07:15	558.131	5.842	467.992	967	52.889
04.12.2018	07:15	07:30	552.552	5.809	467.186	964	53.056
04.12.2018	07:30	07:45	588.667	5.911	462.236	964	53.165
04.12.2018	07:45	08:00	704.501	5.063	440.961	905	52.939
04.12.2018	08:00	08:15	680.394	5.948	448.219	822	53.538
04.12.2018	08:15	08:30	668.026	6.087	442.970	828	62.153
04.12.2018	08:30	08:45	670.947	6.170	423.798	833	74.652
04.12.2018	08:45	09:00	655.690	6.110	410.828	850	87.033
04.12.2018	09:00	09:15	534.430	6.314	419.673	867	100.649
04.12.2018	09:15	09:30	508.045	6.331	421.586	866	125.933
04.12.2018	09:30	09:45	498.831	6.115	434.920	864	147.832
04.12.2018	09:45	10:00	504.829	5.847	432.487	878	158.632
04.12.2018	10:00	10:15	489.580	5.822	402.499	899	178.875
04.12.2018	10:15	10:30	470.368	5.925	390.197	910	198.929
04.12.2018	10:30	10:45	439.484	5.899	387.466	961	218.077
04.12.2018	10:45	11:00	425.761	5.933	377.285	1.001	237.063
04.12.2018	11:00	11:15	427.374	5.750	382.640	991	242.032
04.12.2018	11:15	11:30	423.188	6.192	388.863	1.085	233.071
04.12.2018	11:30	11:45	398.272	6.210	378.031	1.072	229.423
04.12.2018	11:45	12:00	397.412	5.965	364.159	1.030	217.648
04.12.2018	12:00	12:15	446.279	6.008	354.708	1.052	208.993
04.12.2018	12:15	12:30	441.769	5.909	354.392	1.036	213.583
04.12.2018	12:30	12:45	436.434	6.075	366.875	1.057	226.019
04.12.2018	12:45	13:00	415.777	6.340	358.692	1.026	228.591
04.12.2018	13:00	13:15	406.901	6.374	343.224	1.040	222.588
04.12.2018	13:15	13:30	397.838	6.264	337.183	1.020	214.615
04.12.2018	13:30	13:45	397.254	5.545	336.076	1.014	190.887
04.12.2018	13:45	14:00	392.189	6.025	323.253	994	172.215
04.12.2018	14:00	14:15	368.113	6.188	306.318	926	167.643
04.12.2018	14:15	14:30	354.284	6.199	285.560	823	143.211
04.12.2018	14:30	14:45	369.073	5.645	277.244	826	124.192
04.12.2018	14:45	15:00	380.385	5.570	274.529	825	113.793
04.12.2018	15:00	15:15	357.937	5.645	278.003	824	100.899
04.12.2018	15:15	15:30	351.602	5.648	275.486	819	87.769
04.12.2018	15:30	15:45	347.564	5.664	270.867	816	76.751
04.12.2018	15:45	16:00	327.837	5.681	262.948	809	64.718
04.12.2018	16:00	16:15	330.733	5.779	255.550	804	54.833
04.12.2018	16:15	16:30	369.377	5.780	249.349	809	50.688
04.12.2018	16:30	16:45	379.327	6.018	247.508	811	50.098
04.12.2018	16:45	17:00	372.343	6.112	243.328	812	50.393
04.12.2018	17:00	17:15	328.040	3.666	243.273	807	50.434
04.12.2018	17:15	17:30	344.995	542	242.418	801	50.946
04.12.2018	17:30	17:45	338.532	477	241.753	800	51.173
04.12.2018	17:45	18:00	312.977	506	239.852	801	50.918
04.12.2018	18:00	18:15	307.522	658	239.868	801	50.889
04.12.2018	18:15	18:30	292.057	642	238.597	800	50.661
04.12.2018	18:30	18:45	293.599	650	237.552	802	50.552
04.12.2018	18:45	19:00	293.880	514	237.223	801	51.414
04.12.2018	19:00	19:15	302.080	568	237.439	802	51.009
04.12.2018	19:15	19:30	297.680	490	236.201	800	51.035
04.12.2018	19:30	19:45	294.440	320	236.410	801	51.079
04.12.2018	19:45	20:00	290.280	293	235.919	801	50.832
04.12.2018	20:00	20:15	271.920	302	234.777	801	50.924
04.12.2018	20:15	20:30	224.080	418	233.598	802	51.363
04.12.2018	20:30	20:45	219.920	371	233.333	803	51.420
04.12.2018	20:45	21:00	217.920	738	233.200	802	51.762
04.12.2018	21:00	21:15	214.160	2.978	231.212	803	51.627
04.12.2018	21:15	21:30	215.720	3.569	231.256	802	51.917
04.12.2018	21:30	21:45	215.960	4.002	231.331	801	51.711
04.12.2018	21:45	22:00	220.240	4.110	230.895	803	51.480
04.12.2018	22:00	22:15	220.840	4.481	230.988	802	51.239
04.12.2018	22:15	22:30	220.840	5.342	230.433	800	51.492
04.12.2018	22:30	22:45	228.640	6.149	230.970	798	51.313
04.12.2018	22:45	23:00	226.520	6.457	229.965	800	51.936
04.12.2018	23:00	23:15	228.040	6.554	229.946	799	52.336
04.12.2018	23:15	23:30	231.080	6.654	230.658	800	52.802
04.12.2018	23:30	23:45	234.680	6.520	230.939	801	52.963
05.12.2018	23:45	00:00	234.800	6.646	231.115	801	52.942
05.12.2018	00:00	00:15	233.835	6.657	234.067	801	52.346
05.12.2018	00:15	00:30	234.504	6.725	234.943	800	52.138
05.12.2018	00:30	00:45	236.211	6.728	234.816	802	52.145
05.12.2018	00:45	01:00	244.916	6.574	239.496	801	52.188
05.12.2018	01:00	01:15	248.869	6.370	244.774	802	52.015
05.12.2018	01:15	01:30	258.584	6.393	248.337	800	52.268
05.12.2018	01:30	01:45	269.281	6.258	252.045	801	52.411
05.12.2018	01:45	02:00	274.280	6.140	259.663	800	52.227
05.12.2018	02:00	02:15	276.430	6.060	262.496	796	51.799
05.12.2018	02:15	02:30	272.811	6.405	266.528	796	51.485
05.12.2018	02:30	02:45	278.429	6.374	273.405	796	51.419

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.12.2018	02:45	03:00	284.277	6.444	282.056	797	51.435
05.12.2018	03:00	03:15	296.180	6.518	282.076	796	51.532
05.12.2018	03:15	03:30	299.455	6.353	283.835	797	51.458
05.12.2018	03:30	03:45	298.324	6.133	292.177	798	51.391
05.12.2018	03:45	04:00	306.787	6.286	302.529	802	51.541
05.12.2018	04:00	04:15	324.357	6.205	310.596	803	51.489
05.12.2018	04:15	04:30	329.640	6.201	325.042	802	51.671
05.12.2018	04:30	04:45	335.445	6.350	332.805	803	51.353
05.12.2018	04:45	05:00	342.093	6.303	331.177	797	51.330
05.12.2018	05:00	05:15	349.135	6.498	333.699	795	51.107
05.12.2018	05:15	05:30	357.970	6.313	344.010	795	51.223
05.12.2018	05:30	05:45	368.142	6.165	348.782	794	51.471
05.12.2018	05:45	06:00	366.544	6.221	341.053	796	51.092
05.12.2018	06:00	06:15	361.339	6.275	326.688	796	50.417
05.12.2018	06:15	06:30	350.862	6.204	321.391	796	50.194
05.12.2018	06:30	06:45	342.991	6.146	316.324	798	50.099
05.12.2018	06:45	07:00	335.214	5.818	317.316	800	50.716
05.12.2018	07:00	07:15	326.470	5.598	320.132	801	51.167
05.12.2018	07:15	07:30	327.354	5.574	319.055	800	51.249
05.12.2018	07:30	07:45	374.211	5.649	323.662	797	51.547
05.12.2018	07:45	08:00	446.278	5.580	319.008	763	51.207
05.12.2018	08:00	08:15	504.559	5.560	321.382	779	51.539
05.12.2018	08:15	08:30	512.138	5.694	320.288	785	56.845
05.12.2018	08:30	08:45	509.857	5.699	317.626	787	70.244
05.12.2018	08:45	09:00	466.294	5.686	318.437	792	84.543
05.12.2018	09:00	09:15	453.430	5.792	312.220	807	95.085
05.12.2018	09:15	09:30	438.641	5.695	312.374	819	108.185
05.12.2018	09:30	09:45	420.014	5.575	318.437	826	124.487
05.12.2018	09:45	10:00	415.464	5.762	317.921	834	140.378
05.12.2018	10:00	10:15	411.554	5.701	321.857	838	162.820
05.12.2018	10:15	10:30	412.718	6.063	329.336	841	185.454
05.12.2018	10:30	10:45	410.341	6.021	333.745	853	204.804
05.12.2018	10:45	11:00	408.796	5.865	337.137	858	221.280
05.12.2018	11:00	11:15	399.558	6.239	340.178	864	234.737
05.12.2018	11:15	11:30	392.781	5.862	336.898	874	245.043
05.12.2018	11:30	11:45	393.169	5.886	345.541	873	260.094
05.12.2018	11:45	12:00	392.821	5.604	344.404	883	269.271
05.12.2018	12:00	12:15	412.464	5.908	335.812	888	279.026
05.12.2018	12:15	12:30	408.178	6.097	334.751	872	275.686
05.12.2018	12:30	12:45	401.506	5.892	332.848	879	279.519
05.12.2018	12:45	13:00	398.956	5.769	327.605	897	295.918
05.12.2018	13:00	13:15	392.789	5.687	322.684	898	301.265
05.12.2018	13:15	13:30	391.750	5.749	325.231	943	300.691
05.12.2018	13:30	13:45	408.897	5.826	325.723	1.063	303.491
05.12.2018	13:45	14:00	399.570	6.092	323.937	1.060	294.326
05.12.2018	14:00	14:15	414.029	5.852	327.206	1.060	281.524
05.12.2018	14:15	14:30	407.257	5.737	314.906	1.059	257.612
05.12.2018	14:30	14:45	403.146	5.247	302.599	1.035	221.659
05.12.2018	14:45	15:00	400.860	5.768	294.610	1.034	178.069
05.12.2018	15:00	15:15	406.597	5.781	286.586	976	138.746
05.12.2018	15:15	15:30	408.357	6.095	274.128	955	108.521
05.12.2018	15:30	15:45	405.211	6.217	264.593	941	83.835
05.12.2018	15:45	16:00	335.296	6.017	260.064	931	65.628
05.12.2018	16:00	16:15	349.233	5.874	265.633	928	54.919
05.12.2018	16:15	16:30	363.856	5.974	274.465	923	50.098
05.12.2018	16:30	16:45	407.835	5.959	285.752	926	49.888
05.12.2018	16:45	17:00	437.339	5.873	294.061	926	49.754
05.12.2018	17:00	17:15	642.877	5.830	295.000	926	50.041
05.12.2018	17:15	17:30	665.597	5.982	294.772	926	50.211
05.12.2018	17:30	17:45	666.874	6.009	296.069	925	50.057
05.12.2018	17:45	18:00	642.230	5.836	295.056	926	50.533
05.12.2018	18:00	18:15	497.988	5.876	304.707	934	50.472
05.12.2018	18:15	18:30	504.430	5.981	313.651	941	50.861
05.12.2018	18:30	18:45	463.844	5.813	324.904	941	50.936
05.12.2018	18:45	19:00	480.254	5.795	335.614	940	51.074
05.12.2018	19:00	19:15	439.311	5.834	343.121	933	50.260
05.12.2018	19:15	19:30	414.941	5.973	343.091	929	49.570
05.12.2018	19:30	19:45	397.759	6.051	342.683	929	49.536
05.12.2018	19:45	20:00	369.296	6.254	342.309	930	49.269
05.12.2018	20:00	20:15	372.837	6.156	330.934	930	49.049
05.12.2018	20:15	20:30	360.788	5.319	326.071	931	49.355
05.12.2018	20:30	20:45	329.166	6.145	334.380	931	49.457
05.12.2018	20:45	21:00	327.630	6.067	346.103	855	49.560
05.12.2018	21:00	21:15	323.655	6.162	358.867	792	49.538
05.12.2018	21:15	21:30	354.854	6.204	358.673	792	50.175
05.12.2018	21:30	21:45	332.601	4.770	364.311	794	50.036
05.12.2018	21:45	22:00	339.572	683	374.912	793	50.084
05.12.2018	22:00	22:15	344.239	619	357.798	793	49.794
05.12.2018	22:15	22:30	351.382	525	347.842	792	49.455
05.12.2018	22:30	22:45	349.956	513	341.013	790	49.447
05.12.2018	22:45	23:00	341.617	498	327.861	790	49.197
05.12.2018	23:00	23:15	360.582	961	326.433	790	49.647

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
05.12.2018	23:15	23:30	334.846	3.080	323.004	790	50.867
05.12.2018	23:30	23:45	339.137	3.537	319.060	790	50.959
06.12.2018	23:45	00:00	332.832	4.344	311.001	790	50.592
06.12.2018	00:00	00:15	328.814	5.169	312.637	791	50.311
06.12.2018	00:15	00:30	306.366	6.039	309.132	790	50.458
06.12.2018	00:30	00:45	283.752	6.232	308.392	791	50.069
06.12.2018	00:45	01:00	265.937	6.226	306.365	791	50.212
06.12.2018	01:00	01:15	266.869	6.274	296.868	790	50.046
06.12.2018	01:15	01:30	258.856	6.340	302.517	791	49.944
06.12.2018	01:30	01:45	275.113	6.323	316.684	790	50.018
06.12.2018	01:45	02:00	301.008	6.456	323.482	791	50.468
06.12.2018	02:00	02:15	313.473	6.668	332.444	793	50.545
06.12.2018	02:15	02:30	320.934	6.472	327.919	799	50.709
06.12.2018	02:30	02:45	308.789	6.505	321.297	799	50.552
06.12.2018	02:45	03:00	289.785	6.463	309.041	798	50.965
06.12.2018	03:00	03:15	259.979	6.536	297.008	784	50.927
06.12.2018	03:15	03:30	252.895	6.334	295.086	784	50.757
06.12.2018	03:30	03:45	255.550	6.503	300.156	785	50.466
06.12.2018	03:45	04:00	270.190	6.313	303.600	786	50.188
06.12.2018	04:00	04:15	304.767	6.379	304.524	798	49.792
06.12.2018	04:15	04:30	335.391	6.336	306.119	799	50.068
06.12.2018	04:30	04:45	320.936	6.477	312.394	796	50.357
06.12.2018	04:45	05:00	312.220	6.731	331.406	788	51.005
06.12.2018	05:00	05:15	316.991	6.373	346.914	787	51.063
06.12.2018	05:15	05:30	312.363	6.305	363.214	786	51.114
06.12.2018	05:30	05:45	310.156	6.470	363.026	788	50.763
06.12.2018	05:45	06:00	323.336	6.288	357.134	788	50.657
06.12.2018	06:00	06:15	326.079	6.436	345.166	794	50.368
06.12.2018	06:15	06:30	342.717	6.350	338.522	794	50.090
06.12.2018	06:30	06:45	374.511	6.257	343.411	793	49.799
06.12.2018	06:45	07:00	393.183	6.241	351.008	793	50.195
06.12.2018	07:00	07:15	346.155	6.166	351.408	792	50.158
06.12.2018	07:15	07:30	385.832	6.064	359.219	791	50.049
06.12.2018	07:30	07:45	524.433	5.258	361.813	792	49.862
06.12.2018	07:45	08:00	530.989	5.661	362.091	791	48.985
06.12.2018	08:00	08:15	431.896	6.062	358.306	792	48.681
06.12.2018	08:15	08:30	463.524	6.197	353.853	795	50.485
06.12.2018	08:30	08:45	443.166	6.179	347.299	798	53.230
06.12.2018	08:45	09:00	415.581	6.006	350.961	800	59.052
06.12.2018	09:00	09:15	382.039	6.132	357.606	799	67.498
06.12.2018	09:15	09:30	378.167	6.209	362.578	803	77.354
06.12.2018	09:30	09:45	384.771	5.930	362.380	808	89.175
06.12.2018	09:45	10:00	381.337	6.094	368.399	813	109.093
06.12.2018	10:00	10:15	407.244	5.984	385.342	853	140.879
06.12.2018	10:15	10:30	401.034	5.968	394.074	875	166.210
06.12.2018	10:30	10:45	389.550	6.017	403.952	898	189.621
06.12.2018	10:45	11:00	359.951	6.050	401.746	883	215.165
06.12.2018	11:00	11:15	391.996	6.522	394.292	954	231.794
06.12.2018	11:15	11:30	363.146	6.367	390.404	631	231.127
06.12.2018	11:30	11:45	335.910	6.512	389.896	695	239.254
06.12.2018	11:45	12:00	334.668	6.385	397.112	770	231.149
06.12.2018	12:00	12:15	332.525	6.425	400.232	849	231.153
06.12.2018	12:15	12:30	337.340	6.560	403.624	910	224.606
06.12.2018	12:30	12:45	327.529	6.493	407.739	884	207.963
06.12.2018	12:45	13:00	321.807	6.033	403.671	850	196.723
06.12.2018	13:00	13:15	321.906	5.962	390.716	791	196.434
06.12.2018	13:15	13:30	310.037	6.421	381.840	776	203.981
06.12.2018	13:30	13:45	289.974	6.381	392.521	759	200.679
06.12.2018	13:45	14:00	289.930	6.160	403.396	756	194.860
06.12.2018	14:00	14:15	340.627	6.196	409.095	762	199.872
06.12.2018	14:15	14:30	368.136	5.978	402.423	762	188.372
06.12.2018	14:30	14:45	346.401	6.116	388.778	754	170.879
06.12.2018	14:45	15:00	327.857	5.820	379.566	752	146.545
06.12.2018	15:00	15:15	308.920	5.977	401.625	743	125.382
06.12.2018	15:15	15:30	315.529	5.966	415.620	739	105.635
06.12.2018	15:30	15:45	342.299	6.056	420.505	740	85.311
06.12.2018	15:45	16:00	333.426	5.935	393.748	736	69.899
06.12.2018	16:00	16:15	341.462	5.925	374.014	729	57.002
06.12.2018	16:15	16:30	332.720	5.796	372.429	719	50.708
06.12.2018	16:30	16:45	354.465	6.177	373.073	715	49.740
06.12.2018	16:45	17:00	373.176	6.966	374.657	716	49.910
06.12.2018	17:00	17:15	369.988	6.882	378.190	715	50.361
06.12.2018	17:15	17:30	367.950	6.970	378.977	715	50.522
06.12.2018	17:30	17:45	356.034	6.926	384.934	726	50.605
06.12.2018	17:45	18:00	351.069	7.224	381.714	728	50.859
06.12.2018	18:00	18:15	380.254	7.206	380.530	777	50.737
06.12.2018	18:15	18:30	367.923	7.074	400.723	790	50.859
06.12.2018	18:30	18:45	371.598	7.062	400.896	786	50.756
06.12.2018	18:45	19:00	369.841	7.038	407.157	786	51.036
06.12.2018	19:00	19:15	390.304	7.040	419.133	785	50.737
06.12.2018	19:15	19:30	403.071	7.018	422.226	793	50.511
06.12.2018	19:30	19:45	412.199	7.075	427.963	797	50.545

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
06.12.2018	19:45	20:00	423.429	6.733	433.519	797	50.591
06.12.2018	20:00	20:15	427.182	6.731	435.305	900	50.549
06.12.2018	20:15	20:30	409.537	5.966	431.965	932	50.939
06.12.2018	20:30	20:45	391.374	6.066	441.138	934	51.009
06.12.2018	20:45	21:00	388.657	6.354	463.177	934	50.851
06.12.2018	21:00	21:15	389.030	6.398	482.016	934	50.453
06.12.2018	21:15	21:30	401.423	6.061	475.794	936	50.690
06.12.2018	21:30	21:45	413.061	6.242	476.323	743	51.151
06.12.2018	21:45	22:00	425.695	6.206	472.332	726	51.538
06.12.2018	22:00	22:15	512.312	6.114	471.361	724	51.027
06.12.2018	22:15	22:30	489.401	5.709	491.836	717	50.896
06.12.2018	22:30	22:45	483.362	5.968	498.085	716	50.248
06.12.2018	22:45	23:00	471.252	6.183	499.044	717	50.751
06.12.2018	23:00	23:15	469.249	6.181	499.128	720	50.986
06.12.2018	23:15	23:30	465.521	6.080	493.541	729	51.045
06.12.2018	23:30	23:45	469.619	6.086	490.314	730	51.498
07.12.2018	23:45	00:00	458.100	6.060	497.803	729	51.816
07.12.2018	00:00	00:15	473.182	6.158	496.073	720	51.658
07.12.2018	00:15	00:30	484.403	6.018	500.404	718	51.595
07.12.2018	00:30	00:45	483.801	5.917	500.789	719	51.306
07.12.2018	00:45	01:00	478.024	6.016	506.000	718	51.053
07.12.2018	01:00	01:15	473.412	6.008	516.442	717	50.578
07.12.2018	01:15	01:30	474.493	6.085	522.091	719	50.307
07.12.2018	01:30	01:45	469.117	6.198	525.702	726	49.590
07.12.2018	01:45	02:00	461.069	6.095	517.542	727	49.826
07.12.2018	02:00	02:15	451.995	6.794	522.056	727	49.536
07.12.2018	02:15	02:30	445.091	7.234	529.743	728	49.495
07.12.2018	02:30	02:45	436.498	7.089	532.090	727	49.408
07.12.2018	02:45	03:00	442.069	7.158	518.542	728	49.430
07.12.2018	03:00	03:15	442.341	7.086	509.664	724	49.165
07.12.2018	03:15	03:30	449.168	7.100	498.529	719	49.698
07.12.2018	03:30	03:45	452.443	7.119	492.445	721	49.928
07.12.2018	03:45	04:00	455.205	7.162	490.638	721	50.081
07.12.2018	04:00	04:15	453.926	7.166	483.714	720	48.938
07.12.2018	04:15	04:30	449.613	7.339	486.010	721	49.472
07.12.2018	04:30	04:45	458.642	7.328	489.256	721	49.729
07.12.2018	04:45	05:00	455.706	7.335	494.959	721	49.527
07.12.2018	05:00	05:15	463.107	7.378	509.834	720	49.415
07.12.2018	05:15	05:30	462.507	7.264	509.220	718	49.831
07.12.2018	05:30	05:45	457.788	7.294	515.012	717	49.824
07.12.2018	05:45	06:00	447.296	7.402	516.426	718	49.922
07.12.2018	06:00	06:15	436.667	7.008	531.165	719	48.947
07.12.2018	06:15	06:30	442.712	6.632	536.496	787	49.249
07.12.2018	06:30	06:45	421.138	6.470	541.489	930	49.366
07.12.2018	06:45	07:00	428.349	6.049	533.134	933	49.946
07.12.2018	07:00	07:15	472.251	6.155	524.839	934	50.516
07.12.2018	07:15	07:30	493.396	6.203	548.724	934	50.439
07.12.2018	07:30	07:45	528.620	5.618	546.446	932	50.021
07.12.2018	07:45	08:00	558.577	4.868	538.723	932	49.602
07.12.2018	08:00	08:15	544.245	5.914	537.200	933	49.628
07.12.2018	08:15	08:30	558.950	5.569	546.111	931	52.567
07.12.2018	08:30	08:45	547.119	5.830	552.976	934	59.511
07.12.2018	08:45	09:00	515.430	5.740	558.736	941	70.959
07.12.2018	09:00	09:15	512.556	5.825	562.510	949	86.695
07.12.2018	09:15	09:30	518.136	5.897	573.105	955	103.003
07.12.2018	09:30	09:45	506.021	5.789	572.750	969	122.770
07.12.2018	09:45	10:00	491.932	5.850	569.554	1.007	149.343
07.12.2018	10:00	10:15	494.082	5.968	563.941	1.008	173.344
07.12.2018	10:15	10:30	464.722	5.996	570.283	1.028	186.415
07.12.2018	10:30	10:45	469.891	5.989	588.810	1.062	195.870
07.12.2018	10:45	11:00	500.288	6.166	593.787	1.063	199.442
07.12.2018	11:00	11:15	484.328	6.164	604.583	1.085	205.596
07.12.2018	11:15	11:30	477.142	6.111	607.702	1.024	215.223
07.12.2018	11:30	11:45	481.691	6.012	607.833	1.059	226.103
07.12.2018	11:45	12:00	482.991	6.066	617.360	1.036	241.980
07.12.2018	12:00	12:15	477.993	6.193	635.579	1.039	243.062
07.12.2018	12:15	12:30	467.305	6.494	633.398	1.063	250.404
07.12.2018	12:30	12:45	466.032	6.595	627.533	1.065	246.755
07.12.2018	12:45	13:00	418.096	6.659	621.781	1.074	235.489
07.12.2018	13:00	13:15	408.923	6.134	610.844	1.051	224.938
07.12.2018	13:15	13:30	417.611	5.536	612.137	1.039	213.325
07.12.2018	13:30	13:45	418.713	6.163	600.497	1.052	198.176
07.12.2018	13:45	14:00	411.430	6.401	592.028	1.079	175.277
07.12.2018	14:00	14:15	412.977	6.249	594.815	1.031	158.447
07.12.2018	14:15	14:30	405.489	6.441	593.742	984	144.683
07.12.2018	14:30	14:45	402.381	6.508	583.929	976	142.451
07.12.2018	14:45	15:00	383.512	6.277	561.045	973	136.484
07.12.2018	15:00	15:15	334.513	6.490	557.674	1.012	131.874
07.12.2018	15:15	15:30	336.633	6.372	551.015	1.002	120.052
07.12.2018	15:30	15:45	377.428	6.391	566.750	976	104.032
07.12.2018	15:45	16:00	393.576	6.307	567.210	878	82.706
07.12.2018	16:00	16:15	402.488	6.314	572.137	809	60.324

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
07.12.2018	16:15	16:30	421.546	6.302	573.409	805	50.152
07.12.2018	16:30	16:45	436.790	6.250	563.244	806	48.934
07.12.2018	16:45	17:00	445.470	6.196	546.703	806	49.545
07.12.2018	17:00	17:15	503.387	6.391	558.337	821	49.479
07.12.2018	17:15	17:30	589.830	6.531	572.689	839	49.975
07.12.2018	17:30	17:45	588.506	6.410	587.070	737	50.209
07.12.2018	17:45	18:00	586.680	6.375	599.911	675	50.359
07.12.2018	18:00	18:15	554.948	6.227	589.545	673	50.496
07.12.2018	18:15	18:30	557.639	6.451	578.335	667	50.405
07.12.2018	18:30	18:45	555.125	6.063	577.455	661	50.443
07.12.2018	18:45	19:00	545.718	6.174	585.686	622	49.417
07.12.2018	19:00	19:15	528.262	6.242	590.765	660	49.577
07.12.2018	19:15	19:30	521.811	6.243	601.953	661	49.758
07.12.2018	19:30	19:45	528.864	6.209	619.588	658	49.788
07.12.2018	19:45	20:00	531.557	6.187	629.429	623	50.032
07.12.2018	20:00	20:15	540.015	6.391	631.814	646	49.955
07.12.2018	20:15	20:30	540.474	5.617	630.656	657	50.241
07.12.2018	20:30	20:45	546.607	5.516	651.568	658	50.439
07.12.2018	20:45	21:00	567.160	6.218	664.595	653	50.096
07.12.2018	21:00	21:15	580.739	6.164	667.593	659	49.398
07.12.2018	21:15	21:30	587.226	6.194	667.706	656	49.492
07.12.2018	21:30	21:45	582.593	6.334	665.134	658	49.930
07.12.2018	21:45	22:00	578.176	6.377	666.043	659	51.298
07.12.2018	22:00	22:15	595.260	6.542	658.903	661	51.360
07.12.2018	22:15	22:30	585.661	6.744	655.343	663	50.854
07.12.2018	22:30	22:45	578.740	6.789	654.315	662	50.528
07.12.2018	22:45	23:00	593.778	6.622	651.062	629	50.138
07.12.2018	23:00	23:15	598.273	6.676	647.071	655	50.586
07.12.2018	23:15	23:30	594.235	6.724	636.259	640	49.883
07.12.2018	23:30	23:45	580.921	6.719	626.818	629	49.768
08.12.2018	23:45	00:00	573.998	6.622	619.913	618	49.635
08.12.2018	00:00	00:15	558.679	6.370	610.032	723	49.591
08.12.2018	00:15	00:30	547.899	6.353	588.789	777	49.581
08.12.2018	00:30	00:45	554.841	6.266	590.198	776	49.611
08.12.2018	00:45	01:00	569.112	6.484	573.518	736	49.837
08.12.2018	01:00	01:15	580.238	6.649	575.367	781	49.801
08.12.2018	01:15	01:30	569.182	6.737	590.272	781	50.316
08.12.2018	01:30	01:45	565.088	6.662	587.429	777	50.447
08.12.2018	01:45	02:00	562.435	6.545	568.577	757	49.783
08.12.2018	02:00	02:15	551.855	6.444	573.474	726	49.350
08.12.2018	02:15	02:30	573.403	6.297	578.023	705	49.528
08.12.2018	02:30	02:45	579.321	6.450	589.661	699	49.759
08.12.2018	02:45	03:00	584.501	6.446	599.344	701	50.432
08.12.2018	03:00	03:15	581.294	6.361	599.950	718	50.922
08.12.2018	03:15	03:30	583.919	6.318	603.731	751	50.984
08.12.2018	03:30	03:45	589.989	6.294	605.797	698	50.997
08.12.2018	03:45	04:00	586.456	6.469	607.467	748	51.077
08.12.2018	04:00	04:15	587.984	6.712	609.606	724	50.827
08.12.2018	04:15	04:30	586.140	6.464	609.729	767	51.256
08.12.2018	04:30	04:45	585.661	6.313	599.674	761	51.087
08.12.2018	04:45	05:00	573.196	6.336	603.576	781	50.735
08.12.2018	05:00	05:15	583.979	6.424	590.670	782	50.217
08.12.2018	05:15	05:30	588.619	6.263	587.542	740	50.259
08.12.2018	05:30	05:45	587.364	6.271	602.504	740	50.393
08.12.2018	05:45	06:00	578.329	6.502	599.389	914	50.880
08.12.2018	06:00	06:15	581.118	6.363	604.691	854	50.592
08.12.2018	06:15	06:30	570.383	6.443	596.973	847	50.431
08.12.2018	06:30	06:45	558.406	6.583	583.205	875	50.702
08.12.2018	06:45	07:00	546.154	6.510	564.217	877	50.886
08.12.2018	07:00	07:15	526.400	6.613	577.521	866	51.208
08.12.2018	07:15	07:30	517.956	6.641	591.568	865	51.483
08.12.2018	07:30	07:45	517.439	6.714	586.002	883	51.184
08.12.2018	07:45	08:00	497.551	6.860	595.772	863	51.072
08.12.2018	08:00	08:15	481.580	6.945	603.269	934	51.304
08.12.2018	08:15	08:30	489.706	6.708	607.656	945	61.181
08.12.2018	08:30	08:45	489.328	6.408	618.795	948	79.970
08.12.2018	08:45	09:00	482.651	6.090	628.339	885	100.952
08.12.2018	09:00	09:15	471.586	5.361	641.704	918	127.150
08.12.2018	09:15	09:30	463.476	6.303	656.516	983	153.175
08.12.2018	09:30	09:45	456.825	7.107	666.081	966	167.558
08.12.2018	09:45	10:00	466.254	7.046	663.223	965	182.133
08.12.2018	10:00	10:15	472.091	6.516	664.751	957	186.576
08.12.2018	10:15	10:30	472.955	6.570	671.057	1.033	192.233
08.12.2018	10:30	10:45	470.235	6.724	675.443	1.042	212.813
08.12.2018	10:45	11:00	452.216	6.671	683.311	1.069	221.063
08.12.2018	11:00	11:15	449.843	6.949	684.312	1.071	229.111
08.12.2018	11:15	11:30	456.244	7.361	688.693	1.082	232.772
08.12.2018	11:30	11:45	458.001	7.062	693.030	1.002	240.729
08.12.2018	11:45	12:00	459.910	6.608	698.561	982	239.041
08.12.2018	12:00	12:15	466.430	6.642	707.404	988	234.027
08.12.2018	12:15	12:30	468.209	6.614	696.764	948	238.833
08.12.2018	12:30	12:45	466.169	6.696	685.138	919	220.959

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
08.12.2018	12:45	13:00	456.332	6.166	685.462	934	211.085
08.12.2018	13:00	13:15	459.137	5.939	685.466	916	208.759
08.12.2018	13:15	13:30	460.195	6.644	680.493	892	198.470
08.12.2018	13:30	13:45	468.868	6.514	677.552	881	186.732
08.12.2018	13:45	14:00	484.125	6.500	676.160	863	167.883
08.12.2018	14:00	14:15	494.607	6.521	661.521	853	149.648
08.12.2018	14:15	14:30	501.740	6.684	654.200	847	133.554
08.12.2018	14:30	14:45	530.775	6.779	646.178	832	120.187
08.12.2018	14:45	15:00	540.559	6.792	642.869	837	103.028
08.12.2018	15:00	15:15	544.345	6.658	633.317	827	88.507
08.12.2018	15:15	15:30	548.550	6.728	625.474	828	77.672
08.12.2018	15:30	15:45	548.168	6.650	626.692	824	66.572
08.12.2018	15:45	16:00	546.483	6.524	621.393	822	59.639
08.12.2018	16:00	16:15	515.741	6.478	612.004	780	53.659
08.12.2018	16:15	16:30	508.237	6.409	602.970	814	51.153
08.12.2018	16:30	16:45	533.738	6.491	607.026	814	51.289
08.12.2018	16:45	17:00	549.817	7.198	614.102	814	51.470
08.12.2018	17:00	17:15	518.879	7.499	613.001	768	51.603
08.12.2018	17:15	17:30	533.198	7.338	614.703	739	51.261
08.12.2018	17:30	17:45	534.776	7.366	609.249	733	51.337
08.12.2018	17:45	18:00	585.670	7.362	619.253	745	51.412
08.12.2018	18:00	18:15	664.160	7.580	622.589	795	51.679
08.12.2018	18:15	18:30	663.998	7.666	623.678	815	51.950
08.12.2018	18:30	18:45	675.340	7.597	626.393	814	52.057
08.12.2018	18:45	19:00	669.118	7.594	626.190	812	52.087
08.12.2018	19:00	19:15	713.798	7.578	623.866	811	51.846
08.12.2018	19:15	19:30	648.091	7.567	634.507	815	52.163
08.12.2018	19:30	19:45	644.885	7.548	648.596	796	52.115
08.12.2018	19:45	20:00	644.395	7.618	646.007	810	52.457
08.12.2018	20:00	20:15	758.610	7.458	650.625	814	52.568
08.12.2018	20:15	20:30	723.058	7.394	655.080	803	52.548
08.12.2018	20:30	20:45	670.480	6.977	652.983	793	52.869
08.12.2018	20:45	21:00	577.118	7.266	654.702	816	53.233
08.12.2018	21:00	21:15	577.650	7.641	658.753	818	53.229
08.12.2018	21:15	21:30	581.571	7.630	658.177	816	52.994
08.12.2018	21:30	21:45	586.223	7.838	657.861	816	53.004
08.12.2018	21:45	22:00	588.199	7.841	654.566	806	53.229
08.12.2018	22:00	22:15	618.730	7.676	654.327	819	53.388
08.12.2018	22:15	22:30	594.091	7.922	656.989	821	53.393
08.12.2018	22:30	22:45	593.465	7.785	659.300	823	53.449
08.12.2018	22:45	23:00	595.935	7.641	666.569	823	53.446
08.12.2018	23:00	23:15	632.691	7.715	665.001	823	52.950
08.12.2018	23:15	23:30	592.309	7.714	664.269	824	52.797
08.12.2018	23:30	23:45	591.876	7.670	660.001	821	52.800
09.12.2018	23:45	00:00	586.405	7.651	649.766	807	53.228
09.12.2018	00:00	00:15	588.555	7.870	634.684	817	53.099
09.12.2018	00:15	00:30	591.067	7.638	634.823	825	52.878
09.12.2018	00:30	00:45	591.470	7.919	629.214	834	53.134
09.12.2018	00:45	01:00	566.128	7.944	624.641	827	53.180
09.12.2018	01:00	01:15	525.470	7.916	623.874	816	53.170
09.12.2018	01:15	01:30	524.206	7.839	624.545	819	52.913
09.12.2018	01:30	01:45	498.662	7.691	620.026	820	52.758
09.12.2018	01:45	02:00	494.788	7.682	622.979	826	53.231
09.12.2018	02:00	02:15	484.851	7.661	617.381	828	53.222
09.12.2018	02:15	02:30	476.325	7.721	610.035	829	52.716
09.12.2018	02:30	02:45	474.511	7.628	616.181	829	52.462
09.12.2018	02:45	03:00	477.038	7.530	605.739	798	50.435
09.12.2018	03:00	03:15	480.790	7.539	613.338	822	50.877
09.12.2018	03:15	03:30	485.931	7.620	611.782	823	50.883
09.12.2018	03:30	03:45	492.021	7.706	591.084	827	50.631
09.12.2018	03:45	04:00	494.982	7.591	570.218	827	50.518
09.12.2018	04:00	04:15	474.709	7.562	583.874	826	50.674
09.12.2018	04:15	04:30	474.685	7.614	595.414	825	51.008
09.12.2018	04:30	04:45	463.409	7.686	598.352	831	50.810
09.12.2018	04:45	05:00	459.362	7.576	598.363	833	50.949
09.12.2018	05:00	05:15	491.922	7.689	597.757	833	50.555
09.12.2018	05:15	05:30	465.384	7.566	602.245	834	50.998
09.12.2018	05:30	05:45	467.432	7.607	606.051	834	51.206
09.12.2018	05:45	06:00	506.721	7.713	604.370	832	51.440
09.12.2018	06:00	06:15	473.881	7.918	606.072	825	51.461
09.12.2018	06:15	06:30	488.357	7.831	603.072	831	51.437
09.12.2018	06:30	06:45	471.242	7.789	596.088	837	50.551
09.12.2018	06:45	07:00	476.520	7.760	590.070	843	51.230
09.12.2018	07:00	07:15	510.786	7.727	586.389	846	51.500
09.12.2018	07:15	07:30	517.760	7.593	596.220	845	51.811
09.12.2018	07:30	07:45	519.164	7.848	601.670	845	52.302
09.12.2018	07:45	08:00	525.211	7.906	601.682	846	52.872
09.12.2018	08:00	08:15	576.381	7.793	600.112	836	52.932
09.12.2018	08:15	08:30	602.888	7.920	598.426	807	54.725
09.12.2018	08:30	08:45	617.832	6.923	604.646	853	61.418
09.12.2018	08:45	09:00	628.528	7.276	618.499	858	69.457
09.12.2018	09:00	09:15	621.784	7.504	638.592	866	83.613

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
09.12.2018	09:15	09:30	627.602	7.884	650.977	892	104.196
09.12.2018	09:30	09:45	629.710	7.927	651.989	896	123.768
09.12.2018	09:45	10:00	618.342	8.087	646.185	900	140.463
09.12.2018	10:00	10:15	612.464	7.954	645.319	901	160.192
09.12.2018	10:15	10:30	613.297	8.143	645.858	910	165.844
09.12.2018	10:30	10:45	619.788	8.120	648.644	944	170.736
09.12.2018	10:45	11:00	615.339	7.884	653.493	952	172.635
09.12.2018	11:00	11:15	606.835	8.067	662.650	961	178.899
09.12.2018	11:15	11:30	605.670	8.147	665.636	958	190.989
09.12.2018	11:30	11:45	615.062	8.142	671.141	944	194.779
09.12.2018	11:45	12:00	624.861	7.961	668.215	922	179.931
09.12.2018	12:00	12:15	626.459	7.790	651.948	905	160.438
09.12.2018	12:15	12:30	619.934	7.702	651.295	928	151.146
09.12.2018	12:30	12:45	623.147	7.947	646.002	943	144.561
09.12.2018	12:45	13:00	625.484	7.990	645.102	853	140.545
09.12.2018	13:00	13:15	628.462	7.268	653.001	899	137.155
09.12.2018	13:15	13:30	637.369	6.835	658.395	908	136.149
09.12.2018	13:30	13:45	636.547	7.788	659.446	904	139.112
09.12.2018	13:45	14:00	640.850	8.098	663.275	899	127.482
09.12.2018	14:00	14:15	643.662	8.101	664.896	897	121.445
09.12.2018	14:15	14:30	640.239	8.096	656.120	895	113.005
09.12.2018	14:30	14:45	639.051	7.824	657.390	870	98.966
09.12.2018	14:45	15:00	638.157	7.682	652.756	861	83.697
09.12.2018	15:00	15:15	630.059	7.642	643.868	857	77.111
09.12.2018	15:15	15:30	631.002	7.648	635.098	853	71.445
09.12.2018	15:30	15:45	627.453	7.551	629.963	846	62.851
09.12.2018	15:45	16:00	625.117	7.754	623.438	848	56.818
09.12.2018	16:00	16:15	625.342	7.838	617.383	850	54.106
09.12.2018	16:15	16:30	630.876	7.861	606.514	849	52.936
09.12.2018	16:30	16:45	648.909	7.790	594.523	847	52.906
09.12.2018	16:45	17:00	722.063	7.914	589.581	849	54.264
09.12.2018	17:00	17:15	710.309	7.831	578.193	849	53.915
09.12.2018	17:15	17:30	705.912	7.408	569.300	848	54.082
09.12.2018	17:30	17:45	722.582	7.316	579.383	850	54.756
09.12.2018	17:45	18:00	750.393	6.988	588.660	849	54.480
09.12.2018	18:00	18:15	755.561	6.838	578.824	849	54.432
09.12.2018	18:15	18:30	757.839	7.012	578.041	849	54.138
09.12.2018	18:30	18:45	739.307	6.898	586.648	848	53.935
09.12.2018	18:45	19:00	733.600	6.857	591.991	848	54.405
09.12.2018	19:00	19:15	744.078	7.155	588.169	847	54.876
09.12.2018	19:15	19:30	645.238	7.157	565.863	846	55.190
09.12.2018	19:30	19:45	637.595	7.252	560.875	846	55.557
09.12.2018	19:45	20:00	631.397	7.123	555.011	845	55.818
09.12.2018	20:00	20:15	720.552	6.945	568.031	844	55.984
09.12.2018	20:15	20:30	678.412	6.414	573.005	844	55.943
09.12.2018	20:30	20:45	590.298	6.503	567.752	843	56.398
09.12.2018	20:45	21:00	599.614	7.036	575.792	837	56.690
09.12.2018	21:00	21:15	613.220	7.162	578.572	835	56.418
09.12.2018	21:15	21:30	604.021	6.946	579.620	840	56.461
09.12.2018	21:30	21:45	603.415	7.202	569.766	836	56.008
09.12.2018	21:45	22:00	614.457	7.131	571.969	835	56.269
09.12.2018	22:00	22:15	778.355	7.062	570.169	834	56.460
09.12.2018	22:15	22:30	779.681	6.972	570.420	831	56.835
09.12.2018	22:30	22:45	782.508	7.139	559.692	828	56.809
09.12.2018	22:45	23:00	777.601	7.030	567.431	824	56.751
09.12.2018	23:00	23:15	785.704	6.901	582.316	820	56.659
09.12.2018	23:15	23:30	782.657	7.102	593.684	819	56.429
09.12.2018	23:30	23:45	761.513	7.206	595.487	814	56.152
10.12.2018	23:45	00:00	606.882	7.317	585.518	811	55.814
10.12.2018	00:00	00:15	633.311	7.059	573.759	808	55.753
10.12.2018	00:15	00:30	615.123	6.775	567.691	806	56.106
10.12.2018	00:30	00:45	601.621	6.901	543.746	806	56.594
10.12.2018	00:45	01:00	581.458	6.922	536.191	804	57.110
10.12.2018	01:00	01:15	575.174	6.726	517.358	800	57.226
10.12.2018	01:15	01:30	552.964	6.760	508.684	799	57.270
10.12.2018	01:30	01:45	554.890	6.749	514.415	798	57.390
10.12.2018	01:45	02:00	545.444	6.665	518.902	796	57.280
10.12.2018	02:00	02:15	539.086	6.804	530.934	795	57.653
10.12.2018	02:15	02:30	544.500	6.836	549.415	794	56.952
10.12.2018	02:30	02:45	547.335	6.864	560.248	792	56.905
10.12.2018	02:45	03:00	554.889	6.621	555.323	790	57.173
10.12.2018	03:00	03:15	523.551	6.612	556.394	788	57.096
10.12.2018	03:15	03:30	529.299	6.758	555.652	789	57.024
10.12.2018	03:30	03:45	532.379	6.766	545.277	788	56.663
10.12.2018	03:45	04:00	535.992	6.657	539.861	786	56.625
10.12.2018	04:00	04:15	541.187	6.642	532.844	786	56.753
10.12.2018	04:15	04:30	565.290	6.701	529.910	785	57.234
10.12.2018	04:30	04:45	573.396	6.809	527.896	782	57.544
10.12.2018	04:45	05:00	568.052	6.956	542.272	782	57.169
10.12.2018	05:00	05:15	564.630	7.062	538.156	781	57.101
10.12.2018	05:15	05:30	576.373	6.846	538.207	780	56.673
10.12.2018	05:30	05:45	604.980	6.803	521.770	780	56.885

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
10.12.2018	05:45	06:00	675.366	6.634	486.215	778	56.344
10.12.2018	06:00	06:15	632.901	6.659	477.630	778	55.889
10.12.2018	06:15	06:30	723.039	6.714	471.824	810	55.885
10.12.2018	06:30	06:45	756.998	6.530	488.120	818	55.771
10.12.2018	06:45	07:00	754.068	6.574	506.683	819	56.192
10.12.2018	07:00	07:15	721.133	6.790	516.341	818	55.704
10.12.2018	07:15	07:30	727.440	6.737	511.741	817	55.621
10.12.2018	07:30	07:45	713.766	6.031	488.348	817	55.356
10.12.2018	07:45	08:00	745.682	6.844	486.518	817	55.180
10.12.2018	08:00	08:15	701.076	5.701	474.347	834	55.049
10.12.2018	08:15	08:30	672.098	3.739	477.145	817	57.181
10.12.2018	08:30	08:45	646.838	699	466.505	835	66.823
10.12.2018	08:45	09:00	690.235	691	478.469	837	85.977
10.12.2018	09:00	09:15	644.437	716	477.471	845	112.260
10.12.2018	09:15	09:30	636.817	742	486.201	857	141.421
10.12.2018	09:30	09:45	640.035	692	507.441	879	169.427
10.12.2018	09:45	10:00	634.374	837	520.187	906	199.257
10.12.2018	10:00	10:15	623.931	1.144	537.953	950	240.987
10.12.2018	10:15	10:30	677.261	1.201	542.938	996	252.298
10.12.2018	10:30	10:45	637.263	1.330	541.990	944	274.406
10.12.2018	10:45	11:00	590.415	961	542.481	903	287.301
10.12.2018	11:00	11:15	587.065	746	541.352	859	269.383
10.12.2018	11:15	11:30	584.914	526	546.827	820	267.996
10.12.2018	11:30	11:45	585.262	437	556.520	865	270.730
10.12.2018	11:45	12:00	569.397	252	561.508	912	310.621
10.12.2018	12:00	12:15	594.812	787	575.884	912	320.544
10.12.2018	12:15	12:30	588.923	930	571.722	941	309.287
10.12.2018	12:30	12:45	596.056	770	562.979	940	323.469
10.12.2018	12:45	13:00	599.893	817	552.919	1.021	302.394
10.12.2018	13:00	13:15	575.380	907	543.454	1.012	285.227
10.12.2018	13:15	13:30	539.285	690	531.950	998	255.742
10.12.2018	13:30	13:45	538.698	495	531.801	1.068	244.183
10.12.2018	13:45	14:00	549.282	415	536.483	1.088	247.611
10.12.2018	14:00	14:15	527.116	1.620	548.304	1.047	247.727
10.12.2018	14:15	14:30	519.100	2.557	544.105	1.022	232.484
10.12.2018	14:30	14:45	517.386	3.095	525.339	1.069	216.721
10.12.2018	14:45	15:00	542.209	3.506	499.074	1.041	183.768
10.12.2018	15:00	15:15	550.751	4.362	488.420	1.012	158.207
10.12.2018	15:15	15:30	537.745	6.402	463.907	1.010	132.813
10.12.2018	15:30	15:45	554.029	7.175	465.150	952	103.237
10.12.2018	15:45	16:00	557.396	7.845	441.438	939	75.558
10.12.2018	16:00	16:15	574.748	7.526	437.304	938	61.241
10.12.2018	16:15	16:30	585.150	7.322	465.723	935	55.720
10.12.2018	16:30	16:45	617.403	6.586	480.299	934	55.844
10.12.2018	16:45	17:00	718.488	7.402	466.094	934	55.836
10.12.2018	17:00	17:15	684.700	7.426	493.738	932	56.443
10.12.2018	17:15	17:30	702.704	7.330	498.805	932	55.781
10.12.2018	17:30	17:45	681.643	7.150	510.710	932	55.864
10.12.2018	17:45	18:00	677.606	7.073	517.015	932	55.882
10.12.2018	18:00	18:15	604.431	6.975	524.852	933	56.009
10.12.2018	18:15	18:30	628.297	6.795	517.322	932	55.939
10.12.2018	18:30	18:45	637.802	6.623	535.556	931	56.021
10.12.2018	18:45	19:00	625.937	6.536	532.709	930	55.634
10.12.2018	19:00	19:15	633.063	6.550	537.215	928	55.498
10.12.2018	19:15	19:30	631.887	6.591	534.830	928	55.732
10.12.2018	19:30	19:45	739.782	6.680	522.901	840	57.115
10.12.2018	19:45	20:00	762.124	6.598	528.301	782	57.171
10.12.2018	20:00	20:15	749.896	6.618	537.572	784	56.901
10.12.2018	20:15	20:30	741.261	6.722	527.137	783	56.958
10.12.2018	20:30	20:45	715.222	6.556	526.295	782	57.117
10.12.2018	20:45	21:00	682.504	6.182	510.041	783	57.530
10.12.2018	21:00	21:15	729.284	5.804	496.876	781	57.315
10.12.2018	21:15	21:30	563.380	5.861	494.741	780	56.961
10.12.2018	21:30	21:45	526.128	6.090	481.676	781	57.086
10.12.2018	21:45	22:00	523.973	5.886	468.508	779	56.687
10.12.2018	22:00	22:15	530.263	6.125	470.429	778	56.454
10.12.2018	22:15	22:30	513.473	6.292	471.465	778	56.821
10.12.2018	22:30	22:45	505.464	6.402	466.536	780	57.112
10.12.2018	22:45	23:00	508.445	6.461	461.517	781	57.248
10.12.2018	23:00	23:15	521.414	6.632	451.683	780	57.437
10.12.2018	23:15	23:30	525.092	6.495	456.778	779	57.877
10.12.2018	23:30	23:45	523.128	6.311	461.639	778	57.282
11.12.2018	23:45	00:00	528.669	6.297	471.657	777	57.155
11.12.2018	00:00	00:15	532.333	6.403	473.269	777	57.067
11.12.2018	00:15	00:30	546.494	6.213	479.665	777	57.123
11.12.2018	00:30	00:45	571.083	6.318	489.494	774	56.976
11.12.2018	00:45	01:00	565.199	6.341	494.588	775	56.805
11.12.2018	01:00	01:15	559.821	6.477	498.933	775	56.617
11.12.2018	01:15	01:30	552.565	6.363	508.147	773	56.816
11.12.2018	01:30	01:45	550.953	6.260	506.898	774	56.805
11.12.2018	01:45	02:00	567.510	6.289	496.679	774	56.731
11.12.2018	02:00	02:15	565.725	6.287	495.198	774	56.308



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.12.2018	02:15	02:30	550.409	6.273	488.747	775	56.490
11.12.2018	02:30	02:45	534.886	6.212	485.602	771	56.448
11.12.2018	02:45	03:00	533.460	6.297	480.320	768	56.716
11.12.2018	03:00	03:15	534.382	6.215	473.990	768	56.326
11.12.2018	03:15	03:30	527.096	6.117	472.176	768	56.352
11.12.2018	03:30	03:45	524.076	5.532	456.641	768	56.246
11.12.2018	03:45	04:00	521.194	5.881	454.846	768	56.252
11.12.2018	04:00	04:15	515.195	6.000	456.285	767	55.635
11.12.2018	04:15	04:30	501.727	6.232	453.414	768	55.330
11.12.2018	04:30	04:45	491.510	6.263	440.097	767	54.928
11.12.2018	04:45	05:00	494.258	6.125	430.413	766	55.088
11.12.2018	05:00	05:15	493.616	5.907	426.605	766	55.021
11.12.2018	05:15	05:30	487.764	6.137	417.696	766	54.982
11.12.2018	05:30	05:45	484.314	5.993	411.121	766	55.350
11.12.2018	05:45	06:00	474.020	5.797	407.399	767	55.329
11.12.2018	06:00	06:15	473.597	5.728	405.373	765	54.561
11.12.2018	06:15	06:30	465.900	5.736	407.026	771	54.344
11.12.2018	06:30	06:45	460.793	5.759	403.373	776	54.078
11.12.2018	06:45	07:00	464.707	5.755	406.002	773	53.123
11.12.2018	07:00	07:15	464.959	5.900	391.307	767	53.643
11.12.2018	07:15	07:30	458.137	5.083	389.163	767	54.847
11.12.2018	07:30	07:45	472.695	5.488	399.540	770	54.707
11.12.2018	07:45	08:00	475.012	5.624	394.528	770	54.513
11.12.2018	08:00	08:15	466.781	5.622	389.047	769	54.527
11.12.2018	08:15	08:30	465.197	5.378	383.484	768	57.265
11.12.2018	08:30	08:45	467.515	5.535	378.281	769	65.891
11.12.2018	08:45	09:00	452.955	5.282	373.274	776	74.808
11.12.2018	09:00	09:15	449.933	5.329	373.880	778	86.835
11.12.2018	09:15	09:30	486.120	5.498	367.837	817	103.868
11.12.2018	09:30	09:45	556.054	5.450	365.707	832	123.807
11.12.2018	09:45	10:00	553.721	5.408	377.751	846	146.021
11.12.2018	10:00	10:15	545.272	5.523	381.670	851	167.523
11.12.2018	10:15	10:30	533.764	5.403	385.252	862	182.270
11.12.2018	10:30	10:45	524.685	5.582	389.986	882	214.387
11.12.2018	10:45	11:00	524.864	5.446	399.166	906	231.918
11.12.2018	11:00	11:15	520.671	5.563	413.617	926	250.349
11.12.2018	11:15	11:30	538.961	5.795	414.937	893	257.874
11.12.2018	11:30	11:45	551.053	5.531	414.720	863	265.620
11.12.2018	11:45	12:00	559.192	5.562	408.898	876	268.769
11.12.2018	12:00	12:15	672.646	5.533	407.784	890	265.968
11.12.2018	12:15	12:30	679.425	5.744	413.298	900	271.441
11.12.2018	12:30	12:45	678.084	5.830	425.758	960	279.791
11.12.2018	12:45	13:00	668.211	5.992	426.958	959	275.766
11.12.2018	13:00	13:15	532.362	5.935	428.602	916	261.004
11.12.2018	13:15	13:30	513.228	5.987	418.740	917	249.561
11.12.2018	13:30	13:45	499.787	5.892	412.598	906	245.274
11.12.2018	13:45	14:00	510.773	5.714	411.026	888	225.680
11.12.2018	14:00	14:15	509.240	5.953	394.201	887	204.485
11.12.2018	14:15	14:30	509.252	5.922	380.584	843	191.111
11.12.2018	14:30	14:45	520.951	5.963	362.499	827	170.526
11.12.2018	14:45	15:00	527.278	6.027	351.349	846	152.782
11.12.2018	15:00	15:15	480.773	5.958	334.469	860	135.329
11.12.2018	15:15	15:30	419.260	6.180	334.139	845	114.923
11.12.2018	15:30	15:45	413.761	5.874	332.521	826	93.014
11.12.2018	15:45	16:00	559.829	5.831	333.681	816	75.434
11.12.2018	16:00	16:15	551.644	5.751	331.918	800	63.337
11.12.2018	16:15	16:30	572.331	5.882	328.567	802	55.810
11.12.2018	16:30	16:45	597.660	5.834	322.463	820	54.384
11.12.2018	16:45	17:00	600.241	5.875	322.193	822	53.978
11.12.2018	17:00	17:15	613.209	5.931	315.816	812	53.234
11.12.2018	17:15	17:30	641.530	5.824	319.636	809	53.158
11.12.2018	17:30	17:45	637.643	5.079	318.442	808	52.662
11.12.2018	17:45	18:00	629.722	5.632	314.592	807	52.573
11.12.2018	18:00	18:15	572.310	5.649	315.139	804	54.398
11.12.2018	18:15	18:30	558.483	5.988	316.077	621	55.099
11.12.2018	18:30	18:45	561.415	5.727	321.803	654	55.114
11.12.2018	18:45	19:00	572.215	5.890	325.623	764	54.791
11.12.2018	19:00	19:15	488.910	6.030	327.827	835	54.123
11.12.2018	19:15	19:30	464.239	6.012	326.675	836	53.817
11.12.2018	19:30	19:45	455.977	6.042	329.116	835	53.805
11.12.2018	19:45	20:00	438.831	5.299	332.065	835	53.957
11.12.2018	20:00	20:15	468.289	5.988	328.973	835	53.193
11.12.2018	20:15	20:30	458.414	5.889	326.682	834	53.361
11.12.2018	20:30	20:45	446.078	5.908	328.719	836	53.432
11.12.2018	20:45	21:00	427.497	6.003	335.092	835	53.870
11.12.2018	21:00	21:15	440.554	6.170	327.109	835	53.550
11.12.2018	21:15	21:30	434.441	6.084	318.326	835	53.513
11.12.2018	21:30	21:45	424.958	6.128	312.601	827	53.583
11.12.2018	21:45	22:00	412.348	6.265	311.950	827	53.762
11.12.2018	22:00	22:15	389.435	6.358	306.782	826	53.514
11.12.2018	22:15	22:30	376.774	6.262	296.725	826	53.930
11.12.2018	22:30	22:45	335.298	6.420	297.830	834	54.064

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
11.12.2018	22:45	23:00	305.545	6.289	295.531	834	54.997
11.12.2018	23:00	23:15	306.637	6.163	289.587	835	55.455
11.12.2018	23:15	23:30	304.327	6.358	288.027	835	55.657
11.12.2018	23:30	23:45	302.642	6.165	290.347	834	55.634
12.12.2018	23:45	00:00	309.803	6.102	291.642	835	55.450
12.12.2018	00:00	00:15	310.058	6.193	291.650	834	55.352
12.12.2018	00:15	00:30	309.642	6.384	288.677	834	55.383
12.12.2018	00:30	00:45	308.949	6.309	292.062	833	55.492
12.12.2018	00:45	01:00	308.895	6.532	292.920	832	55.545
12.12.2018	01:00	01:15	310.196	6.385	290.679	832	55.733
12.12.2018	01:15	01:30	313.309	6.252	286.402	830	55.691
12.12.2018	01:30	01:45	306.113	6.058	278.767	830	55.598
12.12.2018	01:45	02:00	293.340	6.158	278.757	830	55.481
12.12.2018	02:00	02:15	289.759	6.118	274.644	830	55.285
12.12.2018	02:15	02:30	287.550	6.207	268.782	827	55.154
12.12.2018	02:30	02:45	280.486	6.206	267.533	823	54.983
12.12.2018	02:45	03:00	275.847	5.795	264.193	824	54.973
12.12.2018	03:00	03:15	271.130	6.072	255.974	823	54.882
12.12.2018	03:15	03:30	265.511	6.126	250.016	824	54.588
12.12.2018	03:30	03:45	263.914	6.134	248.332	826	54.472
12.12.2018	03:45	04:00	268.150	6.239	246.225	831	54.625
12.12.2018	04:00	04:15	266.166	6.096	245.396	832	54.236
12.12.2018	04:15	04:30	258.678	6.194	244.865	831	54.519
12.12.2018	04:30	04:45	256.366	6.186	245.272	830	54.497
12.12.2018	04:45	05:00	257.023	6.019	246.589	823	54.631
12.12.2018	05:00	05:15	254.503	6.214	244.914	805	54.244
12.12.2018	05:15	05:30	254.827	6.040	245.914	823	53.789
12.12.2018	05:30	05:45	256.390	6.064	246.932	822	53.496
12.12.2018	05:45	06:00	260.690	5.911	245.658	823	53.251
12.12.2018	06:00	06:15	259.867	5.800	247.590	830	52.712
12.12.2018	06:15	06:30	257.808	5.711	248.015	829	52.375
12.12.2018	06:30	06:45	269.551	5.862	248.876	830	52.380
12.12.2018	06:45	07:00	296.540	5.736	248.987	833	51.211
12.12.2018	07:00	07:15	275.186	5.562	251.852	834	51.082
12.12.2018	07:15	07:30	332.913	5.602	255.732	835	51.412
12.12.2018	07:30	07:45	421.120	5.566	257.303	835	51.232
12.12.2018	07:45	08:00	458.921	5.484	258.267	825	51.810
12.12.2018	08:00	08:15	429.122	5.460	256.564	821	52.896
12.12.2018	08:15	08:30	432.959	5.565	253.975	819	57.009
12.12.2018	08:30	08:45	413.146	5.516	258.534	828	70.371
12.12.2018	08:45	09:00	383.662	5.603	259.697	849	86.667
12.12.2018	09:00	09:15	357.758	5.721	262.503	865	103.469
12.12.2018	09:15	09:30	373.086	5.682	269.600	877	124.280
12.12.2018	09:30	09:45	380.846	5.420	275.559	894	146.441
12.12.2018	09:45	10:00	385.166	5.625	281.742	905	167.850
12.12.2018	10:00	10:15	389.928	5.749	287.515	937	190.223
12.12.2018	10:15	10:30	384.993	5.470	292.764	934	204.812
12.12.2018	10:30	10:45	355.774	6.077	296.651	966	227.546
12.12.2018	10:45	11:00	359.358	6.225	304.723	993	242.172
12.12.2018	11:00	11:15	369.879	5.896	311.496	1.027	259.446
12.12.2018	11:15	11:30	378.913	6.020	314.991	1.015	273.793
12.12.2018	11:30	11:45	388.551	6.040	317.674	1.044	290.663
12.12.2018	11:45	12:00	399.888	6.010	322.463	1.045	305.417
12.12.2018	12:00	12:15	406.294	5.915	323.653	1.030	320.709
12.12.2018	12:15	12:30	407.756	6.183	326.837	988	321.070
12.12.2018	12:30	12:45	416.229	6.394	324.499	1.027	316.870
12.12.2018	12:45	13:00	414.505	6.404	323.923	1.035	309.202
12.12.2018	13:00	13:15	446.593	6.476	324.813	996	303.513
12.12.2018	13:15	13:30	424.605	6.017	322.117	990	294.561
12.12.2018	13:30	13:45	419.417	6.120	317.685	968	277.859
12.12.2018	13:45	14:00	421.964	5.184	315.945	943	252.406
12.12.2018	14:00	14:15	431.047	5.797	310.626	938	232.157
12.12.2018	14:15	14:30	439.174	5.999	298.351	936	202.712
12.12.2018	14:30	14:45	442.043	5.866	292.195	931	178.929
12.12.2018	14:45	15:00	454.125	5.807	283.578	916	156.671
12.12.2018	15:00	15:15	430.553	5.800	278.751	895	134.634
12.12.2018	15:15	15:30	425.761	5.911	272.172	873	109.881
12.12.2018	15:30	15:45	437.476	5.605	265.381	841	88.382
12.12.2018	15:45	16:00	466.193	5.765	260.657	825	71.863
12.12.2018	16:00	16:15	502.544	5.767	257.529	816	58.547
12.12.2018	16:15	16:30	508.142	5.646	258.330	801	52.472
12.12.2018	16:30	16:45	515.807	5.694	265.555	809	50.912
12.12.2018	16:45	17:00	527.799	5.683	271.528	797	50.671
12.12.2018	17:00	17:15	535.179	5.705	279.385	805	50.991
12.12.2018	17:15	17:30	546.432	5.696	284.275	823	51.205
12.12.2018	17:30	17:45	580.117	5.409	287.326	832	51.367
12.12.2018	17:45	18:00	651.953	5.395	295.106	834	52.363
12.12.2018	18:00	18:15	619.919	5.530	308.409	835	52.517
12.12.2018	18:15	18:30	624.613	5.913	322.670	827	52.684
12.12.2018	18:30	18:45	623.777	5.895	331.280	821	52.990
12.12.2018	18:45	19:00	624.540	5.976	341.681	821	53.272
12.12.2018	19:00	19:15	516.860	5.994	337.189	821	53.200

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
12.12.2018	19:15	19:30	480.040	5.879	336.443	828	53.113
12.12.2018	19:30	19:45	447.113	5.471	342.710	833	52.539
12.12.2018	19:45	20:00	446.281	5.797	341.830	828	52.294
12.12.2018	20:00	20:15	431.086	5.666	340.029	821	51.871
12.12.2018	20:15	20:30	406.813	5.504	345.041	818	51.875
12.12.2018	20:30	20:45	406.378	5.732	347.598	820	52.313
12.12.2018	20:45	21:00	408.047	5.824	353.547	819	52.519
12.12.2018	21:00	21:15	402.934	5.772	367.209	821	53.082
12.12.2018	21:15	21:30	411.911	5.793	370.421	829	53.637
12.12.2018	21:30	21:45	377.402	5.929	378.760	828	53.469
12.12.2018	21:45	22:00	356.984	5.894	382.525	829	53.650
12.12.2018	22:00	22:15	357.710	5.918	395.942	828	53.594
12.12.2018	22:15	22:30	372.188	5.824	397.315	827	53.484
12.12.2018	22:30	22:45	366.656	5.848	394.498	826	53.440
12.12.2018	22:45	23:00	373.408	5.936	389.047	819	53.477
12.12.2018	23:00	23:15	376.728	6.095	380.972	821	53.347
12.12.2018	23:15	23:30	376.736	5.925	382.282	819	53.293
12.12.2018	23:30	23:45	377.306	5.870	377.802	821	53.228
13.12.2018	23:45	00:00	374.475	6.001	382.207	828	52.768
13.12.2018	00:00	00:15	369.424	6.210	395.487	828	51.667
13.12.2018	00:15	00:30	381.867	6.010	402.892	828	51.758
13.12.2018	00:30	00:45	379.979	5.954	412.510	826	51.993
13.12.2018	00:45	01:00	373.675	5.928	411.959	823	51.653
13.12.2018	01:00	01:15	380.405	5.900	413.572	821	51.257
13.12.2018	01:15	01:30	386.705	5.926	412.094	822	51.409
13.12.2018	01:30	01:45	390.251	5.986	415.939	822	51.820
13.12.2018	01:45	02:00	381.587	5.965	402.642	821	51.587
13.12.2018	02:00	02:15	377.994	5.860	395.507	822	51.455
13.12.2018	02:15	02:30	375.184	5.942	388.988	822	51.485
13.12.2018	02:30	02:45	368.692	5.896	380.178	821	51.660
13.12.2018	02:45	03:00	371.226	5.956	377.496	822	51.624
13.12.2018	03:00	03:15	386.255	6.124	383.817	822	51.537
13.12.2018	03:15	03:30	389.850	6.155	390.744	822	51.172
13.12.2018	03:30	03:45	401.201	6.375	394.548	822	51.052
13.12.2018	03:45	04:00	393.478	6.553	393.093	821	51.115
13.12.2018	04:00	04:15	395.782	6.452	397.290	802	50.966
13.12.2018	04:15	04:30	385.766	6.006	397.714	822	51.233
13.12.2018	04:30	04:45	387.798	5.916	404.866	821	51.311
13.12.2018	04:45	05:00	385.290	5.896	405.884	822	51.284
13.12.2018	05:00	05:15	385.708	5.830	405.528	823	51.263
13.12.2018	05:15	05:30	383.269	6.227	401.848	821	50.920
13.12.2018	05:30	05:45	382.676	6.292	400.425	823	50.659
13.12.2018	05:45	06:00	379.610	5.792	409.599	822	50.568
13.12.2018	06:00	06:15	385.567	5.781	415.117	821	50.147
13.12.2018	06:15	06:30	391.300	5.882	409.617	822	50.124
13.12.2018	06:30	06:45	398.345	5.886	403.088	820	49.692
13.12.2018	06:45	07:00	404.522	5.718	406.833	821	49.662
13.12.2018	07:00	07:15	421.524	5.986	420.699	820	50.134
13.12.2018	07:15	07:30	454.615	5.882	422.119	817	50.530
13.12.2018	07:30	07:45	510.938	5.889	430.602	817	49.968
13.12.2018	07:45	08:00	507.760	5.238	424.258	816	49.686
13.12.2018	08:00	08:15	506.008	5.850	424.464	817	49.371
13.12.2018	08:15	08:30	500.704	5.620	425.027	820	54.003
13.12.2018	08:30	08:45	496.585	5.367	424.285	829	65.800
13.12.2018	08:45	09:00	502.296	5.476	426.694	840	82.813
13.12.2018	09:00	09:15	526.468	5.766	438.042	852	105.486
13.12.2018	09:15	09:30	528.229	5.904	447.429	866	127.801
13.12.2018	09:30	09:45	535.596	6.010	452.477	881	153.383
13.12.2018	09:45	10:00	528.448	6.085	457.345	891	179.798
13.12.2018	10:00	10:15	533.316	5.681	458.201	903	200.974
13.12.2018	10:15	10:30	522.367	5.650	450.510	927	215.636
13.12.2018	10:30	10:45	517.848	5.736	456.211	933	230.741
13.12.2018	10:45	11:00	526.950	5.703	464.388	935	245.965
13.12.2018	11:00	11:15	550.296	5.685	468.821	941	262.076
13.12.2018	11:15	11:30	537.817	5.627	466.697	935	271.175
13.12.2018	11:30	11:45	517.646	5.548	470.669	926	270.490
13.12.2018	11:45	12:00	510.067	5.610	474.174	927	267.869
13.12.2018	12:00	12:15	518.034	5.910	466.385	982	266.819
13.12.2018	12:15	12:30	537.794	5.889	452.986	977	253.193
13.12.2018	12:30	12:45	551.477	6.098	452.288	977	240.249
13.12.2018	12:45	13:00	555.568	6.132	442.148	990	228.493
13.12.2018	13:00	13:15	548.786	6.260	436.049	1.001	217.209
13.12.2018	13:15	13:30	530.857	5.760	437.500	991	207.291
13.12.2018	13:30	13:45	534.225	5.651	432.173	974	196.343
13.12.2018	13:45	14:00	527.787	5.844	429.090	968	175.593
13.12.2018	14:00	14:15	481.512	5.838	433.715	936	156.066
13.12.2018	14:15	14:30	485.086	5.993	434.916	940	138.317
13.12.2018	14:30	14:45	491.234	6.176	422.600	926	119.366
13.12.2018	14:45	15:00	470.369	6.147	415.619	899	103.666
13.12.2018	15:00	15:15	466.156	5.969	413.697	887	92.573
13.12.2018	15:15	15:30	471.216	5.871	406.945	873	80.456
13.12.2018	15:30	15:45	479.547	5.796	404.930	847	67.071

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
13.12.2018	15:45	16:00	488.758	5.853	396.734	825	58.069
13.12.2018	16:00	16:15	499.717	5.992	395.009	817	52.186
13.12.2018	16:15	16:30	574.612	5.916	387.989	815	49.805
13.12.2018	16:30	16:45	702.684	5.891	392.215	819	49.929
13.12.2018	16:45	17:00	643.054	5.851	395.091	822	50.362
13.12.2018	17:00	17:15	653.867	5.973	396.602	820	49.791
13.12.2018	17:15	17:30	651.417	5.989	406.601	821	49.755
13.12.2018	17:30	17:45	661.152	5.943	412.207	815	49.425
13.12.2018	17:45	18:00	663.304	6.078	410.220	815	49.628
13.12.2018	18:00	18:15	674.812	6.150	404.464	814	49.799
13.12.2018	18:15	18:30	646.358	5.910	408.615	814	49.385
13.12.2018	18:30	18:45	646.643	5.974	401.283	814	49.010
13.12.2018	18:45	19:00	669.446	6.048	387.209	814	49.246
13.12.2018	19:00	19:15	654.310	6.144	381.384	815	48.889
13.12.2018	19:15	19:30	644.537	6.734	385.475	818	49.333
13.12.2018	19:30	19:45	636.871	6.134	390.097	820	49.389
13.12.2018	19:45	20:00	600.816	6.623	394.653	820	49.691
13.12.2018	20:00	20:15	626.040	6.769	389.478	820	49.646
13.12.2018	20:15	20:30	457.346	7.012	391.720	818	49.618
13.12.2018	20:30	20:45	447.243	7.018	386.583	818	49.449
13.12.2018	20:45	21:00	440.196	6.734	385.814	815	49.248
13.12.2018	21:00	21:15	383.498	6.346	383.690	814	48.561
13.12.2018	21:15	21:30	370.704	6.402	389.596	813	48.888
13.12.2018	21:30	21:45	370.795	6.244	389.901	815	48.773
13.12.2018	21:45	22:00	367.430	6.293	379.793	816	49.256
13.12.2018	22:00	22:15	359.605	6.274	373.918	937	49.098
13.12.2018	22:15	22:30	353.788	6.206	361.954	824	49.360
13.12.2018	22:30	22:45	348.179	6.200	360.686	816	50.218
13.12.2018	22:45	23:00	344.373	6.210	347.989	816	50.571
13.12.2018	23:00	23:15	332.783	6.258	339.008	816	50.209
13.12.2018	23:15	23:30	325.715	6.127	334.971	812	50.278
13.12.2018	23:30	23:45	327.734	6.232	335.835	815	50.673
14.12.2018	23:45	00:00	328.073	6.278	337.472	814	50.746
14.12.2018	00:00	00:15	328.543	6.030	337.713	814	50.401
14.12.2018	00:15	00:30	326.659	6.073	342.906	814	50.477
14.12.2018	00:30	00:45	327.793	5.834	344.192	815	50.584
14.12.2018	00:45	01:00	322.224	5.837	331.981	813	50.849
14.12.2018	01:00	01:15	310.390	5.841	329.563	815	50.570
14.12.2018	01:15	01:30	302.022	5.886	335.545	812	51.175
14.12.2018	01:30	01:45	303.212	5.908	335.958	817	51.443
14.12.2018	01:45	02:00	309.099	5.975	334.423	816	51.566
14.12.2018	02:00	02:15	317.549	5.925	335.243	814	51.214
14.12.2018	02:15	02:30	316.605	6.053	334.326	813	51.312
14.12.2018	02:30	02:45	315.524	6.011	330.627	812	51.050
14.12.2018	02:45	03:00	315.564	5.927	331.930	813	50.821
14.12.2018	03:00	03:15	315.512	6.011	342.845	811	50.545
14.12.2018	03:15	03:30	313.256	5.946	342.035	808	50.651
14.12.2018	03:30	03:45	315.363	6.021	335.193	811	50.633
14.12.2018	03:45	04:00	314.129	5.993	335.805	812	50.584
14.12.2018	04:00	04:15	303.006	6.194	329.293	811	50.324
14.12.2018	04:15	04:30	292.841	6.221	325.115	813	50.283
14.12.2018	04:30	04:45	299.521	6.262	319.322	812	50.321
14.12.2018	04:45	05:00	309.095	6.409	327.742	811	50.569
14.12.2018	05:00	05:15	304.771	6.468	324.749	812	50.565
14.12.2018	05:15	05:30	307.621	6.348	323.517	810	50.497
14.12.2018	05:30	05:45	306.252	6.439	328.250	811	49.794
14.12.2018	05:45	06:00	310.394	6.577	326.356	812	49.630
14.12.2018	06:00	06:15	317.640	6.142	329.913	812	49.070
14.12.2018	06:15	06:30	331.587	6.122	327.513	813	49.053
14.12.2018	06:30	06:45	346.017	6.117	333.528	812	48.710
14.12.2018	06:45	07:00	396.287	6.231	335.755	813	49.018
14.12.2018	07:00	07:15	391.524	6.156	341.385	930	49.060
14.12.2018	07:15	07:30	403.770	6.140	340.915	828	49.410
14.12.2018	07:30	07:45	481.096	5.917	341.466	810	49.284
14.12.2018	07:45	08:00	568.727	5.164	334.144	812	49.054
14.12.2018	08:00	08:15	544.711	6.068	329.187	893	48.559
14.12.2018	08:15	08:30	541.529	6.075	338.784	811	51.173
14.12.2018	08:30	08:45	540.715	6.247	332.574	810	55.564
14.12.2018	08:45	09:00	538.211	6.195	325.633	821	62.273
14.12.2018	09:00	09:15	532.214	6.167	319.127	831	72.268
14.12.2018	09:15	09:30	524.561	6.252	311.117	845	82.655
14.12.2018	09:30	09:45	546.469	6.031	312.575	856	93.943
14.12.2018	09:45	10:00	545.728	5.977	313.752	866	105.073
14.12.2018	10:00	10:15	562.898	6.014	312.672	881	117.400
14.12.2018	10:15	10:30	541.484	5.971	320.118	896	126.520
14.12.2018	10:30	10:45	551.455	5.995	325.668	914	135.586
14.12.2018	10:45	11:00	532.511	5.945	326.369	917	143.317
14.12.2018	11:00	11:15	517.237	5.902	326.301	931	151.398
14.12.2018	11:15	11:30	502.764	6.148	327.873	936	155.140
14.12.2018	11:30	11:45	524.812	6.022	332.432	941	161.832
14.12.2018	11:45	12:00	565.276	5.819	325.965	938	163.127
14.12.2018	12:00	12:15	547.642	5.744	320.445	965	162.425

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
14.12.2018	12:15	12:30	528.466	5.930	319.160	985	164.258
14.12.2018	12:30	12:45	530.323	6.072	319.797	1.075	161.500
14.12.2018	12:45	13:00	528.043	5.747	314.199	941	158.436
14.12.2018	13:00	13:15	432.359	6.026	311.054	938	147.391
14.12.2018	13:15	13:30	434.790	6.075	312.467	924	135.726
14.12.2018	13:30	13:45	434.144	5.697	311.310	911	130.655
14.12.2018	13:45	14:00	421.254	5.311	310.610	916	126.230
14.12.2018	14:00	14:15	388.576	6.096	302.948	902	116.560
14.12.2018	14:15	14:30	365.677	6.392	295.247	893	104.714
14.12.2018	14:30	14:45	357.521	5.982	292.054	880	95.045
14.12.2018	14:45	15:00	363.196	5.811	291.934	880	85.027
14.12.2018	15:00	15:15	357.798	6.084	286.612	867	75.275
14.12.2018	15:15	15:30	353.390	5.901	281.053	846	65.478
14.12.2018	15:30	15:45	363.558	6.126	276.099	813	57.749
14.12.2018	15:45	16:00	360.826	5.968	277.406	795	51.957
14.12.2018	16:00	16:15	371.983	6.051	270.616	791	48.581
14.12.2018	16:15	16:30	400.818	5.983	265.209	792	47.371
14.12.2018	16:30	16:45	394.843	5.965	265.759	797	47.378
14.12.2018	16:45	17:00	396.143	6.082	261.561	804	47.424
14.12.2018	17:00	17:15	408.749	6.540	262.821	802	47.486
14.12.2018	17:15	17:30	392.675	6.846	268.891	803	47.703
14.12.2018	17:30	17:45	403.034	6.421	270.908	798	47.541
14.12.2018	17:45	18:00	418.960	6.294	273.705	801	48.148
14.12.2018	18:00	18:15	438.292	6.503	277.229	801	48.510
14.12.2018	18:15	18:30	444.279	6.626	276.238	802	48.498
14.12.2018	18:30	18:45	439.299	6.505	271.203	802	48.359
14.12.2018	18:45	19:00	434.075	6.482	262.299	799	48.497
14.12.2018	19:00	19:15	344.178	6.111	258.043	799	47.925
14.12.2018	19:15	19:30	321.261	6.166	255.205	807	47.856
14.12.2018	19:30	19:45	316.598	6.240	255.999	811	47.640
14.12.2018	19:45	20:00	311.903	6.228	255.853	811	47.236
14.12.2018	20:00	20:15	310.387	6.120	253.563	811	46.811
14.12.2018	20:15	20:30	310.368	6.022	250.339	808	46.880
14.12.2018	20:30	20:45	306.271	5.822	246.733	807	46.707
14.12.2018	20:45	21:00	306.159	5.517	246.820	811	46.891
14.12.2018	21:00	21:15	302.800	6.308	244.576	806	48.095
14.12.2018	21:15	21:30	301.182	6.384	244.638	804	48.418
14.12.2018	21:30	21:45	271.214	6.246	243.084	806	48.274
14.12.2018	21:45	22:00	235.924	6.028	242.356	803	48.311
14.12.2018	22:00	22:15	235.874	6.390	242.590	801	48.509
14.12.2018	22:15	22:30	231.310	6.322	242.755	803	48.631
14.12.2018	22:30	22:45	229.960	6.273	243.602	800	48.596
14.12.2018	22:45	23:00	228.502	6.224	242.848	803	48.465
14.12.2018	23:00	23:15	230.238	6.525	241.986	800	48.295
14.12.2018	23:15	23:30	230.844	6.356	241.946	804	48.481
14.12.2018	23:30	23:45	227.322	6.373	244.463	805	48.540
15.12.2018	23:45	00:00	225.420	6.279	246.413	810	49.307
15.12.2018	00:00	00:15	221.490	6.004	245.728	810	49.275
15.12.2018	00:15	00:30	222.308	6.059	244.725	811	49.394
15.12.2018	00:30	00:45	223.869	6.027	245.296	809	49.698
15.12.2018	00:45	01:00	227.499	6.271	245.454	803	50.045
15.12.2018	01:00	01:15	226.630	6.123	245.021	803	49.942
15.12.2018	01:15	01:30	225.321	6.230	243.106	803	50.083
15.12.2018	01:30	01:45	221.953	5.982	241.128	802	50.109
15.12.2018	01:45	02:00	219.719	6.125	240.790	800	50.152
15.12.2018	02:00	02:15	218.520	6.098	242.083	802	49.573
15.12.2018	02:15	02:30	217.360	6.089	243.823	801	49.625
15.12.2018	02:30	02:45	216.661	6.060	242.774	806	49.473
15.12.2018	02:45	03:00	215.200	6.169	240.993	805	49.649
15.12.2018	03:00	03:15	216.366	6.213	240.719	804	49.540
15.12.2018	03:15	03:30	218.906	6.219	242.564	796	49.647
15.12.2018	03:30	03:45	220.320	6.139	242.710	793	49.883
15.12.2018	03:45	04:00	218.773	6.272	244.231	794	49.826
15.12.2018	04:00	04:15	217.977	6.322	244.559	795	49.658
15.12.2018	04:15	04:30	217.223	6.349	241.141	806	49.703
15.12.2018	04:30	04:45	215.430	6.292	239.540	810	49.635
15.12.2018	04:45	05:00	217.175	6.334	237.818	813	49.427
15.12.2018	05:00	05:15	212.169	5.260	238.665	806	49.240
15.12.2018	05:15	05:30	211.492	6.174	239.210	804	49.096
15.12.2018	05:30	05:45	209.680	6.365	238.717	799	49.101
15.12.2018	05:45	06:00	210.902	6.277	239.826	799	48.920
15.12.2018	06:00	06:15	212.394	6.430	240.756	799	48.571
15.12.2018	06:15	06:30	214.142	6.510	242.053	801	48.596
15.12.2018	06:30	06:45	219.188	6.660	244.628	801	48.901
15.12.2018	06:45	07:00	223.796	6.705	248.211	810	49.240
15.12.2018	07:00	07:15	223.089	6.562	252.221	813	49.473
15.12.2018	07:15	07:30	226.622	6.729	253.390	803	49.333
15.12.2018	07:30	07:45	231.017	6.404	252.128	798	49.560
15.12.2018	07:45	08:00	230.774	7.034	250.124	795	49.457
15.12.2018	08:00	08:15	233.103	7.363	253.463	789	49.157
15.12.2018	08:15	08:30	236.086	7.525	259.346	789	48.780
15.12.2018	08:30	08:45	238.584	7.694	263.221	788	50.737

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
15.12.2018	08:45	09:00	242.833	7.703	267.015	799	53.733
15.12.2018	09:00	09:15	246.080	8.044	269.798	794	58.321
15.12.2018	09:15	09:30	255.679	7.766	274.995	796	64.426
15.12.2018	09:30	09:45	271.409	7.880	276.728	815	72.083
15.12.2018	09:45	10:00	282.149	7.931	278.592	818	79.931
15.12.2018	10:00	10:15	337.888	7.766	282.041	818	89.234
15.12.2018	10:15	10:30	347.010	7.942	283.827	824	98.811
15.12.2018	10:30	10:45	342.181	8.025	287.318	833	109.304
15.12.2018	10:45	11:00	332.589	8.095	293.126	845	118.848
15.12.2018	11:00	11:15	286.608	7.929	294.966	866	129.381
15.12.2018	11:15	11:30	299.873	8.113	301.078	892	139.189
15.12.2018	11:30	11:45	301.166	7.848	303.249	928	151.908
15.12.2018	11:45	12:00	291.577	8.072	305.547	966	161.140
15.12.2018	12:00	12:15	296.695	8.144	303.233	957	173.977
15.12.2018	12:15	12:30	279.702	8.319	310.189	954	186.062
15.12.2018	12:30	12:45	286.462	8.210	318.506	939	197.158
15.12.2018	12:45	13:00	266.434	8.253	319.128	943	202.997
15.12.2018	13:00	13:15	290.137	8.332	324.734	945	209.130
15.12.2018	13:15	13:30	264.586	8.286	325.164	943	214.993
15.12.2018	13:30	13:45	258.802	7.415	323.831	939	210.076
15.12.2018	13:45	14:00	251.812	7.488	318.547	939	198.469
15.12.2018	14:00	14:15	267.850	8.083	314.199	930	187.122
15.12.2018	14:15	14:30	276.182	8.269	312.293	911	170.584
15.12.2018	14:30	14:45	273.146	8.246	310.854	896	156.061
15.12.2018	14:45	15:00	271.398	8.292	308.937	880	135.587
15.12.2018	15:00	15:15	284.931	8.237	308.694	861	120.019
15.12.2018	15:15	15:30	285.448	8.064	303.243	857	101.853
15.12.2018	15:30	15:45	296.965	7.835	297.410	837	83.124
15.12.2018	15:45	16:00	277.086	7.892	291.653	819	65.957
15.12.2018	16:00	16:15	282.997	7.820	301.058	809	52.085
15.12.2018	16:15	16:30	297.134	7.874	303.940	804	47.149
15.12.2018	16:30	16:45	309.628	7.706	306.220	805	46.080
15.12.2018	16:45	17:00	323.381	7.409	317.392	804	46.515
15.12.2018	17:00	17:15	331.448	7.273	323.333	803	46.457
15.12.2018	17:15	17:30	336.158	7.280	332.376	802	46.661
15.12.2018	17:30	17:45	340.669	7.474	336.746	804	47.099
15.12.2018	17:45	18:00	345.639	7.502	328.731	802	46.834
15.12.2018	18:00	18:15	351.861	7.202	332.872	802	46.784
15.12.2018	18:15	18:30	354.074	7.250	341.316	801	46.998
15.12.2018	18:30	18:45	362.830	7.344	348.057	803	47.843
15.12.2018	18:45	19:00	366.109	7.351	357.106	802	47.873
15.12.2018	19:00	19:15	377.854	7.361	358.927	802	47.682
15.12.2018	19:15	19:30	393.965	6.759	369.809	802	47.379
15.12.2018	19:30	19:45	398.388	6.485	373.159	803	47.833
15.12.2018	19:45	20:00	395.862	7.058	375.094	801	48.062
15.12.2018	20:00	20:15	403.744	7.073	382.047	793	47.903
15.12.2018	20:15	20:30	415.070	7.022	380.648	792	48.334
15.12.2018	20:30	20:45	428.451	7.028	396.226	795	48.480
15.12.2018	20:45	21:00	421.452	7.090	401.554	794	48.487
15.12.2018	21:00	21:15	419.012	6.968	388.139	793	48.316
15.12.2018	21:15	21:30	411.183	7.057	373.613	791	48.175
15.12.2018	21:30	21:45	411.773	6.965	357.814	794	47.947
15.12.2018	21:45	22:00	398.998	7.026	352.065	798	47.710
15.12.2018	22:00	22:15	383.613	6.922	346.911	807	48.024
15.12.2018	22:15	22:30	379.004	7.095	351.265	806	48.131
15.12.2018	22:30	22:45	385.648	7.066	356.399	805	48.482
15.12.2018	22:45	23:00	380.643	6.990	363.325	796	48.457
15.12.2018	23:00	23:15	380.478	7.127	376.454	798	48.366
15.12.2018	23:15	23:30	394.113	7.126	389.184	798	48.292
15.12.2018	23:30	23:45	405.752	7.135	406.289	801	48.266
16.12.2018	23:45	00:00	424.541	7.027	412.304	811	48.256
16.12.2018	00:00	00:15	438.183	7.226	416.425	810	48.149
16.12.2018	00:15	00:30	447.563	7.309	412.897	807	48.383
16.12.2018	00:30	00:45	442.370	7.220	441.503	792	48.230
16.12.2018	00:45	01:00	458.559	7.102	449.925	774	48.292
16.12.2018	01:00	01:15	473.742	6.887	427.719	761	48.710
16.12.2018	01:15	01:30	458.627	6.894	393.539	765	48.559
16.12.2018	01:30	01:45	427.906	6.900	386.105	765	48.240
16.12.2018	01:45	02:00	420.250	6.895	389.667	774	48.320
16.12.2018	02:00	02:15	415.651	6.888	378.616	775	48.394
16.12.2018	02:15	02:30	412.709	7.175	368.418	777	48.508
16.12.2018	02:30	02:45	394.437	7.218	350.379	776	48.765
16.12.2018	02:45	03:00	369.999	7.155	334.831	778	48.271
16.12.2018	03:00	03:15	353.831	7.418	319.635	770	48.115
16.12.2018	03:15	03:30	339.971	7.358	314.000	770	48.273
16.12.2018	03:30	03:45	330.653	7.322	318.948	768	48.170
16.12.2018	03:45	04:00	328.917	7.436	326.661	765	48.311
16.12.2018	04:00	04:15	328.467	7.602	341.072	769	48.343
16.12.2018	04:15	04:30	327.495	7.261	337.239	768	48.284
16.12.2018	04:30	04:45	324.149	7.102	334.759	765	48.250
16.12.2018	04:45	05:00	323.257	7.022	344.364	767	48.375
16.12.2018	05:00	05:15	327.311	6.994	349.034	769	48.293

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
16.12.2018	05:15	05:30	325.528	6.511	350.691	776	48.108
16.12.2018	05:30	05:45	325.105	7.252	349.885	776	48.320
16.12.2018	05:45	06:00	327.483	7.364	342.389	774	48.452
16.12.2018	06:00	06:15	323.124	7.398	322.652	769	48.333
16.12.2018	06:15	06:30	304.953	7.338	309.851	768	48.359
16.12.2018	06:30	06:45	298.993	7.499	303.986	766	48.039
16.12.2018	06:45	07:00	296.454	7.338	305.845	768	48.317
16.12.2018	07:00	07:15	295.007	7.258	318.971	771	48.147
16.12.2018	07:15	07:30	289.717	7.089	319.320	781	48.138
16.12.2018	07:30	07:45	287.652	7.078	331.047	782	48.151
16.12.2018	07:45	08:00	302.726	7.137	338.951	769	48.328
16.12.2018	08:00	08:15	327.524	7.426	346.862	768	48.605
16.12.2018	08:15	08:30	338.228	7.230	336.447	768	48.916
16.12.2018	08:30	08:45	347.972	7.079	326.169	767	51.120
16.12.2018	08:45	09:00	347.040	7.233	321.250	766	55.928
16.12.2018	09:00	09:15	344.871	7.237	320.720	767	60.419
16.12.2018	09:15	09:30	334.408	7.326	317.982	774	53.067
16.12.2018	09:30	09:45	318.018	7.343	320.031	779	54.149
16.12.2018	09:45	10:00	309.817	7.347	321.841	776	56.500
16.12.2018	10:00	10:15	296.188	7.280	322.487	773	55.727
16.12.2018	10:15	10:30	293.331	7.628	318.855	767	57.729
16.12.2018	10:30	10:45	293.650	7.465	322.804	771	60.089
16.12.2018	10:45	11:00	292.655	7.476	328.724	768	63.192
16.12.2018	11:00	11:15	286.525	7.153	327.285	770	67.066
16.12.2018	11:15	11:30	283.547	7.186	323.842	767	70.282
16.12.2018	11:30	11:45	280.888	7.250	325.048	768	76.900
16.12.2018	11:45	12:00	286.335	7.122	322.648	767	79.347
16.12.2018	12:00	12:15	305.482	6.951	325.281	768	86.010
16.12.2018	12:15	12:30	324.956	6.952	329.404	770	95.101
16.12.2018	12:30	12:45	329.948	6.962	335.784	769	99.922
16.12.2018	12:45	13:00	332.837	7.051	338.323	767	102.407
16.12.2018	13:00	13:15	328.673	7.290	339.876	769	101.025
16.12.2018	13:15	13:30	327.822	7.299	339.456	768	104.222
16.12.2018	13:30	13:45	322.059	6.809	332.847	779	103.933
16.12.2018	13:45	14:00	308.866	6.884	327.619	781	106.343
16.12.2018	14:00	14:15	306.290	7.054	323.820	774	105.317
16.12.2018	14:15	14:30	295.291	7.204	311.901	764	100.741
16.12.2018	14:30	14:45	295.474	7.167	304.341	757	94.819
16.12.2018	14:45	15:00	290.052	7.213	296.911	757	87.504
16.12.2018	15:00	15:15	297.519	7.162	285.088	766	81.137
16.12.2018	15:15	15:30	300.338	7.140	278.650	765	72.727
16.12.2018	15:30	15:45	292.304	7.182	272.752	747	64.048
16.12.2018	15:45	16:00	292.232	7.206	271.871	762	56.203
16.12.2018	16:00	16:15	280.060	7.050	276.019	794	49.970
16.12.2018	16:15	16:30	285.291	7.051	278.436	792	47.644
16.12.2018	16:30	16:45	289.320	7.160	281.080	794	47.072
16.12.2018	16:45	17:00	288.394	7.010	278.721	794	47.351
16.12.2018	17:00	17:15	259.494	7.101	274.103	799	46.816
16.12.2018	17:15	17:30	302.650	7.051	276.135	800	46.461
16.12.2018	17:30	17:45	317.728	7.165	275.446	806	46.551
16.12.2018	17:45	18:00	339.554	7.144	273.505	807	46.663
16.12.2018	18:00	18:15	349.404	6.422	273.736	811	46.659
16.12.2018	18:15	18:30	351.356	5.573	269.320	817	46.825
16.12.2018	18:30	18:45	334.688	5.587	274.762	810	46.962
16.12.2018	18:45	19:00	338.118	6.603	275.300	806	46.883
16.12.2018	19:00	19:15	336.568	7.058	276.353	807	46.967
16.12.2018	19:15	19:30	277.871	6.654	276.188	805	47.380
16.12.2018	19:30	19:45	275.771	6.418	278.538	803	47.523
16.12.2018	19:45	20:00	267.477	6.554	279.478	804	47.564
16.12.2018	20:00	20:15	293.766	6.988	279.109	803	48.203
16.12.2018	20:15	20:30	288.794	7.086	279.910	800	49.278
16.12.2018	20:30	20:45	277.109	7.147	288.646	796	49.500
16.12.2018	20:45	21:00	257.617	6.800	282.659	791	49.603
16.12.2018	21:00	21:15	283.851	6.590	275.937	784	49.746
16.12.2018	21:15	21:30	251.942	6.788	273.098	782	49.756
16.12.2018	21:30	21:45	246.010	6.540	269.497	784	49.640
16.12.2018	21:45	22:00	241.081	6.208	268.046	785	49.770
16.12.2018	22:00	22:15	235.401	6.214	270.021	801	49.433
16.12.2018	22:15	22:30	228.226	6.249	261.904	806	49.491
16.12.2018	22:30	22:45	221.513	6.150	255.749	794	49.343
16.12.2018	22:45	23:00	217.082	6.219	255.807	794	49.462
16.12.2018	23:00	23:15	218.718	6.240	253.120	791	49.236
16.12.2018	23:15	23:30	217.354	6.290	248.729	793	49.466
16.12.2018	23:30	23:45	213.917	6.190	245.794	804	49.276
17.12.2018	23:45	00:00	215.481	6.313	242.489	804	49.391
17.12.2018	00:00	00:15	213.611	6.338	240.532	805	49.173
17.12.2018	00:15	00:30	211.017	6.425	236.869	793	49.416
17.12.2018	00:30	00:45	211.760	6.377	236.083	792	49.413
17.12.2018	00:45	01:00	209.800	6.606	235.917	788	49.522
17.12.2018	01:00	01:15	206.480	6.634	233.543	780	49.272
17.12.2018	01:15	01:30	206.200	6.782	234.194	783	49.345
17.12.2018	01:30	01:45	205.480	6.568	234.519	782	49.339

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.12.2018	01:45	02:00	201.400	6.413	232.476	785	49.462
17.12.2018	02:00	02:15	199.480	6.516	228.820	787	49.234
17.12.2018	02:15	02:30	198.760	6.837	224.643	793	49.021
17.12.2018	02:30	02:45	196.200	6.762	227.370	796	48.783
17.12.2018	02:45	03:00	197.520	6.750	230.597	798	48.908
17.12.2018	03:00	03:15	200.440	6.490	232.219	795	48.628
17.12.2018	03:15	03:30	200.840	6.390	231.161	792	48.456
17.12.2018	03:30	03:45	204.320	6.126	231.734	793	48.564
17.12.2018	03:45	04:00	203.720	6.257	231.966	795	48.953
17.12.2018	04:00	04:15	202.520	6.516	231.151	795	49.054
17.12.2018	04:15	04:30	208.480	6.672	232.900	796	49.243
17.12.2018	04:30	04:45	207.040	6.772	233.555	795	49.171
17.12.2018	04:45	05:00	206.840	6.703	233.268	792	49.229
17.12.2018	05:00	05:15	213.880	6.877	234.503	785	48.996
17.12.2018	05:15	05:30	209.480	6.884	235.851	787	48.968
17.12.2018	05:30	05:45	214.840	6.816	238.084	786	48.908
17.12.2018	05:45	06:00	224.840	6.790	240.243	795	48.782
17.12.2018	06:00	06:15	204.222	6.003	247.744	754	48.045
17.12.2018	06:15	06:30	207.780	6.507	252.346	801	47.967
17.12.2018	06:30	06:45	233.810	6.526	254.635	793	47.581
17.12.2018	06:45	07:00	298.785	6.282	254.050	784	48.148
17.12.2018	07:00	07:15	304.131	5.789	256.422	790	48.051
17.12.2018	07:15	07:30	322.598	5.294	259.741	785	48.098
17.12.2018	07:30	07:45	325.629	6.257	260.786	799	47.762
17.12.2018	07:45	08:00	333.479	6.191	269.256	932	47.281
17.12.2018	08:00	08:15	331.785	6.086	279.431	803	47.263
17.12.2018	08:15	08:30	322.135	6.313	282.087	807	47.476
17.12.2018	08:30	08:45	322.291	6.347	289.413	797	53.320
17.12.2018	08:45	09:00	340.180	6.245	302.049	786	63.752
17.12.2018	09:00	09:15	340.153	6.130	313.273	787	75.752
17.12.2018	09:15	09:30	323.394	6.222	324.109	784	89.970
17.12.2018	09:30	09:45	339.537	6.131	337.385	787	106.230
17.12.2018	09:45	10:00	349.967	6.022	338.230	758	128.383
17.12.2018	10:00	10:15	341.111	6.138	342.399	774	149.584
17.12.2018	10:15	10:30	350.813	6.249	357.288	798	171.201
17.12.2018	10:30	10:45	371.692	6.153	371.109	808	193.651
17.12.2018	10:45	11:00	397.564	6.153	384.421	816	206.651
17.12.2018	11:00	11:15	377.718	6.121	391.087	820	215.164
17.12.2018	11:15	11:30	379.422	6.122	391.525	848	220.098
17.12.2018	11:30	11:45	377.928	6.203	388.067	832	222.597
17.12.2018	11:45	12:00	387.164	6.583	385.545	837	216.969
17.12.2018	12:00	12:15	387.794	6.142	376.938	845	212.022
17.12.2018	12:15	12:30	360.374	6.134	368.631	838	195.877
17.12.2018	12:30	12:45	352.357	5.815	364.510	863	183.316
17.12.2018	12:45	13:00	364.020	5.909	367.467	860	173.973
17.12.2018	13:00	13:15	355.682	6.038	370.605	866	167.980
17.12.2018	13:15	13:30	358.860	6.058	366.316	869	157.517
17.12.2018	13:30	13:45	358.223	5.652	373.857	915	149.430
17.12.2018	13:45	14:00	350.331	5.117	382.981	899	145.460
17.12.2018	14:00	14:15	354.988	5.922	381.164	867	127.931
17.12.2018	14:15	14:30	382.155	6.833	370.747	849	116.775
17.12.2018	14:30	14:45	384.597	6.929	365.562	840	107.269
17.12.2018	14:45	15:00	386.455	6.843	364.322	835	95.018
17.12.2018	15:00	15:15	418.671	6.948	363.643	824	82.988
17.12.2018	15:15	15:30	404.227	7.026	348.649	817	73.312
17.12.2018	15:30	15:45	404.698	6.030	345.844	809	64.199
17.12.2018	15:45	16:00	403.384	6.215	342.706	807	55.625
17.12.2018	16:00	16:15	457.132	6.097	344.782	804	48.117
17.12.2018	16:15	16:30	490.197	6.274	336.568	804	44.574
17.12.2018	16:30	16:45	507.978	6.050	352.404	803	44.316
17.12.2018	16:45	17:00	526.279	6.142	342.871	804	44.535
17.12.2018	17:00	17:15	493.893	6.387	326.099	803	44.889
17.12.2018	17:15	17:30	507.958	6.054	317.034	803	45.286
17.12.2018	17:30	17:45	547.323	5.814	323.786	802	45.413
17.12.2018	17:45	18:00	549.822	5.806	325.595	803	45.888
17.12.2018	18:00	18:15	555.124	5.651	338.676	803	46.320
17.12.2018	18:15	18:30	538.681	5.897	345.073	807	46.550
17.12.2018	18:30	18:45	495.986	5.846	357.039	812	46.356
17.12.2018	18:45	19:00	454.254	5.807	367.986	812	46.583
17.12.2018	19:00	19:15	507.244	5.843	364.935	813	46.414
17.12.2018	19:15	19:30	478.557	5.858	353.009	810	46.665
17.12.2018	19:30	19:45	456.922	6.179	360.955	807	47.064
17.12.2018	19:45	20:00	444.847	6.340	357.624	806	47.462
17.12.2018	20:00	20:15	464.577	6.168	356.255	807	47.366
17.12.2018	20:15	20:30	460.504	5.921	359.608	806	47.440
17.12.2018	20:30	20:45	426.157	5.206	366.189	807	47.635
17.12.2018	20:45	21:00	390.680	6.096	369.663	806	47.723
17.12.2018	21:00	21:15	388.465	6.247	363.853	807	47.550
17.12.2018	21:15	21:30	390.809	6.375	354.941	806	47.513
17.12.2018	21:30	21:45	391.874	6.406	347.061	803	47.437
17.12.2018	21:45	22:00	378.892	6.257	341.185	803	47.766
17.12.2018	22:00	22:15	364.893	6.125	344.286	803	47.968



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
17.12.2018	22:15	22:30	345.126	5.734	354.936	811	48.126
17.12.2018	22:30	22:45	338.465	5.813	356.540	815	48.273
17.12.2018	22:45	23:00	342.113	5.805	353.000	814	48.537
17.12.2018	23:00	23:15	353.562	5.683	343.556	815	48.716
17.12.2018	23:15	23:30	347.674	5.586	334.340	810	48.865
17.12.2018	23:30	23:45	328.375	5.986	338.623	804	48.737
18.12.2018	23:45	00:00	320.508	5.871	331.788	806	48.718
18.12.2018	00:00	00:15	331.069	6.212	330.580	805	48.518
18.12.2018	00:15	00:30	342.470	6.277	323.203	804	48.427
18.12.2018	00:30	00:45	338.499	6.332	312.619	795	48.288
18.12.2018	00:45	01:00	330.405	6.216	308.280	795	48.295
18.12.2018	01:00	01:15	317.080	6.382	305.667	794	48.040
18.12.2018	01:15	01:30	314.220	6.965	311.650	795	47.970
18.12.2018	01:30	01:45	306.532	7.630	312.041	797	48.330
18.12.2018	01:45	02:00	307.560	7.066	311.137	803	48.589
18.12.2018	02:00	02:15	304.031	6.261	303.750	804	48.408
18.12.2018	02:15	02:30	301.474	6.040	299.305	810	48.935
18.12.2018	02:30	02:45	300.526	5.796	293.343	811	49.022
18.12.2018	02:45	03:00	287.823	6.232	286.387	811	48.757
18.12.2018	03:00	03:15	269.151	6.182	283.697	811	48.690
18.12.2018	03:15	03:30	271.266	6.254	281.427	811	48.736
18.12.2018	03:30	03:45	264.695	6.181	282.907	809	48.775
18.12.2018	03:45	04:00	258.116	6.106	277.588	810	48.899
18.12.2018	04:00	04:15	251.971	6.092	276.429	811	48.314
18.12.2018	04:15	04:30	250.726	5.970	282.838	811	48.450
18.12.2018	04:30	04:45	240.564	6.025	276.700	808	48.266
18.12.2018	04:45	05:00	229.749	5.992	268.615	803	48.232
18.12.2018	05:00	05:15	225.905	5.926	265.783	800	48.061
18.12.2018	05:15	05:30	221.509	6.028	270.488	797	48.202
18.12.2018	05:30	05:45	216.830	6.095	275.963	798	48.523
18.12.2018	05:45	06:00	214.076	6.116	272.380	796	48.663
18.12.2018	06:00	06:15	209.283	5.846	270.371	798	48.064
18.12.2018	06:15	06:30	210.706	5.930	261.084	799	48.057
18.12.2018	06:30	06:45	230.268	6.040	251.915	802	47.602
18.12.2018	06:45	07:00	269.861	5.980	239.006	802	47.522
18.12.2018	07:00	07:15	233.520	6.022	237.897	803	47.788
18.12.2018	07:15	07:30	237.566	5.888	240.612	802	47.996
18.12.2018	07:30	07:45	228.071	5.924	242.427	803	47.417
18.12.2018	07:45	08:00	274.720	5.802	243.395	801	47.183
18.12.2018	08:00	08:15	295.641	5.830	241.977	803	46.899
18.12.2018	08:15	08:30	305.889	5.684	242.530	805	50.232
18.12.2018	08:30	08:45	299.894	5.659	243.764	807	71.290
18.12.2018	08:45	09:00	288.138	5.807	251.965	827	98.767
18.12.2018	09:00	09:15	315.654	5.226	263.121	838	135.074
18.12.2018	09:15	09:30	295.963	5.035	275.234	849	175.094
18.12.2018	09:30	09:45	307.943	5.328	289.494	864	216.591
18.12.2018	09:45	10:00	333.625	5.583	306.966	900	263.916
18.12.2018	10:00	10:15	349.337	5.617	320.129	1.079	310.438
18.12.2018	10:15	10:30	299.882	5.911	336.379	1.111	355.406
18.12.2018	10:30	10:45	301.881	5.984	352.941	1.122	401.751
18.12.2018	10:45	11:00	308.439	6.290	369.945	1.135	441.146
18.12.2018	11:00	11:15	337.901	5.945	385.965	1.143	478.051
18.12.2018	11:15	11:30	351.191	6.293	400.372	1.154	507.859
18.12.2018	11:30	11:45	317.651	5.549	420.472	1.160	528.047
18.12.2018	11:45	12:00	307.058	5.413	422.605	1.037	544.181
18.12.2018	12:00	12:15	314.679	6.314	427.153	1.017	564.347
18.12.2018	12:15	12:30	324.784	6.188	431.940	1.010	561.321
18.12.2018	12:30	12:45	344.325	6.096	438.683	1.005	546.414
18.12.2018	12:45	13:00	358.439	5.990	437.992	1.004	535.193
18.12.2018	13:00	13:15	373.136	5.710	428.500	998	509.899
18.12.2018	13:15	13:30	385.760	6.432	408.384	995	474.189
18.12.2018	13:30	13:45	392.236	6.256	392.909	991	432.919
18.12.2018	13:45	14:00	400.055	6.337	381.945	977	387.948
18.12.2018	14:00	14:15	405.150	6.381	372.733	948	346.815
18.12.2018	14:15	14:30	413.110	6.153	360.049	923	304.894
18.12.2018	14:30	14:45	416.423	5.931	340.532	905	264.398
18.12.2018	14:45	15:00	423.319	5.918	329.838	903	229.220
18.12.2018	15:00	15:15	427.061	5.935	325.788	899	199.322
18.12.2018	15:15	15:30	432.744	5.746	328.303	885	167.199
18.12.2018	15:30	15:45	449.226	5.820	319.185	856	128.168
18.12.2018	15:45	16:00	473.812	5.912	307.969	826	87.288
18.12.2018	16:00	16:15	509.425	5.758	313.100	794	58.799
18.12.2018	16:15	16:30	470.776	5.970	334.942	565	46.300
18.12.2018	16:30	16:45	486.524	5.858	361.049	556	44.593
18.12.2018	16:45	17:00	502.277	5.809	381.176	782	44.444
18.12.2018	17:00	17:15	490.188	5.676	391.375	801	44.464
18.12.2018	17:15	17:30	486.721	5.583	402.069	800	45.048
18.12.2018	17:30	17:45	498.414	5.577	416.664	731	44.960
18.12.2018	17:45	18:00	510.542	5.738	429.698	672	44.869
18.12.2018	18:00	18:15	566.557	6.030	427.878	801	45.018
18.12.2018	18:15	18:30	568.554	5.931	437.621	802	45.571
18.12.2018	18:30	18:45	567.115	5.666	450.142	803	45.792

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
18.12.2018	18:45	19:00	581.545	4.987	456.618	801	45.763
18.12.2018	19:00	19:15	572.496	5.150	456.881	799	46.370
18.12.2018	19:15	19:30	563.858	5.495	439.315	791	46.032
18.12.2018	19:30	19:45	564.630	5.580	412.339	792	46.009
18.12.2018	19:45	20:00	537.043	5.646	388.457	791	46.111
18.12.2018	20:00	20:15	496.653	5.561	365.389	794	46.057
18.12.2018	20:15	20:30	474.267	5.817	351.782	805	46.501
18.12.2018	20:30	20:45	446.135	5.810	352.673	802	46.591
18.12.2018	20:45	21:00	434.919	5.638	376.576	789	46.915
18.12.2018	21:00	21:15	371.031	5.742	412.556	790	46.588
18.12.2018	21:15	21:30	393.306	5.882	424.054	790	46.911
18.12.2018	21:30	21:45	407.961	5.758	410.347	805	46.926
18.12.2018	21:45	22:00	405.012	5.814	388.305	807	47.185
18.12.2018	22:00	22:15	384.018	5.718	375.793	803	47.738
18.12.2018	22:15	22:30	364.395	5.929	373.679	798	47.967
18.12.2018	22:30	22:45	362.485	6.289	374.832	795	47.885
18.12.2018	22:45	23:00	354.679	5.873	388.081	796	47.988
18.12.2018	23:00	23:15	345.280	5.420	384.035	793	47.854
18.12.2018	23:15	23:30	351.207	5.420	380.275	787	47.996
18.12.2018	23:30	23:45	350.731	5.633	376.643	785	47.929
19.12.2018	23:45	00:00	348.561	6.192	381.792	785	48.442
19.12.2018	00:00	00:15	335.236	5.371	391.024	784	48.401
19.12.2018	00:15	00:30	339.130	4.960	385.845	790	48.352
19.12.2018	00:30	00:45	331.468	4.880	381.858	799	48.200
19.12.2018	00:45	01:00	322.561	4.880	376.986	802	47.921
19.12.2018	01:00	01:15	311.510	5.040	367.387	802	47.516
19.12.2018	01:15	01:30	306.509	5.200	354.828	802	47.942
19.12.2018	01:30	01:45	297.226	5.140	349.010	802	47.802
19.12.2018	01:45	02:00	291.086	5.220	339.947	801	47.806
19.12.2018	02:00	02:15	293.114	5.160	340.844	801	47.982
19.12.2018	02:15	02:30	295.497	5.220	339.368	797	47.705
19.12.2018	02:30	02:45	296.973	5.171	346.131	792	47.847
19.12.2018	02:45	03:00	307.067	5.235	353.586	793	48.228
19.12.2018	03:00	03:15	315.232	5.033	359.239	793	48.173
19.12.2018	03:15	03:30	303.459	5.275	360.469	793	48.231
19.12.2018	03:30	03:45	294.046	5.330	361.611	802	48.287
19.12.2018	03:45	04:00	299.967	5.489	359.788	803	47.928
19.12.2018	04:00	04:15	299.269	5.603	354.544	802	48.113
19.12.2018	04:15	04:30	297.738	5.538	350.543	800	48.027
19.12.2018	04:30	04:45	294.363	5.492	346.464	801	47.912
19.12.2018	04:45	05:00	286.345	5.409	338.710	792	47.873
19.12.2018	05:00	05:15	273.903	5.500	336.212	793	47.424
19.12.2018	05:15	05:30	283.499	5.920	336.424	792	47.171
19.12.2018	05:30	05:45	305.737	5.740	336.304	793	47.255
19.12.2018	05:45	06:00	300.020	5.215	337.337	792	46.978
19.12.2018	06:00	06:15	300.869	5.235	338.729	792	47.210
19.12.2018	06:15	06:30	298.359	5.520	328.811	790	47.256
19.12.2018	06:30	06:45	295.088	5.505	322.731	793	47.315
19.12.2018	06:45	07:00	277.993	5.295	305.927	802	47.769
19.12.2018	07:00	07:15	268.073	5.107	309.579	805	47.967
19.12.2018	07:15	07:30	266.628	5.101	306.843	800	47.639
19.12.2018	07:30	07:45	269.657	5.100	303.437	789	47.460
19.12.2018	07:45	08:00	276.860	5.320	302.583	788	47.082
19.12.2018	08:00	08:15	288.996	5.685	322.166	790	46.910
19.12.2018	08:15	08:30	303.781	5.922	338.066	788	47.597
19.12.2018	08:30	08:45	319.473	5.645	334.435	791	50.383
19.12.2018	08:45	09:00	335.940	5.359	341.923	793	54.348
19.12.2018	09:00	09:15	344.265	5.153	341.830	797	58.825
19.12.2018	09:15	09:30	344.125	4.927	354.204	798	64.323
19.12.2018	09:30	09:45	361.777	5.951	355.779	798	70.235
19.12.2018	09:45	10:00	381.564	5.811	367.858	792	76.490
19.12.2018	10:00	10:15	392.338	5.411	384.438	790	83.244
19.12.2018	10:15	10:30	384.654	5.502	392.632	791	89.002
19.12.2018	10:30	10:45	395.322	5.616	402.547	822	94.422
19.12.2018	10:45	11:00	399.227	5.656	390.648	826	99.561
19.12.2018	11:00	11:15	428.740	5.528	374.226	828	105.037
19.12.2018	11:15	11:30	469.261	5.243	355.555	843	111.214
19.12.2018	11:30	11:45	500.076	5.439	346.943	843	116.087
19.12.2018	11:45	12:00	417.437	5.238	345.156	843	122.167
19.12.2018	12:00	12:15	370.234	5.303	344.239	843	127.771
19.12.2018	12:15	12:30	394.536	5.998	345.306	841	131.446
19.12.2018	12:30	12:45	396.814	5.542	341.454	842	131.412
19.12.2018	12:45	13:00	385.102	5.367	332.914	839	128.646
19.12.2018	13:00	13:15	376.711	5.259	324.846	833	123.514
19.12.2018	13:15	13:30	387.113	5.302	311.643	839	118.048
19.12.2018	13:30	13:45	381.057	4.523	312.377	833	114.260
19.12.2018	13:45	14:00	400.439	5.261	309.891	816	110.273
19.12.2018	14:00	14:15	413.294	5.162	311.378	816	109.332
19.12.2018	14:15	14:30	399.860	5.373	308.757	818	107.183
19.12.2018	14:30	14:45	401.563	5.319	302.940	818	105.800
19.12.2018	14:45	15:00	394.513	5.330	297.658	820	105.752
19.12.2018	15:00	15:15	397.388	5.383	285.510	823	99.504

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
19.12.2018	15:15	15:30	395.078	5.809	276.792	846	87.068
19.12.2018	15:30	15:45	377.283	5.809	264.911	826	70.214
19.12.2018	15:45	16:00	370.499	5.775	256.191	805	61.653
19.12.2018	16:00	16:15	391.601	5.671	252.383	800	51.739
19.12.2018	16:15	16:30	425.055	5.533	255.842	805	46.857
19.12.2018	16:30	16:45	550.738	5.552	260.695	801	46.651
19.12.2018	16:45	17:00	708.984	5.838	261.258	794	46.857
19.12.2018	17:00	17:15	424.385	5.796	259.637	791	47.426
19.12.2018	17:15	17:30	394.466	6.169	258.413	789	47.247
19.12.2018	17:30	17:45	387.279	5.865	261.164	787	47.508
19.12.2018	17:45	18:00	396.047	6.316	261.752	791	47.887
19.12.2018	18:00	18:15	391.833	5.966	260.396	794	47.809
19.12.2018	18:15	18:30	395.359	5.864	260.090	800	47.834
19.12.2018	18:30	18:45	395.097	6.103	260.266	806	47.719
19.12.2018	18:45	19:00	401.492	5.883	259.070	808	47.693
19.12.2018	19:00	19:15	470.176	5.687	260.166	801	47.726
19.12.2018	19:15	19:30	404.291	5.502	264.739	798	47.857
19.12.2018	19:30	19:45	384.732	5.022	271.249	796	47.839
19.12.2018	19:45	20:00	368.540	5.018	277.087	797	47.959
19.12.2018	20:00	20:15	590.559	5.505	283.552	796	47.930
19.12.2018	20:15	20:30	378.661	5.617	291.276	797	47.965
19.12.2018	20:30	20:45	319.274	5.754	288.741	794	47.801
19.12.2018	20:45	21:00	320.614	5.999	292.547	796	48.123
19.12.2018	21:00	21:15	372.162	6.056	298.880	796	47.546
19.12.2018	21:15	21:30	363.987	5.758	306.387	796	48.703
19.12.2018	21:30	21:45	340.304	5.748	309.635	796	48.717
19.12.2018	21:45	22:00	330.778	5.834	315.494	797	48.910
19.12.2018	22:00	22:15	333.569	5.866	318.692	798	49.297
19.12.2018	22:15	22:30	326.551	5.656	318.080	798	49.323
19.12.2018	22:30	22:45	321.654	6.012	318.927	798	49.204
19.12.2018	22:45	23:00	318.900	5.885	309.948	802	49.228
19.12.2018	23:00	23:15	332.811	5.907	304.209	803	49.314
19.12.2018	23:15	23:30	326.625	6.034	303.560	803	49.539
19.12.2018	23:30	23:45	326.809	5.790	313.759	803	49.756
20.12.2018	23:45	00:00	331.545	5.842	326.953	802	50.257
20.12.2018	00:00	00:15	337.997	5.571	336.543	803	49.609
20.12.2018	00:15	00:30	305.401	5.882	343.532	802	49.809
20.12.2018	00:30	00:45	307.604	5.914	335.625	802	50.049
20.12.2018	00:45	01:00	321.770	5.809	332.452	800	49.879
20.12.2018	01:00	01:15	323.405	5.925	343.348	801	49.648
20.12.2018	01:15	01:30	327.186	6.067	349.215	801	49.715
20.12.2018	01:30	01:45	336.835	6.106	352.702	802	49.454
20.12.2018	01:45	02:00	336.713	6.156	343.566	800	49.602
20.12.2018	02:00	02:15	327.807	6.274	339.578	802	49.513
20.12.2018	02:15	02:30	327.056	6.307	342.582	803	49.786
20.12.2018	02:30	02:45	314.615	6.157	347.036	804	49.969
20.12.2018	02:45	03:00	313.708	6.177	348.232	801	50.183
20.12.2018	03:00	03:15	316.656	5.890	349.756	803	50.093
20.12.2018	03:15	03:30	305.625	5.943	363.845	803	50.522
20.12.2018	03:30	03:45	306.325	5.978	369.195	804	50.352
20.12.2018	03:45	04:00	319.079	5.762	370.392	803	50.433
20.12.2018	04:00	04:15	320.099	5.838	363.393	803	50.559
20.12.2018	04:15	04:30	342.226	5.794	358.521	802	50.763
20.12.2018	04:30	04:45	353.618	6.070	362.708	798	50.420
20.12.2018	04:45	05:00	350.255	5.924	361.442	788	50.626
20.12.2018	05:00	05:15	352.183	6.028	361.263	787	50.281
20.12.2018	05:15	05:30	356.025	6.022	362.586	788	50.206
20.12.2018	05:30	05:45	353.153	6.097	365.915	788	50.231
20.12.2018	05:45	06:00	355.664	5.954	377.981	789	49.861
20.12.2018	06:00	06:15	366.883	5.769	383.918	791	49.932
20.12.2018	06:15	06:30	381.135	5.982	402.046	759	49.499
20.12.2018	06:30	06:45	397.898	6.058	403.134	622	49.069
20.12.2018	06:45	07:00	463.850	6.009	406.874	801	49.247
20.12.2018	07:00	07:15	406.766	5.872	423.588	803	49.428
20.12.2018	07:15	07:30	420.184	5.874	438.535	805	48.806
20.12.2018	07:30	07:45	464.300	5.982	441.953	800	48.433
20.12.2018	07:45	08:00	480.926	5.894	443.679	776	48.855
20.12.2018	08:00	08:15	466.852	5.960	426.268	777	48.506
20.12.2018	08:15	08:30	476.861	5.854	421.154	771	50.573
20.12.2018	08:30	08:45	481.341	5.967	431.018	784	61.657
20.12.2018	08:45	09:00	475.979	6.011	444.478	807	78.793
20.12.2018	09:00	09:15	479.126	4.876	468.304	822	101.652
20.12.2018	09:15	09:30	488.671	5.585	454.918	846	126.461
20.12.2018	09:30	09:45	476.238	5.775	466.336	860	153.067
20.12.2018	09:45	10:00	488.149	6.102	490.141	878	185.910
20.12.2018	10:00	10:15	488.707	6.129	491.892	901	212.576
20.12.2018	10:15	10:30	440.297	7.406	498.018	938	244.664
20.12.2018	10:30	10:45	444.399	7.601	506.415	974	270.619
20.12.2018	10:45	11:00	538.395	7.646	528.593	975	304.341
20.12.2018	11:00	11:15	473.775	7.306	519.880	971	329.043
20.12.2018	11:15	11:30	505.614	7.512	520.117	983	333.517
20.12.2018	11:30	11:45	550.045	7.394	528.798	1.040	335.822

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
20.12.2018	11:45	12:00	597.026	7.320	522.664	1.018	343.831
20.12.2018	12:00	12:15	566.448	7.309	523.253	1.066	334.729
20.12.2018	12:15	12:30	489.102	7.350	531.181	1.063	347.115
20.12.2018	12:30	12:45	512.317	7.393	519.679	1.066	344.614
20.12.2018	12:45	13:00	517.714	7.307	523.200	1.085	344.254
20.12.2018	13:00	13:15	571.695	7.348	548.859	1.071	318.007
20.12.2018	13:15	13:30	430.066	7.261	580.179	996	295.690
20.12.2018	13:30	13:45	477.591	6.977	611.041	982	265.854
20.12.2018	13:45	14:00	456.296	7.071	584.216	937	234.694
20.12.2018	14:00	14:15	533.313	7.054	557.224	918	214.309
20.12.2018	14:15	14:30	508.987	6.914	554.765	927	201.699
20.12.2018	14:30	14:45	482.459	6.836	532.645	885	190.839
20.12.2018	14:45	15:00	512.488	6.851	502.626	892	176.841
20.12.2018	15:00	15:15	604.306	5.740	494.289	878	150.636
20.12.2018	15:15	15:30	439.914	7.370	488.381	844	130.433
20.12.2018	15:30	15:45	387.571	7.613	480.393	823	103.289
20.12.2018	15:45	16:00	388.613	7.846	472.646	824	80.167
20.12.2018	16:00	16:15	407.758	7.306	470.426	813	60.000
20.12.2018	16:15	16:30	431.013	6.808	486.226	807	50.149
20.12.2018	16:30	16:45	507.026	6.668	483.103	800	47.135
20.12.2018	16:45	17:00	678.738	6.612	463.931	797	46.878
20.12.2018	17:00	17:15	526.421	6.602	463.075	796	46.759
20.12.2018	17:15	17:30	481.973	6.567	461.180	797	46.712
20.12.2018	17:30	17:45	442.031	6.517	452.384	822	46.576
20.12.2018	17:45	18:00	447.347	6.542	458.272	950	47.045
20.12.2018	18:00	18:15	462.565	6.633	494.672	865	47.839
20.12.2018	18:15	18:30	474.318	6.642	534.207	819	48.119
20.12.2018	18:30	18:45	482.938	6.709	550.975	821	47.771
20.12.2018	18:45	19:00	484.540	6.794	558.376	821	48.114
20.12.2018	19:00	19:15	491.705	6.911	556.001	813	47.839
20.12.2018	19:15	19:30	495.651	6.765	548.850	810	47.813
20.12.2018	19:30	19:45	477.633	6.818	552.790	808	47.924
20.12.2018	19:45	20:00	471.481	6.880	536.263	801	47.957
20.12.2018	20:00	20:15	472.777	6.998	521.026	801	48.105
20.12.2018	20:15	20:30	462.420	6.253	529.092	802	48.383
20.12.2018	20:30	20:45	472.343	6.555	536.319	802	48.728
20.12.2018	20:45	21:00	468.680	6.894	539.470	813	49.028
20.12.2018	21:00	21:15	472.939	6.963	537.394	812	49.138
20.12.2018	21:15	21:30	478.596	7.043	518.407	809	49.138
20.12.2018	21:30	21:45	499.608	6.994	513.983	796	49.390
20.12.2018	21:45	22:00	508.048	6.945	512.772	797	50.040
20.12.2018	22:00	22:15	500.642	7.110	529.079	798	49.103
20.12.2018	22:15	22:30	491.849	7.164	530.840	815	49.322
20.12.2018	22:30	22:45	507.721	7.104	532.403	816	49.119
20.12.2018	22:45	23:00	504.501	7.244	531.913	812	49.483
20.12.2018	23:00	23:15	504.889	6.988	533.602	797	49.632
20.12.2018	23:15	23:30	511.081	7.288	538.336	796	49.996
20.12.2018	23:30	23:45	522.455	7.234	538.042	804	50.022
21.12.2018	23:45	00:00	527.716	7.331	537.807	821	49.968
21.12.2018	00:00	00:15	511.126	7.077	537.458	822	49.893
21.12.2018	00:15	00:30	492.251	7.266	534.356	818	50.211
21.12.2018	00:30	00:45	492.556	7.094	543.135	809	49.836
21.12.2018	00:45	01:00	509.905	6.986	552.359	806	49.522
21.12.2018	01:00	01:15	517.613	7.113	546.305	803	49.618
21.12.2018	01:15	01:30	513.211	7.119	539.720	800	49.857
21.12.2018	01:30	01:45	504.816	7.886	545.018	803	49.951
21.12.2018	01:45	02:00	519.835	7.920	543.630	806	49.798
21.12.2018	02:00	02:15	525.202	7.934	549.009	816	49.168
21.12.2018	02:15	02:30	521.412	8.081	550.755	816	49.272
21.12.2018	02:30	02:45	518.390	8.171	557.403	816	49.392
21.12.2018	02:45	03:00	521.958	8.160	547.676	809	49.643
21.12.2018	03:00	03:15	525.305	8.108	540.440	800	49.443
21.12.2018	03:15	03:30	521.081	8.149	547.775	799	49.222
21.12.2018	03:30	03:45	520.709	8.061	551.877	800	49.158
21.12.2018	03:45	04:00	533.388	8.263	537.856	806	49.256
21.12.2018	04:00	04:15	546.969	8.220	542.723	809	48.980
21.12.2018	04:15	04:30	556.066	8.426	537.781	811	49.097
21.12.2018	04:30	04:45	566.646	8.326	544.891	808	49.287
21.12.2018	04:45	05:00	560.970	8.469	557.463	801	49.250
21.12.2018	05:00	05:15	545.465	8.538	552.763	800	49.008
21.12.2018	05:15	05:30	537.774	8.468	542.693	799	49.028
21.12.2018	05:30	05:45	547.885	8.514	547.913	800	49.140
21.12.2018	05:45	06:00	551.879	8.394	565.243	800	49.123
21.12.2018	06:00	06:15	569.735	8.132	573.651	800	48.805
21.12.2018	06:15	06:30	572.026	7.359	556.378	799	48.764
21.12.2018	06:30	06:45	576.466	7.723	542.891	800	47.657
21.12.2018	06:45	07:00	594.353	7.242	552.538	799	47.831
21.12.2018	07:00	07:15	592.787	6.116	571.188	798	48.124
21.12.2018	07:15	07:30	589.428	4.725	574.510	794	48.515
21.12.2018	07:30	07:45	724.802	3.082	602.500	797	48.771
21.12.2018	07:45	08:00	709.747	792	628.140	797	48.884
21.12.2018	08:00	08:15	736.703	435	637.295	800	48.900

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
21.12.2018	08:15	08:30	760.309	472	638.962	807	48.853
21.12.2018	08:30	08:45	784.338	373	651.244	809	48.601
21.12.2018	08:45	09:00	772.899	365	663.603	810	51.074
21.12.2018	09:00	09:15	755.193	351	671.214	813	54.430
21.12.2018	09:15	09:30	739.391	423	670.921	811	59.127
21.12.2018	09:30	09:45	663.749	425	675.756	806	63.429
21.12.2018	09:45	10:00	607.076	438	673.007	803	68.006
21.12.2018	10:00	10:15	658.603	384	671.697	805	74.165
21.12.2018	10:15	10:30	695.351	469	671.788	825	78.160
21.12.2018	10:30	10:45	704.279	412	677.320	932	84.376
21.12.2018	10:45	11:00	698.438	480	680.234	926	93.764
21.12.2018	11:00	11:15	650.126	537	692.633	842	106.607
21.12.2018	11:15	11:30	643.554	527	706.470	843	118.906
21.12.2018	11:30	11:45	630.776	678	717.849	855	130.942
21.12.2018	11:45	12:00	626.999	810	720.043	882	135.973
21.12.2018	12:00	12:15	638.830	722	721.111	878	139.301
21.12.2018	12:15	12:30	609.841	635	721.011	863	139.152
21.12.2018	12:30	12:45	604.122	575	724.794	863	141.526
21.12.2018	12:45	13:00	596.675	652	722.261	871	134.138
21.12.2018	13:00	13:15	594.100	648	721.938	868	125.850
21.12.2018	13:15	13:30	592.087	763	721.567	850	116.231
21.12.2018	13:30	13:45	591.626	655	717.837	831	108.165
21.12.2018	13:45	14:00	591.280	581	716.883	837	98.312
21.12.2018	14:00	14:15	581.541	566	706.285	835	91.239
21.12.2018	14:15	14:30	638.373	437	698.525	829	83.477
21.12.2018	14:30	14:45	675.476	406	698.979	837	75.568
21.12.2018	14:45	15:00	649.633	492	684.590	839	69.379
21.12.2018	15:00	15:15	667.792	457	691.188	849	65.192
21.12.2018	15:15	15:30	670.726	488	692.264	926	60.847
21.12.2018	15:30	15:45	669.334	619	689.621	837	55.918
21.12.2018	15:45	16:00	670.584	562	689.291	836	52.687
21.12.2018	16:00	16:15	585.296	488	689.403	834	50.259
21.12.2018	16:15	16:30	574.467	485	691.095	834	50.728
21.12.2018	16:30	16:45	577.103	590	693.171	831	50.549
21.12.2018	16:45	17:00	580.607	573	697.929	841	50.378
21.12.2018	17:00	17:15	631.277	878	696.752	851	50.071
21.12.2018	17:15	17:30	634.829	3.072	692.844	851	50.372
21.12.2018	17:30	17:45	630.909	3.703	689.561	850	50.247
21.12.2018	17:45	18:00	596.040	4.908	694.489	851	50.006
21.12.2018	18:00	18:15	657.070	5.919	697.586	851	50.561
21.12.2018	18:15	18:30	645.626	7.214	700.559	848	50.938
21.12.2018	18:30	18:45	622.711	8.069	699.522	847	51.138
21.12.2018	18:45	19:00	602.437	8.146	696.070	847	51.292
21.12.2018	19:00	19:15	677.614	8.031	688.295	854	50.913
21.12.2018	19:15	19:30	633.447	8.032	686.559	852	51.403
21.12.2018	19:30	19:45	653.534	8.015	687.974	851	51.448
21.12.2018	19:45	20:00	676.114	7.990	682.253	853	51.376
21.12.2018	20:00	20:15	684.276	8.045	676.674	851	50.951
21.12.2018	20:15	20:30	648.393	8.090	675.692	851	51.189
21.12.2018	20:30	20:45	610.454	8.150	676.231	851	51.350
21.12.2018	20:45	21:00	605.487	7.975	670.064	852	51.508
21.12.2018	21:00	21:15	610.152	8.069	672.276	852	51.309
21.12.2018	21:15	21:30	614.092	8.038	674.512	851	51.117
21.12.2018	21:30	21:45	621.463	8.097	675.089	852	51.270
21.12.2018	21:45	22:00	622.776	8.107	673.878	850	51.502
21.12.2018	22:00	22:15	621.283	8.058	672.740	852	52.158
21.12.2018	22:15	22:30	614.819	8.013	663.162	851	52.521
21.12.2018	22:30	22:45	611.636	8.039	656.399	851	53.278
21.12.2018	22:45	23:00	612.058	8.173	648.456	850	53.649
21.12.2018	23:00	23:15	610.638	8.126	648.393	851	52.631
21.12.2018	23:15	23:30	613.077	8.197	645.947	851	52.927
21.12.2018	23:30	23:45	605.233	8.166	643.195	850	53.038
22.12.2018	23:45	00:00	601.105	8.098	630.393	850	53.222
22.12.2018	00:00	00:15	601.130	8.207	618.224	851	53.215
22.12.2018	00:15	00:30	595.679	8.142	612.224	850	53.040
22.12.2018	00:30	00:45	594.644	8.369	605.761	849	53.164
22.12.2018	00:45	01:00	579.595	8.259	598.619	850	53.399
22.12.2018	01:00	01:15	571.705	8.167	592.583	849	53.418
22.12.2018	01:15	01:30	568.089	8.190	577.861	849	53.375
22.12.2018	01:30	01:45	578.439	8.223	580.877	849	53.395
22.12.2018	01:45	02:00	574.011	8.183	595.532	847	53.718
22.12.2018	02:00	02:15	573.964	8.282	611.172	849	53.505
22.12.2018	02:15	02:30	567.049	8.218	612.342	847	53.493
22.12.2018	02:30	02:45	564.223	8.251	602.479	848	53.574
22.12.2018	02:45	03:00	571.603	8.235	596.883	847	53.634
22.12.2018	03:00	03:15	555.386	8.150	594.486	847	53.305
22.12.2018	03:15	03:30	555.309	8.317	588.593	847	53.404
22.12.2018	03:30	03:45	580.647	8.158	595.942	847	53.379
22.12.2018	03:45	04:00	776.487	8.246	602.158	846	53.151
22.12.2018	04:00	04:15	659.957	8.327	613.434	846	53.252
22.12.2018	04:15	04:30	782.042	8.193	607.780	847	52.897
22.12.2018	04:30	04:45	789.305	8.231	624.132	846	53.268

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
22.12.2018	04:45	05:00	796.177	8.309	631.079	847	53.501
22.12.2018	05:00	05:15	627.922	8.306	634.513	847	53.678
22.12.2018	05:15	05:30	644.215	8.348	624.724	847	53.745
22.12.2018	05:30	05:45	792.658	8.393	634.086	847	53.719
22.12.2018	05:45	06:00	823.118	8.439	642.761	844	54.013
22.12.2018	06:00	06:15	652.509	8.362	652.886	846	54.487
22.12.2018	06:15	06:30	680.399	8.120	661.841	845	54.509
22.12.2018	06:30	06:45	744.171	7.837	661.578	845	54.778
22.12.2018	06:45	07:00	705.913	7.990	655.452	851	54.848
22.12.2018	07:00	07:15	700.518	7.873	663.977	854	55.163
22.12.2018	07:15	07:30	708.473	7.886	674.893	855	55.416
22.12.2018	07:30	07:45	784.864	8.158	679.821	853	55.398
22.12.2018	07:45	08:00	747.390	7.748	686.275	853	55.556
22.12.2018	08:00	08:15	705.115	7.031	684.793	852	55.628
22.12.2018	08:15	08:30	714.773	7.731	678.931	851	55.898
22.12.2018	08:30	08:45	731.902	8.061	681.874	853	60.480
22.12.2018	08:45	09:00	727.479	8.116	678.068	856	69.647
22.12.2018	09:00	09:15	823.365	8.095	681.795	864	83.431
22.12.2018	09:15	09:30	840.859	8.278	680.727	877	100.582
22.12.2018	09:30	09:45	795.787	8.319	696.144	886	116.446
22.12.2018	09:45	10:00	740.496	8.451	701.943	900	131.268
22.12.2018	10:00	10:15	755.342	8.583	715.696	918	153.286
22.12.2018	10:15	10:30	741.578	8.699	731.303	931	161.804
22.12.2018	10:30	10:45	750.960	8.802	726.219	923	160.799
22.12.2018	10:45	11:00	763.310	8.719	718.624	911	166.215
22.12.2018	11:00	11:15	758.462	8.633	710.357	901	173.094
22.12.2018	11:15	11:30	778.100	8.517	709.213	909	177.007
22.12.2018	11:30	11:45	785.434	8.575	707.396	908	173.980
22.12.2018	11:45	12:00	787.733	8.545	716.258	915	176.896
22.12.2018	12:00	12:15	743.197	8.628	722.797	933	192.999
22.12.2018	12:15	12:30	724.434	8.844	724.422	934	209.321
22.12.2018	12:30	12:45	704.716	8.648	711.654	941	205.039
22.12.2018	12:45	13:00	682.534	8.011	703.716	924	211.885
22.12.2018	13:00	13:15	746.527	7.846	688.637	922	222.644
22.12.2018	13:15	13:30	676.465	8.414	686.628	945	223.196
22.12.2018	13:30	13:45	672.312	8.393	682.607	939	221.723
22.12.2018	13:45	14:00	678.157	8.238	651.582	932	205.512
22.12.2018	14:00	14:15	680.461	8.227	645.219	912	182.564
22.12.2018	14:15	14:30	689.513	8.063	654.295	935	169.475
22.12.2018	14:30	14:45	758.370	8.061	647.653	904	152.797
22.12.2018	14:45	15:00	792.406	7.978	639.321	891	133.998
22.12.2018	15:00	15:15	681.984	8.007	634.154	882	116.871
22.12.2018	15:15	15:30	679.550	7.920	629.034	874	98.441
22.12.2018	15:30	15:45	723.989	8.043	622.894	857	82.163
22.12.2018	15:45	16:00	783.092	8.073	621.189	854	69.187
22.12.2018	16:00	16:15	746.785	7.995	612.702	842	59.481
22.12.2018	16:15	16:30	781.544	8.035	617.216	842	54.208
22.12.2018	16:30	16:45	852.844	8.023	612.339	837	53.587
22.12.2018	16:45	17:00	883.298	8.006	618.291	967	54.345
22.12.2018	17:00	17:15	827.876	7.968	617.737	983	54.169
22.12.2018	17:15	17:30	836.286	7.922	605.107	981	54.152
22.12.2018	17:30	17:45	841.378	8.033	592.871	983	54.465
22.12.2018	17:45	18:00	813.859	8.138	576.980	977	55.095
22.12.2018	18:00	18:15	793.422	7.954	567.062	984	54.857
22.12.2018	18:15	18:30	736.637	7.965	554.319	970	54.619
22.12.2018	18:30	18:45	669.160	7.940	543.650	960	54.373
22.12.2018	18:45	19:00	682.249	7.998	540.505	955	54.450
22.12.2018	19:00	19:15	856.745	7.971	544.684	950	54.525
22.12.2018	19:15	19:30	735.364	8.062	553.945	963	54.395
22.12.2018	19:30	19:45	702.727	7.955	545.292	960	54.244
22.12.2018	19:45	20:00	687.748	7.102	538.380	969	54.085
22.12.2018	20:00	20:15	770.200	8.000	521.575	963	53.929
22.12.2018	20:15	20:30	649.367	8.171	526.955	963	54.295
22.12.2018	20:30	20:45	631.890	8.174	535.543	954	54.063
22.12.2018	20:45	21:00	633.775	8.002	542.862	946	54.425
22.12.2018	21:00	21:15	631.974	8.103	535.104	944	54.679
22.12.2018	21:15	21:30	636.391	8.085	533.492	940	55.132
22.12.2018	21:30	21:45	632.352	8.092	513.254	936	54.592
22.12.2018	21:45	22:00	623.929	7.942	517.070	933	54.566
22.12.2018	22:00	22:15	630.187	7.988	503.742	931	54.851
22.12.2018	22:15	22:30	615.852	8.105	487.730	930	54.692
22.12.2018	22:30	22:45	588.937	8.123	496.316	868	54.221
22.12.2018	22:45	23:00	569.285	7.974	501.839	780	53.815
22.12.2018	23:00	23:15	575.874	8.102	506.169	780	52.927
22.12.2018	23:15	23:30	579.517	7.990	509.642	780	52.659
22.12.2018	23:30	23:45	587.293	8.036	519.799	781	52.807
23.12.2018	23:45	00:00	576.244	8.118	511.723	779	52.796
23.12.2018	00:00	00:15	574.872	8.128	501.299	780	52.412
23.12.2018	00:15	00:30	574.367	8.058	504.178	780	52.477
23.12.2018	00:30	00:45	581.202	8.191	514.786	780	52.316
23.12.2018	00:45	01:00	580.037	8.282	509.457	780	52.556
23.12.2018	01:00	01:15	588.162	8.346	506.579	779	53.138

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.12.2018	01:15	01:30	574.797	8.250	497.990	778	53.173
23.12.2018	01:30	01:45	561.270	8.183	501.198	777	52.735
23.12.2018	01:45	02:00	565.671	8.210	498.482	774	53.022
23.12.2018	02:00	02:15	559.605	8.182	493.855	774	52.882
23.12.2018	02:15	02:30	540.104	8.126	500.872	773	53.136
23.12.2018	02:30	02:45	527.128	8.248	490.587	772	52.726
23.12.2018	02:45	03:00	528.218	8.094	484.768	772	52.320
23.12.2018	03:00	03:15	528.133	8.191	466.676	770	52.282
23.12.2018	03:15	03:30	518.695	8.216	462.246	768	52.720
23.12.2018	03:30	03:45	507.930	8.126	456.155	767	52.638
23.12.2018	03:45	04:00	513.421	8.190	451.969	766	52.671
23.12.2018	04:00	04:15	503.863	8.229	449.580	767	52.765
23.12.2018	04:15	04:30	506.907	8.354	447.982	766	52.980
23.12.2018	04:30	04:45	525.944	8.327	443.577	765	52.661
23.12.2018	04:45	05:00	519.638	8.362	441.930	764	52.359
23.12.2018	05:00	05:15	500.649	8.392	447.966	763	52.661
23.12.2018	05:15	05:30	499.266	8.373	451.500	763	52.551
23.12.2018	05:30	05:45	506.533	8.314	448.593	761	52.708
23.12.2018	05:45	06:00	501.296	8.261	445.399	761	52.815
23.12.2018	06:00	06:15	495.278	8.370	454.882	760	52.257
23.12.2018	06:15	06:30	503.272	8.262	463.622	761	52.337
23.12.2018	06:30	06:45	487.072	8.418	462.311	760	51.672
23.12.2018	06:45	07:00	469.510	8.415	444.272	760	51.543
23.12.2018	07:00	07:15	493.012	8.386	440.814	759	52.325
23.12.2018	07:15	07:30	500.738	8.290	441.126	758	53.016
23.12.2018	07:30	07:45	504.208	8.279	461.483	758	53.010
23.12.2018	07:45	08:00	503.303	8.237	466.851	758	52.430
23.12.2018	08:00	08:15	510.753	8.181	469.675	759	52.025
23.12.2018	08:15	08:30	502.450	7.942	490.708	756	52.308
23.12.2018	08:30	08:45	494.466	7.611	497.483	761	59.340
23.12.2018	08:45	09:00	482.853	7.070	502.515	771	70.750
23.12.2018	09:00	09:15	487.082	7.936	496.514	779	85.215
23.12.2018	09:15	09:30	484.523	8.073	492.684	779	99.786
23.12.2018	09:30	09:45	487.310	8.028	498.938	782	112.606
23.12.2018	09:45	10:00	509.721	8.101	509.834	792	126.438
23.12.2018	10:00	10:15	513.172	8.032	520.090	796	140.174
23.12.2018	10:15	10:30	519.089	8.079	517.490	806	157.536
23.12.2018	10:30	10:45	515.221	8.080	519.564	807	177.831
23.12.2018	10:45	11:00	534.281	8.137	512.418	810	195.024
23.12.2018	11:00	11:15	542.090	8.056	499.103	806	201.328
23.12.2018	11:15	11:30	591.598	8.066	502.225	820	201.322
23.12.2018	11:30	11:45	638.936	8.187	506.849	816	198.044
23.12.2018	11:45	12:00	633.352	8.006	506.537	810	187.857
23.12.2018	12:00	12:15	636.858	8.107	497.082	798	173.570
23.12.2018	12:15	12:30	630.789	8.167	498.000	812	162.940
23.12.2018	12:30	12:45	618.710	8.353	504.186	815	155.346
23.12.2018	12:45	13:00	491.546	8.300	512.921	798	147.803
23.12.2018	13:00	13:15	563.763	8.241	508.699	787	133.341
23.12.2018	13:15	13:30	571.268	8.180	495.979	784	122.104
23.12.2018	13:30	13:45	609.707	8.070	490.099	778	111.467
23.12.2018	13:45	14:00	595.634	8.312	489.226	776	102.443
23.12.2018	14:00	14:15	627.803	8.110	495.810	772	97.268
23.12.2018	14:15	14:30	621.482	8.352	514.219	769	90.763
23.12.2018	14:30	14:45	636.324	8.153	511.491	764	85.324
23.12.2018	14:45	15:00	618.690	8.281	505.034	760	78.698
23.12.2018	15:00	15:15	554.670	8.120	483.243	759	71.488
23.12.2018	15:15	15:30	561.340	8.242	453.399	755	64.918
23.12.2018	15:30	15:45	577.444	8.214	427.215	754	59.429
23.12.2018	15:45	16:00	569.450	8.081	404.084	755	55.657
23.12.2018	16:00	16:15	479.741	8.118	407.159	549	53.831
23.12.2018	16:15	16:30	553.167	8.176	420.546	542	53.431
23.12.2018	16:30	16:45	625.284	8.150	442.066	539	52.655
23.12.2018	16:45	17:00	673.308	8.176	451.331	542	52.813
23.12.2018	17:00	17:15	612.095	8.130	470.526	544	52.564
23.12.2018	17:15	17:30	634.976	8.025	481.792	631	52.869
23.12.2018	17:30	17:45	666.584	7.926	494.653	689	52.847
23.12.2018	17:45	18:00	671.207	8.134	498.708	871	52.830
23.12.2018	18:00	18:15	597.779	8.124	506.245	810	52.635
23.12.2018	18:15	18:30	586.109	8.294	516.075	899	52.775
23.12.2018	18:30	18:45	614.137	8.144	528.978	900	52.466
23.12.2018	18:45	19:00	642.058	7.678	541.284	901	52.722
23.12.2018	19:00	19:15	676.879	7.540	557.682	899	52.488
23.12.2018	19:15	19:30	712.322	7.680	580.017	903	52.527
23.12.2018	19:30	19:45	720.758	7.760	612.427	901	52.488
23.12.2018	19:45	20:00	665.760	7.480	634.011	900	52.879
23.12.2018	20:00	20:15	723.818	6.540	651.162	902	53.237
23.12.2018	20:15	20:30	727.423	7.100	665.438	900	53.111
23.12.2018	20:30	20:45	749.014	7.540	665.606	901	52.698
23.12.2018	20:45	21:00	690.644	7.560	664.429	903	52.317
23.12.2018	21:00	21:15	695.147	7.620	663.194	901	52.319
23.12.2018	21:15	21:30	691.775	7.660	671.120	901	52.218
23.12.2018	21:30	21:45	708.028	7.480	677.674	903	52.439

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
23.12.2018	21:45	22:00	692.730	7.560	677.400	901	52.963
23.12.2018	22:00	22:15	710.273	7.640	674.000	902	53.099
23.12.2018	22:15	22:30	701.275	7.620	673.722	901	53.381
23.12.2018	22:30	22:45	689.987	7.640	683.171	902	53.541
23.12.2018	22:45	23:00	697.022	7.560	685.445	903	53.838
23.12.2018	23:00	23:15	746.284	7.580	681.696	903	53.768
23.12.2018	23:15	23:30	693.594	7.600	686.846	902	53.864
23.12.2018	23:30	23:45	691.376	7.620	683.736	904	53.511
24.12.2018	23:45	00:00	684.536	7.700	686.199	903	53.353
24.12.2018	00:00	00:15	715.050	7.640	688.149	902	53.495
24.12.2018	00:15	00:30	691.516	7.640	683.657	902	53.348
24.12.2018	00:30	00:45	699.957	7.560	682.529	902	53.358
24.12.2018	00:45	01:00	683.096	7.600	684.268	801	53.226
24.12.2018	01:00	01:15	683.890	7.620	681.642	759	53.253
24.12.2018	01:15	01:30	681.039	7.460	682.152	757	53.277
24.12.2018	01:30	01:45	679.101	7.660	674.902	759	52.632
24.12.2018	01:45	02:00	678.919	7.720	652.100	759	53.202
24.12.2018	02:00	02:15	662.442	7.520	616.678	757	53.023
24.12.2018	02:15	02:30	652.413	7.600	600.918	758	53.306
24.12.2018	02:30	02:45	634.376	7.680	596.795	756	52.980
24.12.2018	02:45	03:00	622.909	7.460	601.536	759	53.089
24.12.2018	03:00	03:15	622.937	7.560	626.281	758	53.001
24.12.2018	03:15	03:30	622.110	7.580	631.338	757	52.998
24.12.2018	03:30	03:45	614.082	7.560	629.471	757	52.891
24.12.2018	03:45	04:00	621.244	7.580	607.922	756	52.372
24.12.2018	04:00	04:15	608.505	7.640	596.340	753	52.306
24.12.2018	04:15	04:30	609.699	7.580	591.142	754	52.315
24.12.2018	04:30	04:45	607.609	7.640	583.740	751	52.260
24.12.2018	04:45	05:00	608.306	7.580	582.673	747	52.362
24.12.2018	05:00	05:15	616.704	7.480	580.133	747	52.375
24.12.2018	05:15	05:30	602.923	7.060	560.499	746	52.070
24.12.2018	05:30	05:45	570.635	6.900	546.608	744	51.799
24.12.2018	05:45	06:00	555.266	6.080	544.331	739	51.357
24.12.2018	06:00	06:15	560.420	6.740	533.770	739	51.725
24.12.2018	06:15	06:30	554.016	5.960	512.051	742	51.603
24.12.2018	06:30	06:45	523.286	5.100	502.681	738	50.924
24.12.2018	06:45	07:00	514.669	3.960	481.912	733	50.534
24.12.2018	07:00	07:15	519.201	1.840	461.732	725	51.190
24.12.2018	07:15	07:30	544.938	0	437.905	544	51.151
24.12.2018	07:30	07:45	627.767	0	417.972	607	50.740
24.12.2018	07:45	08:00	644.214	0	395.008	753	50.120
24.12.2018	08:00	08:15	527.149	0	383.773	753	50.014
24.12.2018	08:15	08:30	544.326	0	387.502	752	50.694
24.12.2018	08:30	08:45	539.626	0	385.020	753	51.498
24.12.2018	08:45	09:00	551.700	1	366.430	754	55.625
24.12.2018	09:00	09:15	512.238	7	345.447	753	64.630
24.12.2018	09:15	09:30	497.616	35	345.865	758	76.253
24.12.2018	09:30	09:45	509.345	45	352.350	764	86.320
24.12.2018	09:45	10:00	491.812	54	359.891	771	102.506
24.12.2018	10:00	10:15	488.174	129	357.176	782	118.578
24.12.2018	10:15	10:30	489.031	117	344.227	760	128.816
24.12.2018	10:30	10:45	470.216	42	340.221	755	144.900
24.12.2018	10:45	11:00	435.817	20	341.192	782	176.397
24.12.2018	11:00	11:15	437.360	30	345.510	794	196.286
24.12.2018	11:15	11:30	437.306	156	344.024	834	202.796
24.12.2018	11:30	11:45	438.950	243	343.078	843	221.747
24.12.2018	11:45	12:00	430.907	309	356.020	844	239.878
24.12.2018	12:00	12:15	433.161	245	367.526	844	247.382
24.12.2018	12:15	12:30	381.256	380	371.081	871	253.970
24.12.2018	12:30	12:45	348.923	657	380.698	868	259.747
24.12.2018	12:45	13:00	352.205	353	377.704	839	263.091
24.12.2018	13:00	13:15	353.452	913	377.783	828	256.016
24.12.2018	13:15	13:30	359.176	1.039	375.254	859	254.731
24.12.2018	13:30	13:45	363.149	226	365.998	876	260.909
24.12.2018	13:45	14:00	360.976	545	373.597	912	243.744
24.12.2018	14:00	14:15	357.847	637	363.088	914	243.340
24.12.2018	14:15	14:30	352.764	296	351.923	895	221.106
24.12.2018	14:30	14:45	337.430	154	335.345	847	212.577
24.12.2018	14:45	15:00	337.027	146	330.771	871	191.173
24.12.2018	15:00	15:15	332.710	91	313.287	853	165.870
24.12.2018	15:15	15:30	339.983	113	303.059	802	135.905
24.12.2018	15:30	15:45	332.967	120	294.299	758	107.281
24.12.2018	15:45	16:00	322.052	50	286.917	746	82.291
24.12.2018	16:00	16:15	284.316	8	282.004	735	60.465
24.12.2018	16:15	16:30	282.862	0	271.374	728	50.077
24.12.2018	16:30	16:45	309.077	0	272.590	726	48.276
24.12.2018	16:45	17:00	386.495	0	272.130	724	48.427
24.12.2018	17:00	17:15	337.481	0	281.350	725	48.419
24.12.2018	17:15	17:30	333.408	0	285.728	724	48.392
24.12.2018	17:30	17:45	344.713	0	288.016	721	48.189
24.12.2018	17:45	18:00	345.398	0	288.898	720	48.454
24.12.2018	18:00	18:15	397.529	0	288.488	720	48.269



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
24.12.2018	18:15	18:30	374.830	0	295.235	719	48.298
24.12.2018	18:30	18:45	352.888	0	292.484	719	48.313
24.12.2018	18:45	19:00	345.284	0	290.815	719	48.338
24.12.2018	19:00	19:15	372.913	0	285.488	720	47.996
24.12.2018	19:15	19:30	322.874	0	277.321	720	47.841
24.12.2018	19:30	19:45	376.541	0	273.132	715	48.142
24.12.2018	19:45	20:00	324.171	0	271.705	716	48.055
24.12.2018	20:00	20:15	362.102	0	276.728	716	47.675
24.12.2018	20:15	20:30	346.289	0	280.293	713	47.586
24.12.2018	20:30	20:45	259.060	0	281.448	714	47.962
24.12.2018	20:45	21:00	308.328	0	290.604	713	48.899
24.12.2018	21:00	21:15	367.109	0	296.641	714	48.979
24.12.2018	21:15	21:30	319.915	0	287.021	712	48.902
24.12.2018	21:30	21:45	307.347	0	274.101	712	48.917
24.12.2018	21:45	22:00	285.975	0	260.161	710	48.644
24.12.2018	22:00	22:15	337.144	0	250.311	710	48.131
24.12.2018	22:15	22:30	278.970	0	248.993	708	48.830
24.12.2018	22:30	22:45	250.310	0	246.644	708	48.815
24.12.2018	22:45	23:00	235.710	0	246.438	707	48.712
24.12.2018	23:00	23:15	248.720	0	248.434	707	48.749
24.12.2018	23:15	23:30	300.379	0	252.448	706	49.165
24.12.2018	23:30	23:45	376.480	0	255.196	705	49.366
25.12.2018	23:45	00:00	267.197	0	254.895	706	49.485
25.12.2018	00:00	00:15	397.148	0	254.873	703	49.480
25.12.2018	00:15	00:30	347.210	40	255.583	704	49.551
25.12.2018	00:30	00:45	301.794	40	261.450	703	49.538
25.12.2018	00:45	01:00	273.562	160	267.056	704	49.434
25.12.2018	01:00	01:15	259.994	0	267.345	702	49.480
25.12.2018	01:15	01:30	259.564	0	260.604	704	49.682
25.12.2018	01:30	01:45	226.120	0	250.231	701	49.668
25.12.2018	01:45	02:00	239.240	0	249.044	703	49.552
25.12.2018	02:00	02:15	294.200	0	250.506	701	49.376
25.12.2018	02:15	02:30	293.640	0	255.882	702	49.813
25.12.2018	02:30	02:45	268.290	0	254.063	701	49.820
25.12.2018	02:45	03:00	253.400	0	248.594	702	49.834
25.12.2018	03:00	03:15	319.122	0	246.052	702	50.015
25.12.2018	03:15	03:30	308.040	0	244.359	702	50.281
25.12.2018	03:30	03:45	288.920	0	242.902	701	49.965
25.12.2018	03:45	04:00	248.120	0	242.836	700	49.795
25.12.2018	04:00	04:15	251.584	0	247.431	703	49.687
25.12.2018	04:15	04:30	230.760	0	252.423	701	49.775
25.12.2018	04:30	04:45	234.640	0	256.768	701	49.771
25.12.2018	04:45	05:00	244.560	0	262.211	703	49.692
25.12.2018	05:00	05:15	239.760	0	256.452	703	49.660
25.12.2018	05:15	05:30	227.040	0	258.446	702	49.373
25.12.2018	05:30	05:45	229.360	0	258.121	700	49.420
25.12.2018	05:45	06:00	278.480	0	258.972	703	49.292
25.12.2018	06:00	06:15	227.680	0	254.321	703	48.504
25.12.2018	06:15	06:30	250.697	0	252.278	701	48.589
25.12.2018	06:30	06:45	283.354	0	252.491	704	48.280
25.12.2018	06:45	07:00	250.188	0	251.775	703	48.623
25.12.2018	07:00	07:15	208.760	0	251.782	703	49.140
25.12.2018	07:15	07:30	208.960	0	253.155	702	49.480
25.12.2018	07:30	07:45	206.040	80	253.876	703	48.281
25.12.2018	07:45	08:00	209.120	0	255.403	711	48.433
25.12.2018	08:00	08:15	212.066	40	254.210	714	48.384
25.12.2018	08:15	08:30	305.122	41	250.444	715	48.884
25.12.2018	08:30	08:45	306.170	105	249.825	740	65.577
25.12.2018	08:45	09:00	305.884	65	254.350	757	85.643
25.12.2018	09:00	09:15	305.329	110	260.834	780	109.349
25.12.2018	09:15	09:30	310.008	153	271.448	801	134.676
25.12.2018	09:30	09:45	314.990	175	280.797	826	162.825
25.12.2018	09:45	10:00	314.055	163	294.279	852	193.041
25.12.2018	10:00	10:15	226.825	212	311.531	878	231.315
25.12.2018	10:15	10:30	238.691	248	329.404	926	273.861
25.12.2018	10:30	10:45	242.748	204	345.317	954	305.525
25.12.2018	10:45	11:00	242.626	172	356.713	976	325.409
25.12.2018	11:00	11:15	332.995	220	374.327	1.001	345.604
25.12.2018	11:15	11:30	339.065	230	389.256	1.007	359.653
25.12.2018	11:30	11:45	347.156	270	395.135	1.011	373.672
25.12.2018	11:45	12:00	348.917	230	405.475	989	376.268
25.12.2018	12:00	12:15	392.720	332	416.814	981	391.867
25.12.2018	12:15	12:30	398.907	280	411.150	978	395.716
25.12.2018	12:30	12:45	389.371	317	400.787	958	395.369
25.12.2018	12:45	13:00	369.554	232	404.524	940	381.146
25.12.2018	13:00	13:15	257.541	399	402.063	933	360.968
25.12.2018	13:15	13:30	259.586	437	391.794	924	343.178
25.12.2018	13:30	13:45	257.827	359	375.171	870	322.900
25.12.2018	13:45	14:00	259.149	337	366.678	862	289.547
25.12.2018	14:00	14:15	260.792	213	360.821	842	260.449
25.12.2018	14:15	14:30	261.043	189	343.256	849	238.367
25.12.2018	14:30	14:45	254.436	178	327.900	848	216.094

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
25.12.2018	14:45	15:00	256.791	181	314.092	824	192.832
25.12.2018	15:00	15:15	255.693	165	305.145	804	169.759
25.12.2018	15:15	15:30	256.797	68	294.719	785	138.646
25.12.2018	15:30	15:45	261.369	46	282.485	759	108.955
25.12.2018	15:45	16:00	260.077	25	272.592	743	84.506
25.12.2018	16:00	16:15	258.623	2	270.321	730	66.018
25.12.2018	16:15	16:30	261.324	0	269.978	723	54.340
25.12.2018	16:30	16:45	263.849	0	272.107	724	50.010
25.12.2018	16:45	17:00	261.289	0	267.968	723	49.650
25.12.2018	17:00	17:15	262.904	0	262.051	724	49.809
25.12.2018	17:15	17:30	267.280	0	265.105	725	49.735
25.12.2018	17:30	17:45	266.531	0	260.665	725	49.623
25.12.2018	17:45	18:00	265.884	0	259.930	725	49.629
25.12.2018	18:00	18:15	263.000	0	267.041	727	49.610
25.12.2018	18:15	18:30	269.871	0	277.847	727	49.991
25.12.2018	18:30	18:45	273.640	0	277.872	723	49.967
25.12.2018	18:45	19:00	273.840	0	281.640	727	50.075
25.12.2018	19:00	19:15	276.920	0	280.012	727	50.368
25.12.2018	19:15	19:30	282.690	0	281.932	728	50.210
25.12.2018	19:30	19:45	278.440	0	280.280	730	50.261
25.12.2018	19:45	20:00	276.034	0	278.895	730	50.224
25.12.2018	20:00	20:15	275.373	0	277.020	732	50.091
25.12.2018	20:15	20:30	274.954	0	271.570	730	50.366
25.12.2018	20:30	20:45	268.318	0	267.201	731	50.466
25.12.2018	20:45	21:00	258.859	0	264.695	731	50.687
25.12.2018	21:00	21:15	259.540	0	260.582	732	50.635
25.12.2018	21:15	21:30	254.029	0	259.925	731	50.926
25.12.2018	21:30	21:45	254.120	0	255.320	734	50.867
25.12.2018	21:45	22:00	262.348	0	254.535	734	50.569
25.12.2018	22:00	22:15	482.360	0	258.369	734	50.426
25.12.2018	22:15	22:30	422.320	0	258.902	735	51.355
25.12.2018	22:30	22:45	410.360	0	257.528	734	51.971
25.12.2018	22:45	23:00	382.760	0	253.828	736	52.039
25.12.2018	23:00	23:15	412.240	0	251.024	735	52.064
25.12.2018	23:15	23:30	361.520	0	249.465	736	52.277
25.12.2018	23:30	23:45	375.240	0	248.712	738	52.594
26.12.2018	23:45	00:00	284.268	0	249.854	738	52.360
26.12.2018	00:00	00:15	259.120	0	251.955	739	52.253
26.12.2018	00:15	00:30	255.360	0	251.618	738	52.439
26.12.2018	00:30	00:45	255.000	0	254.368	738	52.478
26.12.2018	00:45	01:00	252.280	0	255.639	738	52.725
26.12.2018	01:00	01:15	253.640	0	252.827	740	52.523
26.12.2018	01:15	01:30	252.800	0	251.423	738	52.625
26.12.2018	01:30	01:45	255.800	0	249.499	742	52.612
26.12.2018	01:45	02:00	256.880	0	246.079	741	52.308
26.12.2018	02:00	02:15	252.000	0	244.177	741	51.725
26.12.2018	02:15	02:30	251.400	0	244.172	742	51.802
26.12.2018	02:30	02:45	252.600	0	246.166	742	51.504
26.12.2018	02:45	03:00	251.080	0	247.370	742	51.698
26.12.2018	03:00	03:15	248.560	0	246.661	742	51.757
26.12.2018	03:15	03:30	252.600	0	247.751	743	52.334
26.12.2018	03:30	03:45	252.982	0	250.521	744	52.552
26.12.2018	03:45	04:00	252.360	0	251.749	745	52.473
26.12.2018	04:00	04:15	249.760	0	252.181	742	52.096
26.12.2018	04:15	04:30	248.560	0	253.319	744	52.015
26.12.2018	04:30	04:45	249.760	0	252.720	746	51.905
26.12.2018	04:45	05:00	251.720	0	251.818	746	52.033
26.12.2018	05:00	05:15	253.240	0	252.117	748	51.803
26.12.2018	05:15	05:30	254.720	0	252.564	747	51.892
26.12.2018	05:30	05:45	257.680	0	250.606	747	51.944
26.12.2018	05:45	06:00	256.920	0	248.674	749	51.773
26.12.2018	06:00	06:15	253.520	0	246.963	748	51.845
26.12.2018	06:15	06:30	250.800	0	247.166	750	52.059
26.12.2018	06:30	06:45	264.106	0	247.457	750	51.530
26.12.2018	06:45	07:00	375.396	0	245.909	751	51.291
26.12.2018	07:00	07:15	379.756	0	244.448	751	50.757
26.12.2018	07:15	07:30	379.676	0	243.412	752	50.283
26.12.2018	07:30	07:45	379.596	0	244.807	751	50.376
26.12.2018	07:45	08:00	377.556	0	243.897	752	50.477
26.12.2018	08:00	08:15	376.957	0	244.726	753	50.339
26.12.2018	08:15	08:30	375.738	0	245.158	756	51.047
26.12.2018	08:30	08:45	384.431	3	248.401	769	61.239
26.12.2018	08:45	09:00	419.016	24	257.390	785	76.419
26.12.2018	09:00	09:15	397.459	46	265.323	814	97.385
26.12.2018	09:15	09:30	422.716	81	273.371	837	119.826
26.12.2018	09:30	09:45	427.655	92	284.923	877	145.167
26.12.2018	09:45	10:00	426.454	131	295.997	907	172.717
26.12.2018	10:00	10:15	402.215	196	305.676	915	202.180
26.12.2018	10:15	10:30	407.642	267	316.536	936	230.690
26.12.2018	10:30	10:45	421.736	224	329.156	938	261.789
26.12.2018	10:45	11:00	432.560	223	340.251	951	285.409
26.12.2018	11:00	11:15	334.751	263	347.740	975	303.081

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
26.12.2018	11:15	11:30	306.751	295	353.765	969	324.596
26.12.2018	11:30	11:45	391.777	285	358.993	970	339.334
26.12.2018	11:45	12:00	380.062	310	365.246	986	346.161
26.12.2018	12:00	12:15	381.039	346	368.979	962	353.323
26.12.2018	12:15	12:30	386.533	320	371.864	959	359.392
26.12.2018	12:30	12:45	380.840	352	369.850	954	357.473
26.12.2018	12:45	13:00	383.988	311	367.252	966	349.090
26.12.2018	13:00	13:15	376.363	403	365.517	962	344.820
26.12.2018	13:15	13:30	379.078	380	360.103	950	335.223
26.12.2018	13:30	13:45	376.985	315	354.354	937	320.760
26.12.2018	13:45	14:00	336.008	365	345.956	935	302.441
26.12.2018	14:00	14:15	324.347	301	337.172	921	285.986
26.12.2018	14:15	14:30	323.812	307	327.915	921	262.984
26.12.2018	14:30	14:45	322.113	232	315.286	904	237.609
26.12.2018	14:45	15:00	321.079	162	304.116	886	207.639
26.12.2018	15:00	15:15	314.618	130	292.578	866	178.076
26.12.2018	15:15	15:30	313.931	92	281.666	843	146.609
26.12.2018	15:30	15:45	306.713	54	271.734	814	116.201
26.12.2018	15:45	16:00	306.912	23	262.339	789	88.700
26.12.2018	16:00	16:15	311.806	13	256.570	774	66.386
26.12.2018	16:15	16:30	311.380	0	252.253	766	53.606
26.12.2018	16:30	16:45	310.677	0	249.583	766	50.599
26.12.2018	16:45	17:00	313.957	0	249.509	765	50.306
26.12.2018	17:00	17:15	313.557	0	250.863	766	50.548
26.12.2018	17:15	17:30	314.557	0	252.685	765	50.340
26.12.2018	17:30	17:45	277.626	0	252.359	766	50.482
26.12.2018	17:45	18:00	265.400	0	252.831	764	50.462
26.12.2018	18:00	18:15	268.080	0	252.205	767	50.726
26.12.2018	18:15	18:30	270.920	0	252.061	767	50.939
26.12.2018	18:30	18:45	271.880	0	251.243	767	50.700
26.12.2018	18:45	19:00	270.120	0	251.684	767	51.015
26.12.2018	19:00	19:15	272.800	0	251.134	766	51.233
26.12.2018	19:15	19:30	277.840	0	252.144	767	52.272
26.12.2018	19:30	19:45	281.400	0	251.519	766	52.819
26.12.2018	19:45	20:00	277.800	0	250.973	764	52.773
26.12.2018	20:00	20:15	309.640	0	249.742	767	52.723
26.12.2018	20:15	20:30	282.440	0	250.721	768	52.761
26.12.2018	20:30	20:45	309.520	0	250.261	765	52.742
26.12.2018	20:45	21:00	311.720	0	250.214	768	52.844
26.12.2018	21:00	21:15	291.800	0	249.916	769	52.877
26.12.2018	21:15	21:30	285.480	0	250.053	769	52.753
26.12.2018	21:30	21:45	273.560	0	249.528	770	52.850
26.12.2018	21:45	22:00	271.080	0	249.932	769	52.787
26.12.2018	22:00	22:15	284.640	0	247.449	771	52.303
26.12.2018	22:15	22:30	294.320	0	247.246	771	52.465
26.12.2018	22:30	22:45	297.680	0	245.475	771	52.733
26.12.2018	22:45	23:00	295.880	0	245.609	770	52.803
26.12.2018	23:00	23:15	292.280	0	246.570	771	52.909
26.12.2018	23:15	23:30	307.240	0	246.946	770	52.957
26.12.2018	23:30	23:45	305.240	0	246.426	772	53.184
27.12.2018	23:45	00:00	308.720	0	245.884	769	52.972
27.12.2018	00:00	00:15	325.440	0	245.197	772	52.885
27.12.2018	00:15	00:30	312.960	0	245.036	770	52.994
27.12.2018	00:30	00:45	308.360	0	244.998	771	53.091
27.12.2018	00:45	01:00	302.800	0	246.630	771	53.162
27.12.2018	01:00	01:15	328.786	0	245.227	771	53.051
27.12.2018	01:15	01:30	301.428	0	247.119	773	52.829
27.12.2018	01:30	01:45	283.653	0	246.796	772	52.765
27.12.2018	01:45	02:00	289.568	0	246.703	773	52.909
27.12.2018	02:00	02:15	290.999	0	245.790	771	52.537
27.12.2018	02:15	02:30	294.127	0	247.787	773	52.620
27.12.2018	02:30	02:45	294.996	0	250.311	772	52.829
27.12.2018	02:45	03:00	303.131	0	252.208	773	53.019
27.12.2018	03:00	03:15	301.103	0	252.388	773	52.838
27.12.2018	03:15	03:30	299.576	0	254.072	774	52.939
27.12.2018	03:30	03:45	297.850	0	253.597	773	52.775
27.12.2018	03:45	04:00	295.800	0	253.470	774	52.521
27.12.2018	04:00	04:15	294.010	0	250.345	771	52.539
27.12.2018	04:15	04:30	290.106	0	250.709	774	52.908
27.12.2018	04:30	04:45	289.694	0	250.757	774	51.679
27.12.2018	04:45	05:00	283.203	0	250.316	773	51.823
27.12.2018	05:00	05:15	283.048	0	250.247	775	51.848
27.12.2018	05:15	05:30	281.988	0	250.798	773	51.901
27.12.2018	05:30	05:45	286.040	0	249.346	775	51.672
27.12.2018	05:45	06:00	282.242	0	247.317	773	51.252
27.12.2018	06:00	06:15	278.719	0	246.180	773	51.529
27.12.2018	06:15	06:30	275.452	0	246.526	773	52.181
27.12.2018	06:30	06:45	283.142	0	247.909	775	52.186
27.12.2018	06:45	07:00	282.918	0	249.360	775	52.226
27.12.2018	07:00	07:15	280.928	0	250.472	775	52.893
27.12.2018	07:15	07:30	279.062	0	251.917	775	52.697
27.12.2018	07:30	07:45	282.026	0	252.395	775	52.099

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
27.12.2018	07:45	08:00	287.107	0	256.208	788	51.721
27.12.2018	08:00	08:15	333.939	0	260.553	918	51.500
27.12.2018	08:15	08:30	400.112	0	262.176	926	52.109
27.12.2018	08:30	08:45	402.360	10	266.277	942	65.928
27.12.2018	08:45	09:00	406.136	36	274.837	967	85.563
27.12.2018	09:00	09:15	405.507	91	286.574	1.000	113.416
27.12.2018	09:15	09:30	406.325	218	300.266	1.023	145.046
27.12.2018	09:30	09:45	401.642	433	314.776	1.069	174.693
27.12.2018	09:45	10:00	406.041	449	322.528	1.093	202.026
27.12.2018	10:00	10:15	405.714	278	325.807	1.095	218.041
27.12.2018	10:15	10:30	403.301	306	332.154	1.145	240.559
27.12.2018	10:30	10:45	381.302	506	339.754	1.134	264.191
27.12.2018	10:45	11:00	360.324	345	346.584	1.124	280.502
27.12.2018	11:00	11:15	347.770	423	343.614	1.087	295.633
27.12.2018	11:15	11:30	325.086	385	353.206	1.082	309.246
27.12.2018	11:30	11:45	327.761	375	357.019	1.116	324.072
27.12.2018	11:45	12:00	326.667	411	352.219	1.103	342.321
27.12.2018	12:00	12:15	374.305	412	354.870	1.049	349.095
27.12.2018	12:15	12:30	424.363	396	361.454	1.029	356.507
27.12.2018	12:30	12:45	402.274	654	365.463	1.040	364.163
27.12.2018	12:45	13:00	388.337	1.247	367.213	1.034	366.372
27.12.2018	13:00	13:15	303.397	1.256	363.433	1.016	356.587
27.12.2018	13:15	13:30	300.745	1.364	361.838	1.028	353.701
27.12.2018	13:30	13:45	287.239	1.115	359.959	1.014	344.224
27.12.2018	13:45	14:00	266.068	1.095	350.910	1.029	328.549
27.12.2018	14:00	14:15	283.639	1.108	339.508	1.024	294.956
27.12.2018	14:15	14:30	286.445	847	329.954	1.021	261.185
27.12.2018	14:30	14:45	278.775	772	316.679	1.026	227.134
27.12.2018	14:45	15:00	278.985	652	302.546	916	194.564
27.12.2018	15:00	15:15	276.863	434	293.507	849	164.527
27.12.2018	15:15	15:30	276.276	300	285.687	839	137.295
27.12.2018	15:30	15:45	277.609	285	276.173	824	109.363
27.12.2018	15:45	16:00	277.106	431	269.146	812	86.047
27.12.2018	16:00	16:15	272.989	477	264.627	804	67.303
27.12.2018	16:15	16:30	277.405	513	261.803	798	55.884
27.12.2018	16:30	16:45	313.080	382	261.748	801	52.672
27.12.2018	16:45	17:00	309.960	328	261.883	776	52.383
27.12.2018	17:00	17:15	312.000	286	261.639	770	52.386
27.12.2018	17:15	17:30	310.920	366	260.947	769	52.077
27.12.2018	17:30	17:45	324.480	475	260.868	766	51.838
27.12.2018	17:45	18:00	344.880	477	261.827	768	51.586
27.12.2018	18:00	18:15	351.080	442	262.275	766	52.271
27.12.2018	18:15	18:30	347.160	270	263.075	772	52.678
27.12.2018	18:30	18:45	341.440	189	261.914	768	52.611
27.12.2018	18:45	19:00	335.360	166	261.935	768	52.782
27.12.2018	19:00	19:15	334.640	206	261.511	765	53.762
27.12.2018	19:15	19:30	331.520	275	260.566	765	53.793
27.12.2018	19:30	19:45	314.000	189	260.486	765	53.812
27.12.2018	19:45	20:00	313.240	198	260.634	764	53.827
27.12.2018	20:00	20:15	459.360	184	259.957	768	53.745
27.12.2018	20:15	20:30	424.480	240	260.059	763	53.646
27.12.2018	20:30	20:45	320.440	224	260.188	762	53.658
27.12.2018	20:45	21:00	303.320	285	261.165	759	53.878
27.12.2018	21:00	21:15	365.880	198	257.488	758	53.826
27.12.2018	21:15	21:30	375.640	226	258.124	755	53.930
27.12.2018	21:30	21:45	388.520	296	260.252	757	54.055
27.12.2018	21:45	22:00	373.760	256	256.430	757	53.679
27.12.2018	22:00	22:15	396.360	219	248.125	756	53.411
27.12.2018	22:15	22:30	317.236	174	245.682	755	53.415
27.12.2018	22:30	22:45	272.200	155	244.688	755	53.985
27.12.2018	22:45	23:00	275.560	251	242.364	754	53.980
27.12.2018	23:00	23:15	277.440	246	241.807	752	53.892
27.12.2018	23:15	23:30	279.152	182	246.702	751	54.370
27.12.2018	23:30	23:45	280.319	130	254.087	753	54.427
28.12.2018	23:45	00:00	282.128	214	255.566	754	54.505
28.12.2018	00:00	00:15	280.462	178	259.198	753	54.276
28.12.2018	00:15	00:30	280.422	86	264.222	753	54.352
28.12.2018	00:30	00:45	285.635	82	270.113	752	54.522
28.12.2018	00:45	01:00	284.993	78	270.481	752	54.548
28.12.2018	01:00	01:15	285.311	56	265.274	749	54.635
28.12.2018	01:15	01:30	292.598	59	259.628	752	54.763
28.12.2018	01:30	01:45	292.866	53	257.952	752	54.509
28.12.2018	01:45	02:00	289.040	46	262.080	752	54.777
28.12.2018	02:00	02:15	281.280	126	279.130	751	54.668
28.12.2018	02:15	02:30	282.760	187	284.795	752	54.562
28.12.2018	02:30	02:45	289.130	61	286.839	751	54.472
28.12.2018	02:45	03:00	303.376	34	290.646	749	54.276
28.12.2018	03:00	03:15	311.736	110	294.928	752	53.999
28.12.2018	03:15	03:30	311.478	90	296.202	751	54.105
28.12.2018	03:30	03:45	308.946	110	295.528	752	53.430
28.12.2018	03:45	04:00	312.690	139	293.856	751	52.409
28.12.2018	04:00	04:15	311.966	179	293.777	751	52.532

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
28.12.2018	04:15	04:30	307.796	168	293.108	750	52.290
28.12.2018	04:30	04:45	320.292	171	295.271	749	52.541
28.12.2018	04:45	05:00	309.440	195	301.946	751	52.727
28.12.2018	05:00	05:15	320.214	245	308.388	751	52.559
28.12.2018	05:15	05:30	349.773	283	312.276	751	52.395
28.12.2018	05:30	05:45	358.271	270	311.559	751	52.062
28.12.2018	05:45	06:00	358.992	314	309.725	750	51.809
28.12.2018	06:00	06:15	353.968	166	313.302	750	51.704
28.12.2018	06:15	06:30	356.958	248	314.583	749	51.594
28.12.2018	06:30	06:45	341.005	306	307.782	748	51.446
28.12.2018	06:45	07:00	351.622	262	308.687	757	51.510
28.12.2018	07:00	07:15	355.167	182	315.389	743	51.479
28.12.2018	07:15	07:30	391.460	229	305.523	764	52.352
28.12.2018	07:30	07:45	365.356	242	299.735	781	52.728
28.12.2018	07:45	08:00	414.815	216	312.835	798	52.693
28.12.2018	08:00	08:15	359.228	157	313.956	791	52.104
28.12.2018	08:15	08:30	345.722	186	308.187	795	52.278
28.12.2018	08:30	08:45	408.154	198	307.745	802	64.609
28.12.2018	08:45	09:00	406.913	198	312.327	811	84.346
28.12.2018	09:00	09:15	405.413	322	318.351	824	111.287
28.12.2018	09:15	09:30	450.216	237	333.934	699	143.694
28.12.2018	09:30	09:45	405.016	351	344.080	597	179.253
28.12.2018	09:45	10:00	401.473	338	356.033	614	218.262
28.12.2018	10:00	10:15	330.699	332	365.981	668	262.865
28.12.2018	10:15	10:30	327.067	415	374.997	718	309.503
28.12.2018	10:30	10:45	328.822	448	387.722	754	357.418
28.12.2018	10:45	11:00	344.160	422	399.464	769	400.024
28.12.2018	11:00	11:15	340.187	590	413.185	796	428.758
28.12.2018	11:15	11:30	331.384	566	426.951	827	462.717
28.12.2018	11:30	11:45	329.047	801	437.191	816	488.734
28.12.2018	11:45	12:00	318.761	865	441.805	832	494.447
28.12.2018	12:00	12:15	312.873	930	440.734	845	495.172
28.12.2018	12:15	12:30	307.411	951	435.007	823	499.746
28.12.2018	12:30	12:45	299.263	827	433.457	826	486.966
28.12.2018	12:45	13:00	317.513	868	433.631	831	472.654
28.12.2018	13:00	13:15	365.474	863	427.653	815	456.071
28.12.2018	13:15	13:30	394.425	727	416.656	782	439.558
28.12.2018	13:30	13:45	394.384	698	406.084	753	406.952
28.12.2018	13:45	14:00	387.513	500	392.499	751	374.467
28.12.2018	14:00	14:15	378.479	478	377.940	735	345.534
28.12.2018	14:15	14:30	376.326	464	363.314	713	309.942
28.12.2018	14:30	14:45	377.189	379	347.337	702	272.747
28.12.2018	14:45	15:00	410.737	289	331.024	684	231.948
28.12.2018	15:00	15:15	381.107	254	316.092	647	195.264
28.12.2018	15:15	15:30	375.285	272	304.719	624	155.738
28.12.2018	15:30	15:45	393.915	41	296.712	599	116.212
28.12.2018	15:45	16:00	408.494	41	290.954	589	87.449
28.12.2018	16:00	16:15	375.568	7	287.790	575	67.022
28.12.2018	16:15	16:30	380.879	0	283.545	568	54.194
28.12.2018	16:30	16:45	401.022	0	282.580	566	50.571
28.12.2018	16:45	17:00	532.317	0	278.922	566	50.628
28.12.2018	17:00	17:15	461.468	11	275.875	533	50.204
28.12.2018	17:15	17:30	451.140	10	274.965	320	49.830
28.12.2018	17:30	17:45	457.316	43	276.395	439	49.973
28.12.2018	17:45	18:00	454.180	72	277.404	696	50.283
28.12.2018	18:00	18:15	578.247	138	278.266	720	50.402
28.12.2018	18:15	18:30	600.458	216	279.692	718	50.521
28.12.2018	18:30	18:45	570.843	200	278.165	720	50.618
28.12.2018	18:45	19:00	566.900	35	275.108	717	50.788
28.12.2018	19:00	19:15	466.641	53	271.309	719	51.162
28.12.2018	19:15	19:30	466.031	16	270.085	719	51.144
28.12.2018	19:30	19:45	420.677	3	267.679	720	51.112
28.12.2018	19:45	20:00	433.263	0	265.051	767	51.329
28.12.2018	20:00	20:15	564.411	0	264.067	722	50.965
28.12.2018	20:15	20:30	523.257	3	264.254	725	50.930
28.12.2018	20:30	20:45	324.897	8	263.633	723	51.421
28.12.2018	20:45	21:00	319.528	13	263.860	719	51.440
28.12.2018	21:00	21:15	311.550	8	262.667	721	51.237
28.12.2018	21:15	21:30	309.880	0	263.123	719	52.359
28.12.2018	21:30	21:45	301.162	3	263.750	718	52.535
28.12.2018	21:45	22:00	293.514	10	265.666	718	53.125
28.12.2018	22:00	22:15	291.764	64	263.583	717	52.921
28.12.2018	22:15	22:30	283.782	59	262.445	716	53.297
28.12.2018	22:30	22:45	269.464	173	262.740	715	53.249
28.12.2018	22:45	23:00	268.576	72	261.552	712	53.192
28.12.2018	23:00	23:15	266.800	94	259.367	713	52.528
28.12.2018	23:15	23:30	257.000	130	258.698	711	52.622
28.12.2018	23:30	23:45	249.680	171	259.462	711	52.750
29.12.2018	23:45	00:00	238.640	235	257.652	711	53.024
29.12.2018	00:00	00:15	241.400	190	257.254	710	52.477
29.12.2018	00:15	00:30	242.200	102	257.159	710	52.414
29.12.2018	00:30	00:45	242.160	133	256.322	709	52.575

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.12.2018	00:45	01:00	240.440	283	255.431	707	52.731
29.12.2018	01:00	01:15	239.160	189	258.009	709	52.798
29.12.2018	01:15	01:30	236.920	117	256.035	709	52.765
29.12.2018	01:30	01:45	238.520	202	255.239	708	52.859
29.12.2018	01:45	02:00	236.920	157	254.449	708	53.025
29.12.2018	02:00	02:15	239.120	170	253.319	708	52.435
29.12.2018	02:15	02:30	242.360	208	253.540	708	52.231
29.12.2018	02:30	02:45	244.280	443	253.982	707	52.301
29.12.2018	02:45	03:00	236.400	394	252.598	709	52.409
29.12.2018	03:00	03:15	232.920	394	252.664	707	52.468
29.12.2018	03:15	03:30	237.320	347	255.023	708	51.549
29.12.2018	03:30	03:45	235.440	330	254.507	706	51.370
29.12.2018	03:45	04:00	238.320	320	253.210	707	51.361
29.12.2018	04:00	04:15	237.840	136	256.968	705	51.228
29.12.2018	04:15	04:30	240.480	194	260.678	706	51.106
29.12.2018	04:30	04:45	241.000	312	260.954	706	51.026
29.12.2018	04:45	05:00	244.760	355	259.879	706	50.969
29.12.2018	05:00	05:15	247.880	510	260.587	706	50.886
29.12.2018	05:15	05:30	244.640	437	260.400	706	51.484
29.12.2018	05:30	05:45	245.320	464	260.782	704	51.887
29.12.2018	05:45	06:00	243.040	416	259.502	705	51.857
29.12.2018	06:00	06:15	273.360	269	257.685	704	51.686
29.12.2018	06:15	06:30	277.520	288	257.666	704	51.660
29.12.2018	06:30	06:45	272.600	186	258.592	704	50.860
29.12.2018	06:45	07:00	265.872	288	258.313	716	51.079
29.12.2018	07:00	07:15	250.080	184	258.263	724	51.156
29.12.2018	07:15	07:30	247.480	62	258.780	782	50.630
29.12.2018	07:30	07:45	251.080	83	259.895	831	50.541
29.12.2018	07:45	08:00	292.120	134	260.198	832	50.354
29.12.2018	08:00	08:15	240.720	59	259.870	832	50.435
29.12.2018	08:15	08:30	238.920	2	260.201	831	50.647
29.12.2018	08:30	08:45	248.370	10	264.825	831	53.649
29.12.2018	08:45	09:00	294.382	27	269.096	832	61.283
29.12.2018	09:00	09:15	304.304	31	274.770	842	70.519
29.12.2018	09:15	09:30	308.862	44	281.985	854	82.638
29.12.2018	09:30	09:45	357.632	50	288.761	869	95.048
29.12.2018	09:45	10:00	365.963	65	295.391	872	107.584
29.12.2018	10:00	10:15	352.541	127	302.176	882	124.920
29.12.2018	10:15	10:30	305.493	133	309.233	904	142.300
29.12.2018	10:30	10:45	267.532	167	320.234	897	160.857
29.12.2018	10:45	11:00	308.748	229	327.858	898	174.197
29.12.2018	11:00	11:15	326.708	415	331.174	913	189.850
29.12.2018	11:15	11:30	293.415	483	338.009	917	210.995
29.12.2018	11:30	11:45	271.072	424	337.758	927	223.974
29.12.2018	11:45	12:00	260.690	522	342.965	939	243.761
29.12.2018	12:00	12:15	422.254	298	346.504	938	247.552
29.12.2018	12:15	12:30	440.656	272	351.056	958	254.456
29.12.2018	12:30	12:45	440.305	224	351.719	944	244.023
29.12.2018	12:45	13:00	397.329	392	354.775	952	235.656
29.12.2018	13:00	13:15	448.137	285	348.530	963	226.055
29.12.2018	13:15	13:30	505.193	449	342.567	957	221.170
29.12.2018	13:30	13:45	380.259	389	343.489	964	214.459
29.12.2018	13:45	14:00	340.345	379	337.607	955	198.962
29.12.2018	14:00	14:15	348.750	396	331.030	923	180.471
29.12.2018	14:15	14:30	264.331	315	325.785	908	161.669
29.12.2018	14:30	14:45	259.576	268	316.817	894	145.233
29.12.2018	14:45	15:00	258.013	274	316.214	886	133.545
29.12.2018	15:00	15:15	240.088	265	317.119	876	118.684
29.12.2018	15:15	15:30	243.341	187	312.104	865	102.801
29.12.2018	15:30	15:45	242.010	367	303.591	856	89.224
29.12.2018	15:45	16:00	245.769	194	295.958	849	74.039
29.12.2018	16:00	16:15	473.563	180	292.800	841	62.542
29.12.2018	16:15	16:30	488.643	126	294.052	840	54.796
29.12.2018	16:30	16:45	504.680	101	294.711	838	51.154
29.12.2018	16:45	17:00	458.484	66	297.531	837	50.811
29.12.2018	17:00	17:15	307.956	88	307.514	839	50.555
29.12.2018	17:15	17:30	246.123	40	315.891	838	49.999
29.12.2018	17:30	17:45	254.638	14	331.080	839	50.190
29.12.2018	17:45	18:00	269.769	85	338.450	838	50.387
29.12.2018	18:00	18:15	278.231	94	339.358	836	50.179
29.12.2018	18:15	18:30	289.889	32	339.803	834	50.350
29.12.2018	18:30	18:45	300.341	19	350.062	836	50.594
29.12.2018	18:45	19:00	314.577	61	349.633	836	50.655
29.12.2018	19:00	19:15	332.048	219	346.140	837	50.415
29.12.2018	19:15	19:30	345.785	146	351.918	836	50.547
29.12.2018	19:30	19:45	366.424	142	355.565	837	50.500
29.12.2018	19:45	20:00	381.657	213	365.742	837	50.101
29.12.2018	20:00	20:15	405.981	181	367.569	836	50.132
29.12.2018	20:15	20:30	421.088	93	378.330	837	50.450
29.12.2018	20:30	20:45	427.435	174	388.906	839	50.371
29.12.2018	20:45	21:00	437.019	184	394.264	837	50.502
29.12.2018	21:00	21:15	423.831	138	390.466	838	50.485

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
29.12.2018	21:15	21:30	418.627	109	394.973	837	50.271
29.12.2018	21:30	21:45	406.797	194	405.717	838	50.365
29.12.2018	21:45	22:00	411.860	115	418.427	837	50.338
29.12.2018	22:00	22:15	410.613	53	421.837	835	50.795
29.12.2018	22:15	22:30	416.540	208	427.523	837	51.295
29.12.2018	22:30	22:45	436.286	238	431.201	836	51.454
29.12.2018	22:45	23:00	453.700	320	425.526	838	52.506
29.12.2018	23:00	23:15	462.474	266	424.469	836	52.711
29.12.2018	23:15	23:30	466.530	366	430.849	837	52.759
29.12.2018	23:30	23:45	469.311	389	440.873	836	52.417
30.12.2018	23:45	00:00	476.307	341	448.780	836	52.062
30.12.2018	00:00	00:15	481.073	221	450.480	835	51.712
30.12.2018	00:15	00:30	479.768	91	459.413	835	51.604
30.12.2018	00:30	00:45	490.327	134	473.112	836	51.847
30.12.2018	00:45	01:00	491.381	120	479.187	837	51.769
30.12.2018	01:00	01:15	497.998	128	478.299	836	51.987
30.12.2018	01:15	01:30	502.354	186	474.875	837	51.821
30.12.2018	01:30	01:45	507.214	280	474.774	836	51.871
30.12.2018	01:45	02:00	502.660	312	485.024	836	51.484
30.12.2018	02:00	02:15	505.133	181	485.976	835	51.475
30.12.2018	02:15	02:30	515.676	168	477.625	835	51.321
30.12.2018	02:30	02:45	510.436	179	481.167	835	50.304
30.12.2018	02:45	03:00	509.370	222	488.265	837	50.415
30.12.2018	03:00	03:15	515.581	296	493.929	836	50.790
30.12.2018	03:15	03:30	514.690	315	513.523	837	50.923
30.12.2018	03:30	03:45	522.637	280	522.118	836	51.317
30.12.2018	03:45	04:00	528.151	210	523.563	836	51.706
30.12.2018	04:00	04:15	527.654	398	526.758	836	51.470
30.12.2018	04:15	04:30	525.432	400	531.944	835	51.762
30.12.2018	04:30	04:45	525.376	462	525.712	836	51.400
30.12.2018	04:45	05:00	533.345	544	516.316	836	51.994
30.12.2018	05:00	05:15	525.482	565	501.847	835	52.253
30.12.2018	05:15	05:30	520.971	589	499.920	834	51.459
30.12.2018	05:30	05:45	523.116	434	497.039	834	51.269
30.12.2018	05:45	06:00	506.723	320	488.432	835	51.075
30.12.2018	06:00	06:15	504.730	266	483.585	834	50.813
30.12.2018	06:15	06:30	509.444	226	479.304	834	50.644
30.12.2018	06:30	06:45	509.770	176	470.981	834	51.072
30.12.2018	06:45	07:00	503.303	158	471.285	839	51.238
30.12.2018	07:00	07:15	492.009	114	466.480	840	51.223
30.12.2018	07:15	07:30	491.332	61	462.846	841	51.038
30.12.2018	07:30	07:45	484.367	46	452.001	839	50.983
30.12.2018	07:45	08:00	479.490	24	438.910	841	50.931
30.12.2018	08:00	08:15	480.185	26	441.881	841	50.685
30.12.2018	08:15	08:30	487.333	19	440.994	841	51.090
30.12.2018	08:30	08:45	481.495	13	430.113	841	52.358
30.12.2018	08:45	09:00	593.947	31	425.096	844	57.337
30.12.2018	09:00	09:15	479.770	20	418.359	847	66.396
30.12.2018	09:15	09:30	464.973	59	430.370	851	80.401
30.12.2018	09:30	09:45	476.528	125	441.613	854	95.366
30.12.2018	09:45	10:00	475.244	149	439.377	861	110.754
30.12.2018	10:00	10:15	456.984	165	450.238	868	123.317
30.12.2018	10:15	10:30	461.973	220	439.318	880	142.817
30.12.2018	10:30	10:45	473.586	160	441.016	901	161.343
30.12.2018	10:45	11:00	461.679	155	450.739	902	168.011
30.12.2018	11:00	11:15	451.966	129	457.293	903	169.551
30.12.2018	11:15	11:30	463.525	209	453.911	904	168.338
30.12.2018	11:30	11:45	461.455	334	437.934	913	166.264
30.12.2018	11:45	12:00	453.812	364	430.932	900	168.556
30.12.2018	12:00	12:15	450.315	360	429.518	901	168.484
30.12.2018	12:15	12:30	443.284	492	436.042	897	160.515
30.12.2018	12:30	12:45	432.029	397	439.073	892	155.790
30.12.2018	12:45	13:00	419.652	455	443.261	896	147.406
30.12.2018	13:00	13:15	423.724	542	426.229	887	138.418
30.12.2018	13:15	13:30	423.627	503	424.872	873	128.926
30.12.2018	13:30	13:45	429.277	667	423.925	873	124.843
30.12.2018	13:45	14:00	430.271	706	416.752	875	118.630
30.12.2018	14:00	14:15	418.382	363	402.948	874	112.410
30.12.2018	14:15	14:30	417.149	117	398.894	874	107.497
30.12.2018	14:30	14:45	413.799	293	401.259	874	103.507
30.12.2018	14:45	15:00	459.139	142	389.035	866	97.886
30.12.2018	15:00	15:15	473.886	121	384.136	861	88.349
30.12.2018	15:15	15:30	516.543	165	391.710	856	76.721
30.12.2018	15:30	15:45	525.488	58	397.070	851	65.915
30.12.2018	15:45	16:00	601.821	50	405.989	848	57.872
30.12.2018	16:00	16:15	412.789	5	410.866	846	52.395
30.12.2018	16:15	16:30	425.745	64	412.989	846	50.305
30.12.2018	16:30	16:45	449.160	197	409.431	844	50.410
30.12.2018	16:45	17:00	658.954	179	415.241	846	50.872
30.12.2018	17:00	17:15	448.692	229	413.938	846	50.764
30.12.2018	17:15	17:30	468.021	160	412.325	845	50.678
30.12.2018	17:30	17:45	546.853	200	407.538	845	50.361

**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
30.12.2018	17:45	18:00	627.249	61	409.392	844	50.490
30.12.2018	18:00	18:15	658.320	261	418.386	846	50.420
30.12.2018	18:15	18:30	661.386	376	423.105	845	50.510
30.12.2018	18:30	18:45	657.537	312	421.196	845	50.546
30.12.2018	18:45	19:00	667.836	344	411.492	846	50.285
30.12.2018	19:00	19:15	676.869	499	392.362	847	50.202
30.12.2018	19:15	19:30	685.942	285	371.812	846	50.201
30.12.2018	19:30	19:45	676.443	213	353.586	847	50.100
30.12.2018	19:45	20:00	662.720	270	342.831	846	49.848
30.12.2018	20:00	20:15	630.678	248	333.323	847	50.663
30.12.2018	20:15	20:30	586.832	298	330.168	846	50.918
30.12.2018	20:30	20:45	582.142	194	337.255	845	50.973
30.12.2018	20:45	21:00	524.813	354	337.404	845	51.060
30.12.2018	21:00	21:15	410.376	643	334.912	847	50.781
30.12.2018	21:15	21:30	401.035	742	335.907	846	50.822
30.12.2018	21:30	21:45	393.031	645	334.182	847	50.828
30.12.2018	21:45	22:00	379.888	534	339.879	846	50.842
30.12.2018	22:00	22:15	582.778	362	341.870	847	50.568
30.12.2018	22:15	22:30	594.522	294	350.774	846	51.001
30.12.2018	22:30	22:45	411.319	218	347.593	846	51.399
30.12.2018	22:45	23:00	364.356	136	343.843	845	51.287
30.12.2018	23:00	23:15	369.914	258	341.061	847	51.036
30.12.2018	23:15	23:30	367.559	285	342.290	847	51.259
30.12.2018	23:30	23:45	362.419	494	337.383	847	51.546
31.12.2018	23:45	00:00	336.513	562	332.947	847	51.786
31.12.2018	00:00	00:15	349.243	555	327.744	847	51.068
31.12.2018	00:15	00:30	354.711	486	336.421	847	50.988
31.12.2018	00:30	00:45	336.780	453	344.246	846	50.988
31.12.2018	00:45	01:00	336.303	414	345.253	845	50.736
31.12.2018	01:00	01:15	331.018	302	350.071	846	50.907
31.12.2018	01:15	01:30	324.991	256	350.294	847	50.668
31.12.2018	01:30	01:45	330.372	186	349.559	847	51.087
31.12.2018	01:45	02:00	334.459	291	348.239	848	51.181
31.12.2018	02:00	02:15	335.529	237	344.625	847	51.021
31.12.2018	02:15	02:30	328.678	163	341.509	848	51.160
31.12.2018	02:30	02:45	327.121	272	338.496	847	51.179
31.12.2018	02:45	03:00	321.379	339	330.359	846	51.119
31.12.2018	03:00	03:15	320.331	355	322.798	846	50.921
31.12.2018	03:15	03:30	308.780	410	314.211	848	50.580
31.12.2018	03:30	03:45	307.212	402	317.251	847	50.525
31.12.2018	03:45	04:00	319.302	480	326.525	848	50.569
31.12.2018	04:00	04:15	331.580	498	328.274	847	50.464
31.12.2018	04:15	04:30	338.271	586	332.559	847	50.662
31.12.2018	04:30	04:45	341.246	517	341.115	848	50.737
31.12.2018	04:45	05:00	346.586	558	348.503	845	50.603
31.12.2018	05:00	05:15	345.273	450	345.155	847	50.771
31.12.2018	05:15	05:30	329.393	446	335.015	846	50.910
31.12.2018	05:30	05:45	315.214	466	318.663	847	51.080
31.12.2018	05:45	06:00	309.381	413	303.468	846	50.601
31.12.2018	06:00	06:15	304.474	170	293.127	848	50.310
31.12.2018	06:15	06:30	300.239	203	294.251	847	50.264
31.12.2018	06:30	06:45	305.519	171	293.549	848	51.286
31.12.2018	06:45	07:00	311.131	176	294.869	847	51.376
31.12.2018	07:00	07:15	313.128	197	298.841	848	51.126
31.12.2018	07:15	07:30	309.153	224	307.019	849	51.346
31.12.2018	07:30	07:45	312.631	114	308.662	849	51.506
31.12.2018	07:45	08:00	319.679	130	310.425	849	51.577
31.12.2018	08:00	08:15	320.543	120	314.364	848	51.567
31.12.2018	08:15	08:30	320.970	114	316.589	848	51.595
31.12.2018	08:30	08:45	320.081	8	318.776	847	51.649
31.12.2018	08:45	09:00	314.846	0	313.452	848	54.126
31.12.2018	09:00	09:15	308.279	0	309.894	848	58.156
31.12.2018	09:15	09:30	335.082	80	306.650	853	62.029
31.12.2018	09:30	09:45	355.216	45	306.007	856	68.379
31.12.2018	09:45	10:00	376.848	7	307.402	862	78.001
31.12.2018	10:00	10:15	366.036	13	312.126	865	88.621
31.12.2018	10:15	10:30	355.487	20	319.271	869	97.742
31.12.2018	10:30	10:45	354.816	25	325.624	873	108.427
31.12.2018	10:45	11:00	335.507	47	331.912	882	119.580
31.12.2018	11:00	11:15	329.194	56	330.145	887	128.592
31.12.2018	11:15	11:30	331.369	54	327.752	896	133.912
31.12.2018	11:30	11:45	337.567	55	327.464	892	139.117
31.12.2018	11:45	12:00	305.117	71	326.732	897	146.422
31.12.2018	12:00	12:15	333.339	78	326.576	903	154.124
31.12.2018	12:15	12:30	306.143	68	324.676	902	163.710
31.12.2018	12:30	12:45	302.391	104	323.765	902	172.283
31.12.2018	12:45	13:00	278.734	58	326.670	907	180.994
31.12.2018	13:00	13:15	277.011	101	330.415	899	183.161
31.12.2018	13:15	13:30	273.372	253	325.388	900	175.465
31.12.2018	13:30	13:45	272.003	211	321.322	902	171.651
31.12.2018	13:45	14:00	266.094	164	314.106	918	166.166
31.12.2018	14:00	14:15	260.523	93	307.739	896	153.389



**Lastverlauf als ¼ h - Wert:**

Datum:	von:	bis:	Hochspannungs- Ebene	Umspannung HS / MS	Mittelspannungs- Ebene	Umspannung MS / NS	Niederspannungs- Ebene
31.12.2018	14:15	14:30	248.626	64	299.503	886	140.770
31.12.2018	14:30	14:45	243.907	52	294.917	888	129.636
31.12.2018	14:45	15:00	239.585	32	292.081	880	117.529
31.12.2018	15:00	15:15	235.130	33	286.777	873	103.337
31.12.2018	15:15	15:30	234.232	27	280.034	869	88.080
31.12.2018	15:30	15:45	235.154	12	272.637	858	75.348
31.12.2018	15:45	16:00	277.781	1	266.610	852	64.272
31.12.2018	16:00	16:15	248.179	0	265.110	851	56.025
31.12.2018	16:15	16:30	252.496	0	263.644	848	51.394
31.12.2018	16:30	16:45	278.231	0	263.139	848	50.187
31.12.2018	16:45	17:00	301.241	0	262.726	849	50.469
31.12.2018	17:00	17:15	308.011	0	264.857	848	50.609
31.12.2018	17:15	17:30	297.750	40	267.562	849	50.568
31.12.2018	17:30	17:45	265.995	80	267.016	848	50.737
31.12.2018	17:45	18:00	262.343	160	267.608	849	50.782
31.12.2018	18:00	18:15	267.780	80	269.568	848	50.952
31.12.2018	18:15	18:30	269.287	80	268.386	850	51.268
31.12.2018	18:30	18:45	227.757	0	267.400	849	51.547
31.12.2018	18:45	19:00	225.030	0	268.683	850	51.896
31.12.2018	19:00	19:15	224.912	0	270.028	851	51.980
31.12.2018	19:15	19:30	224.347	2	273.717	848	52.572
31.12.2018	19:30	19:45	221.159	0	275.937	850	51.760
31.12.2018	19:45	20:00	255.196	0	276.581	848	52.234
31.12.2018	20:00	20:15	245.713	0	276.131	850	51.673
31.12.2018	20:15	20:30	209.897	2	277.475	849	51.791
31.12.2018	20:30	20:45	207.315	0	275.544	850	51.650
31.12.2018	20:45	21:00	212.460	0	269.696	850	51.383
31.12.2018	21:00	21:15	215.869	2	267.174	851	51.284
31.12.2018	21:15	21:30	214.547	14	270.498	848	51.185
31.12.2018	21:30	21:45	218.456	0	272.061	851	51.104
31.12.2018	21:45	22:00	210.563	0	273.699	850	51.260
31.12.2018	22:00	22:15	212.097	3	272.190	851	51.799
31.12.2018	22:15	22:30	212.019	0	268.855	850	52.014
31.12.2018	22:30	22:45	213.478	0	267.971	851	51.752
31.12.2018	22:45	23:00	214.192	2	268.408	850	51.769
31.12.2018	23:00	23:15	280.392	0	267.039	851	51.874
31.12.2018	23:15	23:30	217.598	2	265.009	850	51.938
31.12.2018	23:30	23:45	212.673	42	263.885	851	51.904
31.12.2018	23:45	00:00	213.183	200	263.701	851	51.738