

**Informationen für Bauunternehmer**

Zeichenerklärung Bestandsplan: Darstellung Strom

Seite 1/5

## Zeichenerklärung Bestandsplan: Darstellung Strom

-  **Sperrfläche** (Deckt nicht zugängliche Betriebsmittel ab, bitte setzen Sie sich mit der zuständigen Leitungsaus-  
kunft in Verbindung )
-  **Vorbehaltsfläche** (In diesem Bereich befinden sich nicht dokumentierte Anlagen, bitte setzen Sie sich mit  
der zuständigen Leitungsauskunft in Verbindung )
-  **Maßnahme in Vorbereitung** (In diesem Bereich sind Änderungen an den Netzen oder Anlagen geplant. Bitte  
setzen Sie sich mit der zuständigen Leitungsauskunft in Verbindung )

### Strom Bemaßung

- gem./Konstr.Punkte—  
Lagepunkte
- gem./Konstr.Punkte—  
Lagepunkte
- ▽ gem./Konstr.Punkte—  
Lagepunkte
- Konstruktions-  
/Hilfslinien Strom
- ▷ unsichere Lage

### Strom Anlage

-  Kraftwerk, Umspann-  
werk
-  Schaltwerk
-  EnBW Schaltstation
-  Schaltstation/ Um-  
spannwerk
-  EnBW Umspannwerk
-  Schaltstation/ Um-  
spannwerk fremd
-  MS Kabelverteiler
-  NS Kabelverteiler
-  Anlagenfläche NS KV  
mit Bel.Schaltstelle
-  BL Kabelverteiler
-  BL Anschlusskasten
- Schalt-/ Abzweigknoten
- MS Schalt-  
/Abzweigknoten

Informationen für Bauunternehmer

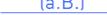
Zeichenerklärung Bestandsplan: Darstellung Strom

Seite 2/5

Hochspannung

- |   |  |   |
|---|--|---|
| • HS-FL Aufhängungs-<br>punkt/ Ende/ Verbin-<br>dung/ Abzweig   | • Abzweigmuffe   | • Endmuffe/ Schutzmuffe/<br>Verbindungs-muffe   |
|  Rückeinspeisung<br>Solaranlagen/ sonstige |  Rückeinspeisung BHKW<br>Blockheizkraftwerk/Gas |  Rückeinspeisung<br>Biomasse |
|  Rückeinspeisung<br>Wasserkraft            |  Rückeinspeisung<br>Windkraft                   |   |
|  HS Kabel/ Freileitung                     |  HS Leitungen mit MS<br>betrieben               |  HS Leitungen a.B.           |

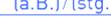
Mittelspannung

- |   |   |  |
|---|---|--|
| • Abzweigmuffe Einleiter-<br>kabel/ Dreileiterkabel   | • TSA-Trenner /<br>TS-Trenner   | • Endmuffe/ Schutzmuffe/<br>Verbindungs-muffe  |
| ▼ Übergangsmuffe Ein-<br>/Dreileiter  | • MS-FL Aufhängungs-<br>punkt/Verbinder   |  Kabelschlaufe                              |
|  Rückeinspeisung<br>Solaranlagen/ sonstige               |  Rückeinspeisung BHKW<br>Blockheizkraftwerk/Gas            |  Rückeinspeisung<br>Biomasse                |
|  Rückeinspeisung<br>Wasserkraft                          |  Rückeinspeisung<br>Windkraft                              |  Überspannungsableiter                      |
|  Überspannungsableiter<br>mit Erdung                     |  Freileitungsschalter<br>Mastschalter aus                  |  Freileitungsschalter<br>Mastschalter ein   |
|  MS Kabel  |  MS Freileitung  |  MS Kabel mit NS betrie-<br>ben             |
|  MS Freiltg mit NS be-<br>trieben                        |  MS Leitung a.B Kabel-<br>mit NS betrieben                 |  MS Leitung a.B Freiltg<br>mit NS betrieben |
|  MS Leitung a.B Kabel<br>ausser Be-<br>trieb/stillgelegt |  MS Leitung a.B Freiltg<br>ausser Be-<br>trieb/stillgelegt |  |

**Informationen für Bauunternehmer**

Zeichenerklärung Bestandsplan: Darstellung Strom  
Seite 3/5

**Niederspannung**

	NS-Abzweigmuffe / NS-HA-Abzweigmuffe		NS-Endmuffe / NS-HA-Endmuffe		NS- und NS-HA Schutzmuffe/Verbindungs-muffe
	NS-FL Aufhängungs-punkt/Verbindung/ Hausanschlussabgang		NS-und HA-Kabelschlaufe		Erdung
	Randerfassungsgebiet		Lastmanagement		Rückspeisung Solaranlagen/ sonstige
	Rückspeisung Wasserkraft		Rückspeisung Windkraft		Rückspeisung BHKW Blockheizkraftwerk/Gas
	Rückspeisung Biomasse		Ladesäule Auto		Ladesäule Fahrrad
	Überspannungsableiter		Überspannungsableiter mit Erdung		Sicherungsnetzschalter aus
	Sicherungsnetzschalter ein		Netzschalter aus		Netzschalter ein
	Trennstelle offen		Trennstelle geschlossen		Hausanschlusskasten nicht eingemessen
	Überspannungsbefestigung Mauerhaken		Überspannungsbefestigung Dachhaken		Hausanschlussleitung Kabel/Abgang Freileit.
	Überspannung		Messwandlerschrank		Hausanschlusskasten/ Hausanschlusssäule/ Zähleranschluss-säule
	Übergabepunkt				
	NS Leitung Kabel		NS Freileitung		Leitung a.B Kabel stillgelegt
	Freileitung a.B stillgelegt				

**Informationen für Bauunternehmer**

Zeichenerklärung Bestandsplan: Darstellung Strom

Seite 4/5

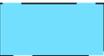
**Straßenbeleuchtung**

•	Abzweigmuffe	•	Endmuffe	•	Schutzmuffe/ Verbindungs­muffe
•	Aufhängungspunkt/ Verbindung		Kabelschlaufe		Erdung
	Überspannungsableiter		Überspannungsableiter mit Erdung		Sicherungsnetzschalter aus
	Sicherungsnetzschalter ein		Netzschalter aus		Netzschalter ein
	Trennstelle offen		Trennstelle geschlossen		Leuchtenstandort
	Überspannungsbefesti- gung Dachhaken		Überspannungsbefesti- gung Mauerhaken		Überspannung
	BL Kabel		Freileitung		Leitung a.B Freileitung außer Betrieb
	Leitung a.B Kabel außer Betrieb/ stillgelegt				

**Schemaleitungen**

◦	Schemaverbinder		Hochspannung		Mittelspannung
	Niederspannung		Beleuchtung		Fremdleitung

**Schutzrohr**

	Schutzrohr, komplett frei		Überrohr, komplett frei		Schutzrohr, teilbelegt
	Überrohr, teilbelegt		Schutzrohr, komplett belegt		Überrohr, komplett belegt

### Informationen für Bauunternehmer

Zeichenerklärung Bestandsplan: Darstellung Strom  
Seite 5/5

### Masten

	Mast, Art unbekannt		Smightlampe		Aluminiummast
	Betonmast		Portalmast		Holzmast
	Doppelholzmast		Holzmast mit Fuß		Holzmast mit Strebe
	Holz, A-Mast		Kunststoffmast		Stahlmast
	Gittermast		Dachständer		Masten mit Leuchten
	Mast HuH allgemein				

### Basiskarte

	Löschkreuz		Oberirdischer Hydrant		Straßeneinlauf am Gehweg
	Wasserschacht		Unterirdischer Hydrant		Schieber
	Straßeneinlauf		Abwasserschacht		Grenzpunkt
	Kabelschacht		Baum		Gebäudepunkt, Grenzpunkt, unvermarkt
	Mastfußpunkt, Einzel- punkt, freier Punkt		Markierungsstein		Marke
	Kilometerstein		Bildstock, Marterl, Feld- kreuz		Unternehmeneigener Aufnahmepunkt
	Laterne, Straßenlampe (fremd)				