

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

Inklusive der Kosten der vorgelagerten Netze

Gültig ab 1. Januar 2016
Stand: 17.12.2015

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

Inhaltsverzeichnis

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH.....		I
1	Preisblatt Netznutzungsentgelte	1
1.1	Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung.....	1
1.2	Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen mit Leistungsmessung	2
2	Preisblatt Messstellenbetrieb, Messen und Abrechnung	4
2.1	Preise für Messstellenbetrieb	4
2.2	Preise für Messen und Abrechnung.....	5
2.3	Preise für Sonderleistungen.....	5
3	Weitere Bestandteile der Netznutzungsabrechnung	6
3.1	Konzessionsabgabe.....	6
3.2	Kommunalrabatt	6
3.3	Umsatzsteuer	6

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

1 Preisblatt Netznutzungsentgelte

1.1 Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung

Arbeitsentgelt für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung (SLP)

Preiszone	Untergrenze W_{\min} von	Obergrenze W_{\max} bis	Arbeitspreis AP	Vorzonenpreis VP	durch Vor- zonenpreis abgedeckte Arbeit W_{VZ}
SLP 1	0 kWh	10.000 kWh	1,5704 ct/kWh	-	0 kWh
SLP 2	10.000 kWh	20.000 kWh	1,5674 ct/kWh	157,04 €/a	10.000 kWh
SLP 3	20.000 kWh	100.000 kWh	1,5549 ct/kWh	313,78 €/a	20.000 kWh
SLP 4	100.000 kWh	250.000 kWh	1,5276 ct/kWh	1.557,70 €/a	100.000 kWh
SLP 5	250.000 kWh	500.000 kWh	1,4870 ct/kWh	3.849,10 €/a	250.000 kWh
SLP 6	500.000 kWh	1.000.000 kWh	1,4241 ct/kWh	7.566,60 €/a	500.000 kWh
SLP 7	1.000.000 kWh	-	1,3562 ct/kWh	14.687,10 €/a	1.000.000 kWh

$$NE = AP \cdot (W - W_{VZ}) + VP$$

NE: jährliches Netzentgelt

AP: Arbeitspreis aus jeweiliger Preiszone in ct/kWh

VP: jährlicher Betrag für die Vorzonen in €/a

W: jährliche Arbeitsmenge in kWh, maßgebend für die Wahl der Preiszone

W_{VZ} : durch Vorzonenpreis abgedeckte Arbeit in kWh

Berechnungsbeispiel:

Jahresarbeitsmenge: $W = 25.000$ kWh

Die Jahresarbeitsmenge fällt in Preiszone SLP 3:

$VP = 313,78$ €/a

$AP = 1,5549$ ct/kWh

$W_{VZ} = 20.000$ kWh

$NE = 1,5549$ ct/kWh \cdot (25.000 kWh – 20.000 kWh)/100 + 313,78 €/a = 391,53 €/a

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

1.2 Entgelte für Netznutzung für Entnahmestellen mit Leistungsmessung

Arbeitsentgelt für Entnahmestellen mit Leistungsmessung (RLM)

Preiszone	Untergrenze W_{\min} von	Obergrenze W_{\max} bis	Arbeitspreis AP	Vorzonenpreis VP_W	durch Vor- zonenpreis abgegoltene Arbeit W_G
AP 1	0 kWh	1.750.000 kWh	0,3552 ct/kWh	-	0 kWh
AP 2	1.750.000 kWh	2.000.000 kWh	0,3297 ct/kWh	6.216,00 €/a	1.750.000 kWh
AP 3	2.000.000 kWh	3.000.000 kWh	0,3180 ct/kWh	7.040,25 €/a	2.000.000 kWh
AP 4	3.000.000 kWh	5.000.000 kWh	0,2959 ct/kWh	10.220,25 €/a	3.000.000 kWh
AP 5	5.000.000 kWh	7.500.000 kWh	0,2724 ct/kWh	16.138,25 €/a	5.000.000 kWh
AP 6	7.500.000 kWh	10.000.000 kWh	0,2541 ct/kWh	22.948,25 €/a	7.500.000 kWh
AP 7	10.000.000 kWh	25.000.000 kWh	0,2220 ct/kWh	29.300,75 €/a	10.000.000 kWh
AP 8	25.000.000 kWh	-	0,1728 ct/kWh	62.600,75 €/a	25.000.000 kWh

Leistungsentgelt für Entnahmestellen mit Leistungsmessung (RLM)

Preiszone	Untergrenze P_{\min} von	Obergrenze P_{\max} bis	Leistungspreis LP	Vorzonenpreis VP_P	durch Vor- zonenpreis abgegoltene Leistung P_G
LP 1	0 kWh/h	750 kWh/h	19,697 €/kWh/h	-	0
LP 2	750 kWh/h	1.500 kWh/h	17,302 €/kWh/h	14.772,75 €/a	750 kWh/h
LP 3	1.500 kWh/h	3.000 kWh/h	15,442 €/kWh/h	27.749,25 €/a	1.500 kWh/h
LP 4	3.000 kWh/h	5.000 kWh/h	13,957 €/kWh/h	50.912,25 €/a	3.000 kWh/h
LP 5	5.000 kWh/h	7.500 kWh/h	13,035 €/kWh/h	78.826,25 €/a	5.000 kWh/h
LP 6	7.500 kWh/h	10.000 kWh/h	12,504 €/kWh/h	111.413,75 €/a	7.500 kWh/h
LP 7	10.000 kWh/h	25.000 kWh/h	11,875 €/kWh/h	142.673,75 €/a	10.000 kWh/h
LP 8	25.000 kWh/h	50.000 kWh/h	11,518 €/kWh/h	320.798,75 €/a	25.000 kWh/h
LP 9	50.000 kWh/h	75.000 kWh/h	11,416 €/kWh/h	608.748,75 €/a	50.000 kWh/h
LP 10	75.000 kWh/h	-	11,356 €/kWh/h	894.148,75 €/a	75.000 kWh/h

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

$$NE = AP \cdot (W - W_G) + VP_W + LP \cdot (P - P_G) + VP_P$$

- NE: jährliches Netzentgelt
AP: Arbeitspreis aus jeweiliger Preiszone in ct/kWh
LP: Leistungspreis aus jeweiliger Preiszone in €/kWh/h/a
VP_W: jährlicher Vorzonenpreis für Arbeit aus jeweiliger Preiszone in €/a
VP_P: jährlicher Vorzonenpreis für Leistung aus jeweiliger Preiszone in €/a
W: jährliche Arbeitsmenge in kWh, maßgebend für die Wahl der Preiszone Arbeitsentgelt
P: Jahresmaximum der Leistung in kWh/h, maßgebend für die Wahl der Preiszone Leistungsentgelt
W_G: durch Vorzonenpreis für Arbeit abgedeckte Arbeit in kWh
P_G: durch Vorzonenpreis für Leistung abgedeckte Leistung in kWh/h

Berechnungsbeispiel:

Jahresarbeitsmenge $W = 4.500.000$ kWh

Jahreshöchstleistung $P = 2.000$ kWh/h

Die Jahresarbeitsmenge fällt in Preiszone AP 4, die Jahreshöchstleistung in Preiszone LP 3:

$$VP_W = 10.220,25 \text{ €/a}$$

$$AP = 0,2959 \text{ ct/kWh}$$

$$W_G = 3.000.000 \text{ kWh}$$

$$NE_W = 0,2959 \text{ ct/kWh} \cdot (4.500.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh})/100 + 10.220,25 \text{ €/a} = 14.658,75 \text{ €/a}$$

$$VP_P = 27.749,25 \text{ €/a}$$

$$LP = 15,442 \text{ €/kWh/h}$$

$$P_G = 1.500 \text{ kWh/h}$$

$$NE_P = 15,442 \text{ €/kWh/h} \cdot (2.000 \text{ kWh/h} - 1.500 \text{ kWh/h}) + 27.749,25 \text{ €/a} = 35.470,25 \text{ €/a}$$

$$NE = NE_W + NE_P = 50.129,00 \text{ €/a}$$

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

2 Preisblatt Messstellenbetrieb, Messen und Abrechnung

2.1 Preise für Messstellenbetrieb

Zählergruppe	Messpreise Gaszähler (SLP und RLM)	Messpreise Gaszähler (RLM) inkl. Messwertregistriergerät	Messpreise Gaszähler (RLM) inkl. Messwertregistriergerät + Mengenumwerter
G 04 – G 06	15,10 €/a	397,60 €/a	982,60 €/a
G 10 – G 25	34,50 €/a	417,00 €/a	1.002,00 €/a
G 40 – G 100	196,40 €/a	578,90 €/a	1.163,90 €/a
G 160 – G 250	620,00 €/a	1.002,50 €/a	1.587,50 €/a
G 400 – G 650	710,00 €/a	1.092,50 €/a	1.677,50 €/a
ab G 1000	790,00 €/a	1.172,50 €/a	1.757,50 €/a
Messwertregistriergerät	382,50 €/a		
Mengenumwerter	585,00 €/a		
„Smart-Meter“	154,65 €/a		

Der Preis für „Smart-Meter“ wird zusätzlich zum Preis des bestehenden Gaszählers erhoben, falls nicht gleichzeitig die Strom-Messung auf „Intelligente Strom-Messsysteme“ umgebaut wird.

Die Komponenten des „Smart-Meter“ bestehen aus:

- > MUC mit GSM Modul
- > Funkmodul W-MBUS
- > Internet-Portal

Die Preise für den Messstellenbetrieb werden nur dann berechnet, wenn die Netze BW GmbH auch Messstellenbetreiber ist und beinhalten Einbau, Betrieb und Wartung der Zähler und Zusatzgeräte.

Die Grundausstattung für die registrierende Leistungsmessung (RLM) ist:

- > Zähler
- > Messwertregistriergerät
- > Zählerfernauslesung

Ein Mengenumwerter wird gemäß DVGW-Regelwerk G685, für Entnahmestellen größer 1.000 mbar bzw. größer G400 eingesetzt. Zusätzlich kommen Mengenumwerter ab 100 mbar aus eichrechtlichen Gründen zum Einsatz.

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

Auf Wunsch der Lieferanten können z.B. folgende Geräte installiert werden:

- > Mengenumwerter
- > Modem (Preis auf Anfrage)
- > Computer für Online-Flow-Control (Preis auf Anfrage)

2.2 Preise für Messen und Abrechnung

Messentgelt	jährliche Messung	halbjährliche Messung	vierteljährliche Messung	monatliche Messung
ohne Leistungsmessung (SLP)	5,40 €/a	10,80 €/a	21,60 €/a	64,80 €/a

Messentgelt	2x tägliche Auslesung und Übermittlung	stündliche Auslesung und Übermittlung
mit Leistungsmessung (RLM)	312,00 €/a	421,00 €/a

Abrechnungsentgelt	jährliche Abrechnung	halbjährliche Abrechnung	vierteljährliche Abrechnung	monatliche Abrechnung
ohne Leistungsmessung (SLP)	10,79 €/a	21,58 €/a	43,16 €/a	129,48 €/a
mit Leistungsmessung (RLM)	-	-	-	129,48 €/a

Für jede weitere Abrechnung auf Wunsch des Lieferanten werden die Preise für Messen und Abrechnung gemäß des jährlichen Turnus berechnet.

2.3 Preise für Sonderleistungen

Sonderleistung	Preis
Bereitstellung Messwertregistriergerät per GSM	240,00 € / Jahr
Manuelle Auslesung vor Ort	30,00 € / Auslesung

Preise und Regelungen für die Nutzung des Gasverteilnetzes der Netze BW GmbH

3 Weitere Bestandteile der Netznutzungsabrechnung

3.1 Konzessionsabgabe

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird auf der Netznutzungsabrechnung getrennt ausgewiesen. Für Entnahmestellen, die nicht über die Grundversorgung beliefert werden, beträgt die Höhe der Konzessionsabgabe 0,03 ct/kWh gem. §2 Abs. 3 KAV.

3.2 Kommunalrabatt

Auf den Eigenverbrauch von kommunalen Anlagen gewähren wir gem. KAV §3 Abs. 1 Nr. 1 einen Nachlass von 10% auf Preisbestandteile des Netzzugangs.

3.3 Umsatzsteuer

Auf Basis der vorgenannten Entgelte für Netznutzung, Messung und Abrechnung sowie der Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet und den Entgelten hinzugefügt.