

Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Brunsbüttel GmbH nach § 20 Abs. 1 Satz 1 EnWG

1. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

Preisblatt für Kunden, die in der Regel einen Gasbedarf haben, der über der folgenden Menge und Leistung liegt.

Jahresmenge: > 1.500.000 kWh/a
max. stündliche Ausspeiseleistung: > 500 kW

Die Preise beinhalten die Nutzung aller dem Ausspeisepunkt vorgelagerten Netzebenen. Die Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung verstehen sich zuzüglich der Entgelte für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung sowie ggf. der Konzessionsabgabe. Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Umsatzsteuer.

a. Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeglichene Arbeit
ID-Nr.	W_{min} von [kWh]	W_{max} bis [kWh]	SB_W [EUR]	W_S [kWh]	AP [ct/kWh]
1	0	1.000.000	0,00	0	0,622
2	1.000.001	2.000.000	6.220,00	1.000.000	0,617
3	2.000.001	3.000.000	12.390,00	2.000.000	0,613
4	3.000.001	4.000.000	18.520,00	3.000.000	0,612
5	4.000.001		24.640,00	4.000.000	0,602

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt

$$NE_W = (W - W_S) \times AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

NE_W	Arbeitsentgelt [EUR/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge [kWh]
W_S	durch Sockelbetrag abgeglichene Arbeit [kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgeglichene Arbeit [ct/kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abgeglichene Arbeit [EUR/Jahr]

b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich		Socketbetrag	durch Socketbetrag abgeholte Leistung	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung	
ID-Nr.	P_{min} von [kW]	P_{max} bis [kW]	SB_P [EUR]	P_S [kW]	LP [EUR/kW]
1	0	600	0,00	0	12,62
2	601	800	7.572,00	600	12,29
3	801	1.000	10.030,00	800	12,20
4	1.001	1.500	12.470,00	1.000	12,08
5	1.501		18.510,00	1.500	11,73

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt

$$NE_P = (P - P_S) \times LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

NE_P	Leistungsentgelt [EUR /Jahr]
P	abzurechnende Leistungsmenge [kW]
P_S	durch Socketbetrag abgeholte Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgeholten Leistung [EUR /kW]
SB_P	Socketbetrag für abgeholte Leistung [EUR /Jahr]

2. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Preisblatt für Kunden, die in der Regel einen Gasbedarf haben, der niedriger ist als:

Jahresmenge:	< 1.500.000 kWh/a
max. stündliche Ausspeiseleistung:	< 500 kW

Die Preise beinhalten die Nutzung aller dem Ausspeisepunkt vorgelagerten Netzebenen. Die Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung verstehen sich zuzüglich der Entgelte für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung sowie ggf. der Konzessionsabgabe. Die Entgelte verstehen sich zuzüglich der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Umsatzsteuer.

Arbeitsbereich	Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
Gruppierung	W_{min} [kWh]	W_{max} [kWh]	GP [EUR/Monat]	AP [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	2,50	3,620
Warmwasser	1.001	4.000	3,00	3,024
Heizgas, EFH	4.001	50.000	9,00	1,225
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,50	1,069
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	52,50	0,921

Abrechnungsformel für Preistabelle

$$NE_{SLP} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

- NE_{SLP} Netzentgelt für SLP Kunden [EUR/Jahr]
 W abzurechnende Arbeitsmenge [kWh]
 GP monatlicher Grundpreis [EUR /Monat]
 AP Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [ct/kWh]

Kommunalrabatt (10 % gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 KAV)

Arbeitsbereich	Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
	W_{min} [kWh]	W_{max} [kWh]	GP [EUR/Monat]	AP [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	2,25	3,258
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,722
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,10	1,102
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	13,95	0,962
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	47,25	0,829

3. Sonstige Entgelte

- Sonderleistungen

	Entgelt
Trennung vom Netz, Wiederanschluss	jeweils 37,50 EUR
Kosten für vergebliche Anfahrt	55,00 EUR/Anfahrt

4. Anwendungsbeispiele Netzentgeltberechnung

a. Beispielrechnung für einen Kunden mit Leistungsmessung

1. Kundendaten:

individuelle maximale stündliche Ausspeiseleistung (P): **1.600 kW**
 individuelle Jahresarbeit (W): **3.300.000 kWh**

2. Zone für Leistungspreis:

Zone 5

Leistungspreis (LP) = Sockelbetrag + (individuelle max. stündliche Leistung – durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung) × Leistungspreis (LP) der Zone

Leistungspreis (LP) = 18.510,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 11,73 €/kW = **19.683,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 4

Arbeitspreis (AP) = Sockelbetrag + (individuelle Jahresarbeit – durch Sockelbetrag abgego-
 tene Arbeit) × Arbeitspreis (AP) der Zone / 100

Arbeitspreis (AP) = 18.520,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,612 ct/kWh ÷ 100
 = **20.356,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 19.683,00 EUR + 20.356,00EUR = 40.039,00 EUR/a

b. Beispielrechnung für einen Kunden ohne Leistungsmessung

1. Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W): **20.000 kWh**
 Stufe für Arbeits- und Grundpreis: **Heizgas, EFH**

2. Berechnung Grund- und Arbeitspreis:

Grundpreis (GP) = 12 × 9,00 EUR/Monat = 108,00 EUR

Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,225 ct/kWh ÷ 100 = 245,00 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 108,00 EUR + 245,00 EUR = 353,00 EUR