

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		Socketbetrag	durch Socketbetrag abgegoltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltene 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	0,489
2	1.000.001	2.000.000	4.890,00	1.000.000	0,483
3	2.000.001	3.000.000	9.720,00	2.000.000	0,482
4	3.000.001	4.000.000	14.540,00	3.000.000	0,480
5	4.000.001		19.340,00	4.000.000	0,471

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 Socketbetrag abgegoltene Arbeit [kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit [ct/kWh]
SB_W	Socketbetrag für abgegoltene Arbeit [EUR/Jahr]

b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich		Socketbetrag	durch Socketbetrag abgeglichene Leistung	Leistungspreis der nicht abgeglichene 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	10,31
2	601	800	6.186,00	600	10,04
3	801	1.000	8.194,00	800	9,97
4	1.001	1.500	10.188,00	1.000	9,87
5	1.501		15.123,00	1.500	9,57

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 abgeglichene Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung [EUR/kW]
SB_P	Socketbetrag für abgeglichene 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	2,00	3,270
Warmwasser	1.001	4.000	2,50	2,673
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,00	1,023
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	14,00	0,879
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	50,00	0,735

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	1,80	2,943
Warmwasser	1.001	4.000	2,25	2,405
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,20	0,921
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	12,60	0,791
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	45,00	0,662

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 abgeglichene Leistung) × Leistungspreis (LP) der Zone

Leistungspreis (LP) = 15.123,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 9,57 kW = **16.080,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 4

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

Arbeitspreis (AP) = 14.540,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,480 ct/kWh ÷ 100
 = **15.980,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 16.080,00 EUR + 15.980,00 EUR = 32.060,00 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 × 8,00 EUR/Monat = 96,00 EUR

Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,023 ct/kWh ÷ 100 = 204,60 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 96,00 EUR + 204,60 EUR = 300,60 EUR