

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 abgeleitete Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten 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	0,453
2	1.000.001	2.000.000	4.530,00	1.000.000	0,448
3	2.000.001	3.000.000	9.010,00	2.000.000	0,447
4	3.000.001	4.000.000	13.480,00	3.000.000	0,445
5	4.000.001		17.930,00	4.000.000	0,438

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 abgeleitete Arbeit [kWh]
 AP Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit [ct/kWh]
 SB_W Sockelbetrag für abgeleitete Arbeit [EUR/Jahr]

b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich		Socketbetrag	durch Socketbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltenen 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	9,77
2	601	800	5.862,00	600	9,54
3	801	1.000	7.770,00	800	9,45
4	1.001	1.500	9.660,00	1.000	9,35
5	1.501		14.335,00	1.500	9,06

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 abgegoltene Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung [EUR/kW]
SB_P	Socketbetrag für abgegoltene 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	1,90	3,487
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,531
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,00	0,941
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	12,00	0,845
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	45,00	0,713

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
Gruppierung	W_{min} [kWh]	W_{max} [kWh]	GP [EUR/Monat]	AP [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	1,71	3,139
Warmwasser	1.001	4.000	2,43	2,278
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,20	0,847
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	10,80	0,761
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	40,50	0,642

3. 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) = 14.335,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 9,06 kW = **15.241,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 4

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

Arbeitspreis (AP) = 13.480,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,445 ct/kWh ÷ 100
 = **14.815,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 15.241,00 EUR + 14.815,00 EUR = 30.056,00 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 × 0,941 ct/kWh ÷ 100 = 188,20 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 96,00 EUR + 188,20 EUR = 284,20 EUR