

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 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	0,537
2	1.000.001	2.000.000	5.370,00	1.000.000	0,531
3	2.000.001	3.000.000	10.680,00	2.000.000	0,529
4	3.000.001	4.000.000	15.970,00	3.000.000	0,528
5	4.000.001		21.250,00	4.000.000	0,519

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

b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegotenen 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	10,98
2	601	800	6.588,00	600	10,69
3	801	1.000	8.726,00	800	10,62
4	1.001	1.500	10.850,00	1.000	10,52
5	1.501		16.110,00	1.500	10,21

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 Sockelbetrag abgegoltene Leistung [kW]
- LP Leistungspreis der nicht abgegotenen Leistung [EUR/kW]
- SB_P Sockelbetrag für abgegotene 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	3,447
Warmwasser	1.001	4.000	3,00	2,851
Heizgas, EFH	4.001	50.000	9,00	1,052
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,50	0,896
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	52,50	0,748

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	3,103
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,566
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,10	0,946
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	13,95	0,806
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	47,25	0,673

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) = 16.110,00 €/a + (1.600 kW - 1.500 kW) * 10,21 €/kW = **17.131,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 4

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

Arbeitspreis (AP) = 15.970,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,528 ct/kWh ÷ 100
 = **17.554,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 17.131,00 EUR + 17.554,00 EUR = 34.685,00 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 × 1,052 ct/kWh ÷ 100 = 210,32 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 108,00 EUR + 210,32 EUR = 318,32 EUR