

## 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	500.000	1.000.000	0,00	0	0,428
2	1.000.001	2.000.000	4.280,00	1.000.000	0,418
3	2.000.001	3.000.000	8.460,00	2.000.000	0,414
4	3.000.001	4.000.000	12.600,00	3.000.000	0,410
5	4.000.001	5.000.000	16.700,00	4.000.000	0,408
6	5.000.001	6.000.000	20.780,00	5.000.000	0,406
7	6.000.001	7.000.000	24.840,00	6.000.000	0,404
8	7.000.001		28.880,00	7.000.000	0,402

#### 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 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	500	600	0,00	0	9,40
2	601	800	5.640,00	600	8,68
3	801	1.000	7.376,00	800	8,48
4	1.001	1.500	9.072,00	1.000	8,30
5	1.501	2.000	13.222,00	1.500	8,17
6	2.001	2.500	17.307,00	2.000	8,13
7	2.501	3.000	21.372,00	2.500	8,11
8	3.001	3.500	25.427,00	3.000	8,11
9	3.501		29.482,00	3.500	8,11

**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:

<b>Jahresmenge:</b>	< 1.500.000 kWh/a
<b>max. stündliche Ausspeiseleistung:</b>	< 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	3,478
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,521
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,00	0,931
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	12,00	0,835
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	38,00	0,731

### 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	3,130
Warmwasser	1.001	4.000	2,43	2,269
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,20	0,838
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	10,80	0,752
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	34,20	0,658

### 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) = 13.222,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 8,17 kW = **14.039,00 EUR/a**

##### 3. Zone für Arbeitspreis:

**Zone 4**

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

Arbeitspreis (AP) = 12.600,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,410 ct/kWh ÷ 100  
 = **13.830,00 EUR/a**

**Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 14.039,00 EUR + 13.830 EUR = 27.869 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 × 0,931 ct/kWh ÷ 100 = 186,20 EUR

**Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 96,00 EUR + 186,20 EUR = 282,20 EUR**