

## 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	0,462
2	1.000.001	2.000.000	4.620,00	1.000.000	0,456
3	2.000.001	3.000.000	9.180,00	2.000.000	0,452
4	3.000.001	4.000.000	13.700,00	3.000.000	0,450
5	4.000.001		18.200,00	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 abgegoltene Arbeit [kWh]
$AP$	Arbeitspreis der nicht abgegoltene Arbeit [ct/kWh]
$SB_W$	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit [EUR/Jahr]

**b. Leistungsentgelt**

Leistungsbereich		Socketbetrag	durch Socketbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltene 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	9,73
2	601	800	5.838,00	600	9,49
3	801	1.000	7.736,00	800	9,39
4	1.001	1.500	9.614,00	1.000	9,30
5	1.501		14.264,00	1.500	9,01

**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 abgegoltene 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:

<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	3,494
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,537
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,00	0,947
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	12,00	0,851
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	45,00	0,719

### 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	3,144
Warmwasser	1.001	4.000	2,43	2,283
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,20	0,853
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	10,80	0,766
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	40,50	0,647

### 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 abgegoltene Leistung) × Leistungspreis (LP) der Zone

Leistungspreis (LP) = 14.264,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 9,01 kW = **15.165,00 EUR/a**

##### 3. Zone für Arbeitspreis:

**Zone 4**

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

Arbeitspreis (AP) = 13.700,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,450 ct/kWh ÷ 100  
 = **15.050,00 EUR/a**

**Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 15.165,00 EUR + 15.050,00 EUR = 30.215,00 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 × 0,947 ct/kWh ÷ 100 = 189,40 EUR

**Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 96,00 EUR + 189,40 EUR = 285,40 EUR**