

## 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	0,744
2	1.000.001	2.000.000	7.440,00	1.000.000	0,738
3	2.000.001	3.000.000	14.820,00	2.000.000	0,734
4	3.000.001	4.000.000	22.160,00	3.000.000	0,733
5	4.000.001		29.490,00	4.000.000	0,722

#### 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 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	14,96
2	601	800	8.976,00	600	14,63
3	801	1.000	11.902,00	800	14,52
4	1.001	1.500	14.806,00	1.000	14,39
5	1.501		22.001,00	1.500	14,00

### 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	3,00	4,242
Warmwasser	1.001	4.000	3,60	3,526
Heizgas, EFH	4.001	50.000	10,80	1,367
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	18,60	1,180
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	63,00	1,002

## 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	2,70	3,818
Warmwasser	1.001	4.000	3,24	3,173
Heizgas, EFH	4.001	50.000	9,72	1,230
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	16,74	1,062
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	56,70	0,902

## 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) =  $22.001,00 \text{ €/a} + (1.600 \text{ kW} - 1.500 \text{ kW}) \times 14,00 \text{ €/kW}$   
 = **23.401,00 €/a**

#### 3. Zone für Arbeitspreis:

**Zone 5**

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

Arbeitspreis (AP) =  $22.160,00 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 3.000.000 \text{ kWh}) \times 0,733 \text{ ct/kWh} \div 100$  = **24.359,00 €/a**

#### Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung

$23.401,00 \text{ EUR} + 24.359,00 \text{ EUR} =$  **47.760,00 €/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) =  $12 \times 10,80 \text{ EUR/Monat}$  = 129,60 EUR  
 Arbeitspreis (AP) =  $20.000 \text{ kWh} \times 1,367 \text{ ct/kWh} \div 100$  = 276,36 EUR

#### Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung

$129,60 \text{ EUR} + 276,36 \text{ EUR} =$  **402,96 EUR**