



## Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Glückstadt 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]	$SB_W$ [Euro]	$W_S$ [kWh]	$AP$ [ct/kWh]
1	500.000	3.000.000	0,00	0	0,399
2	3.000.001	10.000.000	11.970,00	3.000.000	0,280
3	10.000.001	20.000.000	31.570,00	10.000.000	0,241
4	20.000.001	40.000.000	55.670,00	20.000.000	0,222
5	40.000.001		100.070,00	40.000.000	0,210

#### Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt

$$NE_W = (W - W_S) \times AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

$NE_W$	Arbeitsentgelt [Euro/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 [Euro/Jahr]

**b. Leistungsentgelt**

Leistungsbereich		Socketbetrag	durch Socketbetrag abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegotenen Leistung	
ID-Nr.	$P_{min}$ von [kW]	$P_{max}$ bis [kW]	$SB_P$ [Euro]	$P_S$ [kW]	$LP$ [Euro/kW]
1	500	1.200	0,00	0	8,61
2	1.201	5.000	10.332,00	1.200	5,97
3	5.001	10.000	33.018,00	5.000	6,33
4	10.001		64.668,00	10.000	6,39

**Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt**

$$NE_P = (P - P_S) \times LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

- $NE_P$  Leistungsentgelt [Euro/Jahr]  
 $P$  abzurechnende Leistungsmenge [kW]  
 $P_S$  durch Socketbetrag abgegotene Leistung [kW]  
 $LP$  Leistungspreis der nicht abgegotenen Leistung [Euro/kW]  
 $SB_P$  Socketbetrag für abgegotene Leistung [Euro/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.

Arbeitsbereich	Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
Gruppierung	$W_{min}$ [kWh]	$W_{max}$ [kWh]	$GP$ [EUR/Monat]	$AP$ [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	1,70	2,880
Warmwasser	1.001	4.000	1,90	2,642
Heizgas, EFH	4.001	50.000	6,50	1,263
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,00	1,059
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	35,00	0,979
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	280,00	0,685

### Abrechnungsformel für Preistabelle

$$NE_{SLP} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

$NE_{SLP}$  Netzentgelt für SLP Kunden [Euro/Jahr]  
 $W$  abzurechnende Arbeitsmenge [kWh]  
 $GP$  monatlicher Grundpreis [Euro/Monat]  
 $AP$  Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [ct/kWh]

### Kommunalrabatt (10 % gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 1 KAV)

Arbeitsbereich	Jahresarbeit (Untergrenze)	Jahresarbeit (Obergrenze)	Grundpreis	Arbeitspreis
Gruppierung	$W_{min}$ [kWh]	$W_{max}$ [kWh]	$GP$ [EUR/Monat]	$AP$ [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	1,53	2,592
Warmwasser	1.001	4.000	1,71	2,378
Heizgas, EFH	4.001	50.000	5,85	1,137
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	13,50	0,953
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	31,50	0,881
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	252,00	0,616

### 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 2**

Leistungspreis (LP) = Sockelbetrag + (individuelle max. stündliche Leistung – durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung) × Leistungspreis (LP) der Zone

Leistungspreis (LP) = 10.332,00 EUR/a + (1.600 – 1.200) kW × 8,71 kW = **12.720 EUR/a**

##### 3. Zone für Arbeitspreis:

**Zone 2**

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

Arbeitspreis (AP) = 11.970,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,280 ct/ kWh ÷ 100  
 = **12.810,00 EUR/a**

**Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 12.720,00 EUR + 12.810,00 EUR = 25.530,00 EUR**

#### 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 × 6,50 EUR/Monat = 78,00 EUR  
 Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,263 ct/kWh ÷ 100 = 252,60 EUR

**Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 78,00 EUR + 252,60 EUR = 330,60 EUR**