

## 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.

<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 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 abgeglichene Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit
ID-Nr.	$W_{min}$ von [kWh]	$W_{max}$ bis [kWh]	$SB_W$ [Euro]	$W_S$ [kWh]	$AP$ [ct/kWh]
1	0	3.000.000	0,00	0	0,278
2	3.000.001	10.000.000	8.340,00	3.000.000	0,231
3	10.000.001	20.000.000	24.510,00	10.000.000	0,210
4	20.000.001	40.000.000	45.510,00	20.000.000	0,195
5	40.000.001		84.510,00	40.000.000	0,175

#### 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 abgegoltene Arbeit [kWh]
$AP$	Arbeitspreis der nicht abgegoltenen Arbeit [ct/kWh]
$SB_W$	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit [Euro/Jahr]

## b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich		Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeglichene Leistung	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung	
ID-Nr.	$P_{min}$ von [kW]	$P_{max}$ bis [kW]	$SB_P$ [Euro]	$P_S$ [kW]	$LP$ [Euro/kW]
1	0	1.200	0,00	0	14,25
2	1.201	5.000	17.100,00	1.200	11,59
3	5.001	10.000	61.142,00	5.000	10,37
4	10.001		112.992,00	10.000	9,23

### 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 Sockelbetrag abgeglichene Leistung [kW]
$LP$	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung [Euro/kW]
$SB_P$	Sockelbetrag für abgeglichene 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:

<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.

Arbeitsbereich	Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
Gruppierung	$W_{min}$ [kWh]	$W_{max}$ [kWh]	$GP$ [EUR/Monat]	$AP$ [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	1,65	3,349
Warmwasser	1.001	4.000	2,20	2,692
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,00	1,252
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	17,00	1,013
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	40,00	0,921
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	240,00	0,681

### 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 abgeglichene Arbeit [ct/kWh]

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

Arbeitsbereich	Jahresarbeit (Untergrenze)	Jahresarbeit (Obergrenze)	Grund- preis	Arbeitspreis
Gruppierung	$W_{min}$ [kWh]	$W_{max}$ [kWh]	$GP$ [EUR/Monat]	$AP$ [ct/kWh]
Kochgas	0	1.000	1,49	3,014
Warmwasser	1.001	4.000	1,98	2,423
Heizgas, EFH	4.001	50.000	6,30	1,127
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,30	0,911
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	36,00	0,828
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	216,00	0,612

**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 2**

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

Leistungspreis (LP) = 17.100,00 EUR/a + (1.600 – 1.200) kW × 11,59 EUR/kW  
 = **21.736 EUR/a**

#### 3. Zone für Arbeitspreis:

**Zone 2**

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

Arbeitspreis (AP) = 8.340,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,231 ct/kWh ÷ 100 = **9.033,00 EUR/a**

**Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 21.736,00 EUR + 9.033,00 EUR  
 = 30.769,00 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 × 7,00 EUR/Monat = 84,00 EUR  
 Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,252 ct/kWh ÷ 100 = 250,40 EUR

**Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 84,00 EUR + 250,40 EUR  
 = 334,40 EUR**