

Vorläufige Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Glückstadt GmbH nach § 20 Abs. 1 Satz 1 EnWG

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund der derzeit noch nicht vollständig vorliegenden Kalkulationsgrundlage von einer Veröffentlichung endgültiger Netzentgelte für das Jahr 2020 nach § 20 Abs. 1 Satz 1 EnWG abgesehen werden musste. Stattdessen erfolgt zum 15.10.2019 eine Veröffentlichung unserer vorläufigen Netzentgelte nach § 20 Abs. 1 Satz 2 EnWG. Die verbindlichen Netzentgelte für das Jahr 2020 können von den vorstehenden vorläufigen Netzentgelten abweichen.

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	0	3.000.000	0,00	0	0,214
2	3.000.001	10.000.000	6.420,00	3.000.000	0,161
3	10.000.001	20.000.000	17.690,00	10.000.000	0,142
4	20.000.001	40.000.000	31.890,00	20.000.000	0,131
5	40.000.001		58.090,00	40.000.000	0,120

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	0	1.200	0,00	0	11,67
2	1.201	5.000	14.004,00	1.200	9,59
3	5.001	10.000	50.446,00	5.000	8,58
4	10.001		93.346,00	10.000	7,62

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	1,60	2,631
Warmwasser	1.001	4.000	1,80	2,393
Heizgas, EFH	4.001	50.000	6,40	1,014
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,00	0,807
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	30,00	0,747
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	180,00	0,567

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	1,44	2,368
Warmwasser	1.001	4.000	1,62	2,154
Heizgas, EFH	4.001	50.000	5,76	0,912
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	13,50	0,727
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	27,00	0,673
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	162,00	0,511



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) = 14.004,00 EUR/a + (1.600 – 1.200) kW × 9,59 EUR/kW = **17.840 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 2

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

Arbeitspreis (AP) = 6.420,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,161 ct/ kWh ÷ 100
 = **6.903,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 17.840,00 EUR + 6.903,00 EUR = 24.743,00 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 × 6,40 EUR/Monat = 76,80 EUR
 Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,014 ct/kWh ÷ 100 = 202,80 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 76,80 EUR + 202,80 EUR = 279,60 EUR