

Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Itzehoe 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 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	1.500.000	0,00	0	0,263
2	1.500.001	2.500.000	3.945,00	1.500.000	0,250
3	2.500.001	5.000.000	6.445,00	2.500.000	0,238
4	5.000.001	7.500.000	12.395,00	5.000.000	0,225
5	7.500.001	10.000.000	18.020,00	7.500.000	0,217
6	10.000.001	12.500.000	23.445,00	10.000.000	0,211
7	12.500.001	15.000.000	28.720,00	12.500.000	0,204
8	15.000.001	20.000.000	33.820,00	15.000.000	0,197
9	20.000.001	30.000.000	43.670,00	20.000.000	0,187
10	30.000.001		62.370,00	30.000.000	0,142

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 abgegoltenen Leistung	
ID-Nr.	P_{min} von [kW]	P_{max} bis [kW]	SB_P [Euro]	P_S [kW]	LP [Euro/kW]
1	0	600	0,00	0	11,75
2	601	1.000	7.050,00	600	11,13
3	1.001	1.500	11.502,00	1.000	10,67
4	1.501	2.500	16.837,00	1.500	10,05
5	2.501	5.000	26.887,00	2.500	9,06
6	5.001	7.500	49.537,00	5.000	8,21
7	7.501	10.000	70.062,00	7.500	7,73
8	10.001	30.000	89.387,00	10.000	7,01
9	30.001	80.000	229.587,00	30.000	6,62

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 Sockelbetrag abgeglichene Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgegoltenen 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:

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 zusätzlich 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	1,50	4,513
Warmwasser	1.001	4.000	2,80	2,956
Heizgas, EFH	4.001	50.000	9,00	1,097
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	17,00	0,905
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	50,00	0,773
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	140,00	0,665

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt

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

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	1,35	4,062
Warmwasser	1.001	4.000	2,52	2,661
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,10	0,987
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,30	0,814
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	45,00	0,696
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	126,00	0,598

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 4

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

Leistungspreis (LP) = $16.837,00 \text{ EUR/a} + (1.600 - 1.500) \text{ kW} \times 10,05 \text{ kW}$
 = **17.842,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 3

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

Arbeitspreis (AP) = $6.445,00 \text{ EUR/a} + (3.300.000 - 2.500.000) \text{ kWh} \times 0,238 \text{ ct/kWh} \div 100$ = **8.349,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = $16.907,00 \text{ EUR} + 8.232,00 \text{ EUR}$
 = **26.191,00 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) = $12 \times 9,00 \text{ EUR/Monat}$ = 108,00 EUR

Arbeitspreis (AP) = $20.000 \text{ kWh} \times 1,097 \text{ ct/kWh} \div 100$ = 219,38 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = $108,00 \text{ EUR} + 219,38 \text{ EUR}$
 = **327,38 EUR**