

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 abge- goltene Arbeit	Arbeitspreis der nicht ab- ge- goltene 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	0,268
2	1.500.001	2.500.000	4.020,00	1.500.000	0,254
3	2.500.001	5.000.000	6.560,00	2.500.000	0,241
4	5.000.001	7.500.000	12.585,00	5.000.000	0,230
5	7.500.001	10.000.000	18.335,00	7.500.000	0,220
6	10.000.001	12.500.000	23.835,00	10.000.000	0,214
7	12.500.001	15.000.000	29.185,00	12.500.000	0,207
8	15.000.001	20.000.000	34.360,00	15.000.000	0,200
9	20.000.001	30.000.000	44.360,00	20.000.000	0,189
10	30.000.001		63.260,00	30.000.000	0,143

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 abge- goltene Arbeit [kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abge- goltene Arbeit [ct/kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abge- goltene 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	600	0,00	0	11,36
2	601	1.000	6.816,00	600	10,69
3	1.001	1.500	11.092,00	1.000	10,20
4	1.501	2.500	16.192,00	1.500	9,55
5	2.501	5.000	25.742,00	2.500	8,51
6	5.001	7.500	47.017,00	5.000	7,65
7	7.501	10.000	66.142,00	7.500	7,15
8	10.001	30.000	84.017,00	10.000	6,43
9	30.001		212.617,00	30.000	6,05

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:

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	4,460
Warmwasser	1.001	4.000	2,80	2,904
Heizgas, EFH	4.001	50.000	9,00	1,045
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	17,00	0,853
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	50,00	0,721
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	140,00	0,613

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	4,014
Warmwasser	1.001	4.000	2,52	2,613
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,10	0,940
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,30	0,767
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	45,00	0,648
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	126,00	0,551

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) = 16.192,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 9,55 kW
 = **17.147,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 3

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

Arbeitspreis (AP) = 6.560,00 EUR/a + (3.300.000 – 2.500.000) kWh × 0,241 ct/ kWh ÷ 100 = **8.488,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 16.907,00 EUR + 8.232,00 EUR
 = **25.635,00 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 × 9,00 EUR/Monat = 108,00 EUR
 Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,045 ct/kWh ÷ 100 = 208,90 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 108,00 EUR + 208,90 EUR
 = **316,90 EUR**