

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 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	1.500.000	0,00	0	0,242
2	1.500.001	2.500.000	3.630,00	1.500.000	0,225
3	2.500.001	5.000.000	5.880,00	2.500.000	0,213
4	5.000.001	7.500.000	11.205,00	5.000.000	0,201
5	7.500.001	10.000.000	16.230,00	7.500.000	0,192
6	10.000.001	12.500.000	21.030,00	10.000.000	0,184
7	12.500.001	15.000.000	25.630,00	12.500.000	0,178
8	15.000.001	20.000.000	30.080,00	15.000.000	0,171
9	20.000.001	30.000.000	38.630,00	20.000.000	0,160
10	30.000.001		54.630,00	30.000.000	0,118

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 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	10,12
2	601	1.000	6.072,00	600	9,51
3	1.001	1.500	9.876,00	1.000	9,05
4	1.501	2.500	14.401,00	1.500	8,42
5	2.501	5.000	22.821,00	2.500	7,45
6	5.001	7.500	41.446,00	5.000	6,61
7	7.501	10.000	57.971,00	7.500	6,13
8	10.001	30.000	73.296,00	10.000	5,43
9	30.001		181.896,00	30.000	5,05

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 Socketbetrag abgeglichene Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung [Euro/kW]
SB_P	Socketbetrag 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 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	1,40	4,110
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,553
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,00	0,963
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	17,00	0,747
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	50,00	0,615
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	150,00	0,495

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	1,26	3,699
Warmwasser	1.001	4.000	2,43	2,298
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,20	0,867
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,30	0,673
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	45,00	0,554
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	135,00	0,446

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 4

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

Leistungspreis (LP) = 14.401,00 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 8,42 kW = **15.243,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 3

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

Arbeitspreis (AP) = 5.880,00 EUR/a + (3.300.000 – 2.500.000) kWh × 0,213 ct/ kWh ÷ 100
 = **7.584,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 15.243,00 EUR + 7.584,00 EUR = 22.827,00 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 × 8,00 EUR/Monat = 96,00 EUR
 Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 0,963 ct/kWh ÷ 100 = 192,60 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 96,00 EUR + 192,60 EUR = 288,60 EUR