

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	0,351
2	1.500.001	2.500.000	5.265,00	1.500.000	0,334
3	2.500.001	5.000.000	8.605,00	2.500.000	0,313
4	5.000.001	7.500.000	16.430,00	5.000.000	0,291
5	7.500.001	10.000.000	23.705,00	7.500.000	0,272
6	10.000.001	12.500.000	30.505,00	10.000.000	0,258
7	12.500.001	15.000.000	36.955,00	12.500.000	0,247
8	15.000.001	20.000.000	43.130,00	15.000.000	0,235
9	20.000.001	30.000.000	54.880,00	20.000.000	0,217
10	30.000.001		76.580,00	30.000.000	0,181

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 abge- trag abgegolte- ne 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	13,92
2	601	1.000	8.352,00	600	13,04
3	1.001	1.500	13.568,00	1.000	12,44
4	1.501	2.500	19.788,00	1.500	11,70
5	2.501	5.000	31.488,00	2.500	10,68
6	5.001	7.500	58.188,00	5.000	9,93
7	7.501	10.000	83.013,00	7.500	9,57
8	10.001	30.000	106.938,00	10.000	9,10
9	30.001		288.938,00	30.000	8,89

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 abgegoltenene Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung [Euro/kW]
SB_P	Sockelbetrag für abgegoltenene 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	1,65	4,900
Warmwasser	1.001	4.000	2,90	3,404
Heizgas, EFH	4.001	50.000	10,00	1,274
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	20,00	1,034
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	65,00	0,854
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	155,00	0,746

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	1,49	4,410
Warmwasser	1.001	4.000	2,61	3,063
Heizgas, EFH	4.001	50.000	9,00	1,147
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	18,00	0,931
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	58,50	0,769
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	139,50	0,672

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) = $19.788,00 \text{ €/a} + (1.600 \text{ kW} - 1.500 \text{ kW}) \times 11,70 \text{ €/kW}$
 = **20.958,00 €/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 3

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

Arbeitspreis (AP) = $8.605,00 \text{ €/a} + (3.300.000 \text{ kWh} - 2.500.000 \text{ kWh}) \times 0,313 \text{ ct/kWh} \div 100$ = **11.109 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = $16.907,00 \text{ EUR} + 8.232,00 \text{ EUR}$
 = **32.067,00 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) = $12 \times 10,00 \text{ EUR/Monat}$ = 120,00 EUR

Arbeitspreis (AP) = $20.000 \text{ kWh} \times 1,274 \text{ ct/kWh} \div 100$ = 254,88 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = $120,00 \text{ EUR} + 254,88 \text{ EUR}$
 = **374,88 EUR**