STADTWERKE ITZEHOE
Energie für Stadt, Land & Leute

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 abgegoltene 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	0,212
2	1.500.001	2.500.000	3.180,00	1.500.000	0,195
3	2.500.001	5.000.000	5.130,00	2.500.000	0,185
4	5.000.001	7.500.000	9.755,00	5.000.000	0,178
5	7.500.001	10.000.000	14.205,00	7.500.000	0,172
6	10.000.001	12.500.000	18.505,00	10.000.000	0,169
7	12.500.001	15.000.000	22.730,00	12.500.000	0,166
8	15.000.001	20.000.000	26.880,00	15.000.000	0,163
9	20.000.001	30.000.000	35.030,00	20.000.000	0,158
10	30.000.001		50.830,00	30.000.000	0,146

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]

Stadtwerke Itzehoe GmbH
Gasstraße 18 | 25524 Itzehoe | Telefon 04821 7740 | Telefax 04821 774-117 | info@stadtwerke-itzehoe.de | www.stadtwerke-itzehoe.de

b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgegoltene 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	10,30
2	601	1.000	6.180,00	600	8,80
3	1.001	1.500	9.700,00	1.000	8,16
4	1.501	2.500	13.780,00	1.500	7,59
5	2.501	5.000	21.370,00	2.500	7,06
6	5.001	7.500	39.020,00	5.000	6,77
7	7.501	10.000	55.945,00	7.500	6,66
8	10.001	30.000	72.595,00	10.000	6,52
9	30.001		202.995,00	30.000	6,55

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 abgegoltene Leistung [kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgegoltenen Leistung [Euro/kW]
SB_P	Sockelbetrag für abgegoltene Leistung [Euro/Jahr]

Stadtwerke Itzehoe GmbH
Gasstraße 18 | 25524 Itzehoe | Telefon 04821 7740 | Telefax 04821 774-117 | info@stadtwerke-itzehoe.de | www.stadtwerke-itzehoe.de

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	4,165
Warmwasser	1.001	4.000	3,00	2,489
Heizgas, EFH	4.001	50.000	8,00	0,990
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	17,00	0,774
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	50,00	0,642
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	150,00	0,522

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	3,749
Warmwasser	1.001	4.000	2,70	2,240
Heizgas, EFH	4.001	50.000	7,20	0,891
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	15,30	0,696
MFH, Gewerbe	300.001	1.000.000	45,00	0,577
gewerbliche, industr. Anwendung	1.000.001	1.500.000	135,00	0,470

Stadtwerke Itzehoe GmbH
Gasstraße 18 | 25524 Itzehoe | Telefon 04821 7740 | Telefax 04821 774-117 | info@stadtwerke-itzehoe.de | www.stadtwerke-itzehoe.de

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) = 13.780 EUR/a + (1.600 – 1.500) kW × 7,59 kW = **14.539,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis: **Zone 3**

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

Arbeitspreis (AP) = 5.130,00 EUR/a + (3.300.000 – 2.500.000) kWh × 0,185 ct/ kWh ÷ 100
= **6.610,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 14.539,00 EUR + 6.610,00 EUR = **21.149 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 × 0,990 ct/kWh ÷ 100	= 198,00 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 96,00 EUR + 198,00 EUR = **294,00 EUR**

Stadtwerke Itzehoe GmbH
Gasstraße 18 | 25524 Itzehoe | Telefon 04821 7740 | Telefax 04821 774-117 | info@stadtwerke-itzehoe.de | www.stadtwerke-itzehoe.de