

Netznutzungsentgelte für den Zugang zu dem Gasverteilungsnetz der Stadtwerke Wilster 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 abgegotenen Arbeit
ID-Nr.	W_{min} von [kWh]	W_{max} bis [kWh]	SB_W [Euro]	W_S [kWh]	AP [ct/kWh]
1	0	3.000.000	0,00	0	0,264
2	3.000.001	10.000.000	7.920,00	3.000.000	0,170
3	10.000.001	20.000.000	19.820,00	10.000.000	0,155
4	20.000.001	40.000.000	35.320,00	20.000.000	0,152
5	40.000.001		65.720,00	40.000.000	0,150

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 abgegotenen Arbeit [ct/kWh]

SB_W Sockelbetrag für abgegoltene 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	1.200	0,00	0	13,71
2	1.201	5.000	16.452,00	1.200	8,80
3	5.001	10.000	49.892,00	5.000	7,85
4	10.001		89.142,00	10.000	7,74

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	2,066
Warmwasser	1.001	4.000	1,80	1,588
Heizgas, EFH	4.001	50.000	2,50	1,378
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	4,00	1,342
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	6,00	1,334

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	1,859
Warmwasser	1.001	4.000	1,62	1,429
Heizgas, EFH	4.001	50.000	2,25	1,241
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	3,60	1,208
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	5,40	1,201

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 2

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

Leistungspreis (LP) = 16.452,00 EUR/a + (1.600 – 1.200) kW × 8,80 kW = **19.972,00 EUR/a**

3. Zone für Arbeitspreis:

Zone 2

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

Arbeitspreis (AP) = 7.920,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,170 ct/kWh ÷ 100
 = **8.430,00 EUR/a**

Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 19.972,00 EUR + 8.430,00 EUR = 28.402,00 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 × 2,50 EUR/Monat = 30,00 EUR

Arbeitspreis (AP) = 20.000 kWh × 1,378 ct/kWh ÷ 100 = 275,60 EUR

Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 30,00 EUR + 275,60 EUR = 305,60 EUR