

## 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 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	3.000.000	0,00	0	0,256
2	3.000.001	10.000.000	7.680,00	3.000.000	0,173
3	10.000.001	20.000.000	19.790,00	10.000.000	0,158
4	20.000.001	40.000.000	35.590,00	20.000.000	0,155
5	40.000.001		66.590,00	40.000.000	0,155

#### 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 abgegoltene Leistung	Leistungspreis der nicht abgegoltene 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	13,15
2	1.201	5.000	15.780,00	1.200	8,25
3	5.001	10.000	47.130,00	5.000	7,96
4	10.001		86.930,00	10.000	8,01

### 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 abgegoltene Leistung [kW]
- $LP$  Leistungspreis der nicht abgegoltene Leistung [Euro/kW]
- $SB_P$  Socketbetrag für abgegoltene 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	1,40	2,045
Warmwasser	1.001	4.000	1,80	1,567
Heizgas, EFH	4.001	50.000	2,50	1,358
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	4,00	1,322
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	6,00	1,314

### 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	1,841
Warmwasser	1.001	4.000	1,62	1,411
Heizgas, EFH	4.001	50.000	2,25	1,222
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	3,60	1,190
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	5,40	1,182

### 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) = 15.780,00 EUR/a + (1.600 – 1.200) kW × 8,25 kW = **19.080,00 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) = 7.680,00 EUR/a + (3.300.000 – 3.000.000) kWh × 0,173 ct/kWh ÷ 100  
 = **8.199,00 EUR/a**

**Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung = 19.080,00 EUR + 8.199,00 EUR = 27.279,00 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 × 1,358 ct/kWh ÷ 100 = 271,60 EUR

**Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung = 30,00 EUR + 271,60 EUR = 301,60 EUR**