

## 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 abgegoltene 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	0,334
2	3.000.001	10.000.000	10.020,00	3.000.000	0,223
3	10.000.001	20.000.000	25.630,00	10.000.000	0,205
4	20.000.001	40.000.000	46.130,00	20.000.000	0,201
5	40.000.001		86.330,00	40.000.000	0,201

#### 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 abgegoltene Arbeit [ct/kWh]
$SB_W$	Sockelbetrag für abgegoltene Arbeit [Euro/Jahr]

## b. Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag 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	17,14
2	1.201	5.000	20.568,00	1.200	11,63
3	5.001	10.000	64.762,00	5.000	10,67
4	10.001		118.112,00	10.000	10,57

### 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 abgeglichene Leistung [kW]
$LP$	Leistungspreis der nicht abgeglichene Leistung [Euro/kW]
$SB_P$	Sockelbetrag 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:

<b>Jahresmenge:</b>	< 1.500.000 kWh/a
<b>max. stündliche Ausspeiseleistung:</b>	< 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	1,45	2,437
Warmwasser	1.001	4.000	1,90	1,899
Heizgas, EFH	4.001	50.000	2,50	1,719
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	4,00	1,683
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	6,00	1,675

### 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	1,31	2,193
Warmwasser	1.001	4.000	1,71	1,709
Heizgas, EFH	4.001	50.000	2,25	1,547
MFH, Kleingewerbe	50.001	300.000	3,60	1,515
MFH, Gewerbe	300.001	1.500.000	5,40	1,508

### 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 2**

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

Leistungspreis (LP) =  $20.568,00 \text{ EUR/a} + (1.600 - 1.200) \text{ kW} \times 11,63 \text{ kW}$   
 = **25.220,00 EUR/a**

#### 3. Zone für Arbeitspreis:

**Zone 2**

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

Arbeitspreis (AP) =  $10.020,00 \text{ EUR/a} + (3.300.000 - 3.000.000) \text{ kWh} \times 0,223 \text{ ct/kWh} \div 100$  = **10.689,00 EUR/a**

**Netzentgelt für Kunden mit Leistungsmessung** =  $25.220,00 \text{ EUR} + 10.689,00 \text{ EUR}$   
 = **35.909,00 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) =  $12 \times 2,50 \text{ EUR/Monat}$  = 30,00 EUR  
 Arbeitspreis (AP) =  $20.000 \text{ kWh} \times 1,719 \text{ ct/kWh} \div 100$  = 343,87 EUR

**Netzentgelt für Kunden ohne Leistungsmessung** =  $30,00 \text{ EUR} + 343,87 \text{ EUR}$   
 = **373,87 EUR**