

**Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas  
2017**

der

**Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH  
(Netzbetreiber)**

**Südring 1/3  
59065 Hamm**

# EWV Hamm GmbH

## Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2017

inkl. Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen

### 1. Leistungsgemessene Kunden

#### 1.1. Netzentgeltformeln

##### 1.1.1. Netzentgeltformel für Arbeit

$$AE(W) = \frac{AE_{ov}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{ot}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE <sub>OT</sub>	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,149 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,2104 ct/kWh
WP <sub>A</sub>	Wendepunkt Arbeit	6.500.000,00 kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,4000
AE(W)	individuelles Netzentgelt Arbeit	*** ct/kWh
W	individuelle Jahresarbeit	*** kWh/a

##### 1.1.2. Netzentgeltformel für Leistung

$$LE(P) = \frac{LE_{ov}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{ot}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
LE <sub>OT</sub>	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	5,6195 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	7,3915 EUR/kW
WP <sub>L</sub>	Wendepunkt Leistung	6.000,00 kW/a
D	Exponent Leistung	1,4000
LE(P)	individuelles Netzentgelt Leistung	*** EUR/a
P	individuelle maximal Leistung	*** kW/a

## 1.2. Anwendungsbeispiele

### 1.2.1. Annahmen

5.000.000	Jahresentnahme in kWh
2.500	Höchstleistung in kWh/h

### 1.2.2. Netzentgeltformeln

$$\begin{aligned} \text{AE(W)} &= \frac{0,210400000 \text{ ct/kWh}}{1 + \left( \frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000,00 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,149 \text{ ct/kWh} \\ \text{AE(W)} &= 0,273306174 \text{ ct/kWh} \end{aligned}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 13.665,31 €.

$$\begin{aligned} \text{LE(P)} &= \frac{7,391500000 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{2.500 \text{ kW/a}}{6.000,00 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 5,6195 \text{ €/kW} \\ \text{LE(P)} &= 11,333553840 \text{ €/kW/a} \end{aligned}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 28.333,88 €.

**Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 41.999,19 €.**

### 1.3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb. Ein separates Abrechnungsentgelt entfällt ab dem 1.1.2017. Die Abrechnung ist nun Bestandteil der Netznutzungsentgelte im engeren Sinne (Arbeit, Leistung, Grundpreis).

### 1.4. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

### 1.5. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

# EWV Hamm GmbH

## Preisblatt 2 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch nicht leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2017

inkl. Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen

### 2. nicht leistungsgemessene Kunden

#### 2.1. Preistabelle

Jahresverbrauch (kWh/a)		Gruppe	Grundpreis €/a	Arbeitspreis ct/kWh
von	bis			
1	1.000	1	20,20	2,6369
1.001	4.000	2	24,20	2,2369
4.001	50.000	3	75,20	0,9619
50.001	300.000	4	135,20	0,8419
300.001	1.000.000	5	255,20	0,8019
1.000.001	1.500.000	6	495,20	0,7779

Berechnungsbeispiel: **35.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	35.000 kWh	0,9619 ct/kWh	336,67 €
Grundpreis	1	75,20 €/a	75,20 €
<b>gesamtes Entgelt für 2.1.</b>			<b>411,87 €</b>

#### 1.3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb. Ein separates Abrechnungsentgelt entfällt ab dem 1.1.2017. Die Abrechnung ist nun Bestandteil der Netznutzungsentgelte im engeren Sinne (Arbeit, Leistung, Grundpreis).

#### 2.3. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

#### 2.4. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

# EWV Hamm GmbH

## Preisblatt 3 für Messung und Abrechnung ab 1.1.2017

### 3.1. Messstellenbetrieb

Zählergröße	Preis
G4-G6	15,80 €/a
G10-G25	34,50 €/a
G40 - G100	176,00 €/a
G160	430,00 €/a
G250 - G650	620,00 €/a
G1000 - G4000	1.035,00 €/a

### 3.2 Zusatzgeräte

	Preis
Mengennumwerter	470,00 €/a
Modem	80,00 €/a

### 3.3 Verbrauchswertermittlung/Messung

#### Verbrauchswertermittlung/Messung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung:

	Preis
jährliche Ablesung	4,60 €/a
halbjährliche Ablesung	9,20 €/a
vierteljährliche Ablesung	18,40 €/a
monatliche Ablesung	55,20 €/a

#### Verbrauchswertermittlung/Messung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung: \*)

	Preis
Messung und Ablesung	143,40 €/a

\*) tägliche Ermittlung der Stundenwerte

### 3.4. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.

### 4.1. Abrechnungspreise

Entfällt ab dem 1.1.2017. Die Abrechnung ist nun Bestandteil der Netznutzungsentgelte im engeren Sinne (Arbeit, Leistung, Grundpreis)