



## **Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas**

**- Anlage 1 -  
zum Lieferantenrahmenvertrag Gas**

**der**

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

**Südring 1/3  
59065 Hamm**

**Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden**

**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	0,08381 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,20837 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	3,7423 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	7,2911 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

$$AE(W) = \frac{0,208370000 \text{ ct/kWh}}{1 + \left( \frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000,00 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,08381 \text{ ct/kWh}$$
$$AE(W) = 0,206916832 \text{ ct/kWh}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 10.345,84 €.

$$LE(P) = \frac{7,291100000 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{2.500 \text{ kW/a}}{6.000,00 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 3,7423 \text{ €/kW}$$
$$LE(P) = 9,378738876 \text{ €/kW/a}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 23.446,85 €.

**Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 33.792,69 €.**

### 1.3. Mess- und Abrechnungsentgelte

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Mess- und Abrechnungspreise

### 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.

# Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

## Stand 01.01.2011



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

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	5,00	2,5055
1.001	4.000	2	9,00	2,1055
4.001	50.000	3	60,00	0,8305
50.001	300.000	4	120,00	0,7105
300.001	1.000.000	5	240,00	0,6705
1.000.001	1.500.000	6	480,00	0,6465

Berechnungsbeispiel: **50.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	50.000 kWh	0,8305 ct/kWh	415,24 €
Grundpreis	1	60,00 €/a	60,00 €
<b>gesamtes Entgelt für 2.1.</b>			<b>475,24 €</b>

#### 2.2. Mess- und Abrechnungsentgelte

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Mess- und Abrechnungspreise

#### 2.3. Konzessionsabgabe

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgabe

#### 2.5. Umsatzsteuer

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

# Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

Stand 01.01.2011

## Preisblatt 3 für Messung und Abrechnung



### 3.1. Messstellenbetrieb

Zählergröße	Preis
G4-G6	15,08 €/a
G10-G25	34,40 €/a
G40 - G100	196,12 €/a
G160	479,50 €/a
G250 - G650	689,29 €/a
G1000 - G4000	1.148,81 €/a

### 3.2 Zusatzgeräte

	Preis
Mengennumwerter	519,46 €/a
Modem	104,77 €/a

### 3.3 Ablesung

#### Ablesung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung:

	Preis
jährliche Ablesung	3,50 €/a
halbjährliche Ablesung	7,00 €/a
vierteljährliche Ablesung	14,00 €/a
monatliche Ablesung	42,00 €/a

#### Ablesung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
Messung und Ablesung	140,00 €/a

### 3.4. Umsatzsteuer

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

### 4.1. Abrechnungspreise

#### Abrechnung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung:

	Preis
Abrechnung bei jährlicher Ablesung	12,00 €/a
Abrechnung bei halbjährlicher Ablesung	24,00 €/a
Abrechnung bei vierteljährlicher Ablesung	48,00 €/a
Abrechnung monatlicher Ablesung	144,00 €/a

Diese Preise verstehen sich bei einer Abrechnung pro Jahr. Jede weitere Abrechnung kostet 12 €.

#### Abrechnung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
monatliche Abrechnung	144,00 €/a

### 4.2. Umsatzsteuer

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