

# **Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas**

**- Anlage 1 -  
zum Lieferantenrahmenvertrag Gas**

**der**

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

**Südring 1/3  
59065 Hamm**

**Stand: 01.01.2010**

# Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

Stand 01.01.2010

## 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	0,09036 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,24597 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	4,18884 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	8,51385 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
2.400	Höchstleistung in kWh/h

### 1.2.2 Netzentgeltformel für Arbeit

$$AE(W) = \frac{0,245970000 \text{ ct/kWh}}{1 + \left( \frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000,00 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,09036 \text{ ct/kWh}$$
$$AE(W) = 0,23568 \text{ ct/kWh}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt in Höhe von 11.784,06 €.

### 1.2.3 Netzentgeltformel für Leistung

$$LE(P) = \frac{8,513850000 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{2.400 \text{ kW/a}}{6.000,00 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 4,18884 \text{ €/kW}$$
$$LE(P) = 10,85456 \text{ €/kW/a}$$

Bei einer Leistung von 2.400 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt in Höhe von 26.050,96 €.

**Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 37.835,02 €.**

### 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 01.01.2010

### 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	2,6654
1.001	4.000	2	9,00	2,2654
4.001	50.000	3	60,00	0,9904
50.001	300.000	4	120,00	0,8704
300.001	1.000.000	5	240,00	0,8304
1.000.001	1.500.000	6	480,00	0,8064

Berechnungsbeispiel: **80.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	80.000 kWh	0,8704 ct/kWh	696,32 €
Grundpreis	1	120,00 €/a	120,00 €
<b>gesamtes Entgelt für 2.1.</b>			<b>816,32 €</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

## Preisblatt 3 für Messung und Abrechnung

### 3.1. Messpreise

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
>G650	1.148,81 €/a

### 3.2 Zusatzgeräte

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

### 3.3 Messung und 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

Messung und 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 (jährliche Abrechnung)

	Preis
Abrechnung bei jährlicher Ablesung	12,00 €/a
Abrechnung bei halbjährlicher Ablesung	16,00 €/a
Abrechnung bei vierteljährlicher Ablesung	24,00 €/a
Abrechnung bei monatlicher Ablesung	56,00 €/a

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

Abrechnung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung (monatliche Abrechnung):

	Preis
Abrechnung	144,00 €/a

### 4.2. Umsatzsteuer

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