

## **Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas 2014**

**- Anlage 5 -  
zum Lieferantenrahmenvertrag Gas**

**der**

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

**Südring 1/3  
59065 Hamm**

# Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

## Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2014

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	0,11976 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,16112 ct/kWh
WP <sub>A</sub>	Wendepunkt Arbeit	6.500.000 kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,40
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	4,54818 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	5,673 EUR/kW
WP <sub>L</sub>	Wendepunkt Leistung	6.000 kW/a
D	Exponent Leistung	1,40
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

$$AE(W) = \frac{0,161120000 \text{ ct/kWh}}{1 + \left( \frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,11976 \text{ ct/kWh}$$
$$AE(W) = 0,21495 \text{ ct/kWh}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 10.747,56 €.

$$LE(P) = \frac{5,673000000 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{2.500 \text{ kW/a}}{6.000 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 4,54818 \text{ €/kW}$$
$$LE(P) = 8,93373 \text{ €/kW/a}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 22.334,34 €.

**Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 33.081,89 €.**

### 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

## Preisblatt 2 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch nicht leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2014

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	2,4444
1.001	4.000	2	9,00	2,0444
4.001	50.000	3	60,00	0,7694
50.001	300.000	4	120,00	0,6494
300.001	1.000.000	5	240,00	0,6094
1.000.001	1.500.000	6	480,00	0,5854

Berechnungsbeispiel: **50.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	50.000 kWh	0,7694 ct/kWh	384,70 €
Grundpreis	1	60,00 €/a	60,00 €
<b>gesamtes Entgelt für 2.1.</b>			<b>444,70 €</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

#### 2.4. 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 ab 1.1.2014

### 3.1. Messstellenbetrieb

Zählergröße	Preis
G4-G6	13,50 €/a
G10-G25	31,00 €/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	98,00 €/a

### 3.3 Ablesung

#### Ablesung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung:

	Preis
jährliche Ablesung	3,20 €/a
halbjährliche Ablesung	6,40 €/a
vierteljährliche Ablesung	12,80 €/a
monatliche Ablesung	38,40 €/a

#### Ablesung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
Messung und Ablesung	132,00 €/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	10,80 €/a
Abrechnung bei halbjährlicher Ablesung	21,60 €/a
Abrechnung bei vierteljährlicher Ablesung	43,20 €/a
Abrechnung monatlicher Ablesung	129,60 €/a

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

#### Abrechnung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
monatliche Abrechnung	129,60 €/a

### 4.2. Umsatzsteuer

Die oben genannten Preise sind Nettopreise; die gesetzliche Umsatzsteuer (zur Zeit 19%)