



## **Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas**

**- Anlage 5 –  
zum Lieferantenrahmenvertrag Gas**

**der**

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

**Südring 1/3  
59065 Hamm**

**Gültig ab 01.01.2013**

# Preisblatt 1

## Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden

### inkl. Kostenwälzung vorgelagerter Netzstufen

#### 1. Leistungsgemessene Kunden

##### 1.1. Netzentgeltformeln

###### 1.1.1. Netzentgeltformel für Arbeit

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE <sub>OT</sub>	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,103376978 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,183169328 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

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
LE <sub>OT</sub>	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	4,088643959 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	6,15150144 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) =	0,183169328 ct/kWh		+ 0,103376978 ct/kWh
	1+	5.000.000 kWh/a	
		6.500.000,00 kWh/a	
AE(W) =	0,211595031 ct/kWh		

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 10.579,75 €.

LE(P) =	6,151501440 €/kW		+ 4,088643959 €/kW
	1+	2.500 kW/a	
		6.000,00 kW/a	
LE(P) =	8,844107725 €/kW/a		

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 22.110,27 €.

**Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 32.690,02 €.**

### 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.

## Preisblatt 2

### 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	2,4118
1.001	4.000	2	9,00	2,0118
4.001	50.000	3	60,00	0,7368
50.001	300.000	4	120,00	0,6168
300.001	1.000.000	5	240,00	0,5768
1.000.001	1.500.000	6	480,00	0,5528

Berechnungsbeispiel: **50.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	50.000 kWh	0,7368 ct/kWh	368,39 €
Grundpreis	1	60,00 €/a	60,00 €
<b>gesamtes Entgelt für 2.1.</b>			<b>428,39 €</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.

# Preisblatt 3

## Messung und Abrechnung

### 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
Mengenumberter	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 kostet 10,80 €.

#### 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%) wird dem Gesamtbetrag hinzugerechnet.