

Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas 2016

der

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

**Südring 1/3
59065 Hamm**

EWW Hamm GmbH

Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2016

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 _{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,1288 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,1945 ct/kWh
WP _A	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 _{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	5,0033 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	6,8361 EUR/kW
WP _L	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

$$\begin{array}{r}
 \text{AE(W) = } \\
 \begin{array}{c}
 \text{0,194500000 ct/kWh} \\
 \hline
 \left. \begin{array}{l}
 5.000.000 \text{ kWh/a} \\
 6.500.000,00 \text{ kWh/a}
 \end{array} \right\} \\
 \text{1+}
 \end{array}
 \end{array}
 \cdot 1,40 + 0,1288 \text{ ct/kWh}$$

$$\text{AE(W) = } \quad \text{0,243712314 ct/kWh}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 12.185,62 €.

$$\begin{array}{r}
 \text{LE(P) = } \\
 \begin{array}{c}
 \text{6,836100000 €/kW} \\
 \hline
 \left. \begin{array}{l}
 2.500 \text{ kW/a} \\
 6.000,00 \text{ kW/a}
 \end{array} \right\} \\
 \text{1+}
 \end{array}
 \end{array}
 \cdot 1,40 + 5,0033 \text{ €/kW}$$

$$\text{LE(P) = } \quad \text{10,287997755 €/kW/a}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 25.719,99 €.

Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 37.905,61 €.

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.

EWW Hamm GmbH

Preisblatt 2 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch nicht leistungsgemessene Kunden ab 1.1.2016

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	2,5836
1.001	4.000	2	9,00	2,1836
4.001	50.000	3	60,00	0,9086
50.001	300.000	4	120,00	0,7886
300.001	1.000.000	5	240,00	0,7486
1.000.001	1.500.000	6	480,00	0,7246

Berechnungsbeispiel:

35.000 kWh

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	35.000 kWh	0,9086 ct/kWh	318,01 €
Grundpreis	1	60,00 €/a	60,00 €
gesamtes Entgelt für 2.1.			378,01 €

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.

EWW Hamm GmbH

Preisblatt 3 für Messung und Abrechnung ab 1.1.2016

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
Mengenumwerter	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

Abrechnung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung:

	Preis
Abrechnung bei jährlicher Ablesung	15,20 €/a
Abrechnung bei halbjährlicher Ablesung	30,40 €/a
Abrechnung bei vierteljährlicher Ablesung	60,80 €/a
Abrechnung monatlicher Ablesung	182,40 €/a

Diese Preise verstehen sich bei einer Abrechnung pro Jahr. Jede weitere Abrechnung kostet 15,2 €.

Abrechnung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
monatliche Abrechnung	182,40 €/a

4.2. Umsatzsteuer

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