

Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas 2015

der

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

**Südring 1/3
59065 Hamm**

Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden ab 01.01.2015

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 _{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,11518 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,18529 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

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
LE _{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	4,53256 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	6,59056 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

$$\begin{aligned} \text{AE(W)} &= \left(1 + \frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000,00 \text{ kWh/a}} \right) \cdot 0,185290000 \text{ ct/kWh} \cdot 1,40 + 0,11518 \text{ ct/kWh} \\ \text{AE(W)} &= 0,224650965 \text{ ct/kWh} \end{aligned}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 11.232,55 €.

$$\begin{aligned} \text{LE(P)} &= \left(1 + \frac{2.500 \text{ kW/a}}{6.000,00 \text{ kW/a}} \right) \cdot 6,590560000 \text{ €/kW} \cdot 1,40 + 4,53256 \text{ €/kW} \\ \text{LE(P)} &= 9,627441239 \text{ €/kW/a} \end{aligned}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 24.068,60 €.

Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 35.301,15 €.

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 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch nicht leistungsgemessene Kunden ab 01.01.2015
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	2,5234
1.001	4.000	2	9,00	2,1234
4.001	50.000	3	60,00	0,8484
50.001	300.000	4	120,00	0,7284
300.001	1.000.000	5	240,00	0,6884
1.000.001	1.500.000	6	480,00	0,6644

Berechnungsbeispiel: **35.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	35.000 kWh	0,8484 ct/kWh	296,94 €
Grundpreis	1	60,00 €/a	60,00 €
gesamtes Entgelt für 2.1.			356,94 €

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 für Messung und Abrechnung ab 01.01.2015

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

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 (tägliche Ermittlung der Stundenwerte):

	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.