



Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas 2020

der

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

**Südring 1
59065 Hamm**

EWV Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

Preisblatt 1 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch leistungsgemessene Kunden ab 01.01.2020

inkl. Kostenwahrung 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	0,1472 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,2024 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	5,6997 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	7,0582 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

$$\begin{aligned} \text{AE(W)} &= \frac{0,202400000 \text{ ct/kWh}}{1 + \left(\frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000,00 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,1472 \text{ ct/kWh} \\ \text{AE(W)} &= 0,266779704 \text{ ct/kWh} \end{aligned}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 13.338,99 €.

$$\begin{aligned} \text{LE(P)} &= \frac{7,058200000 \text{ €/kW}}{1 + \left(\frac{2.500 \text{ kW/a}}{6.000,00 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 5,6997 \text{ €/kW} \\ \text{LE(P)} &= 11,156093806 \text{ €/kW/a} \end{aligned}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 27.890,23 €.

Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 41.229,22 €.

1.3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb. Ein separates Abrechnungsentgelt entfällt ab dem 1.1.2017. Die Abrechnung ist nun Bestandteil der Netznutzungsentgelte im engeren Sinne (Arbeit, Leistung, Grundpreis).

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.

EWV Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

Preisblatt 2 für die Nutzung des örtlichen Gasverteilnetzes durch nicht leistungsgemessene Kunden ab 01.01.2020

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	24,00	2,5995
1.001	4.000	2	28,00	2,1995
4.001	50.000	3	79,00	0,9245
50.001	300.000	4	139,00	0,8045
300.001	1.000.000	5	259,00	0,7645
1.000.001	1.500.000	6	499,00	0,7405

Berechnungsbeispiel: 35.000 kWh

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	35.000 kWh	0,9245 ct/kWh	323,58 €
Grundpreis	1	79,00 €/a	79,00 €
gesamtes Entgelt für 2.1.			402,58 €

2.2. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb. Ein separates Abrechnungsentgelt entfällt ab dem 1.1.2017. Die Abrechnung ist nun Bestandteil der Netznutzungsentgelte im engeren Sinne (Arbeit, Leistung, Grundpreis).

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.

EWV Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH

Preisblatt 3 für Messung und Abrechnung ab 01.01.2020

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
Mengennumwerter	470,00 €/a
Modem	100,00 €/a

3.3 Ablesung

Ablesung 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

Ablesung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung:

	Preis
Messung und Ablesung	143,40 €/a

3.4. Umsatzsteuer

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

4.1. Abrechnungspreise

Entfällt ab dem 1.1.2017. Die Abrechnung ist nun Bestandteil der Netznutzungsentgelte im engeren Sinne (Arbeit, Leistung, Grundpreis)