



Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas 2021

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 01.01.2021

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	0,1539 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,2039 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	5,8853 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	7,1238 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

$$\begin{aligned} \text{AE(W)} &= \frac{0,203900000 \text{ ct/kWh}}{1 + \left(\frac{5.000.000 \text{ kWh/a}}{6.500.000,00 \text{ kWh/a}} \right)^{1,40}} + 0,1539 \text{ ct/kWh} \\ \text{AE(W)} &= 0,274365917 \text{ ct/kWh} \end{aligned}$$

Bei einer Jahresarbeit von 5.000 MWh/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Arbeit in Höhe von 13.718,30 €.

$$\begin{aligned} \text{LE(P)} &= \frac{7,123800000 \text{ €/kW}}{1 + \left(\frac{2.500 \text{ kW/a}}{6.000,00 \text{ kW/a}} \right)^{1,40}} + 5,8853 \text{ €/kW} \\ \text{LE(P)} &= 11,392406372 \text{ €/kW/a} \end{aligned}$$

Bei einer Jahreshöchstleistung von 2.500 kW/a ergibt sich somit ein Netznutzungsentgelt für die Leistung in Höhe von 28.481,02 €.

Die gesamten Netzkosten belaufen sich somit auf 42.199,31 €.

1.3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung.

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 01.01.2021

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	2,6209
1.001	4.000	2	28,00	2,2209
4.001	50.000	3	79,00	0,9459
50.001	300.000	4	139,00	0,8259
300.001	1.000.000	5	259,00	0,7859
1.000.001	1.500.000	6	499,00	0,7619

Berechnungsbeispiel: **35.000 kWh**

	Menge	Preis	Entgelt
arbeitsabhängiges Entgelt	35.000 kWh	0,9459 ct/kWh	331,07 €
Grundpreis	1	79,00 €/a	79,00 €
gesamtes Entgelt für 2.1.			410,07 €

2.2. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung

Die hier dargestellten Netzentgelte verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung/Ablesung.

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 Messstellenbetrieb und Ablesung ab 01.01.2021

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.