Netzentgelte Gas - Preisblatt

Preisblatt Netzentgelte Gas der EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH

gültig ab 01.01.2026

1. Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Preisblatt für Kunden, die in der Regel einen Gasbedarf haben, der über der folgenden Menge und Leistung liegt:

Jahresmenge über:	1.500.000 kWh/a
Maximale stündliche Ausspeiseleistung über:	500 kW

Die Preise beinhalten die Nutzung aller dem Ausspeisepunkt vorgelagerten Netzebenen.
Die Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung verstehen sich zuzüglich den Entgelten für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung sowie ggf. der Konzessionsabgabe.
Die angegebenen Preise sind Nettopreise und erhöhen sich um die gesetzliche Umsatzsteuer.

1.a Leistungsentgelt

Abrechnungsformel Leistungsentgelt:

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right)$$

BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW	6,70
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW	8,72
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	7.000
E_P	Exponent Leistung		1,0
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kW/a

1.b Arbeitsentgelt

Abrechnungsformel Arbeitsentgelt:

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$$

BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct/kWh	0,0682
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	ct/kWh	0,2371
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh	14.500.000
E_W	Exponent Arbeit		0,9
NE_W	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle maximale Jahresarbeit		*** kWh/a

2. Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Preisblatt für Kunden, die in der Regel einen Gasbedarf haben, der niedriger ist als:

Jahresmenge unter:	1.500.000 kWh/a
Maximale stündliche Ausspeiseleistung unter:	500 kW

Die Preise beinhalten die Nutzung aller dem Ausspeisepunkt vorgelagerten Netzebenen.
Die Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung verstehen sich zuzüglich den Entgelten für Messstellenbetrieb und Messdienstleistung sowie der Konzessionsabgabe.
Die angegebenen Preise sind Nettopreise und erhöhen sich um die gesetzliche Umsatzsteuer.

Bezeichnung	Stufengrenze bis [kWh]	Arbeitspreis [ct/kWh]	Grundpreis [€/Jahr]
Kleinstkunden	1.000	3,522	0,00
Warmwasserversorgung	4.000	2,416	11,16
Vollversorgung	50.000	1,825	34,68
Vollversorgung II	300.000	1,655	119,64
Gewerbe	1.000.000	1,585	329,64
Industrie	1.500.000	1,532	859,68

3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung

Entgelt für Messstellenbetrieb Zählergruppen	Zählergröße	Entgelt für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung [€/Jahr]
Balgengaszähler	G4 bis G6	14,04
Balgengaszähler	G10 bis G25	63,12
Balgengaszähler	G40 bis G100	350,40

Die dargestellten Entgelte für Messstellenbetrieb beziehen sich jeweils auf ein Jahr.

Netzentgelte Gas - Preisblatt

Preisblatt Netzentgelte Gas der EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH

gültig ab 01.01.2026

3. Entgelte für Messstellenbetrieb und Messung

Entgelt für Messung	[€/Jahr]
Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung, monatlicher Messung	56,16
Stündliche Messdatenbereitstellung	auf Anfrage
Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung, jährliche Messung	4,68

4. Sonstige Entgelte

Sonstige Entgelte	[€/Vorgang]
Je zusätzlicher Messung auf Kundenwunsch für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	84,00
Je zusätzlicher Messung auf Kundenwunsch für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	7,00

Diese Entgelte werden nur erhoben, wenn der Kunde eine zusätzliche Messung wünscht.
Bei Messung im Rahmen des Lieferantenwechsel werden keine sonstigen Entgelte erhoben.

5. Anwendungsbeispiele Netzentgeltberechnung

Beispielrechnung für einen Kunden mit Leistungsmessung:

Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W) = 3.300.000 kWh

individuelle maximale stündliche Ausspeiseleistung (P) = 2.600 kW

Leistungsentgelt nach Sigmoidfunktion gemäß Formel:

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \left(BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right)$$

Leistungsentgelt = 2600 kW * {6,7 €/kW + 8,72 €/kW / (1 + (2600 kW / 7000 kW) ^ 1) } = 33.951,67 €/Jahr

Arbeitsentgelt nach Sigmoidfunktion gemäß Formel:

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \left(BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right)$$

Arbeitsentgelt = 3300000 kWh * {0,0681581789993184 ct/kWh + 0,23705111836459 ct/kWh / (1 + (3300000 kWh / 14500000 kWh) ^ 0,9) } = 8.438,57 €/Jahr

Beispielrechnung für einen Kunden ohne Leistungsmessung:

Kundendaten:

individuelle Jahresarbeit (W) = 20.000 kWh

Stufe für Arbeits- und Grundpreis: Vollversorgung

Grundpreis = 1 * 34,680 €/Jahr = 34,68 €

Arbeitspreis = 20000 kWh * 1,825 ct/kWh / 100 = 365,00 €

Netzentgelt im Jahr = Grundpreis + Arbeitspreis = 399,68 €