Vorläufiges Preisblatt Netzentgelte Erdgas

der EW Eichsfeldgas GmbH incl. Netzentgelte der vorgelagerten Netzbetreiber

ab 1. Januar 2027

1. Leistungsgemessene Kunden

1.1 Netzentgeltformeln

1.1.1 Netzentgeltformel für Arbeit

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,237 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,232 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	9.196.591 kWh/a
E_W	Exponent Arbeit	1,45

NE_W	individuelles Netzentgelt Arbeit	*** EUR/a
W_i	individuelle Jahresarbeit	*** kWh/a

1.1.2 Netzentgeltformel für Leistung

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

…

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	10,458 EUR/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	9,596 EUR/kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	3.178,000 kW/a
E_P	Exponent Leistung	2,57
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung	*** EUR/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung	*** kW/a

1.2 Preistabellen

Zur Vereinfachung der Abrechnung werden die Netzentgeltformeln nahezu preisneutral in Preistabellen mit festen Preisen umgewandelt.

1.2.1 Preistabelle für Arbeit

Zone	Jahresmenge in (kWh/a)		Sockelbetrag (€/a)	durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit (kWh)	Zonenarbeitspreis in (ct/kWh)
	Untergrenze	Obergrenze			
RLM 1	1	1.500.000			0,4530
RLM 2	1.500.001	3.000.000	6.795,00	1.500.000	0,4080
RLM 3	3.000.001	5.000.000	12.915,00	3.000.000	0,3570
RLM 4	5.000.001	10.000.000	20.055,00	5.000.000	0,2910
RLM 5	10.000.001	20.000.000	34.605,00	10.000.000	0,2338
RLM 6	20.000.001	30.000.000	57.980,00	20.000.000	0,2338
RLM 7	30.000.001	50.000.000	81.355,00	30.000.000	0,2338
RLM 8	50.000.001	100.000.000	128.105,00	50.000.000	0,2338

…

1.2.2 Preistabelle für Leistung

Zone	Jahreshöchstleistung in (kW/a)		Sockelbetrag (€/a)	durch Sockelbetrag abgegoltene Leistung (kW)	Zonenleistungspreis in (EUR/kW)
	Untergrenze	Obergrenze			
RLM 1	1	800			19,79
RLM 2	801	1.500	15.832,00	800	17,75
RLM 3	1.501	2.200	28.257,00	1.500	14,22
RLM 4	2.201	4.000	38.211,00	2.200	10,81
RLM 5	4.001	7.500	57.669,00	4.000	9,63
RLM 6	7.501	10.000	91.374,00	7.500	9,63
RLM 7	10.001	16.000	115.449,00	10.000	9,63
RLM 8	16.001	30.000	173.229,00	16.000	9,63

1.3 Anwendungsbeispiele

1.3.1 Annahmen

Netzkunde n: W_n = 15.000.000 kWh/a; P_n = 3.000 kW/a

1.3.2 Preisermittlung für Arbeit

Arbeitspreisermittlung gem. Preistabelle 1.2.1		Jahresarbeit (kWh/a)	Zonenarbeitspreis in (ct/kWh)	Sockelbetrag (€/a)/ Zonenentgelt in (EUR/a)
Arbeitspreis für die ersten 10.000.000 kWh/a		10.000.000		34.605,00
zzgl. Arbeitspreis Zone 5 (15.000.000–10.000.000) kWh/a		5.000.000	0,2338	11.690,00
	Summe Arbeit	15.000.000	Summe Zonenentgelt	46.295,00

…

Erläuterung:

Die ersten 10.000.000 kWh werden durch den Sockelbetrag der Zone RLM 5 abgegolten.
Die restlichen 5.000.000 kWh werden mit dem Arbeitspreis der Zone RLM 5 multipliziert.
Der Sockelbetrag sowie das restliche Zonenentgelt bilden das Netzentgelt Arbeit.

1.3.3 Preisermittlung für Leistung

Leitungspreisermittlung gem. Preistabelle 1.2.2		**Jahresleistung (kW/a)**	**Zonenleistungspreis in (EUR/kW)**	**Sockelbetrag (€/a)/ Zonenentgelt in (EUR/a)**
Leistungspreis für die ersten 2.200 kW		2.200		38.211,00
zzgl. Leistungspreis Zone 4 (3.000-2.200) kW/a		800	10,810	8.648,00
	Summe Leistung	3.000	Summe Zonenentgelt	46.859,00

Erläuterung:

Die ersten 2.200 kW werden durch den Sockelbetrag der Zone RLM 4 abgegolten.
Die restlichen 800 kW werden mit dem Leistungspreis der Zone RLM 4 multipliziert.
Der Sockelbetrag sowie das restliche Zonenentgelt bilden das Netzentgelt Leistung.

1.4 Hinweis auf die Abrechnung

Zur Erbringung eines transparenten Preissystems erfolgt die Abrechnung der Netznutzung für die Jahresarbeit und Jahreshöchstleistung für leistungsgemessene Kunden nach dem Zonenpreismodell gemäß Preistabellen 1.2.

1.5 Messentgelte

Zusätzlich zu den Entgelten für die Jahresarbeit und Jahreshöchstleistung werden ein Abrechnungsentgelt und ein zählerabhängiges Messentgelt berechnet.

	Messentgelt	
	Messung* €/a	Messstellenbetrieb €/a
G 40 bis G 100	219,00	467,20
G 160 bis G 400	219,00	861,40
G 650 bis G 1.000	219,00	1.518,40

Ein Beispielkunde mit einem Zähler G 400 zahlt 1.080,40 € je Jahr (Messung 219,00 €, Messstellenbetrieb 861,40 €).

* Die Messung beinhaltet eine tägliche Datenbereitstellung.

Eine Änderung der Auslesefrequenz von Zählpunkten auf Wunsch von Lieferanten wird nach Aufwand verrechnet. Der übliche Arbeitsaufwand für die Umstellung eines Gerätes beträgt mindestens eine Stunde. Der in Ansatz gebrachte Stundensatz beträgt zurzeit 79,40 € (netto).

Für eine stündliche Messdatenbereitstellung wird ein zusätzliches Messentgelt in Abhängigkeit vom jeweilig vorhandenen Telefonanschluss erhoben:

Festnetzanschluss 1.111,21 €/Jahr je Zähler
GSM-Modem 5.219,27 €/Jahr je Zähler

Preise für Sonderleistungen mit abweichender Auslesefrequenz erhalten Sie auf Anfrage.

1.6 Konzessionsabgaben

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird dem Netzentgelt hinzugerechnet.

1.7 Umsatzsteuer

Auf die vorgenannten Entgelte einschließlich Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet. Die Netznutzungsentgeltberechnung erfolgt auf der Basis von Nettopreisen. Erst auf die Summe der einzelnen Nettobeträge wird die Umsatzsteuer berechnet und zu einem Gesamtbetrag addiert.

…

2. Nichtleistungsgemessene Kunden

Bei Kunden ohne Leistungsmessung wird nach einem Entgeltsystem abgerechnet, das sich jeweils aus einem mengenabhängigen Arbeitspreis (AP) und einem festen Grundpreis (GP) zusammensetzt.

2.1 Preistabelle

Bereich	Jahresmenge in (kWh/a)		mengen-abhängiger Arbeitspreis (ct/kWh)	fester Grund-preis (€/a)	durch Grund-preis abgegol-tene Arbeit (kWh/a)
	Untergrenze	Obergrenze			
SLP 1	1	1.000	2,721	5,28	0,00
SLP 2	1.001	4.000	2,085	11,64	0,00
SLP 3	4.001	50.000	1,580	31,68	0,00
SLP 4	50.001	300.000	1,543	53,04	0,00
SLP 5	300.001	1.500.000	1,490	279,96	0,00

2.2 Anwendungsbeispiel

2.2.1 Annahmen

Netzkunde n: W_n = 30.000 kWh/a

2.2.2 Arbeitspreis

AP = 30.000 $\frac{kWh}{a}$ * 1,580 $\frac{ct}{kWh} * \frac{1}{100}$ = 474,00 EUR/a

2.2.3 Grundpreis

GP = 31,68 EUR/a

…

2.3 Messentgelte

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Grundpreis werden ein Abrechnungsentgelt und ein zählerabhängiges Messentgelt berechnet.

	Messentgelt	
	Messung €/a	Messstellenbetrieb €/a
G 2,5 bis G 6	4,40	14,15
G 10 bis G 25	4,40	43,80
G 40 bis G 100	4,40	222,65
Vorinkassozähler	4,40	98,55

Ein Beispielkunde mit einem Zähler G 6 zahlt 18,55 € je Jahr (Messung 4,40 €, Messstellenbetrieb 14,15 €).

2.4. Sonderentgelte nach §20 GasNEV

Die EW Eichsfeldgas GmbH hat individuelle Netzentgelte nach §20 GasNEV vereinbart. Informationen zu den einzelnen Entnahmestellen können der Veröffentlichung auf der Internetseite der EW Eichsfeldgas GmbH entnommen werden:
https://www.eichsfeldwerke.de/energie/erdgasnetz/netznutzung/entgelte/

2.5 Konzessionsabgaben

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird dem Netzentgelt hinzugerechnet.

2.6 Umsatzsteuer

Auf die vorgenannten Entgelte einschließlich Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet. Die Netznutzungsentgeltberechnung erfolgt auf der Basis von Nettopreisen. Erst auf die Summe der einzelnen Nettobeträge wird die Umsatzsteuer berechnet und zu einem Gesamtbetrag addiert.

…

3. Allgemeine Informationen

Der in Kubikmeter (m³) gemessene Erdgasverbrauch wird zum Zweck der Abrechnung in Kilowattstunden (kWh) mit dem jeweils in der Rechnung angegebenen Umrechnungsfaktor multipliziert. Der Umrechnungsfaktor wird aus dem mittleren Brennwert des Abrechnungszeitraumes und der Zustandszahl (Messdruck, Gastemperatur und dem der Höhenlage des Versorgungsortes entsprechenden Mittelwert des Luftdruckes) gebildet. Der Messdruck des Erdgases beträgt circa 22 mbar (Ruhedruck). Das zur Verteilung kommende Erdgas hat im Normzustand etwa den Brennwert von 11,6 mit einer Schwankungsbreite von ca. 11,0 bis ca. 12,3, der in Kilowattstunden je Kubikmeter (kWh/m³) angegeben wird.