Preisblatt Netzentgelte Erdgas

der EW Eichsfeldgas GmbH incl. Netzentgelte der vorgelagerten Netzbetreiber

ab 1. Januar 2024

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	0,18174 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,17866 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	10.620.551 kWh/a
E_W	Exponent Arbeit	1,51

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	7,88017 EUR/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	7,26307 EUR/kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	3.244 kW/a
E_P	Exponent Leistung	1,71
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			0,3510
RLM 2	1.500.001	3.000.000	5.265	1.500.000	0,3220
RLM 3	3.000.001	5.000.000	10.095	3.000.000	0,2850
RLM 4	5.000.001	10.000.000	15.795	5.000.000	0,2310
RLM 5	10.000.001	20.000.000	27.345	10.000.000	0,1763
RLM 6	20.000.001	30.000.000	44.970	20.000.000	0,1763
RLM 7	30.000.001	50.000.000	62.595	30.000.000	0,1763
RLM 8	50.000.001	100.000.000	97.845	50.000.000	0,1763

…

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			14,980
RLM 2	801	1.500	11.984,00	800	12,920
RLM 3	1.501	2.200	21.028,00	1.500	10,950
RLM 4	2.201	4.000	28.693,00	2.200	8,860
RLM 5	4.001	7.500	44.641,00	4.000	7,670
RLM 6	7.501	10.000	71.486,00	7.500	7,670
RLM 7	10.001	16.000	90.661,00	10.000	7,670
RLM 8	16.001	30.000	136.681,00	16.000	7,670

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		27.345,00
zzgl. Arbeitspreis Zone 5 (15.000.000–10.000.000) kWh/a		5.000.000	0,1763	8.815,00
	Summe Arbeit	15.000.000	Summe Zonenentgelt	36.160,00

…

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		28.693,00
zzgl. Leistungspreis Zone 4 (3.000-2.200) kW/a		800	8,86	7.088,00
	Summe Leistung	3.000	Summe Zonenentgelt	35.781,00

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	183,00	387,96
G 160 bis G 400	183,00	710,04
G 650 bis G 1.000	183,00	1.248,06

Ein Beispielkunde mit einem Zähler G 400 zahlt 893,04 € je Jahr (Messung 183,00 €, Messstellenbetrieb 710,04 €).

* 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 69,30 € (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	2,107	4,92	0,00
SLP 2	1.001	4.000	1,615	9,96	0,00
SLP 3	4.001	50.000	1,218	25,80	0,00
SLP 4	50.001	300.000	1,194	43,20	0,00
SLP 5	300.001	1.500.000	1,136	222,00	0,00

2.2 Anwendungsbeispiel

2.2.1 Annahmen

Netzkunde n: W_n = 30.000 kWh/a

2.2.2 Arbeitspreis

AP = 30.000 $\frac{kWh}{a}$ * 1,218 $\frac{ct}{kWh} * \frac{1}{100}$ = 365,40 EUR/a

2.2.3 Grundpreis

GP = 25,80 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	3,66	11,66
G 10 bis G 25	3,66	36,60
G 40 bis G 100	3,66	183,00
Vorinkassozähler	3,66	73,20

Ein Beispielkunde mit einem Zähler G 6 zahlt 15,32 € je Jahr (Messung 3,66 €, Messstellenbetrieb 11,66 €).

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.