

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. vorgelagertes Netz

Stand 01/2009

Die Netznutzungsentgelte Erdgas der FairEnergie wurden auf Basis des Bescheids zur Erlösobergrenzenfestsetzung der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg (vom 02.02.2009) für den Zeitraum vom 01.01. bis 31.12.2009 kalkuliert.

Gemäß der in der "Vereinbarung über die Kooperation gemäß § 20 Abs. 1 b EnWG zwischen den Betreibern von in Deutschland gelegenen Gasversorgungsnetzen" werden innerhalb eines Marktgebietes die Entgelte vorgelagerter Netzbetreiber auf die nachgelagerten Netzbetreiber gewälzt, die Netznutzungsentgelte der vorgelagerten Netzbetreiber werden zusätzlich in die Netznutzungsentgelte Erdgas der FairEnergie umgelegt.

Wir weisen darauf hin, dass wir gegen den Festlegungsbescheid zur Erlösobergrenze Beschwerde eingelegt haben, insoweit ist es nicht ausgeschlossen, dass sich die Entgelte, auch nachträglich ändern können.

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. vorgelagertes Netz

Stand 01/2009

Kunden mit Leistungsmessung > 1,5 Mio. kWh oder > 500 kW

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	0,071427604 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstromnetz	0,266139936 ct/kWh
WP _A	Wendepunkt Arbeit	5.392.540 kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,25
AE(W)	individuelles Netzentgelt Arbeit	***ct/kWh
W	individuelle Jahresarbeit	***kWh/a

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	3,595154357 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilstromnetz	11,18899277 EUR/kW
WP _L	Wendepunkt Leistung	2.555,14 kW/a
D	Exponent Leistung	1,04
LE(P)	individuelles Netzentgelt Leistung	***EUR/a
P	individuelle maximale Leistung	***kW/a

Der Arbeitspreis bezieht sich auf die abgelesene Menge in kWh und wird wie folgt berechnet:

Beispiel:

$$W = 18.000.000 \text{ kWh/a}; P_n = 4.000 \text{ kW/a}$$

$AE(W)$ = Arbeitspreis in ct/kWh

W = Jahresarbeit

$$AE(W) = \frac{0,266139936}{1 + \left(\frac{18.000.000}{5.392.540} \right)^{1,25}} + 0,071427604$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von:
bei einer Arbeit von 18.000.000 kWh/a gesamt:

0,1196 Cent/kWh
21.531,23 EUR

Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Stundenmenge in kWh/h und wird wie folgt ermittelt:

$LE(P)$ = Leistungspreis in EUR/kW

P = Vorhalteleistung

$$LE(P) = \frac{11,18899277}{1 + \left(\frac{4.000}{2.555,14} \right)^{1,04}} + 3,595154357$$

ergibt ein individuelles Netzentgelt in Höhe von:
bei einer Leitung von 4.000 kW gesamt:

7,908 EUR/kW
31.630,22 EUR

Gesamte Netzkosten:

53.161,45 EUR

Netzentgelte für Entnahmen < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW

Jahresverbrauch in kWh/a von	Jahresverbrauch in kWh/a bis	Grundpreis in EUR/a	Arbeitspreis in ct/kWh
1	1.000	0,00	2,606467
1.001	4.000	10,00	1,606467
4.001	50.000	30,00	1,106467
50.001	300.000	100,00	0,966467
300.001	1.000.000	250,00	0,916467
1.000.001	1.500.000	350,00	0,906467

Beispiel:

Jahresarbeit: 35.000 kWh

Grundpreis 30,00 EUR
 Arbeitsentgelt 35.000 * 1,1065 Ct/kWh = 387,26 EUR

Netzentgelt 417,26 EUR

Alle Preise zuzüglich der jeweiligen Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe.

Sonderformen der Netznutzung

gemäß § 20 (2) GasNEV wurden folgende Sonderentgelte ermittelt (zuzüglich vorgelagertes Netz):

Ausspeisung an Stadtwerke Nürtingen 45.000 Euro/a

Ausspeisung an Stadtwerke Metzingen 79.151 Euro/a

Ausspeisung an Stadtwerke Hechingen 55.900 Euro/a