

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

Gültig ab 01.01.2013

Der Festlegungsbescheid für die Erlösobergrenze 2013 in der 2. Regulierungsperiode durch die Landesregulierungsbehörde lag zum Zeitpunkt der Kalkulation der Netzentgelte noch nicht vor. Die Ermittlung der Erlösobergrenze und der Netzentgelte erfolgte gemäß dem Rundschreiben 2012/07 „Erlösobergrenzen 2. Regulierungsperiode (Gas)“ der Landesregulierungsbehörde vom 13.09.2012.

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 Gas der FairEnergie umgelegt.

Die Kommunen erhalten gemäß § 3 Abs. 1 KAV einen Preisnachlass von 10 % auf die Rechnungsbeträge aller Komponenten des Netzzugangs im Niederdruck, welche für den Eigenverbrauch der Kommune angefallen sind.

Erstmalig werden mit den Netzentgelten 2013 reduzierte Leistungsentgelte, vorbehaltlich der Genehmigung der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg, für abschaltbare Gasnetzanschlussverträge gewährt.

Netznutzung Erdgas

Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

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

$$AE(W) = \frac{AE_{ov}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{ot}$$

Netzentgeltformel für Arbeit:

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE _{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,090088 ct/kWh
AE _{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstnetz	0,266634 ct/kWh
WP _A	Wendepunkt Arbeit	5.392.535,23 kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,252
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	4,307427 EUR/kW
LE _{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilstnetz	11,108775 EUR/kW
WP _L	Wendepunkt Leistung	2.555,14 kW/a
D	Exponent Leistung	1,041
LE(P)	individuelles Netzentgelt Leistung	***EUR/kW
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

$$AE(W) = \frac{0,266634}{1 + \left(\frac{18.000.000}{5.392.535,23} \right)^{1,252}} + 0,090088$$

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

0,138368 Cent/kWh
24.906,24 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

$$LE(P) = \frac{11,108775}{1 + \left(\frac{4.000}{2.555,14} \right)^{1,041}} + 4,307427$$

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

8,589083 EUR/kW
34.356,33 EUR

Gesamte Netzkosten:

59.262,57 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	2,6580
1.001	4.000	10,00	1,6580
4.001	50.000	30,00	1,1580
50.001	300.000	100,00	1,0180
300.001	1.000.000	250,00	0,9680
1.000.001	1.500.000	350,00	0,9580

Beispiel:

Jahresarbeit: 35.000 kWh

Grundpreis			30,00 EUR
Arbeitsentgelt	$35.000 * 1,1580 \text{ Ct/kWh}$	=	405,30 EUR
Netzentgelt			<u>435,30 EUR</u>

Alle Preise zuzüglich der jeweiligen Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (zur Zeit 19%).

Sonderformen der Netznutzung

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

Ausspeisung an Stadtwerke Balingen	49.277 Euro/a
Ausspeisung an Stadtwerke Hechingen	44.258 Euro/a
Ausspeisung an Stadtwerke Nürtingen	57.825 Euro/a
Ausspeisung an Stadtwerke Metzingen	71.080 Euro/a

Abschaltbare Gasnetzanschlussverträge

Gemäß Rundschreiben 2012/09 der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg vom 08.10.2012 wurde mit folgenden Anschlussnutzern ein abschaltbarer Gasnetzanschlussvertrag, vorbehaltlich der Genehmigung der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg, abgeschlossen:

Zählpunkt	Name Anschlussnutzer	Reduziertes Leistungs-entgelt in %	Genehmigt am	Genehmigte Leistung in kW
DE7001217276062RT0000000010000024	HBG Heizwerk Betriebsgesellschaft	80	25.02.2013	19.225
DE7001217276662RT0000000010000149	HBG Heizwerk Betriebsgesellschaft	80	25.02.2013	1.250
DE7001217277062RT0000000010000027	HBG Heizwerk Betriebsgesellschaft	80	25.02.2013	1.552
DE7001217276662RT0000000010000268	HBG Heizwerk Betriebsgesellschaft	80	25.02.2013	502
DE7001217277062RT0000000010030630	FairEnergie GmbH	80	25.02.2013	14.480
DE7001217276662RT0000000010000175	FairEnergie GmbH	80	25.02.2013	1.070
DE7001217213862KF0000000010012068	FairEnergie GmbH	80	25.02.2013	790
DE7001217276462RT0000000010027463	FairEnergie GmbH	80	25.02.2013	680
DE7001217214462DU0000000010000063	CHT R. Beitlich GmbH	80	25.02.2013	5.710
DE7001217241162BO0000000010000006	Marc Cain GmbH	80	25.02.2013	960
DE7001217276462RT0000000010000154	Kreiskliniken Reutlingen GmbH	80	25.02.2013	5.965
DE7001217276262RT0000000010027056	Robert Bosch GmbH	80	07.02.2013	21.283
DE7001217277062RT0000000010000141	Robert Bosch GmbH	80	25.02.2013	3.600
DE7001217276462RT0000000010000153	Wafios AG Maschinenfabrik	80	25.02.2013	1.580

Konzessionsabgabe

Konzessionsabgabe gemäß § 2 Abs. 2 und 3 KAV	in ct/kWh
Tarifkunden (Gemeinden bis 25.000 Einwohner) gemäß § 1 Abs. 3 KAV (Bempflingen, Bisingen, Bodelshausen, Dußlingen, Eningen unter Achalm, Frickenhausen, Gomaringen, Grafenberg, Großbettlingen, Kirchentellinsfurt, Kusterdingen, Lichtenstein, Meßstetten, Mössingen, Neckartenzlingen, Nehren, Ofterdingen, Rangendingen, Riederich, Stetten a.k.M., Wannweil)	0,22
Tarifkunden (Gemeinden bis 500.000 Einwohner) gemäß § 1 Abs. 3 KAV (Reutlingen)	0,33
Sondervertragskunden gemäß § 1 Abs. 4 KAV	0,03