

## Netznutzung Erdgas

### Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

Gültig ab 01.01.2016

Die Landesregulierungsbehörde hat mit Änderungsbescheid vom 05.08.2014 die Erlösobergrenzen der FairNetz GmbH für die 2. Regulierungsperiode festgelegt. Gemäß Anreizregulierungsverordnung und dem Rundschreiben 2015/03 der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg „Mitteilungspflichten nach § 28 Nr. 1, 3 und 4 ARegV“ wurde die Erlösobergrenze für 2016 angepasst und neue Netzentgelte ab 01.01.2016 kalkuliert.

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

Erstmalig wurden ab 2013 reduzierte Leistungsentgelte für abschaltbare Gasnetzanschlussverträge gewährt.

Wir weisen darauf hin, dass wir gegen den Festlegungsbescheid zur Erlösobergrenze Beschwerde eingelegt haben. Es ist nicht ausgeschlossen, dass sich dadurch die Netzentgelte erhöhen werden.

Die hier veröffentlichten Angaben stellen daher eine unverbindliche Prognose der Höhe der Netzentgelte dar. Es können sich durchaus erhebliche Abweichungen ergeben.

## Netznutzung Erdgas

### Entgelte inkl. Kostenwälzung vorgelagertes Netz

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

##### Netzentgeltformel für Arbeit <sup>1</sup>:

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

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
AE <sub>OT</sub>	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,115481 ct/kWh
AE <sub>OV</sub>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstnetz	0,272308 ct/kWh
WP <sub>A</sub>	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 <sub>OT</sub>	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	5,706200 EUR/kW
LE <sub>OV</sub>	Briefmarke Leistung Ortsverteilstnetz	11,404617 EUR/kW
WP <sub>L</sub>	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

<sup>1</sup> Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung (Preisblatt „Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung“), Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von derzeit 19%.

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

**Beispiel:**

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

$$\begin{aligned} AE(W) &= \text{Arbeitspreis in ct/kWh} \\ W &= \text{Jahresarbeit} \end{aligned}$$

$$AE(W) = \frac{0,272308}{1 + \left( \frac{18.000.000}{5.392.535,23} \right)^{1,252}} + 0,115481$$

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

0,164788 Cent/kWh  
29.661,84 EUR

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

$$\begin{aligned} LE(P) &= \text{Leistungspreis in EUR/kW} \\ P &= \text{Vorhalteleistung} \end{aligned}$$

$$LE(P) = \frac{11,404617}{1 + \left( \frac{4.000}{2.555,14} \right)^{1,041}} + 5,706200$$

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

10,101882 EUR/kW  
40.407,53 EUR

**Gesamte Netzkosten:**

**70.069,37 EUR**

## Netzentgelte für Entnahmen < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW <sup>2</sup>

Jahresverbrauch in kWh/a von	Jahresverbrauch in kWh/a bis	Grundpreis in EUR/a	Arbeitspreis in ct/kWh
1	1.000	0,00	2,7798
1.001	4.000	10,00	1,7798
4.001	50.000	30,00	1,2798
50.001	300.000	100,00	1,1398
300.001	1.000.000	250,00	1,0898
1.000.001	1.500.000	350,00	1,0798

### Beispiel:

Jahresarbeit: 35.000 kWh

Grundpreis			30,00 EUR
Arbeitsentgelt	35.000 * 1,2798 Ct/kWh	=	447,93 EUR

<b>Netzentgelt</b>			<b>477,93 EUR</b>
--------------------	--	--	-------------------

## Sonderformen der Netznutzung

Gemäß § 20 (2) GasNEV wurden folgende Sonderentgelte ermittelt (zuzüglich vorgelegertes 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

<sup>2</sup> Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung (Preisblatt „Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung“), Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von derzeit 19%.

## Abschaltbare Gasnetzanschlussverträge

Gemäß § 14 b EnWG sind unterbrechbare Transportverträge zwischen Gasverteilnetzbetreibern und Letztverbrauchern möglich. Ein abschaltbarer Gasnetzanschlussvertrag wurde gemäß Rundschreiben 2012/09 der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg vom 08.10.2012 mit folgenden Anschlussnutzern 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
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	8.211*
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
DE7001217251062ST0000000010000054	Bundeswehr-Dienstleistungszentrum Stetten a.k.M.	80	27.01.2014	11.670

\* erhöhte Leistung wurde noch nicht genehmigt; Angabe vorbehaltlich der Genehmigung der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg

Zählpunkt	Name Anschlussnutzer	Reduziertes Leistungs-entgelt in %	Genehmigt am	Genehmigte Leistung in kW
DE7001217241162BO1000000010032039*	Marc Cain GmbH	50		Im Genehmigungsverfahren
DE7001217265862BE0000000010032154*	CLEANTEC ENERGY V GmbH & Co. KG	50		Im Genehmigungsverfahren
DE7001217276862RT0000000010032093*	Romina Mineralbrunnen GmbH	80		Im Genehmigungsverfahren
DE7001217241162BO0000000010032094*	B + S Holz und Energie GmbH	40		Im Genehmigungsverfahren
DE7001217276062RT0000000010032449*	GWG – Wohnungsgesellschaft mbH	80		Im Genehmigungsverfahren
DE7001217280062EN0000000010032504*	ADELHELM GmbH	40		Im Genehmigungsverfahren

\* vorbehaltlich der Genehmigung der Landesregulierungsbehörde Baden-Württemberg

## Konzessionsabgabe

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

## **Vertragsstrafe für die Überschreitung der bestellten / gebuchten Vorhalteleistung / Kapazität**

Überzieht der nachgelagerte Netzbetreiber die ihm fest bereitgestellte Kapazität, obwohl die FairNetz GmbH netzbezogene Maßnahmen gemäß § 16 Abs. 1 EnWG gegenüber dem nachgelagerten Netzbetreiber angezeigt hat (Unterbrechung der unterbrechbaren Kapazität), wird eine Vertragsstrafe fällig.

Für diesen Fall beträgt die durch den nachgelagerten Netzbetreiber nach § 18 Ziffer 7 KoV VII zu zahlende Vertragsstrafe für die Überschreitung der Vorhalteleistung / Kapazität

- das Fünfundzwanzigfache des Entgeltes (einschließlich Nebenkosten, insbesondere Mess- und Abrechnungsentgelte sowie Biogas-Wälzungsbetrag) für den Gaswirtschaftstag, an dem es zu einer Überschreitung kommt (Die Vertragsstrafe ist für die höchste stündliche Überschreitung an diesem Gaswirtschaftstag pro kW zu zahlen. Sie fällt jeden Gaswirtschaftstag neu an.)

oder

- das Fünffache des Entgeltes (einschließlich Nebenkosten, insbesondere Mess- und Abrechnungsentgelte sowie Biogas-Wälzungsbetrag) für den Kalendermonat, in dem es zu einer Überschreitung kommt (Die Vertragsstrafe ist für die höchste stündliche Überschreitung in diesem Monat pro kW zu zahlen. Sie fällt jeden Kalendermonat neu an.),

je nachdem, welcher Betrag niedriger ist.