

## Preisliste Entgelte Netznutzung Gas mit Kostenwälzung für das Jahr 2013 (Stand 31.12. 2012)

Gemäß Anreizregulierungsverordnung §§ 4 (2) und 17 (2) sind zum 01. Januar 2013 auf Basis der Erlösbergrenze 2013 unter Einbeziehung der vorgelagerten Netzkosten im Netzgebiet der Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH nachfolgende Entgelte (Preise sind Nettopreise) ermittelt worden.

### Entgelte für den Zugang zum Gasverteilernetz der Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH

(Alle Preisangaben sind Nettopreise.)

Gültig ab 1. Januar 2013 bis 31. Dezember 2013

#### 1 Leistungsgemessene Kunden

Gilt für Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh Ho

##### 1.1 Netzentgeltformel

##### 1.1.1 Netzleitformel für die Arbeit

$$NE_{iw} ( W_i ) = W_i \left( BM_w^{OT} + \frac{BM_w^{OV}}{1 + \left( \frac{W_i}{WP_w} \right) E_w} \right)$$

<b>BM<sub>w</sub><sup>OT</sup></b>	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	=	0,156508 Ct/kWh
<b>BM<sub>w</sub><sup>OV</sup></b>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	=	0,252464 Ct/kWh
<b>WP<sub>w</sub></b>	Wendepunkt Arbeit	=	6.600 MWh /a
<b>E<sub>w</sub></b>	Exponent Arbeit	=	1,4

<b>NE<sub>iw</sub></b>	individuelles Netzentgelt Arbeit	EUR / a
<b>( W<sub>i</sub> )</b>	individuelle Jahresarbeit	MWh/a

##### 1.1.2 Netzleitformel für die Leistung

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

<b>BM<sub>P</sub><sup>OT</sup></b>	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	=	5,508562 EUR/ kW
<b>BM<sub>P</sub><sup>OV</sup></b>	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	=	8,129237 EUR/ kW
<b>WP<sub>P</sub></b>	Wendepunkt Leistung	=	3.200 kW /a
<b>EP</b>	Exponent Leistung	=	1,4

<b>NE<sub>iP</sub></b>	individuelles Netzentgelt Leistung	EUR / a
<b>( P<sub>i</sub> )</b>	individuelle maximale Jahresleistung	kW /a

**1.2 Preistabellen für leistungsgemessene Abnahmestellen**  
**1.2.1 Preistabelle für Arbeit > 1,5 Mio kWh<sub>Ho</sub> (Zonenmodell)**

Entnahmestelle Lastgangkunden			Arbeitspreise
Zonenmodell	Arbeit		Nettopreise
> 1,5 Mio. kWh	von [kWh <sub>Ho</sub> ]	bis [kWh <sub>Ho</sub> ]	in ct pro kWh <sub>Ho</sub>
Zone LA1	1	1.500.000	<b>0,381</b>
Zone LA2	1.500.001	2.000.000	<b>0,334</b>
Zone LA3	2.000.001	3.000.000	<b>0,300</b>
Zone LA4	3.000.001	5.000.000	<b>0,248</b>
Zone LA5	5.000.001	7.000.000	<b>0,204</b>
Zone LA6	7.000.001	9.000.000	<b>0,180</b>
Zone LA7	9.000.001	13.000.000	<b>0,162</b>
Zone LA8	13.000.001	18.000.000	<b>0,152</b>
Zone LA9	18.000.001	27.000.000	<b>0,150</b>
Zone LA10	27.000.001	40.000.000	<b>0,150</b>
Zone LA11	40.000.001	60.000.000	<b>0,152</b>
Zone LA12	60.000.001	100.000.000	<b>0,154</b>
Zone LA13	100.000.001	180.000.000	<b>0,155</b>
Zone LA14	180.000.001	400.000.000	<b>0,156</b>
Zone LA15	400.000.001	600.000.000	<b>0,156</b>

**1.2.2 Preistabelle für Leistung >500 kW<sub>Ho</sub> (Zonenmodell)**

Vorhalteleistung			Leistungspreise
Zonenmodell			Nettopreise
> 500 kW	von [kW]	bis [kW]	in € pro kW und Jahr
Zone LV1	1	500	<b>13,08</b>
Zone LV2	501	1.025	<b>11,49</b>
Zone LV3	1.026	1.451	<b>10,06</b>
Zone LV4	1.452	2.248	<b>8,63</b>
Zone LV5	2.249	3.000	<b>7,36</b>
Zone LV6	3.001	3.721	<b>6,60</b>
Zone LV7	3.722	5.099	<b>5,99</b>
Zone LV8	5.100	6.739	<b>5,56</b>
Zone LV9	6.740	9.539	<b>5,34</b>
Zone LV10	9.540	13.360	<b>5,28</b>
Zone LV11	13.361	18.911	<b>5,30</b>
Zone LV12	18.912	29.298	<b>5,36</b>
Zone LV13	29.299	48.486	<b>5,42</b>
Zone LV14	48.487	96.119	<b>5,47</b>
Zone LV15	96.120	136.056	<b>5,49</b>

### 1.3.1 Mess- und Abrechnungsentgelte

Drehkolbenzähler bzw. Turbinenradzähler	Messpreis (netto) (EUR / a)	Messstellen- preis (netto) (EUR / a)	Abrechnungs- preis (netto) (EUR / a)
Zähler kleiner G100 mit Lastgang und Datenfernübertragung	301,20	195,60	213,60
Zähler gleich und größer G100 mit Lastgang und Datenfernübertragung	301,20	195,60	213,60

### 1.4 Konzessionsabgaben

bei Sondervertragskunden bis 5 GWh <sub>Ho</sub>	0,03 Ct/kWh
bei Sondervertragskunden > 5 GWh <sub>Ho</sub>	0,00 Ct/kWh

Die v. g. Preisformeln gemäß Punkt 1.1 wurden im jeweiligen Preisblatt Punkt 1.2.1 und 1.2.2 umgesetzt. Bei leistungsgemessenen Messstellen werden in der Abrechnung der Abnahmestelle die unter Punkt 1.2 gemäß Sigmoidfunktion ermittelten Preistabellen für Arbeit und Leistung angewendet. Dabei ist zu beachten, dass bis zur individuellen Arbeit bzw. Leistung in jeder durchlaufenen Stufe das Mengenpreisprodukt für die Arbeit bzw. Leistung ermittelt wird. Somit ergibt sich für die Arbeits- und Leistungserlöse immer eine Aufsummierung der einzelnen Stufenprodukte aus Menge und Arbeitspreis bzw. Leistung und Leistungspreis. Im Anhang zum Preisblatt ist ein Anwendungsbeispiel (Punkt 1.5.1 - 1.5.4) aufgezeigt. Neben den Leistungs- und Arbeitsentgelten werden die Konzessionsabgabe, der Mess- und der Abrechnungspreis sowie die jeweils gesetzlich gültige Umsatzsteuer erhoben. Die Abrechnung der Messstellen erfolgt in der Regel monatlich.

## 2 Nicht leistungsgemessene Kunden

Gilt für Abnahmemengen unterhalb 1.500.000 kWh Ho

### 2.1 Preistabelle

Entnahmestelle Jahresgaskunden			Grundpreise		Arbeitspreise	
Arbeit			Netto- preise <sup>1)</sup>	Brutto- preise <sup>2)</sup>	Netto- preise <sup>1)</sup>	Brutto- preise <sup>2)</sup>
< 1,5 Mio. kWh von [kWh <sub>Ho</sub> ] bis [kWh <sub>Ho</sub> ]			in € pro Jahr		in ct pro kWh <sub>Ho</sub>	
Zone JA1	1	1.000	0,00	0,00	3,15	3,75
Zone JA2	1.001	4.000	17,19	20,46	1,43	1,70
Zone JA3	4.001	50.000	17,99	21,41	1,41	1,68
Zone JA4	50.001	300.000	147,99	176,11	1,15	1,37
Zone JA5	300.001	1.000.000	147,99	176,11	1,15	1,37
Zone JA6	1.000.001	1.500.000	1.947,99	2.318,11	0,97	1,15

### 2.2 Mess- und Abrechnungsentgelte

Balgengaszähler	Messpreis (netto) (EUR / Ablesung)	Messstellenpreis (netto) (EUR / a)	Messstellenpreis (netto) (EUR / Monat)	Abrechnungspreis (netto) (EUR / Abrechnung)
G2,5 bis G6	1,84	14,52	1,21	10,04
G 10 bis G25	1,84	29,04	2,42	10,04
G40 bis G100	1,84	163,20	13,60	10,04
G100	1,84	182,40	15,20	10,04
Datenübertragung	netto (EUR / a)			
Zuschlag Datenübertragung Messung Smartmeter	36,84			

### 2.3 Konzessionsabgaben

Belieferung Gas (Kochen, Warmwasser bis 4.000 kWh)	0,61 Ct/kWh
allgemeiner KA-Satz (sonstige Lieferungen bis 10.000kWh)	0,27 Ct/kWh
bei Sondervereinbarungen ab 10.000 kWh bis 5 GWh	0,03 Ct/kWh
für Mengen außerhalb der Grundversorgung – Durchleitung	0,03 Ct/kWh

### 2.4 Hinweise zur Abrechnung der Netzentgelte

Bei nicht leistungsgemessenen Abnahmestellen kommt das Preisblatt gemäß Punkt 2.1 zur Anwendung. Es wird immer nur der Grund- und Arbeitspreis der entsprechenden Zone berechnet, in der die Jahresabnahmemenge eingeordnet werden kann. Es erfolgt keine Aufsummierung der einzelnen Zonen (siehe Beispiel Anhang 1.5.5). Die Messstelle wird in der jeweiligen Jahresgruppe mit Grund- und Arbeitspreis jährlich einmal abgerechnet. Neben dem Grundpreis und den Arbeitsentgelten werden die Konzessionsabgabe, der Mess- und der Abrechnungspreis zuzüglich der gesetzlich gültigen Umsatzsteuer erhoben.

### 3 Netzentgelt Ortsnetz II (HD-Transportnetz) nach GasNEV § 20 (2)

Leistungspreis (netto) in [EUR/kW/a]	Arbeitspreis (netto) in [Ct/kWh]
<b>3,86</b>	<b>0,054</b>

Dieses individuelle Entgelt nach GasNEV § 20 Absatz 2 gilt nur für das Ortsnetz II „HD-Transportnetz Gündendorf – Heizkraftwerk Frankfurt (Oder)“- Direktleitungsbau. Zwischen dem Gasortsnetz der Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH und diesem HD-Transportnetz besteht keine physische Verbindung. Siehe hierzu auch unter [www.stadtwerke-ffo-netze.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene Daten/Netzbezogene Daten Ergasnetz 2012](http://www.stadtwerke-ffo-netze.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene%20Daten/Netzbezogene%20Daten%20Ergasnetz%202012).

### 4 Umsatzsteuer

Die angegebenen Nettopreise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gesetzlich geregelten Umsatzsteuer (zurzeit 19%).

## Anhang zum Preisblatt NN Gas Stadtwerke Frankfurt (Oder) Netzgesellschaft mbH

gültig vom 01.01.2013 bis 31.12.2013 mit Kosten vorgelagertes Netz (Alle Preisangaben sind Nettopreise)

### 1.5 Anwendungsbeispiele für Leistungsmessungen

Netzkunde:  $W_i = 6.830$  MWh  
 $P_i = 1.400$  kW

#### 1.5.1 Netzentgeltformel für die Arbeit

$$NE_{iw}(W_i) = 6.830 (0,156508 + \frac{0,252464}{1 + (\frac{6.830}{6.600})^{1,4}}) \frac{\text{MWh} \cdot \text{ct} \cdot 10}{\text{kWh} \cdot \text{a}}$$

$$NE_{iw}(W_i) = 19.104,45 \text{ Euro}$$

#### 1.5.2 Netzentgeltformel für die Leistung

$$NE_{ip}(P_i) = 1.400 (5,508562 + \frac{8,129237}{1 + (\frac{1.400}{3.600})^{1,4}}) \frac{\text{kW} \cdot \text{Euro}}{\text{kW} \cdot \text{a}}$$

$$NE_{ip}(P_i) = 16.697,86 \text{ Euro/a}$$

$$\text{Summe NNE} = 35.802,31 \text{ Euro/a}$$

#### 1.5.3 Preistabelle für die Arbeit

Zone LA	Untergrenze in [MWh/a]	Obergrenze [MWh/a]	Bereichs- leistungspreis in [Ct/kWh]	Kosten in EUR/a
1	0	1.500	<b>0,381</b>	5.715,00
2	1.500	2.000	<b>0,334</b>	1.670,00
3	2.000	3.000	<b>0,300</b>	3.000,00
4	3.000	5.000	<b>0,248</b>	4.960,00
5	5.000	7.000	<b>0,204</b>	3.733,20
<b>Leistungskosten laut Tabelle</b>			0,18	<b>19.078,20</b>

#### 1.5.4 Preistabelle für die Leistung

Zone LV	Untergrenze in [kW/a]	Obergrenze in [kW/a]	Bereichs- leistungspreis in [EUR/kW]	Kosten in [EUR/a]
1	1	500	<b>13,08</b>	6.540,00
2	501	1.025	<b>11,49</b>	6.032,25
3	1.026	1.451	<b>10,06</b>	3.772,50
4	1.452	2.248	<b>8,63</b>	0,00
<b>Leistungskosten laut Tabelle</b>				<b>16.344,75</b>
<b>Summe aus Arbeit und Leistung</b>				35.422,95
<b>Soll Arbeit und Leistung</b>				35.802,31
<b>Saldo</b>				<b>-379,36</b>

#### 1.5.5 Anwendungsbeispiele für Abnahmestellen ohne Leistungsmessung

Netzkunde	Jahresarbeit (kWh <sub>Ho</sub> )	Zone	Grundpreis in [EUR/a]	Arbeitspreis [Ct/kWh]	Kosten in [EUR/a]
<b>A</b>	1.832	<b>Zone JA2</b>	17,19	1,43	<b>43,39</b>
<b>B</b>	28.654	<b>Zone JA3</b>	17,99	1,41	<b>422,01</b>
<b>C</b>	568.541	<b>Zone JA5</b>	147,99	1,15	<b>6.686,21</b>