

Entgelte Netznutzung Gas mit Kostenwälzung für das Jahr 2015 (Stand 19.12. 2014)

Die Basisdaten zur Bestimmung der Erlösobergrenze 2015 entsprechen dem Bescheid zur Erlösobergrenze Gas der Beschlusskammer 9 für die zweite Regulierungsperiode. Gemäß Anreizregulierungsverordnung §§ 4(2) und 17(2) sind zum 01. Januar 2015 auf Basis der Erlösobergrenze 2015 unter Einbeziehung der vorgelagerten Netzkosten im Netzgebiet der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH nachfolgende Netzentgelte (alle Preise sind Nettopreise) ermittelt worden:

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

(Alle Preisangaben sind Nettopreise.)

Gültig ab 1. Januar 2015 bis 31. Dezember 2015

1. Leistungsgemessene Kunden

Gilt für Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh Ho

1.1 Netzentgeltformel

1.1.1 Netzleitformel für die Arbeit

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

BM_w^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	=	0,168134 Ct/kWh
BM_w^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	=	0,2467414 Ct/kWh
WP_w	Wendepunkt Arbeit	=	6.600 MWh/a
E_w	Exponent Arbeit	=	1,4

NE_{iw}	individuelles Netzentgelt Arbeit	EUR / a
(W_i)	individuelle Jahresarbeit	MWh/a

1.1.2 Netzleitformel für die Leistung

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

BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	=	6,004247 EUR/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	=	7,916682 EUR/kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	=	3.200 kW/a
EP	Exponent Leistung	=	1,4

NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung	EUR/a
(P_i)	individuelle maximale Jahresleistung	kW/a

1.2 Preistabellen für leistungsgemessene Abnahmestellen
1.2.1 Preistabelle für Arbeit > 1, 5 Mio kWh_{Ho} (Zonenmodell)

Entnahmestelle Lastgangkunden			Arbeitspreise Nettopreise in Ct pro kWh _{Ho}
Zonenmodell	Arbeit		
> 1,5 Mio. kWh	von [kWh _{Ho}]	bis [kWh _{Ho}]	
Zone LA1	1	1.500.000	0,388
Zone LA2	1.500.001	2.000.000	0,342
Zone LA3	2.000.001	3.000.000	0,309
Zone LA4	3.000.001	5.000.000	0,258
Zone LA5	5.000.001	7.000.000	0,215
Zone LA6	7.000.001	9.000.000	0,191
Zone LA7	9.000.001	13.000.000	0,174
Zone LA8	13.000.001	18.000.000	0,164
Zone LA9	18.000.001	27.000.000	0,161
Zone LA10	27.000.001	40.000.000	0,162
Zone LA11	40.000.001	60.000.000	0,164
Zone LA12	60.000.001	100.000.000	0,165
Zone LA13	100.000.001	180.000.000	0,167
Zone LA14	180.000.001	400.000.000	0,168
Zone LA15	400.000.001	600.000.000	0,168

1.2.2 Preistabelle für Leistung >500 kW_{Ho} (Zonenmodell)

Vorhalteleistung			Leistungspreise Nettopreise in € pro kW und Jahr
Zonenmodell	von [kW]	bis [kW]	
> 500 kW			
Zone LV1	1	500	13,37
Zone LV2	501	1.025	11,83
Zone LV3	1.026	1.451	10,44
Zone LV4	1.452	2.248	9,04
Zone LV5	2.249	3.000	7,81
Zone LV6	3.001	3.721	7,07
Zone LV7	3.722	5.099	6,47
Zone LV8	5.100	6.739	6,05
Zone LV9	6.740	9.539	5,84
Zone LV10	9.540	13.360	5,78
Zone LV11	13.361	18.911	5,80
Zone LV12	18.912	29.298	5,86
Zone LV13	29.299	48.486	5,92
Zone LV14	48.487	96.119	5,96
Zone LV15	96.120	136.056	5,98

1.3 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 _{Ho}	0,03 Ct/kWh
bei Sondervertragskunden > 5 GWh _{Ho}	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 Arbeitserlöse und Leistungserlöse immer eine Aufsummierung der einzelnen Stufenprodukte aus Menge und Arbeitspreis sowie 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 Messpreis und der Abrechnungspreis sowie die jeweils gesetzlich gültige Umsatzsteuer berechnet. 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 ¹⁾	Brutto- preise ²⁾	Netto- preise ¹⁾	Brutto- preise ²⁾
< 1,5 Mio. kWh	von [kWh _{Ho}]	bis [kWh _{Ho}]	in € pro Jahr		in ct pro kWh _{Ho}	
Zone JA1	1	1.000	0,00	0,00	3,21	3,82
Zone JA2	1.001	4.000	17,79	21,17	1,43	1,70
Zone JA3	4.001	50.000	16,59	19,74	1,46	1,74
Zone JA4	50.001	300.000	166,59	198,24	1,16	1,38
Zone JA5	300.001	1.000.000	76,59	91,14	1,19	1,42
Zone JA6	1.000.001	1.500.000	1.976,59	2.352,14	1,00	1,19

2.2 Mess- und Abrechnungsentgelte

Balgengaszähler	Messpreis ¹⁾ (netto) (EUR / a)	Messstellen- preis (netto) (EUR / a)	Abrechnungs- preis (netto) (EUR / a)
G2,5 bis G6	1,84	14,52	10,04
G10 bis G25	1,84	29,04	10,04
G40 bis G100	1,84	163,20	10,04
G100	1,84	182,40	10,04
Datenübertragung	netto (EUR / a)		
Zuschlag Datenübertragung Messung Smartmeter	36,84		
1) Dieser Kostensatz gilt auch bei Selbstablesung.			

2.3 Konzessionsabgaben

Belieferung Gas (Kochen, Warmwasser bis 4.000 kWh/a)	0,61 Ct/kWh
allgemeiner KA-Satz (sonstige Lieferungen bis 10.000kWh/a)	0,27 Ct/kWh
bei Sondervereinbarungen bis 5 GWh/a	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- u. Arbeitspreis der entsprechenden Zone berechnet, in die die Jahresabnahmemenge eingeordnet werden kann. Es erfolgt keine Aufsummierung der einzelnen Zonen (siehe Beispiel Anhang 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 Messpreis und der Abrechnungspreis zuzüglich der gesetzlich gültigen Umsatzsteuer berechnet.

Die Preisbestandteile wie Grundpreis, Messpreis, Preis für Messstellenbetrieb und für Abrechnung werden zeitanteilig mit einem 1/365 der Jahrespreise pro Nutzungstag berechnet.

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

Leistungs- preis (netto) in [EUR/kW/a]	Arbeits- preis (netto) in [Ct/kWh]
4,88	0,128

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 Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH und diesem HD-Transportnetz besteht keine physische Verbindung. Siehe hierzu auch unter [www.netze-ffo.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene Daten/Netzbezogene Daten Erdgasnetz 2013](http://www.netze-ffo.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene%20Daten/Netzbezogene%20Daten%20Erdgasnetz%202013).

4. Umsatzsteuer

Die angegebenen Nettopreise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gesetzlich geltenden Umsatzsteuer (z.Z. 19 %).

Anhang zum Preisblatt NN Gas Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH
gültig vom 01.01.2015 bis 31.12.2015 mit Kosten vorgelagertes Netz (alle Preisangaben sind Nettopreise)

5. Anwendungsbeispiele für Leistungsmessungen

Netzkunde: Wi = 6.830 MWh
 Pi = 1.400 kW

5.1 Netzentgeltformel für die Arbeit

$$NE_{iw} (W_i) = 6.830 (0,168134 + \frac{0,247414}{1 + (\frac{6.830}{6.600}) \cdot 1,4}) \frac{\text{MWh} \cdot \text{ct} \cdot 10}{\text{kWh} \cdot \text{a}}$$

NE_{iw} (Wi) = 19.730,18 Euro

5.2 Netzentgeltformel für die Leistung

$$NE_{ip} (P_i) = 1.400 (6,004247 + \frac{7,916682}{1 + (\frac{1.400}{3.600}) \cdot 1,40}) \frac{\text{kW} \cdot \text{Euro}}{\text{kW} \cdot \text{a}}$$

NE_{ip} (Pi) = 16.838,73 Euro/a

Summe NNE = 36.568,91 Euro/a

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	0,388	5.820,00
2	1.500	2.000	0,342	1.710,00
3	2.000	3.000	0,309	3.090,00
4	3.000	5.000	0,258	5.160,00
5	5.000	7.000	0,215	3.934,50
Leistungskosten laut Tabelle				19.714,50

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	13,37	6.685,00
2	501	1.025	11,83	6.210,75
3	1.026	1.451	10,44	3.915,00
4	1.452	2.248	9,04	0,00
Leistungskosten laut Tabelle				16.810,75
Summe aus Arbeit und Leistung				36.525,25
Soll Arbeit und Leistung				36.568,91
Saldo				-43,66

5.5 Anwendungsbeispiele für Abnahmestellen ohne Leistungsmessung

Netzkunde	Jahresarbeit (kWh _{Ho})	Zone	Grundpreis in [EUR/a]	Arbeitspreis [Ct/kWh]	Kosten in [EUR/a]
A	1.832	Zone JA2	17,79	1,43	43,99
B	28.654	Zone JA3	16,59	1,46	434,94
C	568.541	Zone JA5	76,59	1,19	6.842,23

Die Konzessionsabgabe und die gesetzlich gültige Umsatzsteuer werden zusätzlich berechnet.