

Entgelte Netznutzung Gas mit Kostenwälzung für das Jahr 2017 (Stand 19.12.2016)

Die Basisdaten zur Bestimmung der Erlösobergrenze 2017 entsprechen dem Bescheid zur Erlösobergrenze Gas der Beschlusskammer 9 für die zweite Regulierungsperiode. Gemäß Anreizregulierungsverordnung §§ 4(2) und 17(2) sind zum 01. Januar 2017 auf Basis der Erlösobergrenze 2017 unter Einbeziehung der vorgelagerten Netzkosten im Netzgebiet der Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH nachfolgende Entgelte (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 2017 bis 31. Dezember 2017

1. Leistungsgemessene Kunden

Gilt für Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh_{H0}/a

1.1 Netzentgeltformel

1.1.1 Netzleitformel für die Arbeit

$$NE_{iw} (W_i) = W_i \left(BM^{OT_w} + \frac{BM^{OV_w}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_w} \right)} E_w \right)$$

BM^{OT_w}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	=	0,1963467 Ct/kWh
BM^{OV_w}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	=	0,2614200 Ct/kWh
WP_w	Wendepunkt Arbeit	=	6.600 MWh /a
E_w	Exponent Arbeit	=	1,4

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

1.1.2 Netzleitformel für die Leistung

$$NE_{iP} (P_i) = P_i \left(BM^{OT_P} + \frac{BM^{OV_P}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)} E_P \right)$$

BM^{OT_P}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	=	6,495056 EUR/ kW
BM^{OV_P}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	=	8,432821 EUR/ kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	=	3.200 kW /a
EP	Exponent Leistung	=	1,4

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

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

Entnahmestelle Lastgangkunden			Arbeitspreise
Zonenmodell	Arbeit		Nettopreise
> 1,5 Mio. kWh /a	von [kWh _{Ho}]	bis [kWh _{Ho}]	in Ct pro kWh _{Ho}
Zone LA1	1	1.500.000	0,429
Zone LA2	1.500.001	2.000.000	0,380
Zone LA3	2.000.001	3.000.000	0,345
Zone LA4	3.000.001	5.000.000	0,291
Zone LA5	5.000.001	7.000.000	0,246
Zone LA6	7.000.001	9.000.000	0,220
Zone LA7	9.000.001	13.000.000	0,202
Zone LA8	13.000.001	18.000.000	0,192
Zone LA9	18.000.001	27.000.000	0,189
Zone LA10	27.000.001	40.000.000	0,190
Zone LA11	40.000.001	60.000.000	0,192
Zone LA12	60.000.001	100.000.000	0,194
Zone LA13	100.000.001	180.000.000	0,195
Zone LA14	180.000.001	400.000.000	0,196
Zone LA15	400.000.001	600.000.000	0,196

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

Vorhalteleistung			Leistungspreise
Zonenmodell			Nettopreise
> 500 kW	von [kW]	bis [kW]	in € pro kW und Jahr
Zone LV1	1	500	14,34
Zone LV2	501	1.025	12,70
Zone LV3	1.026	1.451	11,22
Zone LV4	1.452	2.248	9,73
Zone LV5	2.249	3.000	8,42
Zone LV6	3.001	3.721	7,63
Zone LV7	3.722	5.099	6,99
Zone LV8	5.100	6.739	6,55
Zone LV9	6.740	9.539	6,32
Zone LV10	9.540	13.360	6,26
Zone LV11	13.361	18.911	6,28
Zone LV12	18.912	29.298	6,34
Zone LV13	29.299	48.486	6,40
Zone LV14	48.487	96.119	6,45
Zone LV15	96.120	136.056	6,47

1.3 Messentgelte

Drehkolbenzähler bzw. Turbinenradzähler	Messpreis (netto) (EUR / a)	Messstellen- preis (netto) (EUR / a)
Zähler kleiner G 100 mit Lastgang und Datenfernübertragung	287,76	195,60
Zähler gleich und größer G 100 mit Lastgang und Datenfernübertragung	287,76	195,60

1.4 Konzessionsabgaben

bei Sondervertragskunden bis 5 GWh _{Ho} /a	0,03 Ct/kWh
bei Sondervertragskunden > 5 GWh _{Ho} /a	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 bzw. Leistung und Leistungspreis. Im Anhang zum Preisblatt ist ein Anwendungsbeispiel (Punkt 6.1 -6.4) aufgezeigt. Neben den Leistungs- und Arbeitsentgelten werden die Konzessionsabgabe, der Messpreis und der Messstellenpreis sowie die jeweils gesetzlich gültige Umsatzsteuer erhoben. Die Abrechnung der Messstellen erfolgt in der Regel monatlich.

2. Nicht leistungsgemessene Abnahmestellen

Gilt für Abnahmemengen unterhalb 1.500.000 kWh_{Ho}/a

2.1 Preistabelle

Entnahmestelle Jahresgaskunden			Grundpreise		Arbeitspreise	
Arbeit			Netto- preise	Brutto- preise	Netto- preise	Brutto- preise
< 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	3,46	4,12
Zone JA2	1.001	4.000	18,88	22,47	1,57	1,87
Zone JA3	4.001	50.000	19,68	23,42	1,55	1,84
Zone JA4	50.001	300.000	159,68	190,02	1,27	1,51
Zone JA5	300.001	1.000.000	159,68	190,02	1,27	1,51
Zone JA6	1.000.001	1.500.000	1.959,68	2.332,02	1,09	1,30

2.2 Messentgelte

Balgengaszähler	Messpreis ¹⁾ (netto) (EUR / a)	Messstellen- preis (netto) (EUR / a)
G 2,5 bis G 6	1,84	14,52
G 10 bis G 25	1,84	29,04
G 40 bis G 100	1,84	163,20
größer G 100	1,84	182,40

1) Dieser Preis 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 10.000 kWh /a	0,27 Ct/kWh
bei Sondervereinbarungen ab 10.000 kWh 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 6.5). 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 Messstellenpreis sowie die jeweils gesetzlich gültige Umsatzsteuer erhoben.

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

Leistungspreis (netto) in [EUR/kW/a]	Arbeitspreis (netto) in [Ct/kWh]
5,45	0,080

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 2015](http://www.netze-ffo.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene%20Daten/Netzbezogene%20Daten%20Erdgasnetz%202015).

4 Sonstige Entgelte außerhalb der Netznutzungsentgelte gemäß Ergänzende Bedingungen zur Niederdruckanschlussverordnung (NDAV)

- Sperren es Zählerplatzes 43,00 € (netto)
- Entsperrn des Zählerplatzes 43,00 € (netto) **51,17 € (brutto)**
- Mahngebühr wegen Zahlungsverzug 3,00 € (netto)

5. Umsatzsteuer

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

Anhang zum Preisblatt NN Gas Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH

gültig vom 01.01.2017 bis 31.12.2017 inklusive Kosten vorgelagertes Netz (Alle Preisangaben sind Nettopreise)

6. Anwendungsbeispiel für leistungsgemessene Abnahmestelle

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

6.1 Netzentgeltformel für die Arbeit

$$NE_{iw} (W_i) = 6.830 (0,1963467 + \frac{0,2614200}{1 + (\frac{6.830}{6.600})}) \cdot 1,4 \frac{\text{MWh} * \text{Ct} * 10}{\text{kWh} * \text{a}}$$

$$NE_{iw} (W_i) = 22.123,88 \text{ Euro}$$

6.2 Netzentgeltformel für die Leistung

$$NE_{iP} (P_i) = 1.400 (6,495056 + \frac{8,432821}{1 + (\frac{1.400}{3.200})}) \cdot 1,40 \frac{\text{kW} * \text{Euro}}{\text{kW} * \text{a}}$$

$$NE_{iP} (P_i) = 18.075,65 \text{ Euro/a}$$

$$\text{Summe NNE} = 40.199,52 \text{ Euro/a}$$

6.3 Preistabelle für die Arbeit

Zone LA	Untergrenze in [MWh/a]	Obergrenze [MWh/a]	Bereichs-arbeitspreis in [Ct/kWh]	Kosten in EUR/a
1	0	1.500	0,429	6.435,00
2	1.500	2.000	0,380	1.900,00
3	2.000	3.000	0,345	3.450,00
4	3.000	5.000	0,291	5.820,00
5	5.000	7.000	0,246	4.501,80
Arbeitskosten laut Tabelle				22.106,800

6.4 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	14,34	7.170,00
2	501	1.025	12,70	6.667,50
3	1.026	1.451	11,22	4.207,50
4	1.452	2.248	9,73	0,00
Leistungskosten laut Tabelle				18.045,00
Summe aus Arbeit und Leistung				40.151,80
Soll Arbeit und Leistung				40.199,52
Saldo				-47,72

6.5 Anwendungsbeispiele für nicht leistungsgemessene Abnahmestellen

Netzkunde	Jahresarbeit (kWh _{Ho})	Zone	Grundpreis in [EUR/a]	Arbeitspreis [Ct/kWh]	Kosten in [EUR/a]
A	1.832	Zone JA2	18,88	1,57	47,64
B	28.654	Zone JA3	19,68	1,55	463,82
C	568.541	Zone JA5	159,68	1,27	7.380,15

Die Konzessionsabgabe und die gesetzlich gültige Umsatzsteuer werden zusätzlich berechnet.