

Preisliste Entgelte Netznutzung Gas mit Kostenwälzung

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

(Alle Preisangaben sind Nettopreise) mit gewälzte Kosten vorgelagertes Netz- gültig ab 01.04.2008 bis 31.12.2008

1. Leistungsgemessene Kunden

Gilt für Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh/a .

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	=	0,15753 Ct/kWh
BM_{w}^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	=	0,21479 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	=	5,07275 EUR/ kW
BM_{P}^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	=	6,83550 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 leistungsgemessen Abnahmestellen

1.2.1 Preistabelle für Arbeit

Entnahmestelle Lastgangkunden			Arbeitspreise	
Zonenmodell	Arbeit		Nettopreise ¹⁾	Bruttopreise ²⁾
> 1,5 Mio. kWh	von [kWh _{Ho}]	bis [kWh _{Ho}]	in ct pro kWh _{Ho}	
Zone LA1	1	1.500.000	0,348	0,414
Zone LA2	1.500.001	2.000.000	0,308	0,367
Zone LA3	2.000.001	3.000.000	0,280	0,333
Zone LA4	3.000.001	5.000.000	0,236	0,281
Zone LA5	5.000.001	7.000.000	0,198	0,236
Zone LA6	7.000.001	9.000.000	0,177	0,211
Zone LA7	9.000.001	13.000.000	0,162	0,193
Zone LA8	13.000.001	18.000.000	0,154	0,183
Zone LA9	18.000.001	27.000.000	0,152	0,181
Zone LA10	27.000.001	40.000.000	0,152	0,181
Zone LA11	40.000.001	60.000.000	0,154	0,183
Zone LA12	60.000.001	100.000.000	0,155	0,184
Zone LA13	100.000.001	180.000.000	0,156	0,186
Zone LA14	180.000.001	400.000.000	0,157	0,187
Zone LA15	400.000.001	600.000.000	0,157	0,187

1.2.2 Preistabelle für Leistung

Vorhalteleistung			Leistungspreise	
Zonenmodell			Nettopreise ¹⁾	Bruttopreise ²⁾
> 500 kW	von [kW]	bis [kW]	in € pro kW und Jahr	
Zone LV1	1	500	11,44	13,61
Zone LV2	501	1.025	10,11	12,03
Zone LV3	1.026	1.451	8,90	10,59
Zone LV4	1.452	2.248	7,69	9,15
Zone LV5	2.249	3.000	6,63	7,89
Zone LV6	3.001	3.721	5,99	7,13
Zone LV7	3.722	5.099	5,48	6,52
Zone LV8	5.100	6.739	5,11	6,08
Zone LV9	6.740	9.539	4,93	5,87
Zone LV10	9.540	13.360	4,88	5,81
Zone LV11	13.361	18.911	4,90	5,83
Zone LV12	18.912	29.298	4,95	5,89
Zone LV13	29.299	48.486	5,00	5,95
Zone LV14	48.487	96.119	5,04	6,00
Zone LV15	96.120	136.056	5,06	6,02

1.3 Mess- und Abrechnungsentgelte

Drehkolbenzähler bzw. Turbinenradzähler	Messpreis (EUR/a)	Abrechnungspreis (EUR/a)
Zähler größer G100	182,24	215,48
Mengennumwerter	493,89	
Modem	71,67	

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 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 Messpreis 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		Grundpreis in [EUR/a]	Arbeitspreis in [Ct/kWh]
< 1,5 Mio. kWh	Arbeit von [kWh _{Ho}] bis [kWh _{Ho}]		
Zone JA1	1 bis 1.000	0,00	2,76
Zone JA2	1.001 bis 4.000	15,49	1,21
Zone JA3	4.001 bis 50.000	13,89	1,25
Zone JA4	50.001 bis 300.000	128,89	1,02
Zone JA5	300.001 bis 1.000.000	128,89	1,02
Zone JA6	1.000.001 bis 1.500.000	1.628,89	0,87

2.2 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zählergröße Balgengaszähler	Messpreis (EUR/a)	Abrechnungspreis (EUR/a)
G2,5-G6	20,67	13,81
G10-G25	39,97	13,81
G40 - G100	162,65	13,81
größer G100	182,24	13,81

2.3 Konzessionsabgaben

Belieferung Gas (Kochen, Warmwasser)	0,61 Ct/kWh
allgemeiner KA-Satz (sonstige Tariflieferung)	0,27 Ct/kWh
bei Sondervereinbarungen bis 5 GWh	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 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 Messpreis und der Abrechnungspreis zuzüglich der gesetzlich gültigen Umsatzsteuer erhoben.

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

Leistungs- preis in [EUR/kWa]	Arbeits- preis in [Ct/kWh]
3,22	0,050

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 2007](http://www.stadtwerke-ffo-netze.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene%20Daten/Netzbezogene%20Daten%20Ergasnetz%202007).

4. Umsatzsteuer

Zu allen angegebenen Nettopreisen wird die zum Zeitpunkt der Leistungserbringung gesetzlich geregelte Umsatzsteuer (zur Zeit von 19 %) mit den Bruttopreisen erhoben.

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

gültig vom 01.04.2008 bis 31.12.2008 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

$$NE_{iw}(W_i) = 6.830 (0,15753 + \frac{0,21479}{1 + (\frac{6.830}{6.600}) \cdot 1,4}) \frac{\text{MWh} \cdot \text{ct} \cdot 10}{\text{kWh} \cdot \text{a}}$$

$$NE_{iw}(W_i) = 17.918,53 \text{ Euro}$$

1.5.2 Netzentgeltformel für die Leistung

$$NE_{ip}(P_i) = 1.400 (5,07275 + \frac{6,83550}{1 + (\frac{1.400}{3.600}) \cdot 1,4}) \frac{\text{kW} \cdot \text{Euro}}{\text{kW} \cdot \text{a}}$$

$$NE_{ip}(P_i) = 14.657,66 \text{ Euro/a}$$

$$\text{Summe NNE} = 32.576,18 \text{ Euro/a}$$

1.5.3 Preistabelle für die Arbeit

Bereich	Untergrenze in [MWh/a]	Obergrenze in [MWh/a]	Bereichs- arbeitspreis in [Ct/kWh]	Kosten in [Eur / a]
1	0,001	1.500,000	0,348	5.220,00
2	1.500,001	2.000,000	0,308	1.540,00
3	2.000,001	3.000,000	0,280	2.800,00
4	3.000,001	5.000,000	0,236	4.720,00
5	5.000,001	7.000,000	0,198	3.623,40
6	7.000,001	9.000,000	0,177	0,00
Arbeitskosten laut Tabelle				17.903,40

1.5.4 Preistabelle für die Leistung

Bereich	Untergrenze in [kW/a]	Obergrenze in [kW/a]	Bereichs- leistungspreis in [Eur/kW]	Kosten in [Eur / a]
1	1	500	11,44	5.720,00
2	501	1.025	10,11	5.307,75
3	1.026	1.451	8,90	3.337,50
4	1.452	2.248	7,69	0,00
Leistungskosten laut Tabelle				14.365,25
Summe aus Arbeit und Leistung				32.268,65
Soll Arbeit und Leistung				32.576,18
Saldo				-307,53

1.5.5 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	15,49	1,21	37,66
B	28.654	Zone JA3	13,89	1,25	372,07
C	568.541	Zone JA5	128,89	1,02	5.928,01