

Preisblatt für Netznutzungsentgelte Gas Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH

(Alle Preisangaben sind Nettopreise)

mit gewälzte Kosten vorgelagertes Netz- gültig ab 01.04.2007 bis 31.03.2008

1. Leistungsgemessene Kunden

Gilt für Abnahmemengen oberhalb 1.500.000 kWh_{Ho}.

1.1 Netzentgeltformel

1.1.1 Netzgleitformel 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	=	0,17694 Ct/kWh
BM_w^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	=	0,29542 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 Netzgleitformel 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	=	5,27423 EUR/ kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	=	9,29134 EUR/ kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	=	4.360 kW /a
E_P	Exponent Leistung	=	1,28
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

Bereich	Untergrenze in [MWh/a]	Obergrenze in [MWh/a]	Bereichsarbeitspreis in [Ct/kWh]
1	0,001	1.500,000	0,439
2	1.500,001	2.000,000	0,384
3	2.000,001	3.000,000	0,345
4	3.000,001	5.000,000	0,284
5	5.000,001	7.000,000	0,232
6	7.000,001	9.000,000	0,204
7	9.000,001	13.000,000	0,184
8	13.000,001	18.000,000	0,172
9	18.000,001	27.000,000	0,169
10	27.000,001	40.000,000	0,170
11	40.000,001	60.000,000	0,172
12	60.000,001	100.000,000	0,174
13	100.000,001	180.000,000	0,175
14	180.000,001	400.000,000	0,176
15	400.000,001	600.000,000	0,177

1.2.1 Preistabelle für Leistung

Bereich	Untergrenze in [kW/a]	Obergrenze in [kW/a]	Bereichsarbeitspreis in [EUR/kW]
1	1	500	14,02
2	501	1.025	12,63
3	1.026	1.451	11,38
4	1.452	2.248	10,03
5	2.249	3.000	8,71
6	3.001	3.721	7,80
7	3.722	5.099	6,94
8	5.100	6.739	6,18
9	6.740	9.539	5,63
10	9.540	13.360	5,30
11	13.361	18.911	5,17
12	18.912	29.298	5,14
13	29.299	48.486	5,16
14	48.487	96.119	5,21
15	96.120	136.056	5,24

1.3 Mess- und Abrechnungsentgelte

Drehkolbenzähler bzw. Turbinenradzähler	Messpreis (EUR/a)	Abrechnungs- (EUR/a)
Zähler größer G100 (mit Mengenumwerter und Telefonmodem)	624,85	186,96
GSM-Modem Preiszuschlag (optional zusätzlich, wenn kein	357,48	

1.4 Konzessionsabgaben

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

1.5 Hinweise zur Abrechnung der Netzentgelte

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 wird 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 Jahreshgaskunden			Grundpreis in [EUR/a]	Arbeitspreis in [Ct/kWh]
< 1,5 Mio. kWh	Arbeit			
	von [kWh _{Ho}]	bis [kWh _{Ho}]		
Zone JA1	1	1.000	0,00	3,39
Zone JA2	1.001	4.000	21,79	1,21
Zone JA3	4.001	50.000	6,19	1,60
Zone JA4	50.001	300.000	191,19	1,23
Zone JA5	300.001	1.000.000	71,19	1,27
Zone JA6	1.000.001	1.500.000	1.971,19	1,08

2.2 Mess- und Abrechnungsentgelte

Zählergröße Balgengaszähler	Messpreis (EUR/a)	Abrech- (EUR/a)
G2,5-G6	17,63	7,79
G10-G25	34,21	7,79
G40 - G100	139,55	7,79
größer G100	156,45	7,79

2.3 Konzessionsabgaben

Belieferung Gas (Kochen, Warmwasser)	0,61 Ct/kWh
allgemeiner KA-Satz (sonstige Tariff Lieferung)	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 wird die Konzessionsabgabe, der Messpreis und der Abrechnungspreis zuzüglich der gesetzlich gültigen Umsatzsteuer erhoben.

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

Leistungspreis in [EUR/kWa]	Arbeitspreis in [Ct/kWh]
3,38	0,070

Dieses individuelle Entgelt nach GasNEV § 20 Absatz 2 gilt nur für das Ortsnetz II „HD-Transportnetz Güldendorf – 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.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene Daten/Netzbezogene Daten Ergasnetz 2006](http://www.stadtwerke-ffo.de/Netze/Erdgas/Netzbezogene%20Daten/Netzbezogene%20Daten%20Ergasnetz%202006).

Anhang zum Preisblatt Gas Stadtwerke Frankfurt (Oder) GmbH

gültig vom 01.04.2007 bis 31.03.2008 mit Kosten vorgelagertes Netz
(Alle Preisangaben sind Nettopreise)

1.5 Anwendungsbeispiele für Leistungsmessungen

Netzkunde: $W_i =$ 18.000 MWh
 $P_i =$ 4.000 kW

1.5.1 Netzentgeltformel für die Arbeit

$$NE_{iw}(W_i) = 18.000 \left(0,17694 + \frac{0,29542}{1 + \left(\frac{18.000}{6.600} \right) 1,4} \right) \frac{\text{MWh} * \text{ct} * 10}{\text{kWh} * \text{a}}$$

$$NE_{iw}(W_i) = 42.329,24 \text{ Euro}$$

1.5.2 Netzentgeltformel für die Leistung

$$NE_{iP}(P_i) = 4.000 \left(5,27423 + \frac{9,29134}{1 + \left(\frac{4000}{4.360} \right) 1,28} \right) \frac{\text{kW} * \text{Euro}}{\text{kW} * \text{a}}$$

$$NE_{iP}(P_i) = 40.703,47 \text{ Euro/a}$$

$$\text{Summe NNE} = 83.032,70 \text{ Euro/a}$$

1.5.3 Preistabelle für die Arbeit

Bereich	Untergrenze in [MWh/a]	Obergrenze in [MWh/a]	Bereichsarbeitspreis in [Ct/kWh]	Kosten in [Eur / a]
1	0,001	1.500,000	0,439	6.585,00
2	1.500,001	2.000,000	0,384	1.920,00
3	2.000,001	3.000,000	0,345	3.450,00
4	3.000,001	5.000,000	0,284	5.680,00
5	5.000,001	7.000,000	0,232	4.640,00
6	7.000,001	9.000,000	0,204	4.080,00
7	9.000,001	13.000,000	0,184	7.360,00
8	13.000,001	18.000,000	0,172	8.600,00
9	18.000,001	27.000,000	0,169	0,00
Arbeitskosten laut Tabelle				42.314,98

1.5.4 Preistabelle für die Leistung

Bereich	Untergrenze in [kW/a]	Obergrenze in [kW/a]	Bereichsleistungspreis in [Eur/kW]	Kosten in [Eur / a]
1	1	500	14,02	7.010,00
2	501	1.025	12,63	6.618,12
3	1.026	1.451	11,38	4.836,50
4	1.452	2.248	10,03	7.983,88
5	2.249	3.000	8,71	6.541,21
6	3.001	3.721	7,80	5.616,00
7	3.722	5.099	6,94	1.929,32
8	5.100	6.739	6,18	0,00
Leistungskosten laut Tabelle				40.535,03
Summe aus Arbeit und Leistung				82.850,01
Soll Arbeit und Leistung				83.032,70
Saldo				-182,69

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	21,79	1,21	43,96
B	28.654	Zone JA3	6,19	1,60	464,65
C	568.541	Zone JA5	71,19	1,27	7.291,66

Zu allen in den Berechnungsbeispielen aufgezeigten Nettokosten wird zusätzlich die Konzessionsabgabe und die gesetzlich gültige Umsatzsteuer berechnet.