

Entgelt für den Netzzugang Gas gemäß §§ 21ff EnWG

01.05.2008

Netzentgelte Gas - Preisblatt

Das Preisblatt, gültig ab 01.05.2008, beruht auf der Genehmigung der Netzentgelte Gas durch das Hessische Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung mit dem Genehmigungsbescheid vom 17.04.2008. Die dargestellten Preise beinhalten die derzeit gültigen vorgelagerten Netzentgelte im Marktgebiet Gas-Union Transport GmbH & Co. KG.

1. Leistungsgemessene Kunden

Bei Kunden mit Leistungsmessung wird jede Verbrauchsstelle individuell nach dem tatsächlichen Verbrauchsverhalten berechnet. Die Jahresarbeit bemisst sich aus der im Kalenderjahr entnommenen Arbeit. Die Leistung bemisst sich aus der höchsten Stundenleistung des Jahres. Das Netzentgelt berechnet sich aus folgenden Formeln für Arbeit und Leistung.

Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{iP}(W_i) = W_i \left[BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_W}} \right]$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,06 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilstromnetz	0,21 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	6.827 MWh/a
E_W	Exponent Arbeit	2
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit	€/a
W_i	individuelle Jahresarbeit	MWh/a

Netzentgeltformel für Leistung

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

SW-ESW_Netzentgelt_Gas_mvG_20080105.doc · Seite 1 von 3

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	2,14 €/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	6,95 €/kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	1.804 kW/a
E_P	Exponent Leistung	2
NE_{TP}	individuelles Netzentgelt Leistung	€/a
P_i	individuelle Jahresleistung	kW/a

2. Nichtleistungsgemessene Kunden

Bei Kunden ohne Leistungsmessung wird nach einem Entgeltsystem abgerechnet, das sich jeweils aus einem mengenabhängigen Arbeitspreis und einem festen Grundpreis pro Jahr zusammensetzt.

Jahresmenge Arbeit kWh/a		Arbeitspreis	Grundpreis
Untergrenze	Obergrenze		
0 kWh	1.000 kWh	2,595 ct/kWh	12,00 €/a
1.001 kWh	4.000 kWh	1,395 ct/kWh	24,00 €/a
4.001 kWh	50.000 kWh	0,795 ct/kWh	48,00 €/a
50.001 kWh	300.000 kWh	0,747 ct/kWh	72,00 €/a
300.001 kWh	1.000.000 kWh	0,739 ct/kWh	96,00 €/a
1.000.001 kWh	1.500.000 kWh	0,734 ct/kWh	144,00 €/a

3. Messung und Abrechnung

Messung

Zusätzlich zu den vorgenannten Preisen wird ein zählerabhängiges Messentgelt erhoben. Der in Kubikmeter (m^3) gemessene Erdgasverbrauch wird zum Zweck der Abrechnung in Kilowattstunden (kWh) mit dem jeweils in der Rechnung angegebenen Umrechnungsfaktor multipliziert. Der Umrechnungsfaktor wird aus dem mittleren Brennwert des Abrechnungszeitraumes und der Zustandszahl (Messdruck, Gastemperatur und dem der Höhenlage der Verbrauchsstelle entsprechenden Mittelwert des Luftdruckes) gebildet.

Zählertyp	Messpreis
Balgengaszähler G 2,5 bis G 6	19,28 €/a
Balgengaszähler G 10 bis G 25	51,28 €/a
Balgengaszähler G 40 bis G 160	260,28 €/a
Drehkolbenzähler G 25 bis G 100	361,28 €/a
Drehkolbenzähler G 160 bis G 650	559,28 €/a
Turbinenradzähler G 65 bis G 400	652,28 €/a
Turbinenradzähler G 650 bis G 2500	777,28 €/a
Mengennumwerter	280,00 €/a
ZFÜ/ Modem	113,00 €/a

Abrechnung

Zusätzlich zu den vorgenannten Preisen wird ein Abrechnungsentgelt pro Zähler erhoben. Das Abrechnungsentgelt beinhaltet die Leistungen für die monatliche Abrechnung bei leistungsgemessenen Kunden bzw. eine Jahresabrechnung bei nichtleistungsgemessenen Kunden. Sind weitere unterjährige Abrechnungen gewünscht oder erforderlich, wird für jede weitere Abrechnung ein Abrechnungsentgelt erhoben.

Abrechnung	Abrechnungsentgelt
leistungsgemessene Kunden	168,00 €/a
nichtleistungsgemessene Kunden	15,72 €/a

4. allgemeine Erklärungen

Konzessionsabgaben

Die Preise für die Netznutzung erhöhen sich entsprechend der Konzessionsabgabenverordnung - KAV um die Konzessionsabgabe.

Umsatzsteuer

Alle genannten Bestandteile dieser Preise für Netznutzung sind Nettopreise. Das Netznutzungsentgelt wird auf Basis dieser Nettopreise ermittelt. Die Nettopreise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer in Höhe von derzeit 19 % zum Rechnungsbetrag.