

# Energieversorgung Marienberg GmbH

Preisblatt für den Zugang zum Erdgasnetz (inklusive Kostenwälzung des vorgelagerten Netzes)

(gültig ab 01.01.2010)



Auf der Grundlage der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Gasversorgungsnetzen (GasNEV) gelten im Erdgasversorgungsnetz der Energieversorgung Marienberg GmbH folgende Netzzugangsentgelte:

<b>Kunden ohne Leistungsmessung</b>			
von kWh	bis kWh	Arbeitspreis Ct/kWh	Grundpreis EUR/a
0	2.000	2,489	3,71
2.001	10.000	1,721	19,08
10.001	30.000	1,523	38,87
30.001	60.000	1,455	59,10
60.001	150.000	1,455	59,10
150.001	750.000	1,359	204,39
750.001	1.500.000	1,215	1.283,04

<b>Kunden mit Leistungsmessung</b>			
Berechnung der Kosten für Leistung:		P ... Maximale Nennwärmeleistung [kW]	
		15,164	
$\text{Leistungspreis [in €]} = \left( \left( 1 + \left( \frac{P}{7.000} \right)^{1,0} \right) + 3,598 \right) * P$			
Berechnung der Kosten für Arbeit:		W ... Jahresarbeit [kWh]	
		0,359	
$\text{Arbeitspreis [in €]} = \left( \left( 1 + \left( \frac{W}{14.500.000} \right)^{0,90} \right) + 0,076 \right) / 100 * W$			
Beispielhafte Berechnung der Netzzugangskosten:			
Arbeitspreis kWh	AP Ct/kWh	Leistungspreis kW	LP EUR/kW
1.500.000	0,394	500	17,751
2.500.000	0,374	1.000	16,867
5.000.000	0,335	2.000	15,392
10.000.000	0,285	5.000	12,444
20.000.000	0,230	10.000	9,842

Zwischenwerte zu den oben aufgeführten Netzzugangsentgelten können durch Interpolation ermittelt werden. Zusätzlich zu den Arbeitspreisen und Grund-/Leistungspreisen werden Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und Abrechnung in folgender Höhe in Rechnung gestellt:

## Kosten der Messung für nicht leistungsgemessene Kunden:

Zählertyp	Messung/Vorgang		Messstellenbetrieb	
	Euro - netto -	Euro - brutto -	Euro/a - netto -	Euro/a - brutto -
<b>G 2,5 - G 6</b>	3,60	4,28	12,00	14,28
<b>G 10 - G 25</b>	3,60	4,28	27,37	32,57
<b>G 40 - G 100</b>	3,60	4,28	156,02	185,66
<b>intelligente Zähler (i.Z.)</b>				
<b>G 2,5 - G 6 (i.Z.)</b>	3,60	4,28	36,15	43,02
<b>G 10 - G 25 (i.Z.)</b>	3,60	4,28	80,17	95,40
<b>G 40 - G 100 (i.Z.)</b>	3,60	4,28	448,68	533,93

Bei nichtleistungsgemessenen Kunden wird standardmäßig ein Vorgang (Messung/Abrechnung) verrechnet. Auf Wunsch des Kunden kann eine Messung/Abrechnung halbjährlich, vierteljährlich oder monatlich erfolgen. Dadurch erhöhen sich die Vorgänge auf 2, 4 bzw. 12.



**Kosten der Messung für leistungsgemessene Kunden:**

Zählertyp	Messung/Vorgang		Messstellenbetrieb	
	Euro - netto -	Euro - brutto -	Euro/a - netto -	Euro/a - brutto -
<b>G 40 - G 100</b>	13,78	16,40	156,02	185,66
<b>G 160 - G 400</b>	13,78	16,40	266,35	316,96
<b>&gt; 400</b>	13,78	16,40	502,09	597,49
<b>MEUW</b>			411,58	489,78
<b>ZFA/Modem</b>			98,00	116,62

Die Ablesung beinhaltet die monatliche Datenbereitstellung. Für die tägliche bzw. stündliche Datenbereitstellung fallen zusätzlich Telekommunikationsgebühren an.

**Netznutzung leistungsgemessene Kunden - unterjährige Netzinanspruchnahme:**

Das Preissystem für unterjährige Nutzung von Kapazitäten wird für den Zeitraum eines Monats angeboten. Das Preissystem kann nur für Lieferstellen mit Lastgangmessung angewendet werden. Als Arbeitspreis gilt der Arbeitspreis für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung. Als Leistungspreis gilt der mit dem jeweiligen Faktor multiplizierte Leistungspreis für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung.

Monat	Unterjährigkeitsfaktor	
Jan	0,25	Apr 0,15
Feb	0,25	Mai 0,15
Mrz	0,25	Jun 0,15
		Jul 0,15
		Aug 0,15
		Sep 0,15
		Okt 0,25
		Nov 0,25
		Dez 0,25

**Kosten je Abrechnungsfall: 12,00 €**

Für Lieferungen an Erdgaskunden ist der Netzbetreiber von der Gebietskörperschaft zur Erhebung einer Konzessionsabgabe verpflichtet worden, die zusätzlich berechnet wird und an die Gebietskörperschaft abzuführen ist. Die Konzessionsabgabe beträgt entsprechend der Konzessionsabgabenverordnung vom 09.01.1992, geändert am 22.07.1999, im Versorgungsgebiet der Energieversorgung Marienberg GmbH:

- für Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser: **0,51 Ct/kWh**
- bei sonstigen Tariflieferungen: **0,22 Ct/kWh**
- bei Belieferung von Sondervertragskunden: **0,03 Ct/kWh**

Die Netznutzungsentgelte für den individuellen Fall werden dem Transportkunden vom Netzbetreiber auf Anfrage mitgeteilt. Diese Anfrage muss schriftlich erfolgen und muss Angaben zu den in der Standardtransportanfrage aufgeführten Punkten enthalten.

**Zusätzlich wird auf alle oben genannten Kosten die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe des jeweils gültigen Satzes (zurzeit 19%) fällig.**

**Beispielhafte Berechnung der Netzzugangsentgelte für Kunden mit Leistungsmessung**

Im nachfolgenden Beispiel ist die Berechnung der Netzzugangsentgelte anhand eines konkreten Abnahmefalles dargestellt. Notwendig für die Berechnung ist die maximale **Nennwärmeleistung P in kW** und die **Jahresarbeit bzw. Jahresabnahmemenge W in kWh**.

**Spezifisches Abnahmeverhältnis:** Nennwärmeleistung P: **1.000 kW**  
Jahresarbeit W: **1.500.000 kWh**

**Berechnung Leistungspreis**

$$\text{Leistungspreis [in €]} = \left( \left( \frac{15,164}{1 + \left( \frac{1.000}{7.000} \right)^{1,0}} \right) + 3,598 \right) * 1.000$$

$$\text{Leistungspreis [in €]} = 16,867 \text{ € / kW} * 1.000 \text{ kW} = \mathbf{16.867,00 \text{ €}}$$

**Berechnung Arbeitspreis**

$$\text{Arbeitspreis [in €]} = \left( \left( \frac{0,359}{1 + \left( \frac{1.500.000}{14.500.000} \right)^{0,90}} \right) + 0,076 \right) / 100 * 1.500.000$$

$$\text{Arbeitspreis [in €]} = 0,394 \text{ Ct/kWh} * 1.500.000 \text{ kWh} = \mathbf{5.910,00 \text{ €}}$$



**Kosten für Messung und Messstellenbetrieb**

156,02 € (für G 100) + 98,00 € (für ZFA/Modem) + 12 \* 13,78 € = **419,38 €**

**Kosten für Abrechnung**

12 Abrechnungen \* 12,00 € = **144,00 €**

**Berechnung Konzessionsabgabe**

Konzessionsabgabe bei Belieferung von Sondervertragskunden: 0,03 Ct/kWh

**Konzessionsabgabe [in €] = 0,03 Ct/kWh \* 1.500.000 kWh = 450,00 €**

**Zusammenstellung des Netzzugangsentgeltes**

Leistungspreis	16.867,00 €
Arbeitspreis	5.910,00 €
Kosten für Messung/Messstellenbetrieb	419,38 €
Kosten für Abrechnung	144,00 €
Konzessionsabgabe	450,00 €
	<hr/>
Netzzugangskosten (Netto)	23.790,38 €
	<hr/>
Umsatzsteuer (z. Zt. 19%)	4.520,17 €
	<hr/>
Netzzugangskosten (Brutto)	<u>28.310,55 €</u>

Bei allen Fragen zum Netzzugang wenden Sie sich bitte an unseren Bereich Netz im Verwaltungsgebäude der Energieversorgung Marienberg GmbH in 09496 Marienberg, Dr. Wilhelm-Külz-Allee 7, oder auch telefonisch unter 03735 / 6793 - 17.