

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Erdgas (inklusive Entgelte der vorgelagerten Netze)

(gültig ab: 01. Januar 2017)

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

Kunden ohne Leistungsmessung (SLP):

Verbrauch in kWh/a	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	6,10	1,428
2.001 bis 10.000	6,10	1,428
10.001 bis 30.000	36,06	1,128
30.001 bis 60.000	36,06	1,128
60.001 bis 150.000	63,03	1,083
150.001 bis 750.000	104,04	1,056
750.001 bis 1.500.000	1.178,81	0,913

Kommunale Kunden ohne Leistungsmessung (SLP):

Verbrauch in kWh/a	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	5,49	1,285
2.001 bis 10.000	5,49	1,285
10.001 bis 30.000	32,46	1,015
30.001 bis 60.000	32,46	1,015
60.001 bis 150.000	56,72	0,975
150.001 bis 750.000	93,64	0,950
750.001 bis 1.500.000	1.060,93	0,821

Kunden mit Leistungsmessung (RLM):

Berechnung der Kosten für Arbeit:

$$\text{Arbeitspreis [Cent/kWh]} = \frac{0,243 \text{ Cent/kWh}}{1 + \left(\frac{\text{Arbeit [kWh]}}{14.500.000 \text{ kWh}} \right)} \cdot 0,90 \quad \text{OVN} \quad \text{OTN} \quad \text{VNB} + 0,032 \text{ Cent/kWh} + 0,057 \text{ Cent/kWh}$$

Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{10,085 \text{ Euro/kW}}{1 + \left(\frac{\text{Leistung [kW]}}{7.000 \text{ kW}} \right)} \cdot 1,00 \quad \text{OVN} \quad \text{OTN} \quad \text{VNB} + 1,481 \text{ Euro/kW} + 2,648 \text{ Euro/kW}$$

Beispielhafte Berechnung der Netzzugangskosten:

Arbeit [kWh]	AP [Cent/kWh]	Leistung [kW]	LP [Euro/kW/Jahr]
1.500.000	0,304	500	13,54
2.500.000	0,291	1.000	12,95
5.000.000	0,265	2.000	11,97
10.000.000	0,231	5.000	10,01
20.000.000	0,193	10.000	8,28

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

Kosten der Messung für nicht leistungsgemessene Kunden:

Zählertyp	Messstellenbetrieb [Euro/a]	Messung							
		jährlich	½-jährlich	¼-jährlich	monatlich				
		[Euro/a]	[Euro/a]	[Euro/a]	[Euro/a]				
G 2,5 – G 6	11,00	3,40	6,80	13,60	40,80				
G 10 – G 25	25,63	3,40	6,80	13,60	40,80				
G 40 – G 100	136,70	3,40	6,80	13,60	40,80				
Intelligenter Zähler (i.Z.)									
G 2,5 – G 6 (i.Z.)	33,14	3,40	6,80	13,60	40,80				
G 10 – G 25 (i.Z.)	80,17	3,40	6,80	13,60	40,80				
G 40 – G 100 (i.Z.)	448,68	3,40	6,80	13,60	40,80				

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

Kosten der Messung für leistungsgemessene Kunden:

Zählertyp	Messstellenbetrieb [Euro/Jahr]
G 40 – G 100	136,70
G 160 – G 400	245,63
> 400	427,18
MEUW	363,11
ZFA / Modem	90,00

Messung inkl. Kommunikation

Variante	Messung Euro/Jahr
3 x tägliche Ablesung	156,15
stündliche Ablesung	1.873,85

$$\text{Arbeitspreis [Euro]} = (0,304 \text{ Cent/kWh} / 100) * 1.500.000 \text{ kWh} = \underline{\underline{4.560,00 \text{ Euro}}}$$

Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{10,085 \text{ Euro/kW}}{1 + \left(\frac{1.000 \text{ kW}}{7.000 \text{ kW}} \right)} * 1,00 + 1,481 \text{ Euro/kW} + 2,648 \text{ Euro/kW}$$

OVN OTN VNB

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = 12,953 \text{ Euro/kW} * 1.000 \text{ kW} = \underline{\underline{12.953,00 \text{ Euro}}}$$

Kosten für Messung und Messstellenbetrieb:

$$\text{Mess./Mstbtr. [Euro]} = 136,70 \text{ Euro (G 100)} + 90,00 \text{ Euro (ZFA/Modem)} + 156,15 \text{ Euro (Messung)} = \underline{\underline{382,85 \text{ Euro}}}$$

Berechnung Konzessionsabgabe:

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

$$\text{Konzessionsabgabe [Euro]} = 0,03 \text{ Cent/kWh} * 1.500.000 \text{ kWh} = \underline{\underline{450,00 \text{ Euro}}}$$

Zusammenstellung des Netzzugangsentgeltes:

Arbeitspreis:	4.560,00 Euro
Leistungspreis:	12.953,00 Euro
Kosten für Messung/Messstellenbetrieb:	382,85 Euro
Konzessionsabgabe:	<u>450,00 Euro</u>
Netzzugangskosten (Netto):	18.345,85 Euro
Umsatzsteuer (derzeit 19%):	<u>3.485,71 Euro</u>
Netzzugangskosten (Brutto):	<u><u>21.831,56 Euro</u></u>

Bei allen Fragen zum Netzzugang wenden Sie sich bitte an unseren Bereich Netzservice im Verwaltungsgebäude der Energieversorgung Marienberg GmbH in 09496 Marienberg, Zschopauer Straße 37, oder auch telefonisch unter 03735 6793-17.