

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

(gültig ab: 01. Januar 2018)

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	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	6,25	1,394
2.001 bis 10.000	6,25	1,394
10.001 bis 30.000	32,59	1,131
30.001 bis 60.000	38,41	1,112
60.001 bis 150.000	61,41	1,073
150.001 bis 750.000	107,95	1,042
750.001 bis 1.500.000	1.045,06	0,917

Kommunale Kunden ohne Leistungsmessung (SLP):

Verbrauch in kWh	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	5,62	1,255
2.001 bis 10.000	5,62	1,255
10.001 bis 30.000	29,33	1,018
30.001 bis 60.000	34,57	1,000
60.001 bis 150.000	55,27	0,966
150.001 bis 750.000	97,16	0,938
750.001 bis 1.500.000	940,55	0,826

Kunden mit Leistungsmessung (RLM):

Berechnung der Kosten für Arbeit:

$$\text{Arbeitspreis [Cent/kWh]} = \frac{0,240 \text{ Cent/kWh}}{1 + \left(\frac{\text{Arbeit [kWh]}}{14.500.000 \text{ kWh}} \right)} \cdot 0,90 \quad \text{OVN} \quad \text{OTN} \quad \text{VNB} + 0,032 \text{ Cent/kWh} + 0,056 \text{ Cent/kWh}$$

Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{9,989 \text{ Euro/kW}}{1 + \left(\frac{\text{Leistung [kW]}}{7.000 \text{ kW}} \right)} \cdot 1,00 \quad \text{OVN} \quad \text{OTN} \quad \text{VNB} + 1,474 \text{ Euro/kW} + 2,618 \text{ Euro/kW}$$

Beispielhafte Berechnung der Netzzugangskosten:

Arbeit [kWh]	AP [Cent/kWh]	Leistung [kW]	LP [Euro/kW/Jahr]
1.500.000	0,300	500	13,42
2.500.000	0,287	1.000	12,83
5.000.000	0,261	2.000	11,86
10.000.000	0,228	5.000	9,92
20.000.000	0,191	10.000	8,21

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 [Euro/a]	½-jährlich [Euro/a]	¼-jährlich [Euro/a]	monatlich [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

$$\text{Arbeitspreis [Euro]} = (0,300 \text{ Cent/kWh} / 100) * 1.500.000 \text{ kWh} = \underline{\underline{4.500,00 \text{ Euro}}}$$

Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{9,989 \text{ Euro/kW}}{1 + \left(\frac{1.000 \text{ kW}}{7.000 \text{ kW}} \right)} 1,00 + 1,474 \text{ Euro/kW} + 2,618 \text{ Euro/kW}$$

OVN OTN VNB

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = 12,832 \text{ Euro/kW} * 1.000 \text{ kW} = \underline{\underline{12.832,00 \text{ Euro}}}$$

Kosten für Messung und Messstellenbetrieb:

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

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:	4.500,00 Euro
Leistungspreis:	12.832,00 Euro
Kosten für Messung/Messstellenbetrieb:	382,85 Euro
Konzessionsabgabe:	<u>450,00 Euro</u>
Netzzugangskosten (Netto):	18.164,85 Euro
Umsatzsteuer (derzeit 19%):	<u>3.451,32 Euro</u>
Netzzugangskosten (Brutto):	<u><u>21.616,17 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.