

### Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Erdgas (inklusive Entgelte der vorgelagerten Netze) (gültig ab: 01. Januar 2022)

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	4,50	1,930
2.001 bis 10.000	11,81	1,564
10.001 bis 30.000	39,99	1,283
30.001 bis 60.000	39,37	1,285
60.001 bis 150.000	73,51	1,228
150.001 bis 750.000	117,21	1,199
750.001 bis 1.500.000	1.434,22	1,023

#### Kommunale Kunden ohne Leistungsmessung (SLP):

Verbrauch in kWh	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	4,05	1,737
2.001 bis 10.000	10,63	1,408
10.001 bis 30.000	35,99	1,155
30.001 bis 60.000	35,43	1,157
60.001 bis 150.000	66,16	1,105
150.001 bis 750.000	105,49	1,079
750.001 bis 1.500.000	1.290,80	0,921

#### Kunden mit Leistungsmessung (RLM):

##### Berechnung der Kosten für Arbeit:

$$\text{Arbeitspreis [Cent/kWh]} = \frac{0,277 \text{ Cent/kWh}}{1 + \left( \frac{\text{Arbeit [kWh]}}{14.500.000 \text{ kWh}} \right)} 0,90 + 0,103 \text{ Cent/kWh}$$

##### Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{11,320 \text{ Euro/kW}}{1 + \left( \frac{\text{Leistung [kW]}}{7.000 \text{ kW}} \right)} 1,00 + 4,760 \text{ Euro/kW}$$

### Beispielhafte Berechnung der Netzzugangskosten:

Arbeit [kWh]	AP [Cent/kWh]	Leistung [kW]	LP [Euro/kW/Jahr]
1.500.000	0,348	500	15,33
2.500.000	0,333	1.000	14,67
5.000.000	0,303	2.000	13,56
10.000.000	0,264	5.000	11,36
20.000.000	0,222	10.000	9,42

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 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung für nicht leistungsgemessene Kunden:

Zählertyp	Mess- stellen- betrieb [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 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung für leistungsgemessene Kunden:

#### Messung inkl. Kommunikation

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

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

### 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:

<b>Januar</b>	0,25	<b>April</b>	0,15	<b>Juli</b>	0,15	<b>Oktober</b>	0,25
<b>Februar</b>	0,25	<b>Mai</b>	0,15	<b>August</b>	0,15	<b>November</b>	0,25
<b>März</b>	0,25	<b>Juni</b>	0,15	<b>September</b>	0,15	<b>Dezember</b>	0,25

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 01.11.2006, im Versorgungsgebiet der Energieversorgung Marienberg GmbH:

- für Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser: **0,51 Cent/kWh**
- bei sonstigen Tarifierungen: **0,22 Cent/kWh**
- bei Belieferung von Sondervertragskunden: **0,03 Cent/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 in kW und die Jahresarbeit bzw. Jahresabnahmemenge in kWh.

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

### Berechnung der Kosten für Arbeit:

$$\text{Arbeitspreis [Cent/kWh]} = \frac{0,277 \text{ Cent/kWh}}{1 + \left( \frac{1.500.000 \text{ kWh}}{14.500.000 \text{ kWh}} \right) 0,90} + 0,103 \text{ Cent/kWh}$$



ENERGIEVERSORGUNG  
MARIENBERG  
GMBH

## Preisblatt Netznutzung 2022 Energieversorgung Marienberg GmbH

Nähe  
Wärme  
Vertrauen

$$\text{Arbeitspreis [Euro]} = (0,348 \text{ Cent/kWh} / 100) * 1.500.000 \text{ kWh} = \underline{\underline{5.220,00 \text{ Euro}}}$$

### Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{11,320 \text{ Euro/kW}}{1 + \left( \frac{1.000 \text{ kW}}{7.000 \text{ kW}} \right)} 1,00 + 4,760 \text{ Euro/kW}$$

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = 14,665 \text{ Euro/kW} * 1.000 \text{ kW} = \underline{\underline{14.665,00 \text{ Euro}}}$$

### Kosten für Messung und Messstellenbetrieb:

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

### 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:	5.220,00 Euro
Leistungspreis:	14.665,00 Euro
Kosten für Messung/Messstellenbetrieb:	382,85 Euro
Konzessionsabgabe:	<u>450,00 Euro</u>
Netzzugangskosten (Netto):	20.717,85 Euro
Umsatzsteuer (derzeit 19%):	<u>3.936,39 Euro</u>
<b>Netzzugangskosten (Brutto):</b>	<b><u>24.654,24 Euro</u></b>

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.