

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Erdgas (inklusive Entgelte der vorgelagerten Netze) (gültig ab: 01. Januar 2024)

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/Jahr	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	7,20	2,761
2.001 bis 10.000	16,68	2,287
10.001 bis 30.000	48,00	1,974
30.001 bis 60.000	72,00	1,894
60.001 bis 150.000	96,00	1,854
150.001 bis 750.000	204,58	1,782
750.001 bis 1.500.000	2.098,51	1,529

Kommunale Kunden ohne Leistungsmessung (SLP):

Verbrauch in kWh/Jahr	Grundpreis [Euro/Jahr]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
0 bis 2.000	6,48	2,485
2.001 bis 10.000	15,01	2,058
10.001 bis 30.000	43,20	1,777
30.001 bis 60.000	64,80	1,705
60.001 bis 150.000	86,40	1,669
150.001 bis 750.000	184,12	1,604
750.001 bis 1.500.000	1.888,66	1,376

Stufenpreismodell mit Grund- und Arbeitspreis

Beispielhafte Berechnung der Netzzugangsentgelte für Kunden mit Standardlastprofil:

Jahresarbeit: 26.500 kWh

NE = 26.500 kWh * 1,974 Ct/kWh + 48,00 €/Jahr = **571,11 €/Jahr**

Kunden mit Leistungsmessung (RLM):

Berechnung der Kosten für Arbeit:

$$\text{Arbeitspreis [Cent/kWh]} = 1 + \left(\frac{0,416 \text{ Cent/kWh}}{14.500.000 \text{ kWh}} \right) \cdot \text{Arbeit [kWh]} + 0,152 \text{ Cent/kWh}$$

Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{17,0952 \text{ Euro/kW}}{1 + \left(\frac{\text{Leistung [kW]}}{7.000 \text{ kW}} \right)} \cdot 1,00 + 6,9694 \text{ Euro/kW}$$

Beispielhafte Berechnung der Netzzugangskosten:

Arbeit [kWh]	AP [Cent/kWh]	Leistung [kW]	LP [Euro/kW/Jahr]
1.500.000	0,520	500	22,92
2.500.000	0,497	1.000	21,93
5.000.000	0,453	2.000	20,27
10.000.000	0,394	5.000	16,94
20.000.000	0,330	10.000	14,01

Zwischenwerte zu den oben aufgeführten Netzzugangsentgelten können unter Verwendung der aktuell gültigen Formel 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	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 Messstellenbetrieb/Messdienstleistung 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

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:

Januar	0,25	April	0,15	Juli	0,15	Oktober	0,25
Februar	0,25	Mai	0,15	August	0,15	November	0,25
März	0,25	Juni	0,15	September	0,15	Dezember	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 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.

<u>Spezifisches Abnahmeverhältnis:</u>	Nennwärmeleistung: 1.000 kW
	Jahresarbeit: 1.500.000 kWh

Berechnung der Kosten für Arbeit:

$$\text{Arbeitspreis [Cent/kWh]} = \frac{0,416 \text{ Cent/kWh}}{1 + \left(\frac{1.500.000 \text{ kWh}}{14.500.000 \text{ kWh}} \right) 0,90} + 0,152 \text{ Cent/kWh}$$

$$\text{Arbeitspreis [Euro]} = (0,5202 \text{ Cent/kWh} / 100) * 1.500.000 \text{ kWh} = \underline{\underline{7.803,00 \text{ Euro}}}$$

Berechnung der Kosten für Leistung:

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{17,0952 \text{ Euro/kW}}{1 + \left(\frac{1.000 \text{ kW}}{7.000 \text{ kW}} \right)} * 1,00 + 6,9694 \text{ Euro/kW}$$

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = 21,9277 \text{ Euro/kW} * 1.000 \text{ kW} = \underline{\underline{21.927,70 \text{ Euro}}}$$

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:	7.803,00 Euro
Leistungspreis:	21.927,70 Euro
Kosten für Messung/Messstellenbetrieb:	382,85 Euro
Konzessionsabgabe:	<u>450,00 Euro</u>
Netzzugangskosten (Netto):	30.563,55 Euro
Umsatzsteuer (z.B. 19%):	<u>5.807,07 Euro</u>
Netzzugangskosten (Brutto):	<u>36.370,62 Euro</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.