

Netzentgelte für die Nutzung von Gasverteilungsnetzen und Vornetzen

Preisstand 01.01.2016

I) Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresverbrauch kWh/a		Vornetze inkl. Umlagen		Endverteilung		Gesamt	
		Arbeitspreis Ct/kWh	Grundpreis €/Jahr	Arbeitspreis Ct/kWh	Grundpreis €/Jahr	Arbeitspreis Ct/kWh	Grundpreis €/Jahr
Untergrenze	Obergrenze	Nettopreise		Nettopreise		Nettopreise	
1	2.000	0,5794	-	1,4557	12,00	2,0351	12,00
2.001	10.000	0,5794	-	1,1557	18,00	1,7351	18,00
10.001	25.000	0,5794	-	1,0357	30,00	1,6151	30,00
25.001	50.000	0,5794	-	0,9157	60,00	1,4951	60,00
50.001	200.000	0,5794	-	0,7957	120,00	1,3751	120,00
200.001	500.000	0,5794	-	0,6757	360,00	1,2551	360,00
500.001	1.500.000	0,5794	-	0,5797	840,00	1,1591	840,00

Beispielrechnung bei Abnahme von: 20.000 kWh
 Netzentgelt = Grundpreis / Jahr + Abnahmemenge * Arbeitspreis / 100 = 30 €/Jahr + 1,6151 Ct/kWh * 20.000 kWh / 100 Ct/€ = 353,02 €

II) Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Netzentgeltfunktion Arbeit:

$$AP = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^{EA}} + AE_{OT}$$

Briefmarke Ortstransportnetz AEOT [Ct/kWh]	0,15738 cent / kWh
Briefmarke Ortsverteilnetz AEOV [Ct/kWh]	0,30473 cent / kWh
Halbwert Arbeit WPA	2.557.892 kWh
Steigung der Funktion EA	1,40

Beispielrechnung bei Abnahme von: 5.000.000 kWh
 Arbeitsentgelt = 5.000.000 kWh * ((0,3047 Ct/kWh / (1+ (5.000.000 kWh / 2.557.892 kWh) ^ 1,4) + 0,1574 Ct/kWh) / 100 Ct/ € = 12.154,02 €

Netzentgeltfunktion Leistung:

$$LP = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^{EL}} + LE_{OT}$$

Briefmarke Ortstransportnetz LEOT [€/kW]	6,207 €/ kW
Briefmarke Ortsverteilnetz LEOV [€/kW]	10,946340 €/ kW
Halbwert Leistung	3.500 kW
Steigung der Funktion	1,20

Beispielrechnung bei höchster gemessener Leistung von: 2.000 kW
 Leistungsentgelt = 2.000 kW * ((10,9463403183299 Ct/kWh / (1+ (2.000 kW / 3.500 kW) ^ 1,2) + 6,20686078892958 €/kW) = 26.903,34 €

Der Leistungspreis bezieht sich auf die gemessene höchste Leistung in kWh/h.

III) Messung und Abrechnung

den Preisen von I) und II) wird die Messung und Abrechnung hinzugerechnet

Entgelte für Messung

	Jährliche Messung €/Jahr	Halbjährliche Messung €/Jahr	Vierteljährliche Messung €/Jahr	Monatliche Messung €/Jahr
ohne Leistungsmessung	3,50	7,00	14,00	42,00
mit Leistungsmessung / tägliche Auslesung				310,50
Kunden mit Leistungsmessung / stündliche Auslesung				800,50
manuelle Auslesung auf Kundenwunsch				35,00€ / Auslesung

Entgelte für Messstellenbetrieb

Zählergröße	€/Jahr
G 4	10,80
G 6	13,90
G 10	25,30
G 16	27,20
G 25	31,70
G 40	95,00
G 65	126,60
G 100	139,30
G 160	189,90
G 250	240,50
G 400	278,50
G 650	303,80
G 1000	348,20
Mengenumwerter	506,40
Datenlogger	43,00
GSM-Modem	230,00
Smart Meter	150,00

IV) Entgelte für Abrechnung

	Jährliche Abrechnung €/Jahr	Halbjährliche Messung €/Jahr	Vierteljährliche Messung €/Jahr	Monatliche Abrechnung €/Jahr
je Zähler	3,95	7,90	15,80	47,40

V) Kommunalrabatt

Der Netzbetreiber gewährt einen Rabatt nach § 3 KAV für Ausspeisestellen der Kommune/Stadt im Niederdruck

VI) Konzessionsabgabe

Den Entgelten wird die Konzessionsabgabe hinzugerechnet. Für Entnahmestellen, die nicht über die Grundversorgung beliefert werden, beträgt die Höhe der KA 0,03 ct/kWh gem. §2 Abs. 3 KAV. Die KA für Entnahmestellen in der Grundversorgung beträgt 0,22 ct/kWh. Für den in Niederdruck abgerechneten Eigenverbrauch der Gemeinde wird ein Preisnachlass nach § 3 KAV gewährt

VII) Mehrwertsteuer

Die obengenannten Preise sind Nettopreise; die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer (zur Zeit 19%) wird dem Gesamtbetrag von I) - VI) hinzugerechnet.