

gültig ab : 01. Jan 2019

Das zu zahlende Netzentgelt besteht aus Netznutzung, Messtellenbetrieb, Messung und Abrechnung zzgl. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von 19 %.

Netznutzung leistungsgemessene Kunden - Entgeltfunktion

OVN

OTN

VNB

$$\text{Arbeitspreis [Ct/kWh]} = \frac{0,236 \text{ Ct/kWh}}{1 + \left(\frac{\text{Arbeit [kWh]}}{6.300.000 \text{ kWh}} \right)^{1,10}} + 0,016 \text{ Ct/kWh} + 0,070 \text{ Ct/kWh}$$

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{9,472 \text{ €/kW}}{1 + \left(\frac{\text{Leistung [kW]}}{3.000 \text{ kW}} \right)^{1,00}} + 0,812 \text{ €/kW} + 3,470 \text{ €/kW}$$

Netznutzung für Standardlastprofilkunden

	Grundpreis Euro/a	Arbeitspreis Ct/kWh
0 - 1.000 kWh	0,90	1,898
1.001 - 4.000 kWh	4,04	1,584
4.001 - 50.000 kWh	20,99	1,161
50.001 - 300.000 kWh	95,92	1,011
300.001 - 1.000.000 kWh	296,41	0,944
1.000.001 - 1.500.000 kWh	2.381,75	0,735

Netznutzung für Standardlastprofilkunden (kommunale Abnehmer)

	Grundpreis Euro/a	Arbeitspreis Ct/kWh
0 - 1.000 kWh	0,81	1,708
1.001 - 4.000 kWh	3,63	1,426
4.001 - 50.000 kWh	18,89	1,045
50.001 - 300.000 kWh	86,33	0,910
300.001 - 1.000.000 kWh	266,77	0,850
1.000.001 - 1.500.000 kWh	2.143,57	0,662

Entgelte für Messtellenbetrieb / Messdienstleistung / Abrechnung

Ausspeisepunkte ohne Lastgangmessung

Zählertyp	Messtellenbetrieb €/a	Messung			
		jährlich €/a	halbjährlich €/a	vierteljährlich €/a	monatlich €/a
G 2,5 - G 6	9,90	3,35	6,70	13,40	40,20
G 10 - G 25	23,07	3,35	6,70	13,40	40,20
G 40 - G 100	123,03	3,35	6,70	13,40	40,20
intelligenter Zähler G 2,5 - G 6	32,55	3,35	6,70	13,40	40,20
intelligenter Zähler G 10 - G 25	77,22	3,35	6,70	13,40	40,20
intelligenter Zähler G 40 - G 100	431,80	3,35	6,70	13,40	40,20

Ausspeisepunkte mit Lastgangmessung

Messtellenbetrieb / Abrechnung

Zählertyp	Messtellenbetrieb Euro/a
G 40 - G 100	123,03
G 160 - G 400	221,07
> 400	384,47
MEUW	326,80
ZFA/Modem	90,00

Messung inkl. Kommunikation

Variante	Messung Euro/a
2 x tägliche Ablesung	153,86
stündliche Ablesung	1.846,34

Konzessionsabgabe

	Konzessionsabgabe Ct/kWh
Kochen und Warmwasser	0,51
Sonstige Tarifkunden	0,22
Sondervertragskunden	0,03

Die Höhe der Konzessionsabgabe richtet sich nach den in der Konzessionsabgabeverordnung festgelegten Höchstpreisen.
Fassung vom 9.1.1992 (BGBl. I S. 12, 407), zuletzt geändert durch Artikel 3 Absatz 4 der Verordnung vom 1. November 2006 (BGBl. I S. 2477).

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
Stadtwerke Torgau GmbH

Anwendungsbeispiele leistungsgemessene Kunden - Funktion

Annahmen

Netzkunde n: $W_n = 18.000.000$ kWh/a $P_n = 4.000$ kW/a

I. Netzentgeltformel für Arbeit

$$NE_{nW} \quad (18000000 \text{ kWh/a}) = 18.000.000 * \left(0,086 + \frac{0,236}{1 + \left[\frac{18.000.000}{6.300.000} \right]} \right) * \frac{\text{kWh} * \text{ct}}{\text{kWh} * \text{a}} * \frac{1}{100}$$

$$= \underline{\underline{25.658,75 \text{ EUR/a}}}$$

II. Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{nP} \quad (4000 \text{ kW/a}) = 4.000 * \left(4,282 + \frac{9,472}{1 + \left[\frac{4.000}{3.000} \right]} \right) * \frac{\text{kW} * \text{EUR}}{\text{kW} * \text{a}}$$

$$= \underline{\underline{33.365,71 \text{ EUR/a}}}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II.):	59.024,46 EUR/a
---	------------------------

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Leistungspreis werden ein Messentgelt und ein zählerabhängiges Messstellenbetriebsentgelt erhoben.

Das zuvor genannte Entgelt erhöht sich um die Konzessionsabgabe. Hinzu kommt die Umsatzsteuer. Die Entgelte der vorgelagerten Netze sind enthalten.

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
Stadtwerke Torgau GmbH

Anwendungsbeispiele nicht leistungsgemessene Kunden

Annahmen

Netzkunde n: $W_n = 26.500$ kWh/a

I. Arbeitspreis

$$= 26.500 * 1,161 * \text{kWh} * \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} * \frac{1}{100} = 307,67 \text{ EUR/a}$$

II: Grundpreis

$$= 20,99 \text{ EUR/a}$$

Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 328,66 EUR/a

Zusätzlich zu dem Arbeits- und Grundpreis werden ein Messentgelt und ein zählerabhängiges Messstellenbetriebsentgelt erhoben.

Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird dem Netzentgelt hinzugerechnet.

Auf die vorgenannten Entgelte einschließlich Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe berechnet.

Die Entgelte der vorgelagerten Netze sind enthalten.