

gültig ab : 01. Jan 2017

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

**Netznutzung leistungsgemessene Kunden - Entgeltfunktion**

OVN

OTN

VNB

$$\text{Arbeitspreis [Ct/kWh]} = \frac{0,170 \text{ Ct/kWh}}{1 + \left( \frac{\text{Arbeit [kWh]}}{6.300.000 \text{ kWh}} \right)^{1,10}} + 0,012 \text{ Ct/kWh} + 0,063 \text{ Ct/kWh}$$

$$\text{Leistungspreis [Euro/kW]} = \frac{6,791 \text{ €/kW}}{1 + \left( \frac{\text{Leistung [kW]}}{3.000 \text{ kW}} \right)^{1,00}} + 0,592 \text{ €/kW} + 3,152 \text{ €/kW}$$

**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
Jan	0,25
Feb	0,25
Mrz	0,25
Apr	0,15
Mai	0,15
Jun	0,15
Jul	0,15
Aug	0,15
Sep	0,15
Okt	0,25
Nov	0,25
Dez	0,25

**Netznutzung für Standardlastprofilkunden**

	Grundpreis Euro/a	Arbeitspreis Ct/kWh
0 - 1.000 kWh	0,79	1,475
1.001 - 4.000 kWh	3,54	1,200
4.001 - 50.000 kWh	16,00	0,888
50.001 - 300.000 kWh	73,99	0,772
300.001 - 1.000.000 kWh	196,29	0,731
1.000.001 - 1.500.000 kWh	1.841,22	0,567

**Netznutzung für Standardlastprofilkunden (kommunale Abnehmer)**

	Grundpreis Euro/a	Arbeitspreis Ct/kWh
0 - 1.000 kWh	0,71	1,327
1.001 - 4.000 kWh	3,19	1,080
4.001 - 50.000 kWh	14,40	0,799
50.001 - 300.000 kWh	66,59	0,695
300.001 - 1.000.000 kWh	176,66	0,658
1.000.001 - 1.500.000 kWh	1.657,09	0,510

**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**

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

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

$$NE_{nW} (18000000 \text{ kWh/a}) = 18.000.000 * \left[ 0,075 + \frac{0,170}{1 + \left[ \frac{18.000.000}{6.300.000} \right]} \right] * \frac{\text{kWh} * \text{ct}}{\text{kWh} * \text{a}} * \frac{1}{100}$$

$$= \underline{\underline{20.832,15 \text{ EUR/a}}}$$

II. Netzentgeltformel für Leistung

$$NE_{nP} (4000 \text{ kW/a}) = 4.000 * \left[ 3,744 + \frac{6,791}{1 + \left[ \frac{4.000}{3.000} \right]} \right] * \frac{\text{kW} * \text{EUR}}{\text{kW} * \text{a}}$$

$$= \underline{\underline{26.617,71 \text{ EUR/a}}}$$

<b>Jährliches Netzentgelt (I. + II.):</b>	<b>47.449,86 EUR/a</b>
---	------------------------

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

$$= 26.500 * 0,888 * \text{kWh} * \frac{\text{ct}}{\text{kWh}} * \frac{1}{100} = 235,32 \text{ EUR/a}$$

II: Grundpreis

= 16,00 EUR/a

**Jährliches Netzentgelt (I. + II.): 251,32 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.