

Netzentgelte

Die Netzentgelte der Stadtwerke Göttingen AG basieren auf der Sigmoidfunktion.

1. Netzentgelte für Standardlastprofilkunden

Die Netznutzungsentgelte setzen sich aus Arbeitsentgelten und Grundpreisen sowie Entgelten für Messung und Messstellenbetrieb für Zähler sowie weitere Geräte zusammen.
Die Entgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgaben und Mehrwertsteuer.

Gruppe	Untergrenze in kWh	Obergrenze in kWh	Grundpreis in Euro/Jahr	spezifisches Arbeitsentgelt in Ct/kWh
G1	0	1.000	12,00	3,3240
G2	1.001	4.000	24,00	2,1210
G3	4.001	50.000	48,00	1,5210
G4	50.001	300.000	96,00	1,4250
G5	300.001	1.000.000	240,00	1,3770
G6	1.000.001	-	480,00	1,3530

Beispiel zur Netzentgeltbestimmung für Standardlastprofilkunden

Jahresarbeit:	20.000	kWh/Jahr
Gruppenzuordnung:	3	
Grundpreis:	48,00	Euro
spezifisches Arbeitsentgelt:	1,52100	Ct/kWh
Arbeitsentgelt	= Jahresarbeit * spezifisches Arbeitsentgelt	
Arbeitsentgelt	= 20.000 kWh x 1,52100 Ct/kWh	
Arbeitsentgelt	= 304,20 Euro	
Netzentgelt	= Grundpreis + Arbeitsentgelt	
Netzentgelt	= 48,00 Euro + 304,20 Euro	
Netzentgelt	= 352,20 Euro	

2. Netzentgelte für Kunden mit Leistungsmessung

Die Abrechnung der leistungsgemessenen Kunden erfolgt nach dem linearen Entgeltmodell. Die Netznutzungsentgelte setzen sich aus Arbeits- und Leistungsentgelten sowie Entgelten für Messung und Messstellenbetrieb für Zähler sowie weitere Geräte zusammen. Die Entgelte verstehen sich zzgl. Konzessionsabgaben und Mehrwertsteuer.

2.1. Preistabelle für Arbeitsentgelte

Bereich	Untergrenze in kWh	Obergrenze in kWh	spezifisches Arbeitsentgelt in Ct/kWh	Fixe Arbeitsentgeltkomponente in Euro/Jahr
1	0	1.500.000	0,4560	0,00
2	1.500.001	2.000.000	0,4040	780,00
3	2.000.001	5.000.000	0,3440	1.980,00
4	5.000.001	10.000.000	0,2650	5.930,04
5	10.000.001	20.000.000	0,2060	11.829,96
6	20.000.001	50.000.000	0,1660	19.830,00
7	50.000.001	100.000.000	0,1520	26.829,96
8	100.000.001	150.000.000	0,1480	30.830,04
9	150.000.001	-	0,1460	33.830,04

2.2. Preistabelle für Leistungsentgelte

Bereich	Untergrenze in kW	Obergrenze in kW	spezifisches Leistungsentgelt in Euro/kW	Fixe Leistungsentgeltkomponente in Euro/Jahr
1	0,000	790,000	17,67	0,00
2	791,000	1.000,000	15,46	1.745,88
3	1.000,001	2.000,000	14,03	3.175,92
4	2.000,001	5.000,000	11,61	8.015,88
5	5.000,001	10.000,000	9,70	17.565,96
6	10.000,001	20.000,000	8,49	29.665,92
7	20.000,001	50.000,000	7,61	47.265,96
8	50.000,001	-	6,83	86.265,96

2.3. Beispiel zur Netzentgeltbestimmung für Kunden mit Leistungsmessung

Netzkunde: $W = 3.000.000 \text{ kWh / Jahr}$ und $P = 1.000 \text{ kW}$

1. Bestimmung Netzentgelt Arbeit

Jahresarbeit:	3.000.000	kWh/Jahr
Bereichszuordnung:	3	
Fixe Arbeitsentgeltkomponente:	1.980,00	Euro
spezifisches Arbeitsentgelt:	0,34400	Ct/kWh

Arbeitsentgelt = Jahresarbeit * spezifisches Arbeitsentgelt + Fixe Arbeitsentgeltkomponente
 Arbeitsentgelt = $3.000.000 \text{ kWh} \times 0,34400 \text{ Ct/kWh} + 1.980,00 \text{ Euro}$
 Arbeitsentgelt = 12.300,00 Euro

2. Bestimmung Netzentgelt Leistung

Jahresleistung:	1.000	kW
Bereichszuordnung:	2	
Fixe Leistungsentgeltkomponente:	1.745,88	Euro
spezifisches Leistungsentgelt:	15,46000	Euro/kW

Leistungsentgelt = Jahresleistung * spezifisches Leistungsentgelt + Fixe Leistungsentgeltkomponente
 Leistungsentgelt = $1.000 \text{ kW} \times 15,46000 \text{ Euro/kW} + 1.745,88 \text{ Euro}$
 Leistungsentgelt = 17.205,88 Euro

3. Bestimmung Gesamtentgelt

Gesamtentgelt = Arbeitsentgelt + Leistungsentgelt

Gesamtentgelt = 12.300,00 Euro + 17.205,88 Euro = 29.505,88 Euro

Gemäß den obenstehenden Preistabellen ergibt sich ein Gesamtentgelt in Höhe von 29.505,88 Euro/Jahr

3. Mess- und Messstellenbetriebsentgelte

Zusätzlich zu den Netzentgelten wird ein Entgelt für die Messung und ein Entgelt für den Messstellenbetrieb erhoben.
Die Entgelte verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

Entgelte für Messung

Zählergröße	Messung ieS		Messstellenbetrieb
	jährliche Messung Euro / Jahr	monatliche Messung Euro / Jahr	Euro / Jahr
G 2 - G 6	7,06	84,72	11,88
G 10 - G 25	7,06	84,72	32,16
G 40 - G 100	7,06	84,72	182,16
G 160	7,06	84,72	393,36
G 250	7,06	84,72	412,56
G 400	7,06	84,72	447,96
G 650	7,06	84,72	731,52
G 1000	7,06	84,72	821,64
G 1600	7,06	84,72	1.012,80

Messtechnische Zusatzeinrichtungen

Euro / Jahr

Mengenumwerter	353,76
Datenlogger	179,88

Leistungen in Bezug auf intelligente Zähler auf Anfrage.

Beispiel

Zählpunkt mit 12 Messungen pro Jahr, Zählergröße G 160, ohne Zusatzeinrichtungen.

Messentgelt = Messentgelt ieS + Messstellenbetriebsentgelt

Messentgelt = 7,06 Euro/Jahr x 12 + 393,36 Euro/Jahr

Messentgelt = 478,08 Euro/Jahr