

# Entgelte

Das Entgelt für den Netzzugang setzt sich aus folgenden Komponenten zusammen:

- Arbeitsentgelt
- + Leistungsentgelt oder Grundpreis
- + Entgelt für Messstellenbetrieb, Messvorgang und Abrechnung
- + ggf. Konzessionsabgabe
- = **Netznutzungsentgelt, netto**
- + Umsatzsteuer
- = **Netznutzungsentgelt, brutto**

## Preisblatt Netzentgelte Gas gültig ab 01.01.2012

**Entgelte inkl. der Kosten der vorgelagerten Netzbetreiber ab virtuellen Einspeisepunkt beim marktgebietsaufspannenden Netzbetreiber**

Kunden ohne Leistungsmessung			
Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
von	bis	(€/Jahr)	(ct/kWh)
(kWh/a)			
0	1.000	0,00	1,9177
1.001	4.000	4,60	1,4579
4.001	50.000	24,00	0,9724
50.001	300.000	60,00	0,9007
300.001	1.000.000	102,00	0,8867
1.000.001	1.500.000	400,00	0,8569

Erläuterung:

Das Netznutzungsentgelt bestimmt sich durch Multiplikation der Jahresentnahmemenge (Jahresverbrauch in kWh) mit dem Arbeitspreis der entsprechenden Verbrauchszone zzgl. des Grundpreises dieser Zone.

Kunden mit Leistungsmessung									
Netzentgeltformel für Leistung									
$LE(P_i) = P_i \left( \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P_i}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL} \right)$	<table border="1"> <tr> <td>LEOTL</td> <td>2,7463 €/kW</td> </tr> <tr> <td>LEOVN</td> <td>7,6765 €/kW</td> </tr> <tr> <td>HWL</td> <td>15.500 kW</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>1,4</td> </tr> </table>	LEOTL	2,7463 €/kW	LEOVN	7,6765 €/kW	HWL	15.500 kW	D	1,4
LEOTL	2,7463 €/kW								
LEOVN	7,6765 €/kW								
HWL	15.500 kW								
D	1,4								
Netzentgeltformel für Arbeit									
$AE(W_i) = W_i \left( \frac{AE_{OVN}}{1 + \left(\frac{W_i}{HW_A}\right)^C} + AE_{OTL} \right)$	<table border="1"> <tr> <td>AEOTL</td> <td>0,0759 Ct/kWh</td> </tr> <tr> <td>AEOVN</td> <td>0,2166 Ct/kWh</td> </tr> <tr> <td>HWA</td> <td>31.800 MWh</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1,4</td> </tr> </table>	AEOTL	0,0759 Ct/kWh	AEOVN	0,2166 Ct/kWh	HWA	31.800 MWh	C	1,4
AEOTL	0,0759 Ct/kWh								
AEOVN	0,2166 Ct/kWh								
HWA	31.800 MWh								
C	1,4								

LE(P<sub>i</sub>) - individuelles Netzentgelt Leistung / P<sub>i</sub> - indiv. max. Jahresleistung  
 AE(W<sub>i</sub>)- individuelles Netzentgelt Arbeit / W<sub>i</sub>- individuelle Jahresarbeit

**Entgeltbestandteile Messstellenbetrieb, Messvorgang und Abrechnung**

Zählergröße	Messstellenbetrieb in €/Zähler/a	Messvorgang in €/Zähler/a	Abrechnung in €/Zähler/a
G2,5 bis G25	15,02	6,49	25,96
G40 bis G65	83,55	77,88	311,52
G100	133,66	77,88	311,52
G160 bis G650	371,69	77,88	311,52

Die Preise verstehen sich netto ohne Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe wird in der vom Netzbetreiber an die Stadt abzuführenden Höhe zusätzlich berechnet.

**Entgelte für Entnahme aus dem Verteilnetz der Stadtwerke Bidingen ohne Kosten der vorgelagerten Netzbetreiber**

Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
von	bis	(€/Jahr)	(ct/kWh)
(kWh/a)			
0	1.000	0,00	1,7288
1.001	4.000	4,60	1,2690
4.001	50.000	24,00	0,7835
50.001	300.000	60,00	0,7118
300.001	1.000.000	102,00	0,6978
1.000.001	1.500.000	400,00	0,6680

Erläuterung:

Das Netznutzungsentgelt bestimmt sich durch Multiplikation der Jahresentnahmemenge (Jahresverbrauch in kWh) mit dem Arbeitspreis der entsprechenden Verbrauchszone zzgl. des Grundpreises dieser Zone.

<b>Kunden mit Leistungsmessung</b>									
Netzentgeltformel für Leistung									
$LE(P_i) = P_i \left( \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P_i}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL} \right)$	<table border="1"> <tr><td>LEOTL</td><td>0,8080 €/kW</td></tr> <tr><td>LEOVN</td><td>7,6765 €/kW</td></tr> <tr><td>HWL</td><td>15.500 kW</td></tr> <tr><td>D</td><td>1,4</td></tr> </table>	LEOTL	0,8080 €/kW	LEOVN	7,6765 €/kW	HWL	15.500 kW	D	1,4
LEOTL	0,8080 €/kW								
LEOVN	7,6765 €/kW								
HWL	15.500 kW								
D	1,4								
Netzentgeltformel für Arbeit									
$AE(W_i) = W_i \left( \frac{AE_{OVN}}{1 + \left(\frac{W_i}{HWA}\right)^C} + AE_{OTL} \right)$	<table border="1"> <tr><td>AEOTL</td><td>0,0223 Ct/kWh</td></tr> <tr><td>AEOVN</td><td>0,2166 Ct/kWh</td></tr> <tr><td>HWA</td><td>31.800 MWh</td></tr> <tr><td>C</td><td>1,4</td></tr> </table>	AEOTL	0,0223 Ct/kWh	AEOVN	0,2166 Ct/kWh	HWA	31.800 MWh	C	1,4
AEOTL	0,0223 Ct/kWh								
AEOVN	0,2166 Ct/kWh								
HWA	31.800 MWh								
C	1,4								

LE(P<sub>i</sub>) - individuelles Netzentgelt Leistung / P<sub>i</sub> - indiv. max. Jahresleistung  
 AE(W<sub>i</sub>)- individuelles Netzentgelt Arbeit / W<sub>i</sub>- individuelle Jahresarbeit

#### **Entgeltbestandteile Messstellenbetrieb, Messvorgang und Abrechnung**

Zählergröße	Messstellenbetrieb in €/Zähler/a	Messvorgang in €/Zähler/a	Abrechnung in €/Zähler/a
G2,5 bis G25	15,02	6,49	25,96
G40 bis G65	83,55	77,88	311,52
G100	133,66	77,88	311,52
G160 bis G650	371,69	77,88	311,52

Die Preise verstehen sich netto ohne Mehrwertsteuer, Konzessionsabgabe wird in der vom Netzbetreiber an die Stadt abzuführenden Höhe zusätzlich berechnet.