

Stadtwerke Eckernförde GmbH
Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas

 gültig ab 01.01.2018
 Stand: 21.12.2017

I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung
I.a Arbeitsentgelt

ID-Nr.	Arbeitsbereich		Sockelbetrag SB_W [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgeholtenen Arbeit W_S [in kWh]	Arbeitspreis der nicht abgeholtenen Arbeit AP [Ct pro kWh]
	Untergrenze W_{min} von [kWh]	Obergrenze W_{max} bis [kWh]			
1	1	1.000.000	-	0	0,1842
2	1.000.001	2.750.000	1.842,00	1.000.000	0,1210
3	2.750.001	5.500.000	3.959,50	2.750.000	0,0854
4	5.500.001	7.000.000	6.308,00	5.500.000	0,0850
5	7.000.001		7.583,00	7.000.000	0,0728

Abrechnungsformel für Preistabelle Arbeitsentgelt:

$$NE_W = (W - W_S) \cdot AP + SB_W$$

Erläuterung der Formel:

NE_W	Arbeitsentgelt	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
W_S	durch Sockelbetrag abgeholte Arbeit	[in kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgeholtenen Arbeit	[Ct pro kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abgeholte Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

ID-Nr.	Leistungsbereich		Sockelbetrag SB_P [in €/Jahr]	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung P_S [in kW]	Leistungspreis der nicht abgeholtenen Leistung LP [€ pro kW]
	Untergrenze P_{min} von [kW]	Obergrenze P_{max} bis [kW]			
1	1	450	0,000	-	10,06
2	451	1.150	4.527,00	450,00	7,69
3	1.151	1.500	9.910,00	1.150,00	7,54
4	1.501	2.500	12.549,00	1.500,00	6,66
5	2.501		19.209,00	2.500,00	6,06

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

$$NE_P = (P - P_S) \times LP + SB_P$$

Erläuterung der Formel:

NE_P	Leistungsentgelt	[in €/Jahr]
P	abzurechnende Leistungsmenge	[in kW]
P_S	durch Sockelbetrag abgeholte Leistung	[in kW]
LP	Leistungspreis der nicht abgeholtenen Leistung	[€ pro kW]
SB_P	Sockelbetrag für abgeholte Leistung	[in €/Jahr]

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgeholtenen Arbeit
[ID-Nummer]	W_{min} [in kWh]	W_{max} [in kWh]	GP [in € / a]	AP [in ct / kWh]
1	0	500	12,00	2,335
2	501	5.000	18,00	1,135
3	5.001	14.756	24,00	1,015
4	14.757	300.000	30,00	0,974
5	300.001	1.000.000	36,00	0,972
6	1.000.001	1.500.000	36,00	0,972

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{SLP} = W \times AP + GP$$

Erläuterung der Formel:

NE_{SLP}	Netzentgelt	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
GP	jährlicher Grundpreis	[in €/Monat]
AP	Arbeitspreis der nicht abgeholtenen Arbeit	[Ct pro kWh]

III. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

Zählergruppen	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung		für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung		
	Entgelt für Messung gesamt	davon Entgelt für Messstellen- betrieb	Entgelt für Messung gesamt Std. Datenübermittlung (Rohdaten)	Entgelt für Messung gesamt reduziertes Entgelt bei Vereinbarung nur täglicher Datenmeldung	davon Entgelt für Messstellen- betrieb
Balngaszähler G4 - G6	16,25 €/a	11,10 €/a			
Balngaszähler G10 - G25	39,50 €/a	34,35 €/a			
Balngaszähler G40 - G65	39,50 €/a	34,35 €/a			
Drehkolbengaszähler G25 - G65	676,06 €/a	661,67 €/a	989,86 €/a	834,40 €/a	661,67 €/a
Drehkolbengaszähler G100 - G250	681,83 €/a	661,67 €/a	1.121,24 €/a	903,55 €/a	661,67 €/a
Turbinenradgaszähler G65 - G100	681,83 €/a	661,67 €/a	1.121,24 €/a	903,55 €/a	661,67 €/a
Turbinenradgaszähler G160 - G400	681,83 €/a	661,67 €/a	1.121,24 €/a	903,55 €/a	661,67 €/a
Mengennumwerter					546,50 €/a
GSM-Modem					115,17 €/a

IV. Sonstige Entgelte

für jede zusätzliche Messung (auf Kundenwunsch)	5,15 €
---	--------

Die Entgelte sind freibleibende Nettopreise und verstehen sich zzgl. der zum Leistungszeitpunkt jeweils geltenden Umsatzsteuer (z.Zt. 19%) sowie der Konzessionsabgabe

* Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

VI. Anwendungsbeispiele

Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) = 3.300.000 kWh/a
individuelle Jahresleistung (P) = 2.600 kW/a

Ergebnis nach dem Zonenpreismodell:

Arbeitspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{Zonenuntergrenze [in kWh]}) * \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$$

Berechnungsbeispiel:
 $4.429,20 \text{ €} = 3.959,50 \text{ €} + (3.300.000 \text{ kWh/a} - 2.750.000 \text{ kWh/a}) * 0,0854 \text{ ct/kWh} / 100$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresleistung [in kW]} - \text{Zonenuntergrenze [in kW]}) * \text{Leistungspreis [in €/kW]}$$

Berechnungsbeispiel:
 $19.815,00 \text{ €} = 19.209,00 \text{ €} + (2.600 \text{ kW/a} - 2.500 \text{ kW/a}) * 6,06 \text{ €/kW}$

Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

Kundendaten: $W_n = 26.000 \text{ kWh/a}$ Netzentgeltermittlung gemäß Preisblatt

Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	Monats-Grundpreis €/Monat	Arbeitspreis ct/kWh	Jahres-Arbeitspreis €/a	Netzentgelt €/a
4	2,50	0,974	253,33	283,33

Jahresarbeit = 26.000 kWh/a entspricht dem Arbeitsbereich Nr. 4 (Jahresmengen von 14.757 kWh/a bis 300.000 kWh/a)

Grundpreis: 30,00 €/a
 Arbeitspreis: $0,974 \text{ ct/kWh} * 26.000 \text{ kWh/a} / 100 = 253,24 \text{ €/a}$

Netzentgelt gesamt: $2,50 \text{ €/Monat} * 12 + 253,33 \text{ €/a} = 283,24 \text{ €/a}$