

Gemeindefwerke Stockelsdorf GmbH

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur

Die Netzentgelte beinhalten die Entgelte des vorgelagerten Netzbetreibers

Stand: 01.01.2009

I. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

I.a Arbeitsentgelt

Arbeitsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	W_{min}	W_{max}	SB_W	W_S	AP
	von [kWh]	bis [kWh]	[in €/Jahr]	[in kWh]	[Ct pro kWh]
1	1	260.000	-	0	0,225
2	260.001	0	584,22	260.000	0,075
3	0	0	0,00	0	0,000
4	0	0	0,00	0	0,000
5	0	0	0,00	0	0,000

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 abgeleitete Arbeit	[in kWh]
AP	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit	[Ct pro kWh]
SB_W	Sockelbetrag für abgeleitete Arbeit	[in €/Jahr]

I.b Leistungsentgelt

Leistungsbereich			Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeleitete Leistung	Leistungspreis der nicht abgeleiteten Leistung
ID-Nr.	Untergrenze	Obergrenze			
	P_{min}	P_{max}	SB_P	P_S	LP
	von [kW]	bis [kW]	[in €/Jahr]	[in kW]	[€ pro kW]
1	1	650	0,000	-	6,15
2	651	0	3.997,50	650,00	2,95
3	1	0	0,00	0,00	0,00
4	1	0	0,00	0,00	0,00
5	1	0	0,00	0,00	0,00

Abrechnungsformel für Preistabelle Leistungsentgelt:

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

Erläuterung der Formel:

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

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

Arbeitsbereich	Jahresarbeit Untergrenze	Jahresarbeit Obergrenze	Grundpreis	Arbeitspreis der nicht abgeholzten Arbeit
	W_{min}	W_{max}	GP	AP
[ID-Nummer]	[in kWh]	[in kWh]	[in € / Monat]	[in ct / kWh]
1	0	1.000	1,02	2,250
2	1.001	4.000	1,99	1,091
3	4.001	50.000	3,13	0,748
4	50.001	300.000	12,50	0,523
5	300.001	1.000.000	55,36	0,352
6	1.000.001	1.500.000	60,73	0,345

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{SLP} = W \times AP + GP \times 12$$

Erläuterung der Formel:

NE_{SLP}	Netzentgelt	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Arbeitsmenge	[in kWh]
GP	monatlicher Grundpreis	[in €/Monat]
AP	Arbeitspreis der nicht abgeholzten 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	davon Entgelt für Messstellen betrieb
Balgengaszähler G4 - G6	13,20 €/a	9,00 €/a		
Balgengaszähler G10 - G25	33,00 €/a	28,80 €/a		
Balgengaszähler G40 - G100	190,20 €/a	186,00 €/a		
Balgengaszähler G160 - G250	0,00 €/a	0,00 €/a	430,20 €/a	426,00 €/a
Drehkolbengaszähler G40 - G100			430,20 €/a	426,00 €/a
Drehkolbengaszähler G160 - G250			430,20 €/a	426,00 €/a
Turbinenradgaszähler G160 - G250			0,00 €/a	0,00 €/a
Turbinenradgaszähler G400 - G650			666,00 €/a	0,00 €/a
Turbinenradgaszähler G1000			0,00 €/a	0,00 €/a
Mengenumwerter				720,00 €/a
GSM-Modem				0,00 €/a
Analog-Modem				0,00 €/a
GPRS-Modem				0,00 €/a

IV. Entgelte für Abrechnung

für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	6,60
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	79,20

V. Sonstige Entgelte

für jede zusätzliche Messung (auf Kundenwunsch)	6,30 €
für jede zusätzliche Abrechnung (auf Kundenwunsch)	9,90 €

VI. Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer

Zusätzlich zu den Netzentgelten wird als Zuschlag die lt. gültiger Konzessionsabgabenverordnung (KAV) zu entrichtende Konzessionsabgabe erhoben. Auf die aufgeführten Nettopreise wird die jeweils gültige Umsatzsteuer berechnet.

Gemeindewerke Stockelsdorf GmbH

VII. Anwendungsbeispiele

VII.a Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) = 1.500.000 kWh/a
 individuelle Jahresleistung (P) = 1.200 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:

$$584,22 \text{ €} + (1.500.000 \text{ kWh} - 260.000 \text{ kWh}) * 0,075 \text{ ct/kWh} / 100 = 1.514,22 \text{ €}$$

Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

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

Berechnungsbeispiel:

$$3.997,50 \text{ €} + (1.200 \text{ kW} - 650 \text{ kW}) * 2,95 \text{ €/kW} = 5.620,00 \text{ €}$$

VII.b Anwendungsbeispiel für Standardlastprofilkunden:

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

Netzentgelte für Kunden ohne Leistungsmessung	Monats- Grundpreis EUR/Monat	Arbeits- preis ct/kWh	Jahres- Arbeitspreis EUR/a	Netzentgelt EUR/a
3	3,13	0,748	194,48	232,04

Jahresarbeit = 26.000 kWh/a entspricht dem Arbeitsbereich Nr. 3 (Jahresmengen von 4.001 kWh/a bis 50.000 kWh/a)

Grundpreis = 3,13 €/Monat

Arbeitspreis = $(0,748 \text{ ct/kWh} * 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 194,48 \text{ €/a}$

Netzentgelt gesamt = $3,13 \text{ €/Monat} * 12 + 194,48 \text{ €/a} = 232,04 \text{ €/a}$