

## Gemeindefwerke Stockelsdorf GmbH

### Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur

Die Netzentgelte beinhalten die Entgelte des vorgelagerten Netzbetreibers und beruhen auf der zum 01.01.2009 per Bescheid der Regulierungsbehörde festgelegten Erlösobergrenze.

gültig ab: 01.01.2010

#### 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			
	$W_{min}$ von [kWh]	$W_{max}$ bis [kWh]	$SB_W$ [in €/Jahr]	$W_S$ [in kWh]	$AP$ [Ct pro kWh]
1	1	260.000	-	0	0,2683
2	260.001		697,58	260.000	0,1323

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			
	$P_{min}$ von [kW]	$P_{max}$ bis [kW]	$SB_P$ [in €/Jahr]	$P_S$ [in kW]	$LP$ [€ pro kW]
1	1	650	0,000	-	7,91
2	651		5.141,50	650	3,46

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 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 abgegoltenen Arbeit
	$W_{min}$	$W_{max}$	$GP$	$AP$
[ID-Nummer]	[in kWh]	[in kWh]	[in € / Monat]	[in ct / kWh]
1	0	1.000	1,26	2,142
2	1.001	4.000	1,90	1,382
3	4.001	50.000	3,55	0,885
4	50.001	300.000	12,90	0,661
5	300.001	1.000.000	66,21	0,447
6	1.000.001	1.500.000	58,60	0,457

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 abgegoltenen Arbeit	[Ct pro kWh]

## III. Entgelte für Messstellenbetrieb

Zählergruppen	Entgelt für Messstellenbetrieb
Balgengaszähler G4 - G6	9,00 €/a
Balgengaszähler G10 - G25	28,80 €/a
Balgengaszähler G40 - G100	186,00 €/a
Balgengaszähler G160 - G250	426,00 €/a
Drehkolbengaszähler	426,00 €/a
Turbinenradgaszähler	426,00 €/a
Mengennumwerter	720,00 €/a

## IV. Entgelte für Messung

für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	4,20 €
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	240,00 €

## V. Entgelte für Abrechnung

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

## VI. Sonstige Entgelte

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

## VII. 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

### VIII. Anwendungsbeispiele

#### VIII.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:

$\text{Arbeitsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresmenge [in kWh]} - \text{durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kWh]}) \cdot \text{Arbeitspreis [in ct/kWh]} / 100$
---

Berechnungsbeispiel:

$2.338,10 \text{ €} = 697,58 \text{ €} + (1.500.000 \text{ kWh} - 260.000 \text{ kWh}) \times 0,1323 \text{ ct/kWh} / 100$

##### Leistungspreisermittlung gemäß Preisblatt:

$\text{Leistungsentgelt [in €]} = \text{Sockelbetrag [in €]} + (\text{Jahresleistung [in kW]} - \text{durch Sockelbetrag abgegoltene Arbeit [in kW]}) \cdot \text{Leistungspreis [in €/kW]}$
--

Berechnungsbeispiel:

$7.044,50 \text{ €} = 5.141,50 \text{ €} + (1.200 \text{ kW} - 650 \text{ kW}) \times 3,46 \text{ €/kW}$

#### VIII.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
<b>3</b>	3,55	0,885	230,08	272,68

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

Grundpreis = 3,55 €/Monat

Arbeitspreis =  $(0,885 \text{ ct/kWh} \cdot 26.000 \text{ kWh/a}) / 100 = 230,08 \text{ €/a}$

Netzentgelt gesamt =  $3,18 \text{ €/Monat} \cdot 12 + 230,08 \text{ €/a} = 272,68 \text{ €/a}$