

Gemeindewerke Stockelsdorf GmbH
Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur

 gültig ab: 01.01.2018
 Stand: 20.12.2017

Hinweis: Bei diesem Preisblatt handelt es sich um eine Veröffentlichung der Netzentgelte, die sich gemäß §20 Abs.1 Satz 2 EnWG ergeben. Diese nachstehenden Netzentgelte enthalten bereits die gewälzten Netzentgelte des vorgelagerten Netzbetreibers. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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 | 1.500.000 | - | 0 | 0,2880 |
| 2 | 1.500.001 | | 4.320,00 | 1.500.000 | 0,1350 |

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 | 800 | 0,000 | 0 | 11,19 |
| 2 | 801 | | 8.952,00 | 800 | 6,26 |

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 abgegoltenen Arbeit |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| | W_{min} | W_{max} | GP | AP |
| [ID-Nummer] | [in kWh] | [in kWh] | [in € / Monat] | [in ct / kWh] |
| 1 | 0 | 1.000 | 0,36 | 2,700 |
| 2 | 1.001 | 4.000 | 1,00 | 1,930 |
| 3 | 4.001 | 50.000 | 3,36 | 1,230 |
| 4 | 50.001 | 300.000 | 13,07 | 0,990 |
| 5 | 300.001 | 1.000.000 | 62,49 | 0,800 |
| 6 | 1.000.001 | 1.500.000 | 99,86 | 0,750 |

Abrechnungsformel für Preistabelle:

$$NE_{SLP} = W \cdot xAP + GP \cdot x 12$$

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 |
| Datenlogger | 295,00 €/a |
| RLM Zusatzgerät | 107,00 €/a |

IV. Entgelte für Messung

| | |
|-------------------------------------------|------------|
| für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung | 5,00 €/a |
| für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung | 240,00 €/a |

V. Sonstige Entgelte

| | |
|----------------------------------------------------|---------|
| für jede zusätzliche Messung (auf Kundenwunsch) | 7,50 € |
| für jede zusätzliche Abrechnung (auf Kundenwunsch) | 12,00 € |

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.

VIII. Anwendungsbeispiele

VIII.a Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden:

Kundendaten: individuelle Jahresarbeit (W) = 1.800.000 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:

$$4.725,00 \text{ €} = 4.320,00 \text{ €} + (1.800.000 \text{ kWh} - 1.500.000 \text{ kWh}) \times 0,135 \text{ ct/kWh} / 100$$

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:

$$11.456,00 \text{ €} = 8.952,00 \text{ €} + (1.200 \text{ kW} - 800 \text{ kW}) \times 6,26 \text{ €/kW}$$

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 | Arbeitspreis ct/kWh | Jahres-Arbeitspreis EUR/a | Netzentgelt EUR/a |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|
| 3 | 3,36 | 1,23 | 319,80 | 360,12 |

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

Grundpreis = 3,36 €/Monat

Arbeitspreis = (1,230 ct/kWh * 26.000 kWh/a)/100 = 319,80 €/a

Netzentgelt gesamt = 3,36 €/Monat * 12 + 319,80 €/a = 360,12 €/a