

Preisblatt

für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
gültig ab 1. Januar 2011



Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH
Remschützer Straße 42
07318 Saalfeld

Telefon 03671 590-0
Telefax 03671 590-333
info@stadtwerke-saalfeld-netz.de
www.stadtwerke-saalfeld-netz.de

Steuernummer 161/125/09317
Registergericht Jena HRB 501692

Entgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung

Preistabelle Arbeitspreis

| Arbeitsbereich | Jahresarbeit Untergrenze in [kWh/a] | Jahresarbeit Obergrenze in [kWh/a] | Sockelbetrag in [€/a] | durch Sockelbetr. abgegoltene Arbeit in [kWh] | Arbeitspreis der nicht abgegolt. Arbeit in [ct/kWh] |
|----------------|---|--|--------------------------|---|---|
| Zone 1 | 0 | 1.500.000 | 0,00 | 0 | 0,161 |
| Zone 2 | 1.500.001 | 10.000.000 | 2.415,00 | 1.500.000 | 0,072 |
| Zone 3 | 10.000.001 | 100.000.000 | 8.535,00 | 10.000.000 | 0,048 |

Preistabelle Leistungspreis

| Leistungsbereich | Leistung Untergrenze in [kW] | Leistung Obergrenze in [kW] | Sockelbetrag in [€/a] | durch Sockelbetr. abgegoltene Leistung in [kW] | Leistungspreis der nicht abgegolt. Leistung in [€/kW] |
|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|---|
| Zone 1 | 0 | 500 | 0,00 | 0 | 7,055 |
| Zone 2 | 501 | 1.500 | 3.527,50 | 500 | 2,866 |
| Zone 3 | 1.501 | 100.000 | 6.393,50 | 1.500 | 2,260 |

Die Preise verstehen sich zuzüglich der Netzkosten der vorgelagerten Netzbetreiber. Die Kosten für die Netzinfrastruktur und Bereitstellung der Systemdienstleistungen sind in den Netzentgelten enthalten. Die Preise verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung, Abrechnung, ggf. Konzessionsabgabe¹ und Umsatzsteuer (derzeit 19 %).

| Anwendungsbeispiel (Jahresarbeit = 7.500.000 kWh/a, maximale Jahresleistung = 2.000 kW/a) | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|
| Arbeitspreis | (7.500.000 kWh - 1.500.000 kWh) | * 0,072 ct/kWh / 100 + 2.415,00 € | | = 6.735,00 € |
| Leistungspreis | (2.000 kW - 1.500 kW) | * 2,26 €/kW + 6.393,50 € | | = 7.523,50 € |
| Netzentgelt | | | | = 14.258,50 € |

¹⁾ An die Gemeinde abzuführende Höchstbeträge (netto) gemäß "Verordnung über Konzessionsabgaben für Strom und Gas (Konzessionsabgabenverordnung - KAV)" vom 9. Januar 1992 (BGBl. I S. 12):

Sondervertragskunden 0,03 ct/kWh

Die Konzessionsabgabe entfällt bei Abnahmefällen mit einer jährlichen Entnahme von mehr als 5 Millionen Kilowattstunden.

Entgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung

Die nachfolgenden Netzentgeltformeln sind nicht abrechnungsrelevant. Die Abrechnung der Netzentgelte erfolgt nach den angegebenen Leistungs- und Arbeitspreisen auf Seite 1 des Preisblattes. Die Netzentgeltformeln verstehen sich zuzüglich der Netzkosten der vorgelagerten Netzbetreiber.

Arbeitspreis in [ct/kWh]

$$NE_{iW}(W_i) = W_i \left[BM_W^{OT} + \frac{BM_W^{OV}}{1 + \left(\frac{W_i}{WP_W} \right)^{E_w}} \right]$$

| Abkürzung | Beschreibung | Ausprägung |
|-------------|--|---------------|
| BM_W^{OT} | Briefmarke Arbeit Ortstransportleitungen | 0,05 ct/kWh |
| BM_W^{OV} | Briefmarke Arbeit Ortsverteilernetz | 0,19 ct/kWh |
| WP_W | Wendepunkt Arbeit | 1692166 kWh/a |
| E_w | Exponent Arbeit | 1,25 |
| NE_{iW} | individuelles Netzentgelt Arbeit | *** €/a |
| W_i | individuelle Jahresarbeit | *** kWh/a |

Leistungspreis in [€/a]

$$NE_{iP}(P_i) = P_i \left[BM_P^{OT} + \frac{BM_P^{OV}}{1 + \left(\frac{P_i}{WP_P} \right)^{E_P}} \right]$$

| Abkürzung | Beschreibung | Ausprägung |
|-------------|--|------------|
| BM_P^{OT} | Briefmarke Leistung Ortstransportleitungen | 1,97 €/kW |
| BM_P^{OV} | Briefmarke Leistung Ortsverteilernetz | 6,82 €/kW |
| WP_P | Wendepunkt Leistung | 978 kW/a |
| E_P | Exponent Leistung | 1,60 |
| NE_{iP} | individuelles Netzentgelt Leistung | *** €/a |
| P_i | individuelle maximale Jahresleistung | *** kW/a |

Entgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung

Entnahmestellen ohne Leistungsmessung werden auf Basis von vorgegebenen Standardlastprofilen beliefert und mit einem pauschalen Netzentgelt abgerechnet. Um ein möglichst genaues Abbild des Verbrauchsverhaltens nachzubilden, werden dabei je nach Bedarfsart verschiedene Lastprofile verwendet. Die Verwendung von Lastprofilen erfolgt bis zu einer maximalen stündlichen Ausspeiseleistung von 500 Kilowatt und bis zu einer maximalen jährlichen Entnahme von 1,5 Millionen Kilowattstunden.

| Netzentgelte | Nettopreis | Bruttopreis |
|--------------------------|------------|-------------|
| Grundpreis in [€/a] | 24,00 | 28,56 |
| Arbeitspreis in [ct/kWh] | 0,729 | 0,87 |

Die Preise verstehen sich zuzüglich der Netzkosten der vorgelagerten Netzbetreiber. Die Kosten für die Netzinfrastruktur und Bereitstellung der Systemdienstleistungen sind in den Netzentgelten enthalten. Die Preise verstehen sich zzgl. der Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung, Abrechnung, Konzessionsabgabe¹. Die Bruttopreise enthalten die Umsatzsteuer (derzeit 19 %).

| | |
|---|--|
| Anwendungsbeispiel (Jahresarbeit = 65.000 kWh/a) | |
| Netzentgelt | 24,00 € + (65.000 kWh * 0,729 ct/kWh / 100) = 497,85 € |

1) An die Gemeinde abzuführende Höchstbeträge (netto) gemäß "Verordnung über Konzessionsabgaben für Strom und Gas (Konzessionsabgabenverordnung - KAV)" vom 9. Januar 1992 (BGBl. I S. 12):

bei Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser in Gemeinden:

bis 25.000 Einwohner 0,51 ct/kWh
 bis 100.000 Einwohner 0,61 ct/kWh

bei sonstigen Tarifierungen in Gemeinden:

bis 25.000 Einwohner 0,22 ct/kWh
 bis 100.000 Einwohner 0,27 ct/kWh

Sondervertragskunden 0,03 ct/kWh

2) Bei Messeinrichtungen ohne Mengenumwerter wird der in Kubikmeter (m³) gemessene Erdgasverbrauch zum Zweck der Abrechnung in Kilowattstunden (kWh) mit der Zustandszahl (Messdruck, Gastemperatur und dem der Höhenlagen des Versorgungsortes entsprechenden Mittelwert des Luftdruckes) und dem jeweils in der Rechnung angegebenen mittleren Brennwert des Abrechnungszeitraumes multipliziert.

Entgelte für Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung

| Entgelte | | Nettopreis | Bruttopreis |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------|-------------|
| Messstellenbetrieb je Gerät in [€/a] | Zählergröße - G4 und G6 | 7,80 | 9,28 |
| | Zählergröße - G10 bis G25 | 20,40 | 24,28 |
| | Zählergröße - G40 bis G100 | 105,60 | 125,66 |
| | Zählergröße - G160 bis G250 | 420,00 | 499,80 |
| | Zählergröße - G400 | 1.320,00 | 1.570,80 |
| | Datenlogger - DL240 | 202,20 | 240,62 |
| | Zustandsmengennumwerter - EK260 | 469,80 | 559,06 |
| Messung je Gerät in [€/Vorgang] | ohne Leistungsmessung | 1,60 | 1,90 |
| | mit Leistungsmessung | 10,75 | 12,79 |
| Abrechnung je Kunde in [€/Vorgang] | | 11,55 | 13,74 |

Die Bruttopreise enthalten die Umsatzsteuer (derzeit 19 %).