

Preisblatt

für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
gültig ab 1. Juni 2008

Stadtwerke Saalfeld Netz GmbH
Remschützer Straße 42
07318 Saalfeld

Telefon 03671 590-0
Telefax 03671 590-111
info@stadtwerke-saalfeld-netz.de
www.stadtwerke-saalfeld-netz.de

Genehmigt von der Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen mit Beschluss (Az. BK9-06/109) vom 26.04.2007

1 Leistungsgemessene Kunden

1.1 Preistabellen

1.1.1 Preistabelle für Arbeit

| Bereich | Untergrenze in [kWh/a] | Obergrenze in [kWh/a] | Bereichsarbeitspreis in [ct/kWh] |
|---------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 0 | 300.000 | 0,317 |
| 2 | 300.001 | 600.000 | 0,301 |
| 3 | 600.001 | 1.000.000 | 0,267 |
| 4 | 1.000.001 | 1.500.000 | 0,216 |
| 5 | 1.500.001 | 3.000.000 | 0,136 |
| 6 | 3.000.001 | 5.000.000 | 0,097 |
| 7 | 5.000.001 | 7.000.000 | 0,100 |
| 8 | 7.000.001 | 10.000.000 | 0,106 |
| 9 | 10.000.001 | 20.000.000 | 0,115 |
| 10 | 20.000.001 | 100.000.000 | 0,119 |

1.1.2 Preistabelle für Leistung

| Bereich | Untergrenze in [kW/a] | Obergrenze in [kW/a] | Bereichsleistungspreis in [€/kW] |
|---------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 0 | 200 | 12,810 |
| 2 | 201 | 400 | 11,213 |
| 3 | 401 | 700 | 7,548 |
| 4 | 701 | 1.000 | 4,540 |
| 5 | 1.001 | 1.500 | 3,869 |
| 6 | 1.501 | 2.000 | 4,339 |
| 7 | 2.001 | 3.000 | 4,913 |
| 8 | 3.001 | 6.000 | 5,497 |
| 9 | 6.001 | 10.000 | 5,398 |
| 10 | 10.001 | 100.000 | 5,538 |

1.1.3 Hinweise

Die Abrechnung der Netzentgelte für Jahresarbeit und Jahreshöchstleistung für leistungsgemessene Kunden erfolgt nach den Preistabellen für Arbeit und Leistung gemäß Ziffer 1.1.1 und 1.1.2. Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für die Messung und Abrechnung, Konzessionsabgabe und der Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19 %). Die Entgelte beinhalten die Kosten der vorgelagerten Netze ab dem virtuellen Handlungspunkt des Marktgebietes E.ON GT H-Gas.

1.2 Netzentgeltformeln

1.2.1 Netzentgeltformel für Arbeit

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

| Abkürzung | Beschreibung | Ausprägung |
|-------------|-------------------------------------|----------------|
| BM_W^{OT} | Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz | 0,12000 ct/kWh |
| BM_W^{OV} | Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz | 0,20000 ct/kWh |
| WP_W | Wendepunkt Arbeit | 2483613 kWh/a |
| E_W | Exponent Arbeit | 2,00 |
| NE_{iW} | individuelles Netzentgelt Arbeit | *** €/a |
| W_i | individuelle Jahresarbeit | *** kWh/a |

1.2.2 Netzentgeltformel für Leistung

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

| Abkürzung | Beschreibung | Ausprägung |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| BM_P^{OT} | Briefmarke Leistung Ortstransportnetz | 5,54000 €/kW |
| BM_P^{OV} | Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz | 7,46000 €/kW |
| WP_P | Wendepunkt Leistung | 836 kW/a |
| E_P | Exponent Leistung | 2,55 |
| NE_{iP} | individuelles Netzentgelt Leistung | *** €/a |
| P_i | individuelle maximale Jahresleistung | *** kW/a |

1.2.3 Hinweise

Die oben genannten Netzentgeltformeln sind nicht abrechnungsrelevant. Die Abrechnung der Netzentgelte für Jahresarbeit und Jahreshöchstleistung für leistungsgemessene Kunden erfolgt nach den Preistabellen für Arbeit und Leistung gemäß Ziffer 1.1.1 und 1.1.2.

1.3 Anwendungsbeispiel

Annahmen Netzkunde n: $W_n = 18000000$ kWh/a; $P_n = 4000$ kW/a

Preistabelle für Arbeit

| Bereich | in Bereich fallende Jahresarbeit in [kWh/a] | Bereichsarbeitspreis in [ct/kWh] | Bereichsentgelt in [€/a] |
|--------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 300.000 | 0,317 | 951,00 |
| 2 | 300.000 | 0,301 | 903,00 |
| 3 | 400.000 | 0,267 | 1.068,00 |
| 4 | 500.000 | 0,216 | 1.080,00 |
| 5 | 1.500.000 | 0,136 | 2.040,00 |
| 6 | 2.000.000 | 0,097 | 1.940,00 |
| 7 | 2.000.000 | 0,100 | 2.000,00 |
| 8 | 3.000.000 | 0,106 | 3.180,00 |
| 9 | 8.000.000 | 0,115 | 9.200,00 |
| 10 | 0 | 0,119 | 0,00 |
| Summe Arbeit | 18.000.000 | Summe Bereichsentgelt | 22.362,00 |

Erläuterung: Die in den Bereich 1 fallende Jahresarbeit wird mit dem Bereichsarbeitspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahresarbeit des Netznutzers erreicht ist. Die Bereichsentgelte werden anschließend zum Netznutzungsentgelt Arbeit aufaddiert.

Preistabelle für Leistung

| Bereich | in Bereich fallende Leistung in [kW/a] | Bereichsleistungspreis in [€/kW] | Bereichsentgelt in [€/a] |
|--------------|---|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 200 | 12,810 | 2.562,00 |
| 2 | 200 | 11,213 | 2.242,60 |
| 3 | 300 | 7,548 | 2.264,40 |
| 4 | 300 | 4,540 | 1.362,00 |
| 5 | 500 | 3,869 | 1.934,50 |
| 6 | 500 | 4,339 | 2.169,50 |
| 7 | 1.000 | 4,913 | 4.913,00 |
| 8 | 1.000 | 5,497 | 5.497,00 |
| 9 | 0 | 5,398 | 0,00 |
| 10 | 0 | 5,538 | 0,00 |
| Summe Arbeit | 4.000 | Summe Bereichsentgelt | 22.945,00 |

Erläuterung: Die in den Bereich 1 fallende Leistung wird mit dem Bereichsleistungspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahreshöchstleistung des Netznutzers erreicht ist. Die Bereichsentgelte werden anschließend zum Netznutzungsentgelt Leistung aufaddiert.

2 Nicht leistungsgemessene Kunden, Standardlastprofilkunden

2.1 Preistabelle

| Bereich | Untergrenze in [kWh/a] | Obergrenze in [kWh/a] | Arbeitspreis in [ct/kWh] | Grundpreis in [€/a] |
|---------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 | 0 | 1.000 | 1,838 | 1,08 |
| 2 | 1.001 | 4.000 | 1,196 | 7,50 |
| 3 | 4.001 | 50.000 | 1,163 | 10,77 |
| 4 | 50.001 | 300.000 | 0,984 | 100,17 |
| 5 | 300.001 | 1.500.000 | 0,858 | 477,97 |

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für die Messung und Abrechnung, Konzessionsabgabe und der Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19 %). Die Entgelte beinhalten die Kosten der vorgelagerten Netze ab dem virtuellen Handlungspunkt des Marktgebietes E.ON GT H-Gas.

2.2 Anwendungsbeispiel

Annahme Netzkunde n: $W_n = 20000$ kWh/a

| Bereich | in Bereich fallende Jahresarbeit in [kWh/a] | Arbeitspreis in [ct/kWh] | Grundpreis in [€/a] | Netzentgelt in [€/a] |
|--------------|--|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1 | 0 | 1,838 | 1,08 | 0,00 |
| 2 | 0 | 1,196 | 7,50 | 0,00 |
| 3 | 20.000 | 1,163 | 10,77 | 243,37 |
| 4 | 0 | 0,984 | 100,17 | 0,00 |
| 5 | 0 | 0,858 | 477,97 | 0,00 |
| Summe Arbeit | 20.000 | Summe Netzentgelt | | 243,37 |

Erläuterung: Der Netznutzer wird zu dem Arbeitspreis und Grundpreis abgerechnet, in dessen Bereich seine Jahresarbeit fällt.

2.3 Konzessionsabgabe

| | Konzessionsabgabe in [ct/kWh] |
|---|----------------------------------|
| bei Gas ausschließlich für Kosten und Warmwasser in Gemeinden | |
| bis 25.000 Einwohner | 0,51 |
| bis 100.000 Einwohner | 0,61 |
| bei sonstigen Tarifierungen in Gemeinden | |
| bis 25.000 Einwohner | 0,22 |
| bis 100.000 Einwohner | 0,27 |
| Sondervertragskunden | 0,03 |

3 Mess- und Abrechnungsentgelt

3.1 Entgelt für Messung und Ablesung

| Geräteart | | Messpreis je Gerät in [€/a] |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Balgengaszähler | Zählergröße G4 und G6 | 20,66 |
| Balgengaszähler | Zählergröße G10 bis G25 | 102,84 |
| Balgengaszähler | Zählergröße G40 bis G100 | 531,15 |
| Drehkolbenzähler | Zählergröße G25 bis G100 | 1103,14 |
| Drehkolbenzähler | Zählergröße G160 bis G400 | 1486,67 |
| Turbinenradzähler | Zählergröße G100 bis G400 | 2304,12 |
| Datenlogger (DL240) | | 491,61 |
| Zustandsmengennumwerter (EK260) | | 1087,88 |

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19 %).

3.2 Abrechnungsentgelt

| | Abrechnungspreis je Kunde in [€/a] |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Kunden mit jährlicher Abrechnung | 10,57 |
| Kunden mit monatlicher Abrechnung | 126,84 |

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19 %).

4 Allgemeine Informationen

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