

Preisblatt

für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas
gültig ab 1. Oktober 2007

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	0,319
2	300.001	600.000	0,265
3	600.001	1.000.000	0,189
4	1.000.001	1.500.000	0,131
5	1.500.001	3.000.000	0,107
6	3.000.001	5.000.000	0,115
7	5.000.001	7.000.000	0,122
8	7.000.001	10.000.000	0,126
9	10.000.001	20.000.000	0,129
10	20.000.001	100.000.000	0,130

1.1.2 Preistabelle für Leistung

Bereich	Untergrenze in [kW/a]	Obergrenze in [kW/a]	Bereichsleistungspreis in [€/kW]
1	0	200	12,891
2	201	400	11,296
3	401	700	7,635
4	701	1.000	4,624
5	1.001	1.500	3,948
6	1.501	2.000	4,417
7	2.001	3.000	4,992
8	3.001	6.000	5,577
9	6.001	10.000	5,478
10	10.001	100.000	5,619

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	0,13000 ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,20000 ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	1232026 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	5,62000 €/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	0,319	957,00
2	300.000	0,265	795,00
3	400.000	0,189	756,00
4	500.000	0,131	655,00
5	1.500.000	0,107	1.605,00
6	2.000.000	0,115	2.300,00
7	2.000.000	0,122	2.440,00
8	3.000.000	0,126	3.780,00
9	8.000.000	0,129	10.320,00
10	0	0,130	0,00
Summe Arbeit	18.000.000	Summe Bereichsentgelt	23.608,00

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	12,891	2.578,20
2	200	11,296	2.259,20
3	300	7,635	2.290,50
4	300	4,624	1.387,20
5	500	3,948	1.974,00
6	500	4,417	2.208,50
7	1.000	4,992	4.992,00
8	1.000	5,577	5.577,00
9	0	5,478	0,00
10	0	5,619	0,00
Summe Arbeit	4.000	Summe Bereichsentgelt	23.266,60

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	1,856	1,09
2	1.001	4.000	1,205	7,60
3	4.001	50.000	1,176	10,51
4	50.001	300.000	0,993	102,07
5	300.001	1.500.000	0,867	480,96

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	1,856	1,09	0,00
2	0	1,205	7,60	0,00
3	20.000	1,176	10,51	245,71
4	0	0,993	102,07	0,00
5	0	0,867	480,96	0,00
Summe Arbeit	20.000	Summe Netzentgelt		245,71

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
Zustandsmengenumwerter (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.