

Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur Gas

Die Kosten des vorgelagerten Netzes sind in den vorliegenden Entgelten berücksichtigt.

Zählpunkte mit Leistungsmessung

Entgeltfunktion für Arbeit und Leistung	
$\text{Arbeitspreis}[Ct / kWh] = \frac{0,4992865Ct / kWh}{1 + \left(\frac{\text{Arbeit}[kWh]}{7.000.000kWh} \right)^{1,10}} + 0,0261962Ct / kWh + 0,0264027Ct / kWh$	
$\text{Leistungspreis}[€ / kW] = \frac{19,8655258€ / kW}{1 + \left(\frac{\text{Leistung}[kW]}{3.500kW} \right)^{1,20}} + 2,1451526€ / kW + 2,1620625€ / kW$	
Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für die Messung, Abrechnung, Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von derzeit 19%.	

Preistabelle für Arbeit und Leistung							
Arbeit	von kWh	bis kWh	Entgelt Ct / kWh	Leistung	von kW	bis kW	Entgelt € / kW
A-Zone 1	0	1.500.000	0,482	P-Zone 1	0	800	21,667
A-Zone 2	nächsten	500.000	0,383	P-Zone 2	nächsten	200	17,656
A-Zone 3	nächsten	1.000.000	0,330	P-Zone 3	nächsten	500	15,571
A-Zone 4	nächsten	1.000.000	0,274	P-Zone 4	nächsten	400	13,360
A-Zone 5	nächsten	1.000.000	0,233	P-Zone 5	nächsten	300	11,944
A-Zone 6	nächsten	5.000.000	0,162	P-Zone 6	nächsten	1.900	9,145
A-Zone 7	nächsten	5.000.000	0,102	P-Zone 7	nächsten	1.700	6,599
A-Zone 8	nächsten	5.000.000	0,080	P-Zone 8	nächsten	1.600	5,477
A-Zone 9	nächsten	10.000.000	0,065	P-Zone 9	nächsten	3.000	4,814
A-Zone 10	nächsten	10.000.000	0,057	P-Zone 10	nächsten	3.000	4,415
A-Zone 11	nächsten	10.000.000	0,054	P-Zone 11	nächsten	2.800	4,252
A-Zone 12	nächsten	50.000.000	0,052	P-Zone 12	nächsten	13.100	4,162
A-Zone 13	nächsten	100.000.000	0,052	P-Zone 13	nächsten	23.800	4,169
A-Zone 14	nächsten	300.000.000	0,052	P-Zone 14	nächsten	63.300	4,198
A-Zone 15	nächsten	500.000.000	0,052	P-Zone 15	nächsten	883.600	4,294
Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für die Messung, Abrechnung, Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von derzeit 19%.							

Zur Erbringung eines transparenten Preissystems erfolgt die Abrechnung nach der Preistabelle.

Fortsetzung auf Seite 2

Zählpunkte ohne Leistungsmessung

Entnahmestelle	Grundpreis €/ a	Arbeitspreis Ct / kWh
0 – 2.389 kWh	5,22	3,117
2.390 – 6.043 kWh	30,01	2,079
6.044 – 21.747 kWh	30,01	2,079
21.748 – 74.712 kWh	78,09	1,858
74.713 – 500.000 kWh	108,08	1,817
500.001 – 1.500.000 kWh	2363,71	1,366

Die Preise verstehen sich zuzüglich Entgelt für die Messung, Abrechnung, Konzessionsabgabe und Umsatzsteuer von derzeit 19%.

Messstellenbetrieb, Messung und Abrechnung

ohne Leistungsmessung (SLP)	Messstellenbetrieb €/ a	Messung €/ Vorgang	Abrechnung €/ Vorgang
G 2,5 – G 6	8,40	1,80	10,44
G 10 – G 25	19,84	1,80	10,44
G 40 – G 100	67,60	1,80	10,44

Die Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer von derzeit 19 %. Bei Kunden ohne Leistungsmessung wird standardmäßig ein Vorgang (jeweils Messung und Abrechnung) pro Jahr verrechnet. Auf Wunsch kann eine Messung/Abrechnung halbjährig, vierteljährig oder monatlich erfolgen. Dadurch erhöht sich die Anzahl der Vorgänge für die Verrechnung.

mit Leistungsmessung (RLM)	Messstellenbetrieb €/ a	Messung €/ a	Abrechnung €/ a
G 10 – G 25	19,84	320,00	250,56
G 40 – G 100	67,60	320,00	250,56
G 160 – G 400	159,40	320,00	250,56
> G 400	740,80	320,00	250,56
Mengenumberter (MEUW)	367,20		
Datenspeicher	124,00		
Zuschlag Funk-Modem (z.B. GSM)	52,00		

Die Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

Sonstige Entgelte

Konzessionsabgabe gemäß Konzessionsabgabenverordnung (KAV) und Konzessionsvertrag zwischen der Stadt Riesa und SWR	Ct / kWh
bei Gas ausschließlich für Kochen und Warmwasser bis 100.000 Einwohner	0,61
bei sonstigen Tarifierungen bis 100.000 Einwohner	0,27
Sonderabnehmer	0,03

Die Preise verstehen sich zuzüglich Umsatzsteuer von derzeit 19 %.

Anwendungsbeispiel leistungsgemessene Kunden - Tabelle

Annahme: W = 18.000.000 kWh/a

P = 4.000 kW/a

Preistabelle für Arbeit und Leistung							
Arbeit	Zonenarbeit kWh	Entgelt Ct/kWh	Zonenentgelt €	Leistung	Zonenleistung kW	Entgelt €/kW	Zonenentgelt €
A-Zone 1	1.500.000	0,482	7.230,00	P-Zone 1	800	21,667	17.333,60
A-Zone 2	500.000	0,383	1.915,00	P-Zone 2	200	17,656	3.531,20
A-Zone 3	1.000.000	0,330	3.300,00	P-Zone 3	500	15,571	7.785,50
A-Zone 4	1.000.000	0,274	2.740,00	P-Zone 4	400	13,360	5.344,00
A-Zone 5	1.000.000	0,233	2.330,00	P-Zone 5	300	11,944	3.583,20
A-Zone 6	5.000.000	0,162	8.100,00	P-Zone 6	1.800	9,145	16.461,00
A-Zone 7	5.000.000	0,102	5.100,00				
A-Zone 8	3.000.000	0,080	2.400,00				
Summe Arbeit	18.000.000	Summe Netzentgelt Arbeit	33.115,00	Summe Leistung	4.000	Summe Netzentgelt Leistung	54.038,50
Die in die Zone 1 fallende Jahresarbeit wird mit dem Zonenarbeitspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahresarbeit des Netznutzers erreicht ist. Die Zonenentgelte werden anschließend zum Netzentgelt Arbeit addiert.				Die in die Zone 1 fallende Leistung wird mit dem Zonenleistungspreis multipliziert. Diese Multiplikation wird für alle Folgebereiche durchgeführt, bis die individuelle Jahreshöchstleistung des Netznutzers erreicht ist. Die Zonenentgelte werden anschließend zum Netzentgelt Leistung addiert.			

$$NE_Gesamt = NE_Arbeit + NE_Leistung = 33.115,00\text{€} / a + 54.038,50\text{€} / a$$

$$\underline{\underline{NE_Gesamt = 87.153,50\text{€} / a}}$$

Zusätzlich zum Entgelt für Arbeit und Leistung werden ein Abrechnungsentgelt und ein zählerabhängiges Messentgelt erhoben. Das zuvor genannte Entgelt erhöht sich um die Konzessionsabgabe und die Umsatzsteuer. Die Entgelte der vorgelagerten Netze sind enthalten.

Anwendungsbeispiel nicht leistungsgemessene Kunden

Annahme: $W = 26.500 \text{ kWh/a}$

$$\text{Arbeitspreis} = 26.500 \text{ kWh/a} * 1,858 \text{ Ct / kWh} * \frac{1\text{€}}{100\text{Ct}} = 492,37\text{€ / a}$$

$$\text{Grundpreis} = 78,09\text{€ / a}$$

$$\text{NE}_{\text{ Gesamt}} = \text{Arbeitspreis} + \text{Grundpreis} = 492,37\text{€ / a} + 78,09\text{€ / a}$$

$$\underline{\underline{\text{NE}_{\text{ Gesamt}} = 570,46\text{€ / a}}}$$

Zusätzlich zum Arbeits- und Grundpreis werden ein Abrechnungsentgelt und ein zählerabhängiges Messentgelt erhoben. Die Konzessionsabgabe ist in den vorgenannten Entgelten nicht enthalten und wird dem Netzentgelt hinzugerechnet. Auf die vorgenannten Entgelte einschließlich Konzessionsabgabe wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe berechnet. Die Entgelte der vorgelagerten Netze sind enthalten.