

Preisblatt - Netznutzung Gas - örtliche Endverteilung
(Gültig ab 01.07.2008)



I Entgelte für die Netznutzung für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung

Preise für die Netznutzung nach Sigmoidfunktion

Parameter der degressiven Formeln gemäß Sigmoidfunktion

Der spezifische Leistungspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen höchsten Stundenleistung berechnet.
Der spezifische Arbeitspreis wird in Abhängigkeit der tatsächlichen Arbeit bestimmt.

Gas-Formel Leistung			indiv. GUV
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW	5,98
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW	12,91
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	1.427,69
E_P	Exponent Leistung		0,95
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kW/a
Gas-Formel Arbeit			indiv. GUV
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct/kWh	0,03
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	ct/kWh	0,37
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh	2.237.605,71
E_W	Exponent Arbeit		0,90
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle Jahresarbeit		*** kWh/a

Sigmoidfunktion Leistungspreis

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

Sigmoidfunktion Arbeitspreis

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

Beispielrechnung:

Ausspeisestelle mit einer Abgabe (w) von 1150000 kWh/a und einer Vorhalteleistung (p) von 550 kW
 $NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW}$

Leistungspreis:

$$NE(P)_{iP} = 550 \times \left[5,98 \text{ €/kW} + \frac{12,91 \text{ €/kW}}{1 + \left(\frac{550 \text{ kW}}{1.427,69 \text{ kW}} \right)^{0,95}} \right] = 8.346,13 \text{ €/a}$$

Arbeitspreis:

$$NE(W)_{iW} = 1.150.000 \times \left[0,03 \text{ ct/kWh} + \frac{0,37 \text{ ct/kWh}}{1 + \left(\frac{1.150.000 \text{ kWh}}{2.237.605,71 \text{ kWh}} \right)^{0,90}} \right] = 309.137,19 \text{ ct/a} / 100\text{ct/€} = 3.091,37 \text{ €/a}$$

$NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW} = 11.437,50 \text{ €/a}$

II. Entgelte für Netznutzung für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung

(gilt für einen Verbrauchskunden mit einem Jahresverbrauch kleiner 1,5 Mio.kWh bzw. einer Leistung bis 500 KW)

II a. Arbeitspreis

Tarif	Tarifbezeichnung	Arbeitsbereich von W_{min} bis W_{max} von [kWh] bis [kWh]	Ortsnetz AP o.W. [ct/kWh]	vorgelagertes Netz [ct/kWh]	Gesamt AP m. W. [ct/kWh]
HH KV	Kochgas	0 - 4.000	2,560	0,245	2,805
HH I	Warmwasser	4.001 - 10.000	1,601	0,306	1,907
HH II	Heizgas; EFH	10.001 - 50.000	1,302	0,305	1,607
HH III	MFH, Kleingewerbe	50.001 - 300.000	0,990	0,245	1,235
GE I	MFH, Gewerbe	300.001 - 500.000	0,870	0,237	1,107
GE II	MFH, Gewerbe	500.001 - 1.000.000	0,630	0,189	0,819
GE III	gewerbl. Industrie	1.000.001 - 1.500.000	0,600	0,183	0,783

II b. Grundpreis

Tarif	Tarifbezeichnung	Arbeitsbereich von W_{min} bis W_{max} von [kWh] bis [kWh]	Ortsnetz GP o. W. [€/Monat]	vorgelagertes Netz [€/Monat]	Gesamt GP m. W. [€/Monat]
HH KV	Kochgas	0 - 4.000	0,20	0,550	0,75
HH I	Warmwasser	4.001 - 10.000	1,00	0,500	1,50
HH II	Heizgas; EFH	10.001 - 50.000	2,00	0,500	2,50
HH III	MFH, Kleingewerbe	50.001 - 300.000	15,00	3,000	18,00
GE I	MFH, Gewerbe	300.001 - 500.000	45,00	5,000	50,00
GE II	MFH, Gewerbe	500.001 - 1.000.000	145,00	25,000	170,00
GE III	gewerbl. Industrie	1.000.001 - 1.500.000	170,00	30,000	200,00

$$NE_{AOL} = W \times AP + GP \times 12$$

NE_{AOL}	Netzentgelt	[in €/a]
W	abzurechnende Arbeit	[in kWh]
GP	monatlicher Grundpreis	[in €/Mon]
AP	Arbeitspreis der nicht abgebilltene	[in ct/kWh]

Beispielrechnung ohne Kostenwälzung (mit Kostenwälzung):

Ausspeisestelle mit einer Abgabe von 55.000 kWh	o. Wälzung	m. Wälzung
$NE = 55.000 \text{ kWh} \times 0,99 / 100 \text{ ct/€} + 15 \text{ €/Mon} \times 12 \text{ Mon/a}$	724,50 €/a	(895,25 €/a)

Die Preistabelle kommt für Kunden zur Anwendung, die Erdgas aus dem Netz der Stadtwerke Schneeberg GmbH in der Regel bis einschließlich 1,5 Mio kWh im Jahr beziehen und die maximale stündliche Ausspeiseleistung weniger als 500 KW beträgt.

Das anzuwendende synthetische Lastprofil richtet sich nach der jeweiligen Bedarfsart.

III. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

Zählergruppen	für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung in [€/a]			für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung in [€/a]		
	Entgelt gesamt	davon Messstellenbetrieb	davon Messdienst	Entgelt gesamt	davon Messstellenbetrieb	davon Messdienst
Balgengaszähler Haushalt (G2,5 bis G6)	17,86	11,98	5,88			
Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)				100,97	64,66	36,31
Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)				489,28	333,66	155,63
Drehkolbenzähler (G25 bis G100)				591,73	394,61	197,13
Turbinenradzähler (G65 bis G650)				814,16	544,41	269,75
Turbinenradzähler (G1000 bis G4000)				1.063,83	794,08	269,75

VI Entgelte für Abrechnung

für Ausspeisepunkte ohne Leistungsmessung	14,70 €/a
für Ausspeisepunkte mit Leistungsmessung	252,12 €/a

Die Preise verstehen sich zuzüglich der Entgelte für Datenbereitstellung, Konzessionsabgabe und gesetzlicher Umsatzsteuer (derzeit 19%).

Für die Konzessionsabgabe gelten folgende Sätze: Kochen, Warmwasser: 0,51 ct/kWh, sonstige Tariflieferungen: 0,22 ct/kWh, Sondervetragskunden: 0,03 ct/kWh