

Preisblatt für die Netznutzung

Seite 1

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.

Abkürzung	Gas-Formel Leistung	indiv. GUV
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW
E_P	Exponent Leistung	
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung	*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung	*** kW/a

Abkürzung	Gas-Formel Arbeit	indiv. GUV
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct/kWh
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	ct/kWh
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh
E_W	Exponent Arbeit	
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

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

Die Abrechnung der leistungsgemessenen Kunden erfolgt stets nach der angegebenen Sigmoidfunktion. Nicht leistungsgemessene Kunden werden nach der angegebenen Preistabelle abgerechnet.

Konzessionsabgaben:

Kleinverbrauchs- und Grundpreistarif:	ges. Versorgungsgebiet	0,51 ct/kWh
Volerversorgungstarif und Gewerbe:	Diez	0,18 ct/kWh
	Birlenbach / Fachingen	0,10 ct/kWh
	Fachingen	0,10 ct/kWh
	Altendiez	0,10 ct/kWh
Sondervertragskunden:	ges. Versorgungsgebiet	0,03 ct/kWh

Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden				
Tariffkürzel	Tarifbezeichnung	Stufengrenze bis	Arbeitspreis ct/kWh	Grundpreis €/Monat
KV	Kochgas	1.000 kWh	1,721	0,50
WW	Warmwasser	4.000 kWh	1,121	1,00
HH	Heizgas, EFH	50.000 kWh	0,821	2,00
VV I	Vollversorgung I (HuK)	300.000 kWh	0,629	10,00
VV II	Vollversorgung II (HuK)	1.500.000 kWh	0,609	15,00

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe lt. gültiger Konzessionsabgabeverordnung und zuzüglich der gültigen Umsatzsteuer (derzeit 19%).

Berechnungsbeispiel				
Anwendungsbeispiel Kunde ohne Leistungsmessung				
Annahmen	Leistung	-		
	Arbeit	40.000 kWh		
Berechnung Grundpreis				
	Grundpreis/a		Netzentgelt	
HH		24,00 €		24,00 €
Berechnung Arbeitspreis				
	Arbeit		Arbeitspreis/kWh	Netzentgelt
HH		40.000 kWh	0,821	328,40 €
Gesamtes Netzentgelt				352,40 €

Preistabelle für Zählung und Abrechnung	
Messung und Ablesung	Zählerpreis je Kontakt
Balgengaszähler Haushalt (G4 und G6)	18,40 €
Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)	72,80 €
Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)	449,60 €
Drehkolbenzähler (G 25 bis G 100)	682,70 €
Drehkolbenzähler (G 160 bis G 400)	1.007,30 €
Turbinenradzähler (G 100 bis G 400)	1.032,00 €
Mengennumwerter	1.129,50 €
Abrechnung	
Preis pro Abrechnung	17,00 €

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Konzessionsabgabe lt. gültiger Konzessionsabgabeverordnung und zuzüglich der gültigen Umsatzsteuer (derzeit 19%).