

**Genehmigtes Preisblatt zur Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke
Burg Energienetze GmbH gültig ab 01.05.2008**



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. GVU
BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/ kW	9,65
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilernetz	€/ kW	14,09
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	700,61
E_P	Exponent Leistung		1,63
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kWh/a

Gas- Formel Arbeit			indiv. GVU
BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct / kW	0,06
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilernetz	ct / kW	0,39
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kW	1.661.661
E_W	Exponent Arbeit		2,00
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle maximale Jahresarbeit		*** kWh/a

Sigmoidfunktion Leistungspreis

Sigmoidfunktion Arbeitspreis

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

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

Beispielrechnung für eine leistungsgemessene Entnahmestelle

Auspisestelle mit einer Abgabe (w) von 2.500.000 kWh/a und einer Vorhalteleistung (p) von 850 kW

$NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW}$

Leistungspreis

$$NE(P)_{iP} = 850 \text{ kW} * \left[9,65 \text{ €/ kW} + \frac{14,09 \text{ €/ kW}}{1 + \left(\frac{850 \text{ kW}}{700,61 \text{ kW}} \right)^{1,63}} \right]$$

$NE(P)_{iP} = 13.255,16 \text{ €/a}$

Arbeitspreis

$$NE(W)_{iW} = 2.500.000 \text{ kWh} * \left[0,06 \text{ ct / kWh} + \frac{0,39 \text{ ct / kWh}}{1 + \left(\frac{2.500.000 \text{ kWh}}{1.661.661 \text{ kWh}} \right)^{2,00}} \right]$$

$NE(W)_{iW} = 448.752,00 \text{ ct/a} / 100 \text{ ct/€} = 4487,52 \text{ €/a}$

$NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW} = 17.742,68 \text{ €/a}$

**Genehmigtes Preisblatt zur Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke
Burg Energienetze GmbH gültig ab 01.05.2008**



Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden u. leistungsgemessene Kunden o. Sigmoidfkt. gemäß Netzentgeltverordnung Gas				
Tarifikürzel	Tarifbezeichnung		Arbeitspreis ct/kWh	Grundpreis €/Monat
HH KV	Kochgas (<1.000)		3,837	1,000
HH I	Warmwasser (1.001-4.000)		3,239	1,500
HH II	Heizgas, EFH (4.001-50.000)		1,889	6,000
HH III	MFH, Kleingewerbe (50.001-300.000)		1,769	11,000
GE I	MFH, Kleingewerbe (300.001 -500.000)		1,613	50,000
GE II	MFH, Gewerbe (500.001-1.000.000)		1,313	175,000
GE III	gewerbliche, industr. Anwendung (1.000.001-1.500.000)		1,163	300,000

Preistabelle für Messung und Abrechnung	
Messung	Zählerpreis pro Jahr
Balgengaszähler Haushalt (G4 und G6)	19 €
Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)	78 €
Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)	224 €
Drehkolbenzähler (G 25 bis G 100)	297 €
Drehkolbenzähler (G 160 bis G 400)	496 €
Turbinenzähler (G 65 bis G 400)	725 €
Turbinenzähler (G 650 bis G 2500)	740 €
Mengennumwerter	516 €
Abrechnung	Zählerpreis je Kontakt
Preis pro Abrechnung Kleinkunden je Kontakt	10 €
Preis pro Abrechnung leistungsgem. Kdn. je Kontakt	4 €

Sonderentgelte nach § 20 (2) Gas NEV	
EnBW inklusive vorgelagertem Netz ab 01.10.2008	229.598 €/a
EnBW inklusive vorgelagertem Netz bis 01.10.2008	195.398 €/a
Blockheizkraftwerk inklusive vorgelagertem Netz	99.044 €/ a

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