

**Genehmigtes Preisblatt zur Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke  
Burg Energienetze GmbH gültig ab 01.01.2008**



**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	11,23
$BM_P^{OV}$	Briefmarke Leistung Ortsverteilernetz	€/ kW	14,09
$WP_P$	Wendepunkt Leistung	kW	701,46
$E_P$	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**

$$NE(P)_{iP} = 850kW * \left[ 11,23\text{€/ kW} + \frac{14,09\text{€/ kW}}{1 + \left( \frac{850kW}{701,46kW} \right)^{1,63}} \right]$$

$NE(P)_{iP} = 14.603,94 \text{ €/a}$

**Arbeitspreis**

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

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

$NNE = NE(P)_{iP} + NE(W)_{iW} = 19.091,46 \text{ €/a}$

**Genehmigtes Preisblatt zur Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke  
Burg Energienetze GmbH gültig ab 01.01.2008**



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)		3,942	1,000
HH I	Warmwasser (1.001-4.000)		3,343	1,500
HH II	Heizgas, EFH (4.001-50.000)		1,994	6,000
HH III	MFH, Kleingewerbe (50.001-300.000)		1,874	11,000
GE I	MFH, Kleingewerbe (300.001 -500.000)		1,718	50,000
GE II	MFH, Gewerbe (500.001-1.000.000)		1,418	175,000
GE III	gewerbliche, industr. Anwendung (1.000.001-1.500.000)		1,268	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 €
Turbinenradzähler (G 65 bis G 400)	725 €
Turbinenradzähler (G 650 bis G 2500)	740 €
Mengenumwerter	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	195.398 €/a
Blockheizkraftwerk inklusive vorgelagertem Netz	99.044 €/ a

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