

**Genehmigtes Preisblatt zur Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke Burg  
Energienetze GmbH gültig ab 01.01.2010**



**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 <sub>P</sub> <sup>OT</sup>	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/ kW	13,55
BM <sub>P</sub> <sup>OV</sup>	Briefmarke Leistung Ortsverteilernetz	€/ kW	18,39
WP <sub>P</sub>	Wendepunkt Leistung	kW	1.171,66
E <sub>P</sub>	Exponent Leistung		1,63
NE <sub>iP</sub>	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P <sub>i</sub>	individuelle maximale Jahresleistung		*** kWh/a

Gas- Formel Arbeit			indiv. GVU	indiv. GVU
BM <sub>w</sub> <sup>OT</sup>	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	ct / kW		0,11
BM <sub>w</sub> <sup>OV</sup>	Briefmarke Arbeit Ortsverteilernetz	ct / kW		0,50
WP <sub>w</sub>	Wendepunkt Arbeit	kW		2.397.571
E <sub>w</sub>	Exponent Arbeit			2,00
NE <sub>iW</sub>	individuelles Netzentgelt Arbeit			*** €/a
W <sub>i</sub>	individuelle maximale 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 für eine leistungsgemessene Entnahmestelle**

Auspeisestelle mit einer Abgabe (w) von 2.100.000 kWh/a und einer Vorhalteleistung (p) von 1.200 kW

NNE = NE(P)<sub>iP</sub> + NE(W)<sub>iW</sub>

Leistungspreis

$$NE(P)_{iP} = 1.200kW * \left[ 13,55\text{€/ kW} + \frac{18,39\text{€/ kW}}{1 + \left( \frac{1.200kW}{1.171,66kW} \right)^{1,63}} \right]$$

NE(P)<sub>iP</sub> = 27.079,10 €/a

Arbeitspreis

$$NE(W)_{iW} = 2.100.000kWh * \left[ 0,11\text{ct / kWh} + \frac{0,50\text{ct / kWh}}{1 + \left( \frac{2.100.000kWh}{2.397.571kWh} \right)^{2,00}} \right]$$

NE(W)<sub>iW</sub> = 825.167,95 ct/a / 100 ct/€ = 8.251,68 €/a

NNE = NE(P)<sub>iP</sub> + NE(W)<sub>iW</sub> = 35.330,78 €/a

**Genehmigtes Preisblatt zur Nutzung der Netzinfrastruktur der Stadtwerke Burg  
Energienetze GmbH gültig ab 01.01.2010**



**Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden u. leistungsgemessene Kunden o. Sigmoidfkt. gemäß Netzentgeltverordnung Gas (gilt nur für einen Verbrauchskunden kleiner 1,5 Mio. kWh im Jahr bzw. einer maximal stündlichen Ausspeiseleistung bis 500 kW)**

Tarifikürzel	Tarifbezeichnung	Arbeitspreis ct/kWh	Grundpreis €/Monat
HH KV	Kochgas (<1.000)	4,300	1,000
HH I	Warmwasser (1.001-4.000)	3,701	1,500
HH II	Heizgas, EFH (4.001-50.000)	2,352	6,000
HH III	MFH, Kleingewerbe (50.001-300.000)	2,232	11,000
GE I	MFH, Kleingewerbe (300.001 -500.000)	2,076	50,000
GE II	MFH, Gewerbe (500.001-1.000.000)	1,776	175,000
GE III	gewerbliche, industr. Anwendung (1.000.001-1.500.000)	1,626	300,000

Beispielrechnung:

Ausspeisestelle mit einer Angabe (w) von 55.000 kWh/a = Arbeitspreis HH III / 100 + Grundpreis HH III x 12

1.359,60 €/ a

**Preistabelle für Messung und Messstellenbetrieb**

Messung	für Ausspeisepunkte <b>ohne</b> Leistungsmessung		für Ausspeisepunkte <b>mit</b> Leistungsmessung		
	€/ a	€/ Vorgang	€/ a	€/ a	€/ Vorgang
Zählergruppen	Messstellenbetrieb	Messdienst	Messstellenbetrieb	Messdienst	
Balgengaszähler Haushalt (G 2,5 und G 4)	14,00	4,20			
Balgengaszähler Haushalt (G6)	14,00	4,20			
Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)	25,10	4,20	0,00		0,00
Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)	184,80	4,20	184,80		26,70
Drehkolbenzähler (G 25 bis G 65 )	240,60	4,20	240,60		26,70
Drehkolbenzähler (G 100 bis G 400 )			395,00		26,70
Turbinenradzähler (G 400 bis G 1000)			775,00		26,70
Turbinenradzähler (G 1600 bis G 2500)			1.840,00		26,70
Mengennumwerter			516,00		0,00
Datenspeicher / Tarifgerät			0,00		0,00
Zusatzgerät zu Basisgerät gem. §21b EnWG			23,40		0,00

**Abrechnung**

Preis je Abrechnung nicht leistungsgemessener Kunde	12,00	€
Preis je Abrechnung leistungsgemessener Kunde	6,00	€/Kontakt

**sonstige Entgelte**

zusätzliche Ablesung der Verrechnungsdaten vor Ort auf Kunden- bzw. Lieferantenwunsch	24,00 €/Vorgang				
Messdienst in €/ a für nichtleistungsgemessene Kunden *		monatlich	vierteljährlich	halbjährlich	jährlich
€/ a		50,40	16,80	8,40	4,20
Abrechnung in €/ a für nichtleistungsgemessene Kunden *		monatlich	vierteljährlich	halbjährlich	jährlich
€/ a		144,00	48,00	24,00	12,00

\* gilt nicht bei Lieferantenwechsel

**Sonderentgelte nach § 20 (2) Gas NEV**

VNG inklusive vorgelagertem Netz	303.858	€/ a
BHKW inklusive vorgelagertem Netz	118.563	€/ a

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