

Preisblatt 1: Netznutzungsentgelte Gas der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH (gültig ab 01. Januar 2010)

Gemäß den rechtlichen Vorgaben der Anreizregulierung hat die SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH die von der Landesregulierungsbehörde Rheinland-Pfalz festgelegte Erlösobergrenze in Netznutzungsentgelte für den Zugang zum Gasverteilnetz umgesetzt. Die Netznutzungsentgelte werden ab dem 01. Januar 2010 angewandt.

Die hier dargestellten Netzentgelte der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH beinhalten die Entgelte einschließlich der vorgelagerten Netzkosten.

Netznutzungspreise für Entnahmestellen mit registrierender Leistungsmessung

Arbeitsentgelt

Abrechnungsformel Arbeitsentgelt:

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

BM_W^{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	Ct./kWh	0,11
BM_W^{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	Ct./kWh	0,24
WP_W	Wendepunkt Arbeit	kWh	11.534.446
E_W	Exponent Arbeit		1,1
NE_{iW}	individuelles Netzentgelt Arbeit		*** €/a
W_i	individuelle Jahresarbeit		*** kWh/a

Preisblatt 1: Netznutzungsentgelte Gas der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH (gültig ab 01. Januar 2010)

Leistungsentgelt

Abrechnungsformel für Leistungsentgelt:

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

BM_P^{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	€/kW	4,03
BM_P^{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	€/kW	8,49
WP_P	Wendepunkt Leistung	kW	6.990
E_P	Exponent Leistung		0,91
NE_{iP}	individuelles Netzentgelt Leistung		*** €/a
P_i	individuelle maximale Jahresleistung		*** kW/a

Den genannten Preisen sind jeweils die derzeit gültige Mehrwertsteuer hinzuzurechnen.

Die Abrechnung erfolgt stets mittels Sigmoidfunktion für Arbeit und Leistung.

Zu Preisblatt 1: Anwendungsbeispiel gemäß Preisblatt Netznutzungsentgelte Gas der SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH (gültig ab 01. Januar 2010)

Anwendungsbeispiel für Lastgangkunden (leistungsgemessene Kunden):

Kundendaten:	individuelle Jahresarbeit (W)	3.300.000 kWh/a
	individuelle Jahresleistung (P)	2.600 kW/a

Ergebnis nach der Sigmoidfunktion:

Arbeitspreisermittlung gemäß Formel:

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

Berechnungsbeispiel:

$$3.300.000 \text{ kWh} * \{ 0,11 \text{ Ct./kWh} + 0,24 \text{ Ct./kWh} / (1 + (3.300.000 \text{ kWh} / 11.534.446 \text{ kWh})^{1,1}) \} / 100$$

$$= \underline{\underline{9.953,62 \text{ €/a}}}$$

Leistungspreisermittlung gemäß Formel:

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

Berechnungsbeispiel:

$$2.600 \text{ kW/a} * \{ 4,03 \text{ €/kW} + 8,49 \text{ €/kW} / (1 + (2.600 \text{ kW/a} / 6.990 \text{ kW})^{0,91}) \}$$

$$= \underline{\underline{26.171,10 \text{ €/a}}}$$