

Preisblatt 1

Netzentgelte Gas der NGC (einschließlich vorgelagerter Transportnetze)
für Kunden mit und ohne Leistungsmessung

Gültig ab 01.01.2010

Das Preissystem der Netzgesellschaft mbH Chemnitz beruht auf der von den Verbänden vorgeschlagenen Netzpartizipationsfunktion (NPF). Das Preisblatt kommt bei allen Kunden zur Anwendung, die Ihren Gasbedarf aus dem Netz der Netzgesellschaft mbH Chemnitz beziehen. Ist die Leistung des Kunden gemessen und somit bekannt, wird die gemessene maximale Leistung P in die Formel eingetragen. Ist die maximale Jahresleistung des Kunden nicht bekannt (nicht leistungsgemessener Kunde) wird die Leistung nach der Formel des Preisblattes „Netzentgelte Gas für Kunden ohne Leistungsmessung“ ermittelt und in u.g. Formel eingetragen.

1. Leistungspreis (gültig ab Genehmigung)

$$LE(P) = \left(\left(\frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} \right) + LE_{OT} + LE(P_{VGN}) \right) * P$$

spezifisches Netzentgelt LE – Leistung P in [kW]			
Halbwert Leistung	HW_L	5,370	kW
Exponent Leistung	D	1,17	-
spez. Kosten Leistung OV	LE_{OV}	11,90	Euro/kW
spez. Kosten Leistung OT	LE_{OT}	6,26	Euro/kW
spez. Kosten Leistung vorgelagerte Netze	$LE(P_{VGN})$	1,18	Euro/kW
individuelle maximale Leistung	P	***	in kW/a
individuelles Netznutzungsentgelt Leistung	$LE(P)$	***	in €/a

Preisblatt 1

Netzentgelte Gas der NGC (einschließlich vorgelagerter Transportnetze)
für Kunden mit und ohne Leistungsmessung

Gültig ab 01.01.2010

2. Arbeitspreis (gültig ab Genehmigung)

$$AE(W) = \left(\frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{HW_A}\right)^D} + AE_{OT} \right) * W$$

spezifisches Netzentgelt AE – Arbeit W in [kWh]			
Halbwert Arbeit	HW_A	6.600.000	kWh
Exponent Arbeit	D	1,40	
spez. Kosten Arbeit OV	AE_{OV}	0,3231	Ct/kWh
spez. Kosten Arbeit OT	AE_{OT}	0,1634	Ct/kWh
individuelle Jahresarbeit	W	***	in kWh/a
individuelles Netznutzungsentgelt Arbeit	$AE(W)$	***	in Ct/a