

ANWENDUNGSBEISPIELE FÜR DIE NETZNUTZUNGSENTGELTE GAS DER DORTMUNDER NETZ GMBH

Anwendungsbeispiel für einen nicht leistungsgemessenen Kunden

Annahme:

Jahresverbrauch: 25.000 kWh

Ein Jahresverbrauch von 25.000 kWh entspricht der Abnahmegruppe "S3"

Tabelle 1: Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden

Abnahmegruppe	Jahresverbrauch		Grundpreis [€ / a]	Arbeitspreis [ct / kWh]
	von [kWh]	bis [kWh]		
S3	4.001	50.000	37,68	1,140

Netzentgeltberechnung:

Netznutzungsentgelt = Grundpreis + Arbeitspreis x Jahresverbrauch

Netznutzungsentgelt = 37,68 €/a + 25.000 kWh x 1,140 ct/kWh / 100

Netznutzungsentgelt = 322,68 €

Anwendungsbeispiel für einen leistungsgemessenen Kunden

Annahme:

Jahresverbrauch: 3.000.000 kWh

Jahreshöchstleistung: 1.800 kW

Ein Jahresverbrauch von 3.000.000 kWh entspricht der Abnahmegruppe "R-A 3"

Eine Jahreshöchstleistung von 1.800 kW entspricht der Abnahmegruppe "R-L 3"

Tabelle 2: Preistabelle für leistungsgemessene Kunden

Tabelle 2.1: Arbeitspreise

Abnahme- gruppe	Jahresverbrauch		kumulierte Zonenpreise [€ / a]	durch kum. Zonenpreis abgeleitete Arbeit [kWh]	Arbeitspreis [ct / kWh]
	von [kWh]	bis [kWh]			
R-A 3	2.500.001	5.000.000	5.850,00	2.500.000	0,146

Tabelle 2.2: Leistungspreise

Abnahme- gruppe	Leistung		kumulierte Zonenpreise [€ / a]	durch kum. Zonenpreis abgeleitete Leistung [kW]	Leistungspreis [€ / (kW * a)]
	von [kW]	bis [kW]			
R-L 3	1.501	2.000	14.454,00	1.500	5,310

Netzentgeltberechnung:

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = kum. Zonenpreis + (Jahresverbrauch - durch kum. Zonenpreis abgeleitete Arbeit) x Arbeitspreis

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 5.850,00 €/a + (3.000.000 kWh - 2.500.000 kWh) x 0,146 ct/kWh / 100

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 6.580,00 €

Netznutzungsentgelt [Leistung] = kum. Zonenpreis + (Jahreshöchstleistung - durch kum. Zonenpreis abgeleitete Leistung) x Leistungspreis

Netznutzungsentgelt [Leistung] = 14.454,00 €/a + (1.800 kW - 1.500 kW) x 5,310 €/(kW*a)

Netznutzungsentgelt [Leistung] = 16.047,00 €

Netznutzungsentgelt gesamt = 22.627,00 €