

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	55,23	1,382

Netzentgeltberechnung:

Netznutzungsentgelt = Grundpreis + Arbeitspreis x Jahresverbrauch

Netznutzungsentgelt = 55,23 €/a + 25.000 kWh x 1,382 ct/kWh / 100

Netznutzungsentgelt = 400,73 €

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 abgegoltene Arbeit [kWh]	Arbeitspreis [ct / kWh]
	von [kWh]	bis [kWh]			
R-A 3	2.500.001	5.000.000	6.295,00	2.500.000	0,159

Tabelle 2.2: Leistungspreise

Abnahme- gruppe	Leistung		kumulierte Zonenpreise [€ / a]	durch kum. Zonenpreis abgegoltene Leistung [kW]	Leistungspreis [€ / (kW * a)]
	von [kW]	bis [kW]			
R-L 3	1.501	2.000	18.559,00	1.500	8,600

Netzentgeltberechnung:

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

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 6.295,00 €/a + (3.000.000 kWh - 2.500.000 kWh) x 0,159 ct/kWh / 100

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 7.090,00 €

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

Netznutzungsentgelt [Leistung] = 18.559,00 €/a + (1.800 kW - 1.500 kW) x 8,600 €/(kW*a)

Netznutzungsentgelt [Leistung] = 21.139,00 €

Netznutzungsentgelt gesamt = 28.229,00 €