ANWENDUNGSBEISPIELE
FÜR DIE NETZNUTZUNGSENTGELTE GAS
DER DORTMUNDER NETZ GMBH

Gültig ab 01.01.2024

Anwendungsbeispiel für einen nicht leistungsgemessenen Kunden

Annahme:
Jahresverbrauch: 25.000 kWh

Ein Jahresverbrauch von 25.000 kWh entspricht der Abnahmegruppe "**S3**"

Auszug Tabelle 1: Preistabelle für nicht leistungsgemessene Kunden

Abnahmegruppe	Jahresverbrauch von [kWh]	Jahresverbrauch bis [kWh]	Grundpreis [€ / a]	Arbeitspreis [ct / kWh]
S3	4.001	50.000	55,23	1,189

Netzentgeltberechnung:
Netznutzungsentgelt = Grundpreis + Arbeitspreis · Jahresverbrauch
Netznutzungsentgelt = 55,23 €/a + 25.000 kWh · 1,189 ct/kWh / 100 ct/€

Netznutzungsentgelt = 352,48 €

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**"

Auszug Tabelle 2: Preistabelle für leistungsgemessene Kunden

Tabelle 2.1: Arbeitspreise

Abnahme-gruppe	Jahresverbrauch von [kWh]	Jahresverbrauch bis [kWh]	kumulierte Zonenpreise [€ / a]	durch kum. Zonenpreis abgegoltene Arbeit [kWh]	Arbeitspreis [ct / kWh]
R-A 3	2.500.001	5.000.000	5.545,00	2.500.000	0,138

Tabelle 2.2: Leistungspreise

Abnahme-gruppe	Leistung von [kW]	Leistung bis [kW]	kumulierte Zonenpreise [€ / a]	durch kum. Zonenpreis abgegoltene Leistung [kW]	Leistungspreis [€ / (kW · a)]
R-L 3	1.501	2.000	16.167,00	1.500	7,430

Netzentgeltberechnung:
Netznutzungsentgelt [Arbeit] = kum. Zonenpreis + (Jahresverbrauch - durch kum. Zonenpreis abgegoltene Arbeit) · Arbeitspreis
Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 5.545,00 €/a + (3.000.000 kWh - 2.500.000 kWh) · 0,138 ct/kWh / 100 ct/€

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 6.235,00 €

Netznutzungsentgelt [Leistung] = kum. Zonenpreis + (Jahreshöchstleistung - durch kum. Zonenpreis abgegoltene Leistung) · Leistungspreis
Netznutzungsentgelt [Leistung] = 16.167,00 €/a + (1.800 kW - 1.500 kW) · 7,430 €/(kW · a)

Netznutzungsentgelt [Leistung] = 18.396,00 €

Netznutzungsentgelt gesamt = 24.631,00 €