

## 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	55,49	1,204

**Netzentgeltberechnung:**

Netznutzungsentgelt = Grundpreis + Arbeitspreis x Jahresverbrauch

Netznutzungsentgelt = 55,49 €/a + 25.000 kWh x 1,204 ct/kWh / 100

**Netznutzungsentgelt = 356,49 €**

### 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	5.925,00	2.500.000	0,147

**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	14.904,00	1.500	6,540

**Netzentgeltberechnung:**

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

Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 5.925,00 €/a + (3.000.000 kWh - 2.500.000 kWh) x 0,147 ct/kWh / 100

**Netznutzungsentgelt [Arbeit] = 6.660,00 €**

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

Netznutzungsentgelt [Leistung] = 14.904,00 €/a + (1.800 kW - 1.500 kW) x 6,540 €/(kW\*a)

**Netznutzungsentgelt [Leistung] = 16.866,00 €**
**Netznutzungsentgelt gesamt = 23.526,00 €**