

Beispielrechnung für Kunden mit Leistungsabrechnung

(ab 1,5 Mio. kWh/Jahr - incl. Kosten des vorgelagerten Netzes)

Für Kunden, deren Abnahmestelle mit einer Leistungsmessung ausgestattet ist, erfolgt eine Abrechnung für Arbeit und Leistung nach einem Zonenpreismodell.

Annahmen: Netzkunde mit einer Jahresverbrauchsmenge von 2,0 Mio. kWh und einer Leistung von 600 kW, sowie G 40 Gaszähler und Zählerfernauswertung mit Datenspeicher

1. Bestimmung und Berechnung Netzentgelt für Leistung gemäß Preisblatt 2:

	gemessene Höchstleistung	Leistungspreis €/ kW / Jahr
⇒	Zone 1 - für die ersten 500 kW	8,38
⇒	Zone 2 - für alle weiteren kW	7,15
	500 kW x 8,38 €/ kW =	4.190,00 €
	100 kW x 7,15 €/ kW =	715,00 €
	600 kW	4.905,00 €

Es ergibt sich ein Netzentgelt für die Leistung in Höhe von netto 4.905,00 €.

2. Bestimmung und Berechnung Netzentgelt für Arbeit gemäß Preisblatt 2:

	gemessene Arbeit	Arbeitspreis ct / kWh
⇒	Zone 1 - für die ersten 1,5 Mio. kWh	0,186
⇒	Zone 2 - für alle weiteren kWh	0,144
	1.500.000 kWh x 0,186 ct / kWh	2.790,00 €
	500.000 kWh x 0,144 ct / kWh	720,00 €
	2.000.000 kWh	3.510,00 €

Es ergibt sich ein Netzentgelt für die Arbeit in Höhe von netto 3.510,00 €.

Das Netzentgelt ergibt sich aus der Addition von Netzentgelt für Arbeit und Netzentgelt für Leistung.

$$4.905,00 \text{ €} + 3.510,00 \text{ €} = 8.415,00 \text{ €}$$

3. Ermittlung Entgelt für Messung und Messstellenbetrieb gemäß Preisblatt 3:

Zählergröße	Messung €/ Zähler / Jahr	Messstellen- betrieb €/ Zähler / Jahr
G 4 bis G 6	1,75	8,49
G 10 bis G 25	1,75	16,49
G 40 bis G 200	1,75	85,46
G 250	1,75	178,88
G 400	1,75	303,52
G 650	1,75	413,67
G 1000	1,75	558,46
G 1600	1,75	736,69
Zusatzgeräte:		
Mengennumwerter (MU)	1,75	154,83
Zählerfernauslesung mit Mengennumwerter	541,88	121,48
Zählerfernauslesung mit Datenspeicher	541,88	196,03

Addition von Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb

Messung (Zähler G 40)	1,75 €
Messstellenbetrieb (Zähler G 40)	85,46 €
Messung Zählerfernauslesung mit Datenspeicher	541,88 €
Messstellenbetrieb Zählerfernausl. mit Datenspeicher	196,03 €
Gesamt	825,12 €

Es ergibt sich ein jährliches Entgelt für Messung und Messstellenbetrieb in Höhe von netto 825,12 €.

Zusammen mit den Netzentgelten für Leistung und Arbeit und den Entgelten für Messung und Messstellenbetrieb ergeben sich die Gesamtnetzentgelte:

$$8.415,00 \text{ €} + 825,12 \text{ €} = 9.240,12 \text{ €}$$

Zu den Gesamtnetzentgelten kommen noch die Konzessionsabgaben und die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe von derzeit 19 % hinzu.