

Preisblatt Netznutzungsentgelte Erdgas

medl GmbH

- gültig ab 1. Januar 2024 -

- Seite 1: Netznutzungsentgelte -

Preise gemäß EnWG § 20, Abs. 1, Satz 2

Kunden ohne Leistungsmessung

Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
von	bis		
(kWh/a)		(€/Jahr)	(ct/kWh)
0	0	21,81	-
1	1.000	21,81	2,6240
1.001	4.000	27,81	2,0240
4.001	50.000	51,81	1,4240
50.001	300.000	99,81	1,3280
300.001	1.000.000	165,81	1,3060
1.000.001	1.500.000	215,81	1,3010

Berechnungsbeispiel:

Kunde ohne Leistungsmessung, Jahresverbrauch: 80.000 kWh/a

Grundpreis: = 99,81 €/a

Arbeitspreis: 1,3280 ct/kWh x 80.000 kWh = 1.062,40 €/a

Netznutzungsentgelt gesamt: 1.162,21 €/a

Kunden mit Leistungsmessung

Spezifisches Leistungsentgelt in €/kW/a

$$LE(P) = \frac{LE_{OVN}}{1 + \left(\frac{P}{HW_L}\right)^D} + LE_{OTL}$$

LEOTL	4,1614 €/kW/a
LEOVN	11,6828 €/kW/a
HWL	3.000 kW
D	1,4

Spezifisches Arbeitsentgelt in ct/kWh

$$AE(W) = \frac{AE_{OVN}}{1 + \left(\frac{W}{HWA}\right)^C} + AE_{OTL}$$

AEOTL	0,0936 ct/kWh
AEOVN	0,3390 ct/kWh
HWA	7.000.000 kWh
C	1,4

LE = Leistungsentgelt

P = Leistung für LE-Berechnung

OVN = Ortsverteilungsnetz

OTL = Ortstransportnetz

HW = Wendepunkt der Berechnungsfunktion

D = Exponent der Berechnungsfunktion LE(P)

AE = Arbeitsentgelt

W = Arbeitsmenge für LE-Berechnung

OVN = Ortsverteilungsnetz

OTL = Ortstransportnetz

HW = Wendepunkt der Berechnungsfunktion

C = Exponent der Berechnungsfunktion AE(W)

Berechnungsbeispiel:

Kunde mit Leistungsmessung, Höchstleistung (P): 2.500 kW

Jahresverbrauch (W): 5.000.000 kWh

Leistungspr: 10,7443 €/kW x 2.500 kW = 26.860,75 €/a

Arbeitspreis: 0,3023 ct/kWh x 5,0 Mio. kWh = 15.115,00 €/a

Netznutzungsentgelt gesamt: 41.975,75 €/a

Den hier dargestellten Netznutzungsentgelten werden die Entgelte für Messung, Messstellenbetrieb und die

Konzessionsabgabe zugerechnet. Diese Entgelte sind im Preisblatt 2 aufgeführt.

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.