Preisblatt - Netznutzung für Kunden mit registrierender Lastgangmessung

Entnahme > 1,5 Mio. kWh oder > 500 kW

gültig ab : 01.01.2022

Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für Messstellenbetrieb und Messung, Konzessionsabgabe und gesetzliche Umsatzsteuer.

Netzentgeltformel für Arbeit:

$$AE(W) = \frac{AE_{OV}}{1 + \left(\frac{W}{WP_A}\right)^C} + AE_{OT}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung	Einheit
AE_{OT}	Briefmarke Arbeit Ortstransportnetz	0,049	Ct/kWh
AE_{OV}	Briefmarke Arbeit Ortsverteilnetz	0,335	Ct/kWh
WP_A	Wendepunkt Arbeit	6.896.572	kWh/a
C	Exponent Arbeit	1,500	
AE(W)	individuelles Netzentgelt Arbeit		Ct/kWh
W	individuelle Jahresarbeit		kWh/a

Netzentgeltformel für Leistung:

$$LE(P) = \frac{LE_{OV}}{1 + \left(\frac{P}{WP_L}\right)^D} + LE_{OT}$$

Abkürzung	Beschreibung	Ausprägung	Einheit
LE_{OT}	Briefmarke Leistung Ortstransportnetz	7,26	€/kW
LE_{OV}	Briefmarke Leistung Ortsverteilnetz	13,4600	€/kW
WP_L	Wendepunkt Leistung	3.700	kW/a
D	Exponent Leistung	1,50	
LE(P)	individuelles Netzentgelt Leistung		€/kW
P	individuelle maximale Leistung		kW/a

Beispielrechnung		
Jahresarbeit:	8.000.000 kWh	
	AE(W) = 0,335 Ct/kWh / (1 + (8.000.000 kWh / 6.896.572 kWh) ^ 1,500) + 0,049 Ct/kWh	
	NE A = 0,198 Ct/kWh * 8.000.000 kWh / 100 =	**15.834,54 €/Jahr**
Jahreshöchstleistung:	4.000 kW	
	LE(P) = 13,460 €/kW / (1 + (4.000 kW / 3.700 kW) ^ 1,500) + 7,260 €/kW	
	NE P = 13,597 €/kW * 4.000 kW =	**54.387,75 €/Jahr**

Preisblatt - Netznutzung für Kunden ohne registrierende Lastgangmessung

Entnahme < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW

gültig ab : 01.01.2022

Die Netzentgelte verstehen sich zuzüglich eines Entgelts für Messstellenbetrieb und Messung, Konzessionsabgabe und gesetzliche Umsatzsteuer.

Stufenpreismodell

Arbeitsbereich	Jahresarbeit		Grundpreis	Arbeitspreis
	Untergrenze	Obergrenze		
	W_{min}	W_{max}	GP	AP
Zone	[in kWh]	[in kWh]	[in €/Jahr]	[in ct/kWh]
1	0	1.000	3,02	2,4510
2	1.001	4.000	3,02	2,4510
3	4.001	50.000	36,23	1,6210
4	50.001	300.000	113,62	1,4660
5	300.001	500.000	276,77	1,4110
6	500.001	1.000.000	552,12	1,3560
7	1.000.001	1.500.000	2.336,66	1,1780

Stufenpreismodell mit Grund- und Arbeitspreis

$$NE = W \times AP + GP$$

Abkürzung	Beschreibung	Einheit
NE	Netzentgelt	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Jahresarbeit	[in kWh]
GP	Grundpreis	[in €/Jahr]
AP	Arbeitspreis der Jahresarbeit	[in ct/kWh]

Beispielrechnung

Jahresarbeit: 26.500 kWh

NE = 26.500 kWh x 1,6210 Ct/kWh + 36,23 €/Jahr = **465,80 €/Jahr**

Preisblatt - Messwesen

gültig ab : 01.01.2022

Messstellenbetrieb

mit / ohne registrierende Leistungsmessung	Zählertyp	Messstellenbetrieb €/a
alle Druckstufen	Balgengaszähler Haushalt (G4 und G6)	12,48
alle Druckstufen	Balgengaszähler Gewerbe (G10 bis G25)	28,80
alle Druckstufen	Balgengaszähler Industrie (G40 bis G100)	196,00
alle Druckstufen	Drehkolbenzähler (G 25 bis G 100)	272,00
alle Druckstufen	Drehkolbenzähler (G 160 bis G 400)	368,00
alle Druckstufen	Turbinenradzähler (G 100 bis G 400)	666,00
alle Druckstufen	Turbinenradzähler (G 650 bis G 2500)	998,00
alle Druckstufen	Mengenumwerter	366,00
alle Druckstufen	Datenspeicher	120,00
alle Druckstufen	Manuelle Ablesung	276,00
alle Druckstufen	Fernauslesung / Modem	120,00
alle Druckstufen	GSM-Zuschlag	120,00

Messung

Messung inkl. Kommunikation mit / ohne registrierende Leistungsmessung	Vorgangsart	Messung €/a
ohne registrierende Leistungsmessung	jährliche Abrechnung	4,80
ohne registrierende Leistungsmessung	halbjährliche Abrechnung	9,60
ohne registrierende Leistungsmessung	vierteljährliche Abrechnung	19,20
ohne registrierende Leistungsmessung	monatliche Abrechnung	57,60
mit registrierender Leistungsmessung	monatliche Abrechnung	108,00

Messung inkl. Kommunikation mit registrierender Leistungsmessung Variante	Messung €/a
tägliche Ablesung	108,00
stündliche Ablesung	1.296,00

Konzessionsabgabe

Verbrauchskategorie	je Gemeinde	Arbeitspreis Ct/kWh
Kochen und Warmwasser		0,61
Sonstige Tarifkunden		0,27
Sondervertragskunden		0,03

Kommunalrabatt

Leistungsgemessene Kunden und Standardprofilkunden für den Eigenverbrauch der Gemeinde erhalten eine Rabatt auf Netznutzung nach § 3 KAV in Höhe von 10 %.