

Netznutzungsentgelt für Entnahmestellen mit registrierender Lastgangmessung (RLM)

Entnahme > 1,5 Mio. kWh oder > 500 kW
Entgelte inkl. vorgelagertes Netz

Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH
gültig ab : 01.01.2023

Die Entgelte sind Nettopreise und bestehen aus Netznutzung, Messstellenbetrieb und Messung zzgl. gesetzliche Abgaben und Umsatzsteuer.

PB Zonenpreismodell

Arbeitsbereich	Jahresarbeit	Jahresarbeit	Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeleitete Arbeit	Arbeitspreis der nicht abgeleiteten Arbeit
	Untergrenze	Obergrenze			
	Wmin	Wmax			
	[in kWh]	[in kWh]			
A-Zone 1	0	1.000.000	0,00	0	0,3886
A-Zone 2	1.000.001	1.500.000	3.886,00	1.000.000	0,3542
A-Zone 3	1.500.001	3.000.000	5.657,00	1.500.000	0,3109
A-Zone 4	3.000.001	10.000.000	10.320,50	3.000.000	0,2086
A-Zone 5	10.000.001	20.000.000	24.922,50	10.000.000	0,1554
A-Zone 6	20.000.001	100.000.000	40.462,50	20.000.000	0,1503

Leistungsbereich [ID-Nummer]	Leistung	Leistung	Sockelbetrag	durch Sockelbetrag abgeleitete Leistung	Leistungspreis der nicht abgeleiteten Arbeit
	Untergrenze	Obergrenze			
	Pmin	Pmax			
	[in kW]	[in kW]			
L-Zone 1	0	170	0,00	0	16,82
L-Zone 2	171	500	2.859,40	170	16,09
L-Zone 3	501	1.000	8.169,10	500	14,63
L-Zone 4	1.001	3.000	15.484,10	1.000	11,52
L-Zone 5	3.001	10.000	38.524,10	3.000	7,98
L-Zone 6	10.001	100.000	94.384,10	10.000	7,35

$$NE A = SBW + (W - W_s) \times AP$$

$$NE P = SBP + (P - P_s) \times LP$$

Abkürzung	Beschreibung	Einheit
NE A	Netzentgelt Arbeit	[in €/Jahr]
SBW	Sockelbetrag Arbeit	[in €/Jahr]
W	abzurechnende Jahresarbeit	[in kWh]
Ws	durch Sockel abgeleitete Arbeit	[in kWh]
AP	Arbeitspreis der Jahresarbeit	[in ct/kWh]
NE P	Netzentgelt Leistung	[in €/Jahr]
SBP	Sockelbetrag Leistung	[in €/Jahr]
P	abzurechnende Höchstleistung	[in kW]
Ps	durch Sockel abgeleitete Leistung	[in kW]
LP	Leistungspreis der Höchstleistung	[in €/kW]

Beispielrechnung	
Jahresarbeit:	8.000.000 kWh
NE A = 10.320,50 € + (8.000.000 kWh - 3.000.000 kWh) * 0,209 Ct/kWh = 20.750,50 €/Jahr	
Jahreshöchstleistung:	4.000 kW
NE P = 38.524,10 € + (4.000 kW - 3.000 kW) * 7,98 €/kW = 46.504,10 €/Jahr	

Netznutzungsentgelt für Entnahmestellen ohne registrierende Lastgangmessung (SLP)

Entnahme < 1,5 Mio. kWh und < 500 kW
Entgelte inkl. vorgelagertes Netz

Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH
gültig ab : 01.01.2023

Die Entgelte sind Nettopreise und bestehen aus Netznutzung, Messstellenbetrieb und Messung zzgl. gesetzliche Abgaben und Umsatzsteuer.

Stufenpreismodell

Arbeitsbereich Zone	Jahresarbeit		Grundpreis GP	Arbeitspreis AP
	Untergrenze	Obergrenze		
	W_{\min} [in kWh]	W_{\max} [in kWh]	[in €/Jahr]	[in ct/kWh]
1	0	1.000	0,00	3,5873
2	1.001	4.000	18,48	1,7393
3	4.001	50.000	32,16	1,3973
4	50.001	300.000	81,72	1,2981
5	300.001	1.000.000	285,72	1,2301
6	1.000.001	1.500.000	1.109,76	1,1477
7	1.500.001	2.000.000	2.915,76	1,0273

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
 $NE = 26.500 \text{ kWh} \times 1,3973 \text{ Ct/kWh} + 32,16 \text{ €/Jahr} = \mathbf{402,44 \text{ €/Jahr}}$

Preisblatt Messwesen

Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH

gültig ab : 01.01.2023

Messstellenbetrieb

mit / ohne registrierende Leistungsmessung	Zählertyp	Messstellenbetrieb €/a
ohne registrierende Leistungsmessung	G 4 - G 6	4,38
ohne registrierende Leistungsmessung	G 10 - G 25	12,04
ohne registrierende Leistungsmessung	G 40 - G 65	199,68
ohne registrierende Leistungsmessung	G 100 - G 160	254,64
ohne registrierende Leistungsmessung	G 250 - G 1000	419,28
ohne registrierende Leistungsmessung	MEUW inkl. ZFA	73,48
mit registrierender Leistungsmessung	G 40 - G 65	199,68
mit registrierender Leistungsmessung	G 100 - G 160	254,64
mit registrierender Leistungsmessung	G 250 - G 1000	419,28
mit registrierender Leistungsmessung	MEUW inkl. ZFA	156,06
mit registrierender Leistungsmessung	Datenlogger inkl. ZFA	83,64

Messung

Messung inkl. Kommunikation mit / ohne registrierende Leistungsmessung	Vorgangsart	Messung €/a
ohne registrierende Leistungsmessung	jährliche Abrechnung	1,36
ohne registrierende Leistungsmessung	halbjährliche Abrechnung	2,72
ohne registrierende Leistungsmessung	vierteljährliche Abrechnung	5,44
ohne registrierende Leistungsmessung	monatliche Abrechnung	16,32
mit registrierender Leistungsmessung	monatliche Abrechnung	40,08

Messung inkl. Kommunikation mit registrierender Leistungsmessung Variante	Messung €/a
tägliche Ablesung	40,08

Konzessionsabgabe

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

Kommunalrabatt

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