

Netzanschluss Strom

Ausgabe:
Autor:

Juli 2026
ewl energie wasser luzern

Konditionen Entschädigung für Trafostationsraum

Entschädigungssatz

50 CHF/m³ (Basis 250 CHF/m³ Baukosten Massivbau unbeheizt, auf Kriens skaliert)

Lageklassenzahlen

Gemeinde	Lageklassen	Gemeinde	Lageklassen
Kriens	5.1	Luzern Aussenquartiere	6.0
Schwarzenberg	2.5	Luzern dichte Bebauung	8.0
Littau	5.0	Luzern City (Altstadt, Neustadt)	10
Malters	4.2		

Beispiel

Gemeinde: Kriens Installierte Leistung: 2 x 630 kVA Abonnierte Leistung: 350 kVA Volumen: 150 m³

Entschädigung = Entschädigungssatz x Volumen x Lageklassezahl x $\frac{0.7 \times \text{installierte Leistung} - \text{abonnierte Leistung}}{0.7 \times \text{installierte Leistung}}$

$$50 \text{ CHF/m}^3 \times 150 \text{ m}^3 \times 5.1 \times \frac{0.7 \times 1260 \text{ kVA} - 350 \text{ kVA}}{0.7 \times 1260 \text{ kVA}} = \mathbf{23'071 \text{ CHF}}$$

Konditionen Netzkostenbeitrag

Niederspannung

A	kVA	NKB CHF pro kVA	Netzkosten ewl CHF	A	kVA	NKB CHF pro kVA	Netzkosten ewl CHF
1	0.69	220	152.24	160	111	180	19'980
10	7	220	1'540	170	118	180	21'240
15	10	220	2'200	185	128	180	23'040
16	11	220	2'420	200	139	170	23'630
17	12	220	2'640	215	149	170	25'330
20	14	210	2'940	224	155	170	26'350
23	16	210	3'360	250	173	170	29'410
25	17	210	3'570	300	208	160	33'280
35	24	210	5'040	315	218	160	34'880
38	26	210	5'460	350	242	160	38'720
40	28	200	5'600	400	277	150	41'550
45	31	200	6'200	450	312	150	46'800
50	35	200	7'000	500	346	140	48'440
60	42	200	8'400	630	436	140	61'040
63	44	200	8'800	800	554	130	72'020
65	45	200	9'000	400	277	150	41'550
80	55	190	10'450	450	312	150	46'800
85	59	190	11'210	500	346	140	48'440
97	67	190	12'730	630	436	140	61'040
100	69	190	13'110	800	554	130	72'020
120	83	180	14'940	1'000	693	130	90'090
125	87	180	15'660	1'200	831	130	108'030
130	90	180	16'200	1'400	970	130	126'100
150	104	180	18'720	1'600	1'109	130	144'170

Netzkostenbeitrag 1 Phasig (Kleinanschluss)

A	kVA	NKB CHF pro kVA	Netzkosten ewl CHF
10	2	220	440
16	4	220	880

Netzkostenbeitrag Mittelspannung (ab zirka 1'400 A)

A	kVA	NKB CHF pro kVA	Netzkosten ewl CHF
1'400	970	115	111'550
1'600	1'109	115	127'535
1'800	1'247	115	143'405
2'000	1'386	115	159'390
2'200	1'524	115	175'260

Konditionen Netzanschlussbeitrag pauschalisiert

Niederspannung

	Strombereich Kabel	NAB	Mehrlängen
Ceanderkabel 3 x 25/25 mm ²	1 – 80A	4'012 CHF	23 CHF/m
Ceanderkabel 3 x 50/50 mm ²	> 80 – 125A	4'628 CHF	41 CHF/m
Ceanderkabel 3 x 95/95 mm ²	> 125 – 200A	6'968 CHF	72 CHF/m
Ceanderkabel 3 x 150/150 mm ²	> 200 – 315A	9'293 CHF	106 CHF/m
NSP Ceanderkabel 1x(3a150/50) mm ² Einzelleiter	> 315 – 400A	9'566 CHF	110 CHF/m
NSP Ceanderkabel 1x(3a240/80) mm ² Einzelleiter	> 400 – 500A	11'204 CHF	162 CHF/m
Kleinanschluss 4 x 16 x 16 mm ²	bis max. 16A	3'856 CHF	14 CHF/m

Als Basis der Pauschalpreise ist eine Kabellänge von 25 m auf der Parzelle des Kunden und 75 m im öffentlichen Grund hinterlegt, die allfälligen Mehrlängen werden offen ausgewiesen.

Kostenpauschale bei Kleinanschluss

ewl gewährt eine anteilmässige Kostenreduktion des Netzanschlussbeitrages bei mehreren Anschlüssen (potentielle Anschlüsse) respektive mehreren Kunden pro Anschlussstelle.

Allgemeine Informationen

- Die Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer.
- Preise und Konditionen sind gültig ab 1. Januar 2026, bis sie durch neue ersetzt werden.
- Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen von ewl energie wasser luzern vom Januar 2026.