

Netzanschluss Strom

Ausgabe:
Autor:

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

Beispiel

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

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

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

Konditionen Netzkostenbeitrag

Netzkostenbeitrag Niederspannung

A	kVA	NKB CHF pro kVA	Netzkosten ewl CHF
10	7	220	1'540
16	11	220	2'420
20	14	210	2'940
25	17	210	3'570
32	22	210	4'620
40	28	200	5'600
50	35	200	7'000
63	44	200	8'800
80	55	190	10'450
100	69	190	13'110
125	87	180	15'660
160	111	180	19'980
200	139	170	23'630
224	155	170	26'350

A	kVA	NKB CHF pro kVA	Netzkosten ewl CHF
250	173	170	29'410
300	208	160	33'280
315	218	160	34'880
350	242	160	38'720
400	277	150	41'550
450	312	150	46'800
500	346	140	48'440
630	436	140	61'040
800	554	130	72'020
1'000	693	130	90'090
1'200	831	130	108'030
1'400	970	130	126'100
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

Netzkostenbeitrag 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.