

## Medienmitteilung

Luzern, 26. November 2019

### **CKW sichert und stärkt die Stromversorgung im Seetal**

**CKW ersetzt die Unterstation Hochdorf. Anfang Dezember 2019 wird mit dem Bau begonnen. Mit dem Ersatzbau stellt CKW die Stromversorgung in den Gemeinden des Seetals langfristig sicher.**

Seit 1953 bildet die Unterstation Hochdorf beim Weiler Urswil einen wichtigen Knotenpunkt im Versorgungsnetz von CKW. In der Unterstation wird der Strom von der Hochspannung (50'000 Volt) auf die Mittelspannung (20'000 Volt) transformiert. Die 1979 sanierte Anlage hat bald das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht und muss mit Blick auf die Zukunft ersetzt werden.

«Mit dem Ersatz der Unterstation Hochdorf stellen wir langfristig die Stromversorgung in den Gemeinden des Seetals sicher – sowohl im eigenen Versorgungsgebiet als auch im Versorgungsgebiet der WWZ in Hochdorf», sagt Urs Meyer, Leiter Netze bei CKW. Durch die rege Bautätigkeit und die dadurch gestiegene Nachfrage nach Strom in dieser Region wird mit dem Ersatzbau auch gleich die Leistung der Transformatoren erhöht – von aktuell zweimal 25 Megawatt auf neu zweimal 40 Megawatt.

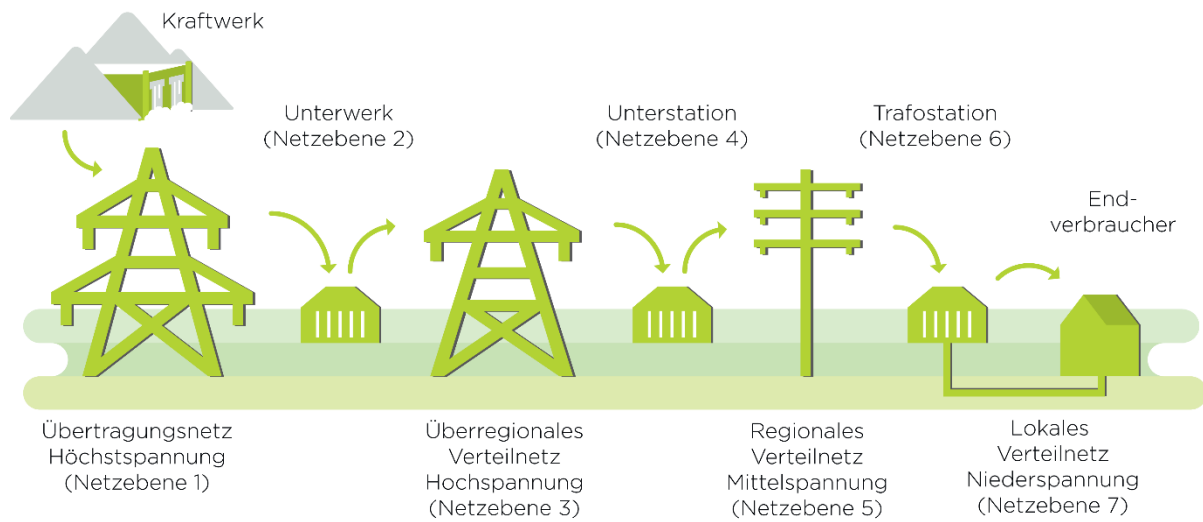
#### **Neue Unterstation geht 2021 in Betrieb**

CKW investiert in den Ersatzbau rund 9,5 Mio. Franken. Die neue Unterstation wird unmittelbar neben die bestehende Anlage gebaut. Während der gesamten Bauphase bleibt die bisherige Anlage in Betrieb. Damit ist eine sichere und zuverlässige Stromversorgung zu jeder Zeit gewährleistet. Die Unterstation wird nach den neusten Betriebs- und Sicherheitsstandards gebaut. Das Gebäude wird etwas kleiner als das bisherige und die zwei Transformatoren werden neu im Innenraum untergebracht. Dadurch werden die Zuverlässigkeit der Energieversorgung zusätzlich erhöht, die Geräuschemissionen reduziert und das optische Erscheinungsbild verbessert.

Die neue Unterstation soll im Herbst 2021 in Betrieb genommen werden. Danach beginnen der Rückbau und die Renaturierung der bisherigen Unterstation.

## Wie funktioniert das Stromnetz?

Das Schweizer Stromnetz besteht aus einem nationalen Übertragungsnetz und einem Verteilnetz. Auf dem Weg zum Konsumenten wird die elektrische Spannung stufenweise von der Höchstspannung (380'000 Volt resp. 220'000 Volt) auf die für Haushalt und Kleingewerbe übliche Niederspannung (400 Volt) reduziert. Zwischen den Netzebenen Höchst-, Hoch-, Mittel- und Niederspannung reduzieren Transformatoren die Spannung. Im Netz von CKW sind 68 Prozent der Mittelspannungsleitungen und 94 Prozent der Niederspannungsleitungen als Kabelleitungen im Boden verlegt.



*Die 1953 gebaute Unterstation Hochdorf wird bis Herbst 2021 durch einen Neubau ersetzt.*

Bild in hoher Auflösung unter [www.ckw.ch/ushochdorf](http://www.ckw.ch/ushochdorf)

## **Medienstelle**

Centralschweizerische Kraftwerke AG  
Marcel Schmid, Leiter Unternehmenskommunikation  
Postfach, 6002 Luzern  
Telefon 0800 259 259  
communications@ckw.ch

Für aktuelle Informationen rund um CKW folgen Sie uns auf Twitter:

[https://twitter.com/CKW\\_Luzern](https://twitter.com/CKW_Luzern)

---

**Über CKW:** Die CKW-Gruppe ist eine Dienstleisterin für Energie, Daten und Infrastruktur in der Zentralschweiz. Seit 125 Jahren versorgt das Unternehmen seine mittlerweile über 200'000 Endkunden aus den Kantonen Luzern, Schwyz und Uri mit Strom. Hinzu kommen innovative Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Connectivity & IT-Infrastruktur, Elektro & Licht, Energietechnik, IT & Kommunikation sowie Security. Die CKW-Gruppe beschäftigt über 1'800 Mitarbeitende. Mit rund 300 Lernenden in 14 Berufen ist sie die grösste privatwirtschaftliche Lehrlingsausbildnerin der Zentralschweiz. Im Geschäftsjahr 2017/18 erwirtschaftete CKW einen Umsatz von CHF 917,1 Mio. Mit 81% der Aktien ist die Axpo Holding AG Mehrheitsaktionärin von CKW, die Aktien werden auf der Handelsplattform «eKMU-X» der Zürcher Kantonalbank gehandelt. Weitere Informationen unter [www.ckw.ch](http://www.ckw.ch)

---