



Gemeinde-Update Windkraft

Luzern, Mai 2023

CKW startet mit Windmessungen auf dem Salbrig und der Aeberdingerhöchi

Auf dem Salbrig bei Willisau und der Aeberdingerhöchi bei Reiden/Pfaffnau plant CKW jeweils einen Windpark mit sechs bzw. fünf Windenergieanlagen. An beiden Orten starten im Mai die mindestens ein Jahr dauernden Windmessungen. Damit überprüft CKW die vorliegenden Wind-Meteodaten.

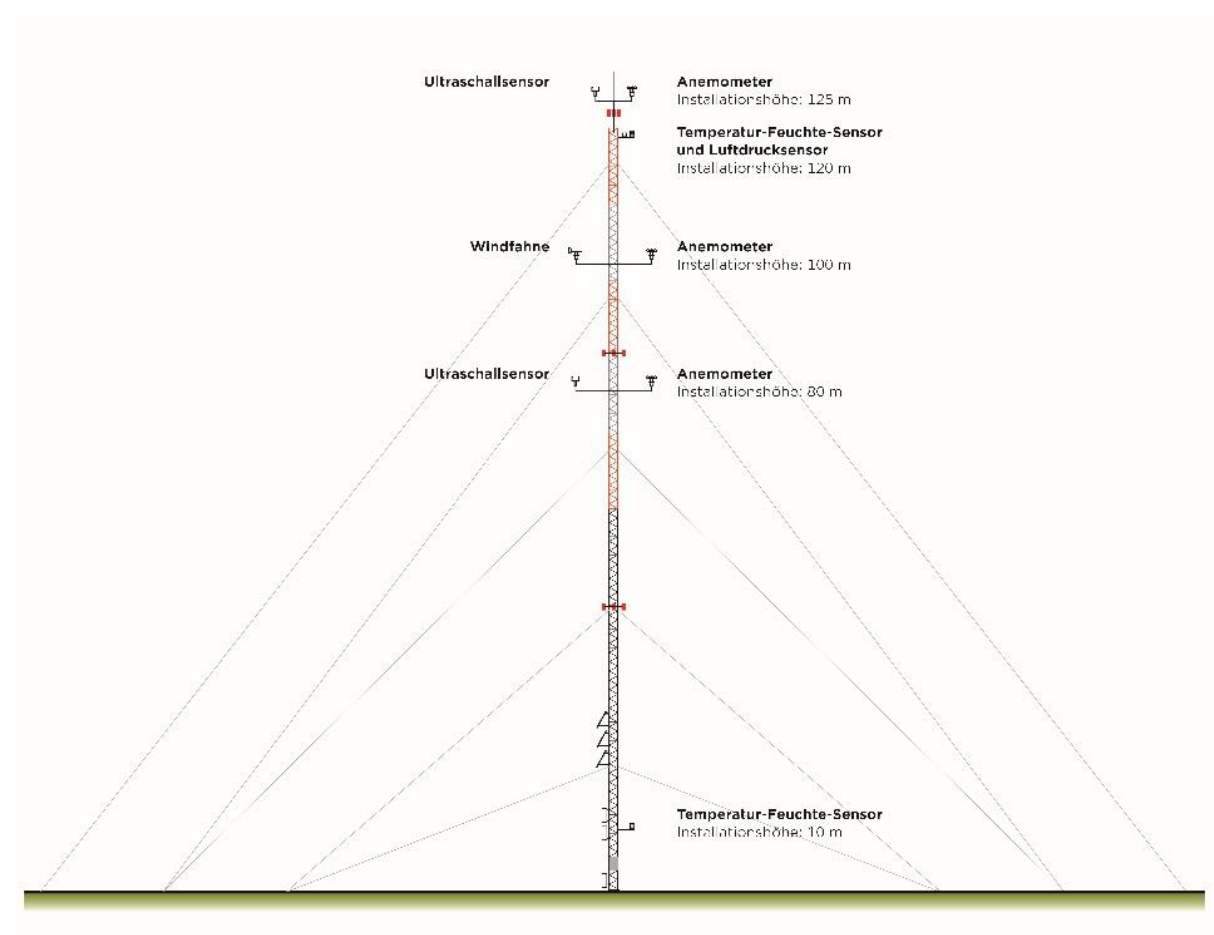
CKW plant auf dem Salbrig, dem Hügelzug zwischen Willisau und Zell, einen Windpark mit sechs Windenergieanlagen. Auch auf der Aeberdingerhöchi, dem Hügelzug zwischen Reiden und Pfaffnau ist ein Windpark mit fünf Anlagen geplant. Im Oktober letzten Jahres informierte CKW an mehreren Infoveranstaltungen über diese Projekte. Nun folgt mit den Windmessungen der nächste Projektschritt.

Auf dem Salbrig wird in diesen Tagen beim Hof Mitmisrüti für die Datenerhebung ein 125 Meter hoher Messmast aufgestellt. Ein Messmast derselben Bauart wird anschliessend auf der Aeberdingerhöchi im Gebiet Eberdingen, Hof Renzligen, erstellt. Die Messungen starten wegen Lieferverzögerungen der Messgeräte rund fünf Monate später als geplant.

Am Messmasten werden auf mehreren Höhen Windgeschwindigkeit und Windrichtung gemessen. Neben den Wind- und Wetterdaten werden die Aktivitäten verschiedener Fledermausarten erfasst. Damit lassen sich konkrete Massnahmen zu deren Schutz während des zukünftigen Betriebs der Windkraftanlagen planen.

CKW überprüft mit diesen Messungen die vorhandenen Wind-Meteodaten und sichert damit die Wirtschaftlichkeit des Windparkprojekts ab. Die Daten bilden eine wichtige Grundlage für die nächsten Projektschritte. Die Messungen dauern mindestens ein Jahr. Bei den weiteren zwei CKW-Windparkprojekten im Kanton Luzern auf dem Ruswilerberg (Ruswil) und dem Leidenberg (Grosswangen), sind die Windmessungen erst für das Jahr 2024 geplant.

Weitere Informationen zu den CKW-Windparkprojekten: www.ckw.ch/windkraftprojekte.



Grafische Darstellung des Windmessmastens