

WINDMESSUNG KOMPLEXE STANDORTE (2 x 80 m MAST)

AUSGANGSLAGE

An zwei komplexen Standorten beim Col du Mollendruz im Waadtländer Jura (Westschweiz) mit Vereisungsgefahr wurden zwei je 80 m hohe Messmasten auf 1'200 - 1'300 m über Meer installiert. Nach einer Messperiode von zwei Jahren wurde die Kampagne im Sommer 2012 erfolgreich beendet und die Masten rückgebaut. Die Messung wurde vom TÜV Süd (Deutschland) zertifiziert.

ZIEL

Durch die Messung kann eine fundierte und zuverlässige Aussage über die Windhöflichkeit des Standortes gemacht werden. Dies ist die Grundlage für die Wirtschaftlichkeitsberechnung und die weitere Projektentwicklung.

TÄTIGKEITEN FÜR JEDES PROJEKT

- Planung der Messkampagne
- Einholen von Offerten der Lieferanten und Vergleiche
- Überwachung Aufbau Messmast und Installation Datenlogger und –übertragung
- Inbetriebnahme Messsystem, Kontrolle
- Konstruktion und Organisation von Aufhängesystemen für Fledermaushorchboxen zusammen mit dem Installateur
- Datenauslese und Betreuung der Messung
- Demontage und Rückbau



ZEITRAUM

07/2010 – 08/2012 kontinuierliche Messungen

AUFTRAGGEBER UND KONTAKT

Energie Naturelle Mollendruz SA c/o EWZ, Elektrizitätswerke der Stadt Zürich | Tramstrasse 35 | 8050 Zürich | Schweiz
 Kontakt: Fanny Frei, Tel.: +41 (058) 319 27 31