



MeteoSchweiz, CH - 6605 Locarno Monti

Simone Grindat
Emch+Berger AG Bern
Schlösslistrasse 23
Postfach 6025
CH – 3001 Bern

Ihre Anfrage vom 2. Juli 2015
Unser Zeichen: kef
Locarno-Monti, 14. Juli 2015

**Betriebsstörung der meteorologischen Instrumente durch Windkraftanlagen
Standort / analysiertes Projekt: „Windpark Krinau / Toggenburg“ (SG)**

Sehr geehrte Frau Grindat

Wir haben Ihre Eingabe bezüglich möglicher Konsequenzen auf die meteorologischen Instrumente (Niederschlagsradare, Windradare und Bodenmessstationen) des Bundesamtes für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz beim Bau von Windkraftanlagen respektive Windturbinen im Toggenburg (Gemeinde Wattwil / Ortsteil Krinau) geprüft. Unsere Analyse stützt sich auf die uns von Ihnen am 2. Juli 2015 über E-Mail gelieferte Dokumentation.

Unsere Analysen haben ergeben, dass unabhängig der Materialverwendung mögliche Störungen des Betriebes unserer meteorologischen Instrumente durch die projektierten Windkraftanlagen/ Windturbinen **gleich Null oder sehr gering sind**. Demzufolge haben wir, als Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz, zu dem oben erwähnten Projekt **keine Vorbehalte**.

Dies gilt allerdings nur unter der Voraussetzung, dass die technischen Kenndaten des zu realisierenden Projektes identisch sind mit den von uns analysierten Daten. Geometrische Anpassungen im Projektverlauf (Lage- und Höheänderung geografisch und der Objektdimensionen) bedürfen einer erneuten Beurteilung durch MeteoSchweiz. Daher sind solche Projektänderungen uns unverzüglich zu melden.

Wir stehen Ihnen jederzeit für weitere Informationen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz

i.v. 

Urs Germann
Leiter der Abteilung Radar, Satelliten, Nowcasting

Dr. Urs Germann
Via ai Monti 146, 6605 Locarno-Monti
Tel. +41 91 756 23 04, fax +41 91 756 23 10
urs.germann@meteoswiss.ch
www.meteoschweiz.admin.ch