



REMOTE SENSING VERIFIZIERUNG

Von LiDAR- und SoDAR-Geräten am höchsten Windmessmasten Österreichs

Das EWS Testing Center – die akkreditierte Prüfstelle innerhalb der EWS Gruppe - betreibt den bisher höchsten Windmessmast Österreichs mit einer Gesamthöhe von 200 Meter über Grund am EWS-Testfeld in Stetteldorf am Wagram, nordwestlich von Wien.

Der Windmessmast ist das Herzstück der neuen EWS Wind Test Site zum Zweck der LiDAR und SoDAR-Verifizierung gemäß internationalem Standard. In diesem „Windlabor“ werden Windmessgeräte auf Fernerkundungsbasis auf einwandfreie Funktion vor und nach Windmesskampagnen getestet.

GOOD NEWS
FOR PLANET
EARTH

EWS | EWS Testing Center
Katztal 37, 5222 Munderfing, Austria
office@ews-energy.com | +43 7744 20 141-0
www.ews-energy.com

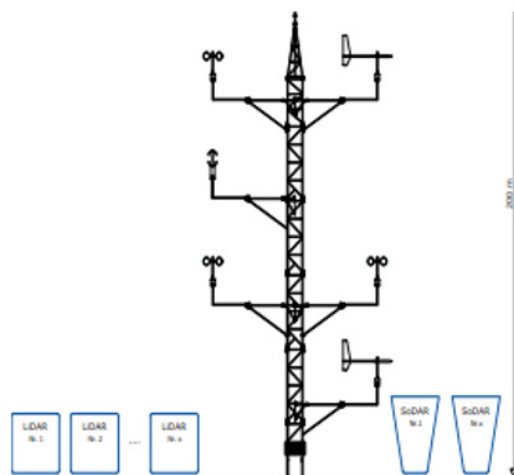




Die Testsite der EWS bietet 360° freie Anströmung und optimale Windverhältnisse am Standort. Verifikationen mit 200 m Höhe entsprechen dem aktuellen Stand der Windmesstechnik und reduzieren die Unsicherheiten bei Windmesskampagnen und in weiterer Folge in Ertragsgutachten.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Langjährige Erfahrung in der Verifizierung von RSD-Geräten unterschiedlichster Typen
- Abwicklung durch die **akkreditierte Prüfstelle** dem EWS Testing Center
- **Normkonforme Verifizierung** (IEC 61400-50-2)
- Kurze Verifikationsdauer durch optimales Windklima und uneingeschränkte Sektorverfügbarkeit
- **Hohe Datenverfügbarkeit & präzise Messergebnisse**
- Hohe Genauigkeitsklasse der Anemometer (Thies Clima First Class Advanced X)
- Die **maximale Reduktion von Messunsicherheiten** am EWS-Testfeld führt zu hoher Akzeptanz unserer Wind- & Ertragsgutachten
- Belastbare und akkreditierte Prüfberichte
- Parallele Verifizierung bis zu 20 RSD-Geräten
- Niedrige Transportkosten durch kurze Transportwege



„Die 200m Verifikation von LiDAR & SoDAR Geräten ermöglicht es uns, mit den schnellen Entwicklungen der Windenergiebranche Schritt zu halten. Wir testen Fernerkundungsgeräte für immer höhere Windenergieanlagen und stellen deren Genauigkeit sicher.“

Mads Nielsen