







WindPRO 2.6 – Wichtigste Änderungen



BASIS:

-  Schnellprofil – neues Werkzeug zur Überprüfung von Höhendaten.
-  EMD-Onlinedaten – Karten, Höhenlinien, Rauigkeitsdaten und NCAR-Winddaten über Direktdownload vom jeweiligen Objekt aus.
-  Google Earth-Export für WEA, Objektpositionen, Ergebnislayer und Fotomontagen.
- WEA-Symbolfarbe in Berichten und verbessertes Kartenberichtslayout.
- Flexibleres Ergebnislayer – Darstellung von .xyz- und .grd-Dateien (z.B. Meteodyn-Ergebnisse)

ENERGIE:

- Neues Meteo-Objekt – Flexibler, mehr Möglichkeiten und höhere Automatisierung beim Import.
-  Meteo analyzer – Neues Werkzeug zum Vergleich zwischen Messmasten, Substitution und Kreuzvorhersage.
- Umstellung von Energieniveau-Korrektur zu Windgeschwindigkeits-Korrektur (Windstatistiken).
- MCP – Verbesserte Methode zur Verwendung der Residuen.
- Verbesserter "Ergebnis-in-Datei"-Export für PARK-Berechnung (enthält Koordinatensystem, Luftdichte, bessere HP-Leistungskennlinienprüfung und separate kW-Spalte).

UMWELT:

- DECIBEL – verbesserte Handhabung länderspezifischer Berechnungen.
- ZVI – verbesserte Berechnung der kumulativen Sichtbarkeit.

VISUALISIERUNG:

- Photomontage – Verbesserte Benutzeroberfläche, verbesserte Berichte.
- Animation mit Flash-Format für Internet-Präsentationen.

SONSTIGES:

- eGRID kompatibel mit neuem IEC/Measnet-Protokoll.
- Umfangreiche Restrukturierung der Datenablage innerhalb eines Projekts für diese und kommende Versionen. Eine Wiederherstellungsfunktion ist teilweise enthalten (bislang nur Meteodaten).