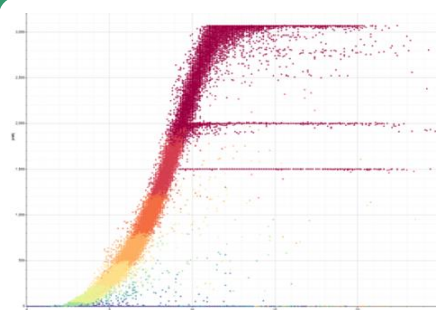


Den Wind erkennen
Knowing which way the wind is blowing
Entendemos el viento



Due Diligence (Technische Prüfung)

Zusammen mit unserem Kooperationspartner FAKON Wind GmbH prüfen wir Ihren Windpark, sichern so Ihre Investition und tragen zu einem sicheren Betrieb bei.



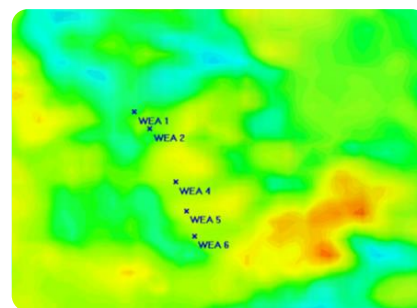
Prüfung der Genehmigung

- ◆ Identifikation von Betriebsbeschränkungen in der BImSchG-Genehmigung
- ◆ Plausibilisierung der Betriebsbeschränkungen anhand von SCADA-Daten



CFD-Simulation mit unserer Software WindStation

- ◆ Überprüfung der Standorteignungsprüfung
- ◆ Ermittlung von Optimierungspotential anhand von CFD-Simulationen
- ◆ Ggfs. Erstellung einer angepassten Standorteignungsprüfung
- ◆ Ggfs. Unterstützung bei der Einreichung eines Änderungsantrages zur bestehenden BImSchG-Genehmigung



Vertragsprüfung

- ◆ Netzanschluss
- ◆ Pacht- und Kaufverträge
- ◆ Service- und Wartungsverträge

Prüfung der Wartungshistorie

- ◆ Einhaltung von Service- und Wartungsintervallen
- ◆ Durchsicht der Zustandsberichte

Zustandsprüfung der WEA vor Ort

- ◆ Besichtigung und Begehung der WEA
- ◆ Prüfung der Einzelkomponenten (Fundament, Turm, Gondel, Rotorwelle, Getriebe, Trafostation, Hydraulik- und schmiersystem, etc.)
- ◆ Prüfung der Betriebsführung

FAKON Wind | Windenergie
Kompetenz
Beratung

