

# WIND MAPPING, WIND-, ERTRAGS- UND TURBULENZGUTACHTEN

## WIND MAPPING

*Das Windpotential im Überblick*

Zur Beurteilung der räumlichen Windverteilung innerhalb grösserer Gebiete erstellen wir Windpotentialanalysen und Ressourcenkarten. Sie stellen eine ideale Basis für die detaillierte Suche nach geeigneten Windenergiestandorten dar.

## BANKENFÄHIGE WIND- UND ERTRAGSGUTACHTEN

*Die solide Planungsgrundlage und Sicherheit für Ihre Investition*

Wir erstellen bankenfähige Wind- und Ertragsgutachten für Ihre Projekte, konform zu aktuellen Richtlinien und Standards der IEC, MEASNET, BWE und FGW TR6 (Selbstverpflichtungserklärung bei der Fördergesellschaft Windenergie). Ob einfach strukturiertes oder hochalpines Gelände, ob abgestützt durch Standortmessungen oder auf Basis von Referenzanlagen, wir passen die Methodik und den Softwareeinsatz den Gegebenheiten Ihres Projekts an, um präzise und zuverlässige Ergebnisse bei optimalem Ressourceneinsatz zu erhalten. Ebenfalls erstellen wir Zweitgutachten (Second Opinion) zur Überprüfung der Qualität bestehender Gutachten. Dabei bauen wir auf über 15 Jahre Praxiserfahrung im Wind- und Site Assessment.

## TURBULENZGUTACHTEN

*Die ganzheitliche Betrachtung Ihres Projektstandorts*

Vor allem in Waldgebieten oder im komplexen Gelände kann die Umgebungsturbulenz signifikanten Einfluss auf die Windenergieanlage haben. Die Analyse der effektiven Turbulenz ist ein wichtiger Baustein zur Festlegung des Anlagentyps nach IEC-Klassifizierung und zur Optimierung des Parklayouts.

