

Site Assessment Services

Umfangreiches Fachwissen und langjährige Erfahrung im nationalen und internationalen Bereich der Standortbegutachtungen zeichnen das Team des TÜV NORD Site Assessment aus. Wir begleiten Sie bei Ihrem Windparkvorhaben von der Planung und Genehmigung, über den Betrieb bis hin zum Weiterbetrieb über die Entwurfslebensdauer hinaus. Wir stehen Ihnen als kompetenter Partner schnell und zuverlässig mit umfassenden Dienstleistungen aus einer Hand zur Seite.

Gerne unterstützen wir Sie z. B. bei Fragestellungen zu folgenden Themen:

- **Ermittlung des standortspezifischen Windpotenzials und Energieertragsprognose**
- **Durchführung von Windmessungen mittels LiDAR**
- **Standortgütenachweis gemäß EEG 2017**
- **Standorteignung** (Turbulenzgutachten, generische Lastvergleiche)
- **Mindestabstand und Analyse der Nachlaufströmung in Bezug auf Freileitungen**

- **Schallimmissionsprognose**
- **Schattenwurfprognose**
- **Risikobeurteilung** (Eisabfall, Eisabwurf, Turmversagen, Rotorblattbruch, Brand)
- **Geotechnische Standorterkundung und Gründungsberatung**
- **Weiterbetrieb von Windenergieanlagen über 20 Jahre hinaus**
- **Technische Due Diligence**
- **Optische Wirkung und Visualisierung von WEA**

Als technischer Dienstleister begleiten wir Sie bei allen Fragestellungen zur Standortbewertung für Ihre Photovoltaikvorhaben und unterstützen Sie unter anderem bei der Netzanschlusszertifizierung. Wir sind selbstverständlich DAkkS akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 und weiteren Normen.

Haben Sie weitere Fragen rund um das Thema Ihrer Projektplanung? Unser weltweites Netzwerk an Experten steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Sprechen Sie uns gerne an!

