



Wie stark weht der Wind?

Das Windpotenzial vor Ort ist maßgeblich für den Erfolg eines Windenergieprojektes. Wir sorgen für eine bankfähige Inwertsetzung der Windmessung.



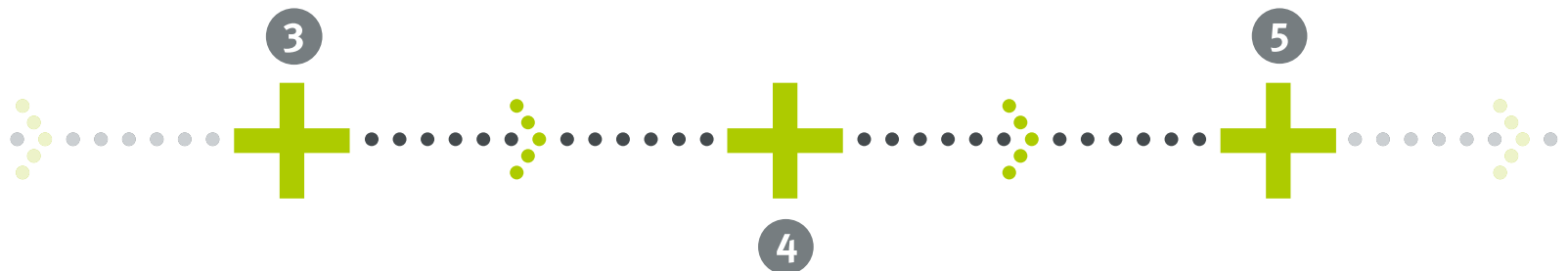


3 Entwicklung von Messkonzepten

Die Anforderungen an eine Windmessung sind standort- und projektspezifisch. Um uneingeschränkte Bankfähigkeit zu gewährleisten müssen alle aktuellen Richtlinien eingehalten werden. Wir entwickeln zeit- und kosteneffektive Messkonzepte mit Mast, LiDAR und achten auf die Einhaltung aller gültigen Richtlinien. Wir bestimmen für Sie den richtigen Standort für Ihre Windmessung und achten auf den korrekten Aufbau der Messung. Wir ermitteln bereits im Vorfeld eine Einschätzung zur Unsicherheit und liefern Ihnen damit eine solide Planungs- und Entscheidungsgrundlage.

4 Durchführung und Analyse von Messungen

Eine hohe Datenqualität und -verfügbarkeit wird nicht allein durch ein optimales Messkonzept sichergestellt, sondern bedarf einer fundierten Betreuung während des gesamten Messzeitraums. GEO-NET sorgt für das tägliche Abrufen der Messdaten und die Überprüfung der Funktionalität der Messtechnik. Falls es doch einmal zu Störungen kommt, bieten wir schnelle und kosteneffektive Lösungen. In regelmäßigen Berichten zur Windmessung stellen wir Ihnen die wesentlichen Messparameter dar, so dass Sie stets auf dem Laufenden sind. Wir sind Ihr Ansprechpartner in allen Fragen rund um die Messung.



5 Bankfähiger Messendbericht

Nach Abschluss der Messkampagne erstellt GEO-NET für Sie einen bankfähigen Messendbericht. Darin werden alle wichtigen Ereignisse während der Messung dokumentiert und die bereinigten Windverhältnisse detailliert dargestellt.

Zusammen mit der Unsicherheitsbetrachtung, die auch die Rekalibrierung der Sensorik berücksichtigt, ist der Messendbericht die optimale Aufbereitung der Windmessung für das finale Micrositing sowie bankfähige Wind- und Energieertragsgutachten.