

Die Windmessung

Durch den Abruf umfangreicher und langfristiger Windwerte von etablierten Datenbanken (z.B. Deutscher Wetterdienst) sind wir in der Lage tendenzielle Aussagen zur Windsituation in der jeweiligen Region zu treffen.

Bei Einschätzungen der Windsituation am gewünschten Standort müssen eventuell störende Hindernisse in Hauptwindrichtung berücksichtigt werden.

Um ein "Gefühl" für Windwerte zu bekommen reicht ein einfaches Windmesshandgerät wie der von uns angebotene "Windmaster 2" aus.

Vor allem für die Planung leistungsstärkerer Windkraftanlagen bieten wir eine professionelle Windmessung mit speziell hierfür entwickelten Geräten an.

Im Mittelpunkt steht hierbei die Klassifizierung der Windwerte, also wie oft welche Windstärke vor Ort auftritt.

Die so gewonnenen Daten werden mit den langfristigen Daten von Messstationen aus der näheren Umgebung verglichen und anschließend mittels entsprechender Software ausgewertet.

