

Die Standortbestimmung

Durch den Abruf langfristiger Windwerte von offiziellen Datenbanken sind wir in der Lage, tendenzielle Aussagen zur Windsituation in der jeweiligen Region zu treffen. Diese beziehen sich jedoch auf größere Höhen und reichen meist nicht aus, um aussagekräftige Einschätzungen abzugeben.

Die genaue geographische Lage sowie eventuelle Hindernisse, vor allem in Hauptanström- und -abströmrichtung, müssen berücksichtigt werden.

Die Windmessung

Für eine seriöse Einschätzung empfehlen wir eine Windmessung über einen Zeitraum von mindestens 2-3 Monaten mit unserer speziell hierfür entwickelten Messanlage. Diese misst und speichert alle wichtigen Daten in 5-Sekunden-Intervallen und bildet einen 10-Minuten-Mittelwert.

Die Windwerte werden klassifiziert und zeitlich exakt festgehalten. Auf diese Weise kann ein Bezug zu den langfristig aufgezeichneten Daten der offiziellen Windmessstation in der entsprechenden Region hergestellt werden. Nur diese langfristigen Daten und die Korrelation zum geplanten Standort lassen eine seriöse Einschätzung bei unklaren Windverhältnissen zu.

Um ein erstes "Gespür" für Windwerte zu bekommen empfehlen wir das Handwindmessgerät "Windmaster2".

