

# Offshore-Windmessmast Offshore Met Mast



*Alles drin für Entscheider – Gesamtpaket „Offshore Windmessung“. Everything decision-makers need – our „Offshore Wind Measurement“ package.*

- + Windmessmast für den Einsatz in der Nord- und Ostsee – alle Fundamenttypen
- + Windmessungen nach IEC 61400-12
- + Plattformausstattung inkl. Container & Stromversorgung
- + Wind measurement mast for use in the North and Baltic Seas – regardless of foundation type
- + Wind measurements in accordance with IEC 61400-12
- + Platform equipment including container & power supply

# Offshore-Windmessmast

## Offshore Met Mast



**Vor jedem Offshore-Investment steht eine belastbare Ertragsprognose. Unser Windmessmast liefert Ihnen die Grundlagen.**

Die Nord- und Ostsee spielt für die Umsetzung der Energiewende eine zentrale Rolle. Denn dort gibt es enorme Standortvorteile: hohe Windgeschwindigkeiten bei begrenzten Wassertiefen. Dies führt zu Erträgen, die die hohen Investitionskosten wieder ausgleichen.

Unser Gesamtpaket „Offshore Windmessung“ enthält alle Komponenten, die Stromversorger, Parkplaner und -betreiber für eine solide Finanzierungsgrundlage brauchen: sämtliche Windmessdaten nach IEC 61400-12. Wir bieten Ihnen ein ausgereiftes Messkonzept, kalibrierte Sensoren und die Herstellung eines Windmessmastes in zwei Höhen und für alle Fundamenttypen – auf Wunsch mit Transition Piece und Plattform sowie deren komplette Ausstattung.

**Behind every offshore investment there is a solid yield prognosis. Our met mast provides you with the basis for your prognosis.**

The North and Baltic Seas play a central role in the shift to renewable energies. These locations provide significant advantages – high wind speeds and limited water depths – to provide energy yields that compensate for the high investment costs. Our “Offshore Wind Measurement” package delivers the data energy providers, park planners and operators need for solid financing: wind measurement data collected in accordance with IEC 61400-12. We offer you a proven measurement concept and an offshore-suitable wind measurement mast, including calibrated sensors, available in two heights and for all foundation types – upon request we can also provide the transition piece and platform including equipment.

### Leistungsmerkmale

- + Windmessmast – komplett mit Leiter, Arbeitsplattformen, Ausleger, Blitzschutz und Kabelführung; wahlweise mit Transition Piece und Plattform
- + Messtechnik für Windmessungen nach IEC 61400-12 – inkl. Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Temperatur, Luftdruck, Luftfeuchtigkeit sowie sonstiger MetOcean-Daten
- + Plattformausrüstung – inkl. offshore-geeigneter Container, Stromversorgung (Solar, Wind, Diesel), Sicherheitstechnik sowie Technik zur Datenübermittlung

Für weitere Information stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

### Features

- + Wind measurement mast – complete with ladders, working platforms, boom, lightning protection and cable routing; upon request with transition piece and platform
- + Measurement technology for wind measurements in accordance with IEC 61400-12 – incl. wind speed, wind direction, temperature, barometric pressure, humidity and other MetOcean data
- + Platform equipment – incl. offshore-suitable container, power supply (solar, wind, diesel), safety technology and data transmission

Please contact us for further information!