

Akkreditierte Windgutachten nach höchstem Standard

Accredited Wind Assessments to the Highest Standard





Bankenkonforme Gutachten für eine klare Finanzierungsgrundlage

Die Bewertung des Windes an Standorten und die langfristige Wirtschaftlichkeit von Windparkprojekten sind die Kernaussage eines jeden Windgutachtens und somit maßgebend für die Entscheidung der Finanzierung. Unsere **DAkKS-Akkreditierung** garantiert Windgutachten mit höchster Präzision und eine vollständige Konformität mit der Technischen Richtlinie 6 (TR6) der FGW.

Unsere Gutachten liefern:

- › **Präzise Windpotenzial- und Energieertragsberechnungen**
- › **Solide Finanzierungsgrundlage für Investoren und Banken**

Darum 4cast-Windgutachten

- › **DAkKS-akkreditiert:** Unsere Gutachten erfüllen die Vorgaben der Technischen Richtlinie 6 (TR6).
- › **Flexible Akkreditierung:** Wir können jederzeit neue oder aktualisierte Richtlinien umsetzen, ohne lange Prüfprozesse.
- › **Hohe Präzision:** Wir berücksichtigen Standortgegebenheiten, komplexes Gelände sowie Ertragsverluste.
- › **Investitionssicherheit:** Bankenkonforme Gutachten, die Ihnen eine klare Entscheidungsgrundlage für eine solide Finanzierung bieten.

Bank-compliant Wind Assessments for a Clear Financing Decision

*The assessment of the wind at locations and the long-term economic viability of wind farm projects are the core statement of every wind report and therefore decisive for the financing decision. Our **DAkKS accreditation** guarantees wind assessments of the highest precision and full conformity with FGW Technical Guideline 6 (TR6).*

Our reports deliver:

- › *Precise wind potential and energy yield calculations*
- › *Solid financing basis for investors and banks*

Choose 4cast Wind Assessments

- › **DAkKS-accredited:** Our assessment reports comply with Technical Guideline 6 (TR6) and are legally recognized.
- › **Flexible Accreditation:** We can promptly adopt new or updated guidelines without lengthy review processes.
- › **High Precision:** We take into account site conditions, complex terrain, and yield losses.
- › **Investment Security:** Bank-compliant reports that provide a solid basis for financing and clear decision-making.

So gehen wir vor



Bestellung & Dateneingang

Nach Ihrer Bestellung stellen Sie uns alle relevanten Informationen, Windmess- und Ertragsdaten zur Verfügung. Anschließend erhalten Sie von uns eine persönliche URL, über die Sie später das fertige Gutachten herunterladen können.



Analyse & Modellierung

Wir analysieren Ihre Daten und erstellen ein standortspezifisches Windmodell. Mithilfe langjähriger Reanalyse-Daten und anhand weltweit anerkannter Software gewährleisten wir präzise Ergebnisse.



Gutachtenerstellung

Unsere Software generiert alle notwendigen Abbildungen und Tabellen automatisch. Danach fassen wir alles in einem vollständigen, TR6-konformen Gutachten zusammen.



Lieferung & Nutzung

Ihr fertiges Gutachten steht Ihnen als PDF-Report über Ihre persönliche URL zum Download bereit – bankenkonzform und im Einklang mit allen branchenspezifischen Normen.

How We Proceed

Order & Data Submission

Upon ordering, you provide us with all relevant information, wind measurement, and yield data. You then receive a personal URL where you can later access your completed assessment report.

Analysis & Modeling

We analyze your data and create a site-specific wind model. By using long-term reanalysis data, we ensure precise results.

Report Preparation

Our software automatically generates all necessary figures and tables. We then compile everything into a comprehensive TR6-compliant report.

Delivery & Use

Your completed report is available for download as a PDF via your personal URL. It is bank-compliant and adheres to all industry-specific standards.

Unser Mehrwert – Ihre Vorteile

› **Zuverlässige Datenbasis**

Langjährige Branchenerfahrung und bewährte physikalische Modelle garantieren belastbare Prognosen.

› **Sichere Finanzierung**

Die DAkKS-Akkreditierung schafft Vertrauen bei Investoren und Banken, beschleunigt Finanzierungsprozesse und steigert Ihre Planungssicherheit.

› **Skalierbarkeit & Flexibilität**

Ob mehrere Standorte oder Großprojekte – unsere Lösungen passen sich Ihrem Bedarf im Rahmen der TR6 an.



Our Added Value – Your Benefits

› **Reliable data basis**

Many years of industry experience and proven physical models guarantee robust forecasts.

› **Solid financing**

DAkKS accreditation builds trust with investors and banks, accelerating financing processes and increasing your planning security.

› **Scalability & flexibility**

Whether you manage multiple sites or large-scale projects, our solutions adapt to your needs.

Zusätzliche Leistungen

Referenzertrags- und Standortgüte-Bestimmung

Wir führen nach Bedarf auch die Bestimmung des Referenzertrags und der Standortgüte zur Inbetriebnahme durch. Dabei orientieren wir uns an den Vorgaben der **FGW TR6** und **TR5**, um sicherzustellen, dass die Standortqualität optimal bewertet wird.

Diese Leistung bietet Ihnen:

- › Fundierte Entscheidungsgrundlage für die Inbetriebnahme von Anlagen
- › Präzise Einschätzung des langfristigen Ertragspotenzials

Additional services

Determination of reference yield and site quality
*If required, we can also determine the reference yield and site quality for commissioning. In doing so, we are guided by the specifications of **FGW TR6** and **TR5** to ensure that the site quality is optimally assessed.*

This service offers you:

- › A sound basis for decision-making for the commissioning of systems
- › Precise assessment of the long-term earnings potential

Kontakt Contact

4Cast GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 8
14467 Potsdam

+49 (0)331 982 238 30
4-cast.de
hello@4-cast.de

Überzeugen Sie sich von unserer Expertise und profitieren Sie von schnell erstellten Windgutachten im Rahmen unserer DAkKS-Akkreditierung.

Convince yourself of our expertise and benefit from fast wind assessments within the scope of our DAkKS accreditation.

4cast
heartbeat of renewables