

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11124-07-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 17.10.2023

Ausstellungsdatum: 17.10.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11124-07-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**TÜV NORD EnSys GmbH & Co. KG**  
**Institut für Materialprüfung, Strahlenschutz und Windlaboratorium**

Mit ihren Prüflaboratorien

**Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg**  
**Am TÜV 1, 30519 Hannover**  
**An den Wurthen 28, 17489 Greifswald**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**Bestimmung des Windpotentials einschließlich der Prüfung windklimatologischer Eingangsdaten am Standort von Windenergieanlagen; Durchführung von Windmessungen mittels LiDAR; Ermittlung des Energieertrages von Windenergieanlagen oder eines Windparks an einem Standort; Nachweis der Standortgüte gemäß EEG 2021; Bestimmung der Standortgüte nach Inbetriebnahme (TR 10)**

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen für die Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

H = Hannover

HH = Hamburg

G = Greifswald

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11124-07-03

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**1 Bestimmung des Windpotentials einschließlich der Prüfung windklimatologischer Eingangsdaten am Standort von Windenergieanlagen, Durchführung von Windmessungen mittels LiDAR HH**

IEC 61400-1  
2019-02 Windenergieanlagen - Teil 1: Auslegungsanforderungen

IEC 61400-12-1  
2022-09 Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage

FGW TR Teil 6  
Rev. 11  
2020-09 Bestimmung von Windpotential und Energieträgen

**2 Ermittlung des Energieertrages von Windenergieanlagen oder eines Windparks an einem Standort; Nachweis der Standortgüte gemäß EEG 2021 HH**

FGW TR Teil 6  
Rev. 11  
2020-09 Bestimmung von Windpotential und Energieträgen

**3 Bestimmung der Standortgüte nach Inbetriebnahme gemäß TR 10 HH**

FGW TR Teil 10  
Rev. 2  
2021-03 Bestimmung der Standortgüte nach Inbetriebnahme

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11124-07-03**

**Verwendete Abkürzungen:**

EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.
IEC	International Electrotechnical Commission
TR	Technische Richtlinie für Windenergieanlagen