

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11044-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 17.08.2017 bis 08.02.2021      Ausstellungsdatum: 17.08.2017

Urkundeninhaber:

**Ingenieurbüro Kuntzsch GmbH**  
**Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden**

Prüfungen in den Bereichen:

**Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen,  
gegebenenfalls mit 60%-Referenzertrag-Nachweis; Bestimmung der Standortgüte;  
Durchführung und Auswertung von Windmessungen zur Bestimmung des Windpotenzials  
mittels Anemometer bzw. SODAR, Auswertung von Windmessungen mittels LIDAR;  
Bestimmung des Referenzertrages von Windenergieanlagen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

### **1 Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen von Windenergieanlagen, gegebenenfalls mit 60%-Referenzertrag-Nachweis, Bestimmung der Standortgüte**

FGW TR 6, Rev. 9  
2014-09

Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen

FGW TR 6, Rev. 9, Anhang C  
2016-09

Bestimmung der Standortgüte zur Inbetriebnahme  
gemäß Erneuerbaren-Energien-Gesetz (EEG 2017)

FGW TR 5, Rev. 7  
2017-01

Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages

AA 004  
2017-08

Erstellung von Windgutachten

**2 Durchführung und Auswertung von Windmessungen zur Bestimmung des Windpotenzials mittels Anemometer bzw. SODAR, Auswertung von Windmessungen mittels LIDAR**

IEC 61400-12-1  
Ed.1 (FDIS)  
2005-08

Wind turbines - Part 12-1: Power performance measurements of electricity producing wind turbines

DIN EN 61400-12-1  
(Entwurf)  
2012-05

Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage

IEA Wind RP 15  
2013-01

Ground-Based Vertically-Profiling Remote Sensing for Wind Resource Assessment

FGW TR 6, Rev. 9  
2014-09

Bestimmung von Windpotenzial und Energieerträgen

VDI 3786 Blatt 2  
2000-12

Umweltmeteorologie - Meteorologische Messungen für Fragen der Luftreinhalteung - Wind

AA 006  
2015-12

Durchführung von Windmessungen

AA 007  
2015-03

Dokumentation und Auswertung von Windmessungen

**3 Bestimmung des Referenzertrages von Windenergieanlagen**

FGW TR 5, Rev. 7  
2017-01

Bestimmung und Anwendung des Referenzertrages

AA 013  
2017-02

Bestimmung und Anwendung von Referenzerträgen

**verwendete Abkürzungen:**

AA	Hausverfahren der Ingenieurbüro Kuntzsch GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e. V.
IEA	International Energy Agency
IEC	International Electrotechnical Commission
TR	Technische Richtlinie
VDI	Verein Deutscher Ingenieure