

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20635-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 18.04.2023

Ausstellungsdatum: 18.04.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Kötter Consulting Engineers Berlin GmbH**  
**Balzerstraße 43, 12683 Berlin**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen und Erschütterungen;**  
**Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft;**  
**Ermittlung von Geräuschen an Windenergieanlagen;**  
**Modul Immissionsschutz**

*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 Akkreditierungsurkunde D-PL-20635-01-00

1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

| Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen  |  |  |                                    |
|--------------------------------------|--|--|------------------------------------|
| Norm / Richtlinie / Technische Regel |  | QM-Dokument<br>Ausgabestand  | Bemerkung<br>Standort <sup>5</sup> |
| Titel                                | Bezeichnung  |  |                                    |
| TA Lärm<br>1998-08<br>(Stand 2017)   | Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)  | VA_201<br>2019-11<br><br>VA_202<br>2019-11<br><br>VA_203<br>2019-11<br><br>VA_206<br>2019-11 |                                    |
| TA Lärm<br>1968-07                   | Allgemeine Verwaltungsvorschrift über genehmigungsbedürftige Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung; Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm (in Verbindung mit: VDI 2058 Blatt 1:1985-09 „Beurteilung von Arbeitslärm in der Nachbarschaft“) | VA_201<br>2019-11<br><br>VA_202<br>2019-11<br><br>VA_203<br>2019-11<br><br>VA_206<br>2019-11 |                                    |

| Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen |  |                             |                                    |
|---|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Norm / Richtlinie / Technische Regel      |  | QM-Dokument<br>Ausgabestand | Bemerkung<br>Standort <sup>5</sup> |
| Norm                                      | Titel  |                             |                                    |
| DIN 4150-1<br>2001-06                     | Erschütterungen im Bauwesen;<br>Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen      | VA_204<br>2019-11           |                                    |
| DIN 4150-2<br>1999-06                     | Erschütterungen im Bauwesen;<br>Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden      | VA_204<br>2019-11           |                                    |
| DIN 4150-3<br>2016-12                     | Erschütterungen im Bauwesen;<br>Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen          | VA_204<br>2019-11           |                                    |
| LAI-<br>Erschütterungs-LL<br>2018-03      | Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen | VA_204<br>2019-11           |                                    |

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20635-01-00**

**2 Ermittlung von Geräuschen an Windenergieanlagen**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| DIN EN 61400-11<br>2007-03          | Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren  |
| DIN EN 61400-11<br>2019-05          | Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren  |
| FGW- TR 1<br>Revision 18<br>2008-02 | Technische Richtlinien für Windenergieanlagen - Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte  |
| FGW TR 1<br>Revision 19<br>2021-03  | Technische Richtlinien für Windenergieanlagen<br>Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte |

**3 Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft**

|  |  |
|--|--|
| AVV Baulärm<br>1970-08                             | Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm –<br>Geräuschimmissionen –<br>Kapitel 6: Ermittlung des Beurteilungspegels   |
| 16. BImSchV<br>1990-06                             | Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-<br>Immissionsschutzgesetzes<br>(Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) –   |
| BGBl. S. 2271<br>2014-12                           | Anlage 1 (zu § 3): Berechnung des Beurteilungspegels für Straßen<br>Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege<br>(Schall 03)                               |
| BGBl. S. 2334<br>2020-11                           | § 3: Berechnung des Beurteilungspegels für Straßen<br>Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für<br>Schienenwege (Schall 03)   |
| RLS-19<br>2019                                     | Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen:<br>Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen  |
| 18. BImSchV<br>1991-07<br>BGBl. S. 4644<br>2021-10 | Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-<br>Immissionsschutzgesetzes<br>(Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV)<br>Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren |
| LAI-Freizeitlärm-RL<br>2015                        | Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten<br>Geräusche<br>Kapitel 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen<br>ausgehenden Geräusche                 |

Die **unter Pkt. 1** aufgeführten Verfahren entsprechen den Anforderungen zum  
„Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“  
„LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018).

Für die immissionsschutzrechtlich geregelten Prüf- und fachlichen Aufgabenbereiche  
Gruppe V und Gruppe VI  
wird die Kompetenz bestätigt.

**Verwendete Abkürzungen:**

|         |  |
|---------|--|
| AVV     | Allgemeine Verwaltungsvorschrift               |
| BImSchV | Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz    |
| DIN     | Deutsches Institut für Normung e. V.           |
| EN      | Europäische Norm                               |
| FGW     | Fördergesellschaft Windenergie e. V.           |
| IEC     | International Electrotechnical Commission      |
| ISO     | International Organization for Standardization |
| LAI     | Länderausschuss für Immissionsschutz           |
| LL      | Leitlinie                                      |
| RL      | Richtlinie                                     |
| TA      | Technische Anleitung                           |
| VDI     | Verein Deutscher Ingenieure                    |