

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Akustikbüro Dahms GmbH
Großbeerenstraße 231, 14480 Potsdam

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Ermittlung von Geräuschen;
Bestimmung von Geräuschen und Erschütterungen;
Ermittlung von Erschütterungen;
Modul Immissionsschutz

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 30.06.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-20065-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-20065-01-00**

Berlin, 30.06.2020

in Vertretung
Im Auftrag Dipl.-Ing. Andrea Valbuena
Abteilungsleiterin



Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20065-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.06.2020

Ausstellungsdatum: 30.06.2020

Urkundeninhaber:

**Akustikbüro Dahms GmbH
Großbeerenstraße 231, 14480 Potsdam**

Prüfungen in den Bereichen:

**Ermittlung von Geräuschen;
Bestimmung von Geräuschen und Erschütterungen;
Ermittlung von Erschütterungen;
Modul Immissionsschutz**

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Diese Flexibilisierung gilt nicht für Verordnungen, Verwaltungsvorschriften und Richtlinien.

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20065-01-00

1 Immissionsschutzrechtlich geregelte Tätigkeitsfelder

Vorgaben nach Modul Immissionsschutz und DIN 45688:2014

Gruppe V: Ermittlung von Geräuschen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument Ausgabestand	Bemerkung Standort⁵
Titel	Bezeichnung		
TA Lärm 1998-08 (Stand 2017)	Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)	SOP Nr. 301 2019-10 SOP Nr. 302 2019-09	
TA Lärm 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“)	SOP Nr. 301 2019-02 SOP Nr. 302 2004-10	

Gruppe VI: Ermittlung von Erschütterungen			
Norm / Richtlinie / Technische Regel		QM-Dokument Ausgabestand	Bemerkung Standort⁵
Norm	Titel		
DIN 4150-1 2001-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 1: Vorermittlung von Schwingungsgrößen	SOP Nr. 502 2010-02 SOP Nr. 503 2010-02	
DIN 4150-2 1999-06	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 2: Einwirkung auf Menschen in Gebäuden	SOP Nr. 502 2010-02	
DIN 4150-3 2016-12	Erschütterungen im Bauwesen; Teil 3: Einwirkung auf bauliche Anlagen	SOP Nr. 503 2019-10	
LAI- Erschütterungs-LL 2018-03	Hinweise zur Messung, Beurteilung und Verminderung von Erschütterungsimmissionen	SOP Nr. 502 2019-11 SOP Nr. 503 2019-11	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20065-01-00

2 Weitere Verfahren zur Bestimmung von Geräuschen und Erschütterungen *

DIN EN 61400-11 2019-05	Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren
FGW TR 1, Rev. 18 2008-02	Technische Richtlinien für Windenergieanlagen, Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte
AVV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – Kapitel 6: Ermittlung des Beurteilungspegels
16. BImSchV 1990-06 BGBl. S. 2271 2014-12	Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) – Anlage 1 (zu § 3): Berechnung des Beurteilungspegels für Straßen Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)
18. BImSchV 1991-07 BGBl. S. 1468 2017-06	Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren
LAI-Freizeitlärm-RL 2015	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche Kapitel 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche
LAI-Hinweise zu WEA 2016-03 mit Änderungen 2016-06	Hinweise zum Schallimmissionsschutz bei Windkraftanlagen

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.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20065-01-00

verwendete Abkürzungen:

AVV	Allgemeine Verwaltungsvorschrift
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Erneuerbare Energien e.V.
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
LAI	Länderarbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz
LL	Leitlinie
RL	Richtlinie
TA	Technische Anleitung
TR	Technische Richtlinie
VDI	Verein Deutscher Ingenieure

Bescheinigung (Modul Immissionsschutz)

Akustikbüro Dahms GmbH
Großbeerenstraße 231, 14480 Potsdam

Akkreditierungsnummer D-PL-20065-01-00

Datum der Bescheinigung: 30.06.2020

Diese Bescheinigung ist ein ergänzendes Dokument zum Bescheid, der Akkreditierungsurkunde und deren Anlage vom 30.06.2020 und dient ausschließlich zur Vorlage bei der bekanntgebenden Behörde Landesamt für Umwelt (Brandenburg) im Rahmen der Bekanntgabe von Stellen nach §29b BImSchG.

Die Nachweise für die Erfüllung der Voraussetzungen entsprechend den Anforderungen zum „Fachkundenachweis für Ermittlungen im Bereich des Immissionsschutzes“, „LAI Fachmodul Immissionsschutz“ (durch den L/W/V aktualisierte Fassung vom 30.01.2018) und der Richtlinie VDI 4220:2018-11 (Gruppe I bis IV) sowie der DIN 45688:2014-07 (Gruppe: V, VI) an „fachlich Verantwortliche und stellvertretend fachlich Verantwortliche“ wurden auf Grundlage einer Begutachtung vor Ort für folgende Personen erbracht:

Standort*	FV	Stellv. FV	ggf. Titel Vorname Name	Prüfbereich
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dipl. Ing. Jörg Kepper	Gruppe V Gruppe VI
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Master of Science Andreas Elwing	Gruppe V Gruppe VI
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lars Kopischke	Gruppe V Gruppe VI

* ggf. Kurzbezeichnung des Standorts

Wichtiger Hinweis: im Falle der Änderung (Wegfall und/oder Neuaufnahme) der aufgeführten Personen muss die Akkreditierungsstelle umgehend informiert werden.

Im Auftrag

gez. Ines Burghardt

Dipl. Biol. Ines Burghardt
Verfahrensmanagerin



AKUSTIKBÜRODAHMS GmbH
Beratende Ingenieure

Großbeerenstraße 231
14480 Potsdam

tel 0331 · 98 39 40 00
tel 0331 · 98 39 40 00
fax 0331 · 98 39 40 20

info@akustikbuero.de
www.akustikbuero.de

Amtsgericht Potsdam
HRB 28020 P
Steuernummer:
046 181 04112
USt-ID: DE 300 599 293

Geschäftsführung:
Lars Kopischke

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung

Stand 6. Oktober 2022

DIN EN 61400-11 2019-05
Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren

FGW TR 1, Rev. 19 2021-03
Technische Richtlinien für Windenergieanlagen,
Teil 1: Bestimmung der Schallemissionswerte

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

FGW Fördergesellschaft Windenergie und andere Erneuerbare Energien e.V.

TR Technische Richtlinie



Messstelle nach § 29b
BlmSchG für Emissionen und
Immissionen von Schall und
Schwingungen,
VMPA Schallschutzprüfstelle
nach DIN 4109,
Bau- und Raumakustik,
Umwelt- und Arbeitsschutz,
Industrie- Maschinenakustik,
Schall- und Schwingungs-
messungen,
Lärmimmissionsschutz,
Schwingungs- und
Erschütterungsschutz,
Prognosen, Gutachten,
Mess- und Prüfberichte