

Übersicht der im flexiblen Akkreditierungsbereich eingesetzten Verfahren

Stand: 29.05.2026

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) hat der Möhler + Partner Ingenieure GmbH für die in der Akkreditierungsurkundeanlage (D-PL-19432-01-01, einzusehen unter <https://www.dakks.de/files/data/as/pdf/D-PL-19432-01-01.pdf>) entsprechend gekennzeichneten Verfahren bestätigt, dass deren Anwendung mit unterschiedlichen Ausgabeständen oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren gestattet ist (Flexibilisierung der Kat. A), ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf. Eine neue Version kann somit – vorbehaltlich einer erfolgten Verifizierung – unter der bestehenden Akkreditierung angewendet werden.

Die folgende Übersicht beinhaltet die Änderungen im Rahmen des flexiblen Akkreditierungsbereiches gegenüber der aktuellen Urkundenanlage vom 30.03.2026 unter Angabe des Datums der jeweiligen Verifizierung.

Messverfahren zur Emissions- und Immissionsmessung von Gerüchen nach Modul Immissionsschutz und Anhang A2 der VDI 4220

Verifiziert 06.02.2023

DIN EN 13725:2022-06	Emissionen aus stationären Quellen – Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration durch dynamische Olfaktometrie und die Geruchsstoffemissionsrate
VDI 3884:2015-02	Olfaktometrie – Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie – Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725
VDI 3880:2011-10	Olfaktometrie – Statische Probenahme
DIN EN ISO 16911-1:2013-06	Emissionen aus stationären Quellen – Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen – Teil 1: Manuelles Referenzverfahren
DIN EN 16841-1:2017-03	Außenluft – Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen – Teil 1: Rastermessung
DIN EN 16841-2:2017-03	Außenluft – Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen – Teil 1: Fahnenmessung

Bestimmung der Geruchsintensität und der Hedonik von Luftproben

VDI 3940-3:2010-01 zzgl. Berichtigung 1 2011-08	Bestimmung der Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen – Ermittlung von Geruchsintensität und hedonischer Geruchswirkung im Feld
VDI 3940-4:2010-06	Bestimmung der hedonischen Geruchswirkung – Polaritätenprofile

Übersicht der im flexiblen Akkreditierungsbereich eingesetzten Verfahren

Stand: 29.05.2026

Immissionsprognose – Qualitätskriterien zur Durchführung von Ausbreitungsrechnungen nach TA Luft und GIRL

VDI 3783-13:2010-01	Qualitätssicherung in der Immissionsprognose, anlagenbezogener Immissionsschutz – Ausbreitungsberechnung gemäß TA Luft
---------------------	--

Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft

AVwV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen – Kap. 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. 4644 2021-10	Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung – 18. BImSchV) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren
DIN 45680:1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräusch-Immissionen in der Nachbarschaft in Verbindung mit DIN 45680 Bbl.1 Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft; Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen
LAI-Freizeitlärm-RL	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche ,Kap. 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche

Bahnakustik

DIN EN ISO 3095:2014-07	Akustik – Bahnanwendungen Messungen der Geräuschemissionen von spurgebundenen Fahrzeugen
DIN EN 15461:2011-01	Bahnanwendungen – Schallemissionen – Charakterisierung der dynamischen Eigenschaften von Gleisabschnitten für Vorbeifahrtgeräuschmessungen
DIN EN 15610:2021-11	Bahnanwendungen – Akustik – Messung der Schienen- und Radrauheit im Hinblick auf die Entstehung von Rollgeräuschen

Verifiziert 23.05.2022

Übersicht der im flexiblen Akkreditierungsbereich eingesetzten Verfahren

Stand: 29.05.2026

Ermittlung von Geräuschen an Windenergieanlagen

verifiziert 02.03.2023	Fördergesellschaft Windenergie e. V. 2021-03	Technische Richtlinien für Windenergieanlagen, Revision 19, Teil 1: Bestimmung der Schallimmissionen
verifiziert 02.03.2023	DIN EN 61400-11:2019-05	Windenergieanlagen – Teil 11: Schallmessverfahren

Ausgewählte Prüfung von Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz

	DIN EN ISO 9612:2009-09	Akustik – Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren)
verifiziert 02.03.2023	DIN EN ISO 11200: 2020-10	Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten
	DIN 45645-2:2012-09	Teil 2: Geräuschimmissionen am Arbeitsplatz, Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen
	LärmVibrationsArbSchV 6. März 2007 BGBl. I S. 261	Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen, zuletzt geändert am 18. Oktober 2017 (BGBl. I S. 3584)