

**Die nachfolgend aufgeführten Prüfverfahren befinden sich im flexiblen Akkreditierungsbereich des Prüflaboratoriums gemäß Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12005-01-02 der DAkkS.**

**Im Rahmen der Flexibilisierung nach Kategorie A ist das Prüflaboratorium berechtigt, die aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren in unterschiedlichen Ausgabeständen anzuwenden, ohne dass hierfür eine vorherige Information oder Zustimmung der DAkkS erforderlich ist.**

**Diese Liste stellt die aktuell gültige Übersicht der im flexiblen Akkreditierungsbereich angewendeten Prüfverfahren dar.**

**Verfahren zur Bestimmung von Geräuschen in der Nachbarschaft**

<b>Kurzbezeichnung</b>	<b>Langbezeichnung</b>	<b>Anwendbarer Ausgabestand</b>	<b>Anwendbar ab</b>
AVV Baulärm: 1970-08 Beilage zum BAnz. Nr. 160 vom 01.09.1970	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm — Geräuschimmissionen — Kap. 6: Ermittlung des Beurteilungspegels	1970-08	2018-11
16. BImSchV: 1990-06 BGBl. I S. 2271 2014-12 BGBl. I S. 2334 2020-11	Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung — 16. BImSchV) Anlage 1 (zu § 3): Berechnung des Beurteilungspegels für Straßen (RLS-19) Anlage 2 (zu § 4): Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)	zul. geänd. 2020-11 in Kraft seit 01.03.2021	2021-03
18. BImSchV: 1991-07 BGBl. I S. 4644 2021-10	Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung — 18. BImSchV) Anhang 1: Ermittlungs- und Beurteilungsverfahren	zul. geänd. 2021-10 in Kraft seit 01.01.2022	2018-11
LAI Freizeitlärm-RL: Beschluss der LAI 2015-03	Hinweise zur Beurteilung der durch Freizeitanlagen verursachten Geräusche Kapitel 3: Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche	2015-03	2018-11

Kurzbezeichnung	Langbezeichnung	Anwendbarer Ausgabestand	Anwendbar ab
DIN 45680:1997 + DIN 45680 Beiblatt 1: 1997	Deutsches Institut für Normung e.V., DIN 45680: 1997-03; Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschmissionen, Berlin: DIN, 1997-03. DIN 45680 Beiblatt 1: 1997	1997-03	2016-08-18
DIN 45681:2005	Deutsches Institut für Normung e.V., DIN 45681: 2005-03; Akustik - Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschmissionen, Berlin: DIN, 2005	2005-03	2016-08-18
DIN 45681:2006	Deutsches Institut für Normung e.V., DIN 45681:2006-08 Berichtigung 2 Akustik - Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschmissionen, Berlin: DIN, 2006	2006-08	2016-08-18
VDI 3745 Blatt 1: 1993	Beurteilung von Schießgeräuschmissionen	1993-05	2018-11
<b><u>Verfahren zur Messung von Geräuschmissionen von Maschinen</u></b>			
FGW TR 1, Rev. 19: 2021	Bestimmung der Schallemissionswerte, Berlin: FGW, 2021-03	2021-03	2021-03
DIN EN 61400-11 (VDE 0127-11): 2019	Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren, Berlin: DIN, 2019-05 + Berichtigung 1: 2023-06	2019-05	2019-05
IEC 61400-11:2012-11 + A1: 2018-06	Windturbine generator systems - Acoustic noise measurement techniques, Geneva: IEC, 2012-11. Amendment 1, 2018-06	2012-11	2016-08-18
DIN EN ISO 3746: 2011	Akustik — Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene	2011-03	2018-11