
	Qualitätsmanagementhandbuch	YNC-Lärm-QMH-A8-MGU-3	
	Messstelle Lärm	Revision:	1.0
		Datum:	16.09.2024
	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich	Seite:	1 / 3

Bearbeitungsstand: 20.10.2025


1) Verfahren im Bereich Immissionsschutz

Norm / Richtlinie Ausgabestand	Bezeichnung
16. BImSchV 2020-11	Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV)
18. BImSchV 2021-10	Achtzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportanlagenlärmschutzverordnung - 18. BImSchV)
AVvV Baulärm 1970-08	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen
LAI-Freizeitlärm- RL-2015 2015-03	Länderausschuss für Immissionsschutz (LAI): Freizeitlärmrichtlinie, Stand: 06.03.2015
Parkplatzlärm- studie 2007-08	Parkplatzlärmstudie (6. Überarbeitete Auflage); Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und Tiefgaragen
Schall 03 1990-03	Richtlinie zur Berechnung der Schallimmissionen von Schienenwegen - Ausgabe 1990 - Schall 03
Schall 03 2020-11	Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03) - Anlage 2 (zu § 4) der Sechzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV)
RLS-90 1990-08	Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen – RLS90
RLS-19 2019-10	Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen – RLS19
RLS-19 (Korrekturen) 2020-02	Korrekturen zu den Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen – RLS-19
DIN 45641 1990-06	Mittelung von Schallpegeln
DIN 4109-1 2018-01	Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen
DIN ISO 9613-2 1999-10	Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien – Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren
DIN 45645-1 1996-07	Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen, Teil 1: Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft
DIN 45680 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen.
DIN 45680 Beiblatt 1 1997-03	Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft - Hinweise zur Beurteilung bei gewerblichen Anlagen
DIN 45635-1 1984-04	Geräuschmessung an Maschinen, Luftschallemission, Hüllflächenverfahren, Rahmenverfahren für 3 Genauigkeitsklassen
DIN 45635-22 1985-06	Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Fackeln

	Qualitätsmanagementhandbuch	YNC-Lärm-QMH-A8-MGU-3	
	Messstelle Lärm	Revision:	1.0
		Datum:	16.09.2024
	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich	Seite:	2 / 3

Bearbeitungsstand: 20.10.2025

Norm / Richtlinie Ausgabestand	Bezeichnung
DIN 45635-47 1985-06	Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Schornsteine
DIN 45642 2004-06	Messung von Verkehrsgeräuschen
DIN 45681 2005-03	Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschimmissionen
DIN 45681 Berichtigung 2 2006-08	Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschimmissionen, Berichtigungen zu DIN 45681: 2005-03, mit CD
DIN 45682 2020-04	Akustik - Thematische Karten im Bereich des Schallimmissionsschutzes
DIN 45691 2006-12	Geräuschkontingentierung
DIN EN ISO 3740 2019-08	Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen (ISO 3740:2019); Deutsche Fassung EN ISO 3740:2019
DIN EN ISO 3744 2011-02	Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für im wesentlichen Freifeldbedingungen über einer reflektierenden Ebene
DIN EN ISO 3746 2011-03	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene
DIN EN ISO 12354-4 2017-11	Bauakustik – Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften – Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie
DIN ISO 8297 2023-10	Bestimmung der Schall-Leistung von Mehr-Quellen-Industrieanlagen für die Abschätzung von Schalldruckpegeln in der Umgebung
DIN 18005-1 2023-07	Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung
Beiblatt 1 zu DIN 18005-1 2023-07	Schallschutz im Städtebau; Berechnungsverfahren; Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung
VDI 3723-1 1993-05	Anwendung statistischer Methoden bei der Kennzeichnung schwankender Geräuschimmissionen

	Qualitätsmanagementhandbuch	YNC-Lärm-QMH-A8-MGU-3	
	Messstelle Lärm	Revision:	1.0
		Datum:	16.09.2024
	Liste der Verfahren im flexiblen Geltungsbereich	Seite:	3 / 3

Bearbeitungsstand: 20.10.2025

2) Verfahren im Bereich Lärm am Arbeitsplatz

Norm / Richtlinie Ausgabestand	Bezeichnung
LärmVibrations-ArbSchV 2021-07	Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen (Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung vom 6. März 2007 (BGBl. I S. 261), die zuletzt durch Artikel 3 der Verordnung vom 21. Juli 2021 (BGBl. I S. 3115) geändert worden ist.
TRLV Lärm Teil 1 2017-08	Technische Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung, Teil 1: Beurteilung der Gefährdung durch Lärm
TRLV Lärm Teil 2 2017-08	Technische Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung, Teil 2: Messung von Lärm
TRLV Lärm Teil 3 2017-08	Technische Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung, Teil 3: Lärmschutzmaßnahmen
ASR A3.7 2021-03	Technische Regeln für Arbeitsstätten – Lärm
ASR A4.2 2022-03	Technische Regeln für Arbeitsstätten – Pausen und Bereitschaftsräume
DIN EN ISO 9612 2025-10	DIN EN ISO 9612:2025-10 Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Methodik
DIN EN ISO 3382-2 2008-09	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen
DIN EN ISO 3382-2, Berichtigung 1 2009-09	Akustik-Messung von Parametern der Raumakustik, Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen, Berichtigung zu DIN EN ISO 3382-2:2008-09
DIN 45645-2 2012-09	Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen - Teil 2: Ermittlung des Beurteilungspegels am Arbeitsplatz bei Tätigkeiten unterhalb des Pegelbereiches der Gehörgefährdung
VDI 3760 1996-02	Berechnung und Messung der Schallausbreitung in Arbeitsräumen

3) Verfahren im Bereich Raumakustik

Norm / Richtlinie Ausgabestand	Bezeichnung
DIN EN ISO 3382-2 2008-09	Akustik-Messung von Parametern der Raumakustik, Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen
DIN EN ISO 3382-2, Berichtigung 1 2009-09	Akustik-Messung von Parametern der Raumakustik, Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen, Berichtigung zu DIN EN ISO 3382-2:2008-09
DIN 18041 2016-03	Hörsamkeit in Räumen – Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung