

DIN

Jahresbericht 2025



DIN/VDI-Normenausschuss Akustik,
Lärminderung und Schwingungstechnik
(NALS)

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	2
2	Organisation des NALS	3
2.1	Vorsitz und Geschäftsführung	3
2.2	Beirat	4
2.3	Geschäftsstelle	6
2.4	NA 001 (Fachbereiche und Arbeitsausschüsse)	7
3	Einleitung	9
4	Schwerpunkte der Arbeit im Jahr 2025.....	11
5	Normungsarbeit in Zahlen.....	12
6	Im Berichtszeitraum durchgeführte Arbeiten, gegliedert nach Arbeitsausschüssen	13
6.1	Fachbereich 1 „Akustik“	14
6.2	Fachbereich 2 „Lärminderung“	19
6.3	Fachbereich 3 „Schwingungstechnik“	23
7	Zusammenfassung	27
Anhänge		
A	Im Berichtszeitraum veröffentlichte Normen und VDI-Richtlinien.....	28
A.1	Im Berichtszeitraum unter der <u>Trägerschaft</u> des NALS veröffentlichte Normen, Spezifikationen (DIN SPEC) und VDI-Richtlinien (einschließlich (Norm-Entwürfe)	29
A.2	Im Berichtszeitraum unter der <u>Mitträgerschaft</u> des NALS veröffentlichte Normen und Spezifikationen (DIN SPEC) (einschließlich (Norm-Entwürfe)	31
B	NALS-Sitzungen und NMP-Sitzungen	32
B.1	Nationale Sitzungen 2025.....	32
B.2	Europäische und internationale Sitzungen 2025 mit NALS-Beteiligung.....	34
C	Normen und Projekte des NALS (Zuordnung nach Gremien)	36
C.1	Veröffentlichungen des NALS.....	36
C.2	Projektfortschritt nationale Normen und Projekte	37
C.3	Projektfortschritt internationale Normen und Projekte mit	54
	Legende Bearbeitungsstufen	72
D	Europäische und internationale Arbeitsgremien mit Spiegelgremien unter NALS-Beteiligung (CEN, ISO, IEC).....	73
E	Abkürzungsverzeichnis	78

1 Vorwort

Der vorliegende Bericht informiert über den DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) und die im NALS gespiegelten Gremien des Europäischen Komitees für Normung (CEN), der Internationalen Organisation für Normung (ISO) und der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC).

Im Bericht werden die Aktivitäten des NALS im Geschäftsjahr 2025 vorgestellt. Der Fokus liegt dabei auf den im Geschäftsjahr 2025 bearbeiteten Normungs- und Richtlinien-Projekten. Diese und die bisher veröffentlichten Normen und Richtlinien der verschiedenen Gremien sind abrufbar auf der Internetseite des NALS unter <http://www.din.de/go/nals>.

Eine für den NALS wichtige Entwicklung des Jahres 2025 war die Einführung des neuen Finanzierungsmodells FINA25 bei DIN. Für die Mitarbeit in den nationalen Normungsgremien werden mit FINA25 für alle Normenausschüsse einheitliche Jahresbeiträge erhoben. Dies entlastet die NALS-Gremien, insbesondere den Beirat, von der Diskussion über die Höhe dieser Beiträge. Eine zweite wesentliche Änderung in FINA25 betrifft die Führung internationaler und europäischer Sekretariate durch DIN. Hierfür werden Verträge zwischen geldgebenden Institutionen und DIN abgeschlossen, in denen die von DIN zu erbringenden Leistungen klar geregelt sind. Für den NALS besitzen die internationalen und europäischen Aktivitäten erhebliche Bedeutung, da auf diesen Ebenen Normen mit großen Auswirkungen erarbeitet werden. Es ist daher außerordentlich wichtig, dass die Finanzierung der Mehrzahl, der vom NALS gehaltenen europäischen und internationalen Sekretariate gesichert werden konnte. Ausschlaggebend hierfür war das persönliche Engagement der Expert*innen sowie der NALS-Geschäftsstelle, für das ich mich ausdrücklich bedanken möchte. Es bleibt jedoch festzuhalten, dass im Rahmen dieses Prozesses auch einige bislang vom NALS gehaltene internationale und europäische Sekretariate abgegeben werden mussten.

Eine weitere wichtige Entwicklung im Jahr 2025 betraf die Koordinierung im Bereich der Bau- und Raumakustik. Diese Themen werden bei DIN traditionell im NALS, im NABau (DIN-Normenausschuss Bauwesen), und im NMP (DIN-Normenausschuss Materialprüfung) bearbeitet. Ergebnisse dieser Aktivitäten im Jahr 2025 waren die Gründung eines neuen Arbeitsausschusses „Raumakustik“ im NALS und die Verschiebung der beiden Arbeitsausschüsse „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ sowie „Bauakustische Installationsmessungen“ vom NMP in den NALS. Damit wird die Bau- und Raumakustik jetzt nur noch im NALS und im NABau bearbeitet, was u.a. bei diesbezüglichen europäischen und internationalen Normungsaktivitäten erhebliche Vorteile mit sich bringt. Für das Jahr 2026 ist die Gründung eines Koordinierungsgremiums vorgesehen, in dem übergreifende Themen aus dem Bereich Bau- und Raumakustik abgestimmt werden sollen.

Trotz des zusätzlichen Aufwands für die beschriebenen Entwicklungen konnten die in diesem Bericht aufgeführten Normungs- und Richtlinienprojekte vom NALS in der gewohnt hohen Qualität durchgeführt werden. Dies gelang nur durch das große Engagement der Mitwirkenden sowie durch die finanzielle Unterstützung aus öffentlicher Hand und Wirtschaft. Dafür herzlichen Dank. Für das Jahr 2026 wünsche ich mir eine Fortsetzung der konstruktiven und vertrauensvollen Zusammenarbeit aller interessierten Kreise in den Gremien des NALS.

Volker Wittstock
Vorsitzender des
DIN/VDI-Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)

**NA 001 DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und
Schwingungstechnik (NALS)**

2 Organisation des NALS

2.1 Vorsitz und Geschäftsführung

Vorsitzender: Dr. Volker Wittstock
PTB

Stellv. Vorsitzender: Dr. rer. nat. Wolfgang Probst
Dataakustik GmbH

Geschäftsführer: Andreas Lamm
DIN

2.2 Beirat (Stand Dezember 2025)

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Vorsitz	
Dr. Volker Wittstock Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)
Stellvertretender Vorsitz	
Dr. rer. nat. Wolfgang Probst DataKustik GmbH	DataKustik GmbH
Fachbereichsleitung	
Akustik	
Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Lärminderung	
Dr. rer. nat. Wolfgang Probst DataKustik GmbH	DataKustik GmbH
Schwingungstechnik	
Prof. Dr.-Ing. Werner Rücker Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM)	Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung (BAM)
Geschäftsführung	
Andreas Lamm DIN e. V.	
Beiratsmitglieder	
Christian Fabris Umweltbundesamt (UBA)	Umweltbundesamt (UBA)
Dr. Carl-Christian Hantschk Müller-BBM Industry Solutions GmbH	Müller-BBM Industry Solutions GmbH
Dr. rer. nat. Fabian Heisterkamp Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BauA)	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BauA)
Klaus Ignatz CURRENTA GmbH & Co. OHG	Bundesverband der Deutschen Industrie e. V. (BDI)
Dr. Martin Klemenz DEGA e. V. – Deutsche Gesellschaft für Akustik	DEGA e. V. – Deutsche Gesellschaft für Akustik
Michael Köster Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie, und Klimaschutz	Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Immissionsschutz (LAI)
Sebastian Korfmacher Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)	Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

Name/Firma bzw. Institution	Autorisierende Stelle
Prof. Dr. Stefan Becker Universität Erlangen-Nürnberg	DEGA e. V. – Deutsche Gesellschaft für Akustik
Annett Schüßling Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA)	Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA)
Prof. Dr. Bernhard U. Seeber Technische Universität München	Technische Universität München
Siegfried Turowski Berufsgenossenschaft Holz und Metall (BGHM)	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)
Marcel Walter DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE Health	DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE Health
Dieter Westerkamp VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V.	VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V.
Dr. Stefanie Wong-Zehnpfennig Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

2.3 Geschäftsstelle

DIN e. V.
DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und
Schwingungstechnik (NALS)

Hausanschrift:
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Postanschrift:
10772 Berlin

Name	E-Mail
Geschäftsführung	
Andreas Lamm	andreas.lamm@din.de
Projektmanagement	
Dr. Judith Albrecht	judith.albrecht@din.de
Dr. Clemens Büttner	clemens.buettner@din.de
Dr. Judith Galuba	judith.galuba@din.de
Katharina Klug	katharina.klug@din.de
Adrian Meyer	adrian.meyer@din.de
Dr. Agnes Sayer	agnes.sayer@din.de
Kay S. Voigt	kay.voigt@din.de
Assistenz	
Jeannette Boidol	jeannette.boidol@din.de
Sherin Lehmann	sherin.lehmann@din.de
Daniela Liebing	daniela.liebing@din.de

Die Zuordnung der Arbeitsausschüsse zu den jeweiligen Bearbeiter*innen in der Geschäftsstelle kann den Tabellen in Anhang C.2 (Projektfortschritt nationale Normen und Projekte) sowie C.3 (Projektfortschritt internationale Normen und Projekte) entnommen werden.

2.4 NA 001 (Fachbereiche und Arbeitsausschüsse)

Gremien-Nr.	Gremientitel
NA 001	DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)
NA 001 BR	Beirat des DIN/VDI-Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik
NA 001 BR-01 SO	Vorstand des DIN/VDI-Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik
NA 001-01 FB	Fachbereich 1 Akustik
NA 001-01-02 AA	Geräuschimmission – Grundlagen, Ermittlung, Beurteilung
NA 001-01-02-11 AK	Überarbeitung von DIN 45680
NA 001-01-02-12 AK	Unbemannte Luftfahrtsysteme (Drohnen)
NA 001-01-03 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NALS/DKE: Schallmessgeräte
NA 001-01-04 AA	Geräuschemission von Maschinen und Anlagen; Messung, Minderung, Datensammlung
NA 001-01-04-04 AK	Geräusche von Haushaltsgeräten
NA 001-01-04-32 AK	Sport- und Freizeitanlagen – ETS 32
NA 001-01-05 AA	Geräuschemissionsmessungen an Straßenfahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz
NA 001-01-06 AA	Messung der Schalldämmung von Gehörschützern
NA 001-01-07 AA	Geräuschemissionsmessungen an spurgebundenen Fahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz
NA 001-01-09 AA	Geräusche von Schießplätzen
NA 001-01-10 AA	Psychoakustische Messtechnik
NA 001-01-11 AA	Fluggeräusche
NA 001-01-12 AA	Soundscape – Wahrnehmungsbasierte Beurteilung der Qualität von Umgebungsgeräuschen
NA 001-02 FB	Fachbereich 2 Lärminderung
NA 001-02-03 AA	Schallausbreitung, Schallschutz und Lärminderung
NA 001-02-03-19 UA	Schallausbreitung im Freien
NA 001-02-03-22 AK	Geräuscharme Logistik

NA 001-02-05 AA	Akustische Belastung im Meer und Geräuschmessungen an und auf Wasserfahrzeugen
NA 001-02-06 AA	Qualitätsanforderung und Prüfbedingungen schalltechnischer Software für den Immissionsschutz
NA 001-02-07 AA	Ultraschalleinwirkung an Arbeitsplätzen, Messung, Beurteilung und Minderung
NA 001-02-08 AA	Raumakustik
NA 001-02-31 AA	Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung
NA 001-02-32 AA	Bauakustische Installationsmessungen
NA 001-03 FB	Fachbereich 3 Schwingungstechnik
NA 001-03 FBR	Fachbeirat Schwingungstechnik
NA 001-03-02 AA	Schwingungsmesstechnik
NA 001-03-03 AA	Messung und Beurteilung von Maschinenschwingungen
NA 001-03-05 AA	Zustandsüberwachung und Diagnostik von Maschinen
NA 001-03-06 AA	Auswuchten und Auswuchtmaschinen
NA 001-03-09 AA	Messung von Schwingungsimmissionen
NA 001-03-11 AA	Schwingungseinwirkung auf den Menschen – Ganzkörper-Schwingungen
NA 001-03-12 AA	Schwingungseinwirkung auf den Menschen – Hand-Arm-Schwingungen
NA 001-03-15 AA	Schwingungsminderung in der Umgebung von Verkehrswegen

3 Einleitung

Das Ziel des Projekts besteht in der fachlichen Vorbereitung der Erstellung von umweltschutzbezogenen technischen Normen im nationalen, regionalen (europäischen) und internationalen Rahmen im Wesentlichen auf dem Gebiet der Akustik und Schwingungstechnik, insbesondere hinsichtlich

- Anwendungen zur Lärminderung und Minderung von Erschütterungen in der Praxis,
- Unterstützung staatlicher Maßnahmen zur Lärmbekämpfung und Erschütterungsminderung,
- Anwendungen im privatrechtlichen Bereich.

Die Normung auf dem Gebiet der Akustik und Schwingungstechnik ist schon seit ihrem Beginn im Wesentlichen darauf ausgerichtet, die Voraussetzungen für die Lösung von Umweltlärm- und Erschütterungsproblemen zu schaffen. Einheitliche Verfahren zum objektiven Messen und Bewerten von Geräusch- und Schwingungsimmissionen bilden die Grundlage für die Beurteilung und Begrenzung von Immissionen, insbesondere hinsichtlich erheblicher Belästigungen und Gefährdungen des Menschen. Nur auf Basis anerkannter einheitlicher Mess- und Beurteilungsverfahren lassen sich wirksame Lärminderungsmaßnahmen prüfen und nachweisen, welche dann als Entscheidungshilfe für Genehmigungs- und Zulassungsverfahren dienen können. Deutsche Normen oder VDI-Richtlinien haben kraft Entstehung, Trägerschaft, Inhalt und Anwendungsbereich den Charakter von Empfehlungen mit einer technisch-normativen Wirkung.

Die Normungsaktivität auf dem Gebiet der Akustik und Schwingungstechnik wird bei DIN – von einigen Spezialgebieten abgesehen – vom DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) getragen, während sie international vor allem dem Technischen Komitee 43 „Akustik“, dem Technischen Komitee 108 „Mechanische Schwingungen und Stöße sowie Zustandsüberwachung“ bei ISO und dem Technischen Komitee 29 „Elektroakustik“ bei IEC zugeordnet ist. Europäisch erfolgen die Arbeiten bei CEN in den Technischen Komitees 211 „Akustik“ und 231 „Mechanische Schwingungen und Stöße“.

Besondere Bedeutung kommt dabei der Führung internationaler bzw. europäischer TC/SC-Sekretariate durch Deutschland (DIN) zu. So werden die Sekretariate der folgenden Komitees durch den NALS geführt:

ISO/TC 43	<i>Akustik;</i>
ISO/TC 43/SC 1	<i>Geräusche;</i>
ISO/TC 43/SC 2	<i>Bauakustik;</i>
ISO/TC 108/SC 2	<i>Messung und Bewertung mechanischer Schwingungen und Stöße bei Einwirkung auf Maschinen, Fahrzeuge und Bauwerke;</i>
CEN/TC 211	<i>Akustik;</i>
CEN/TC 231	<i>Mechanische Schwingungen und Stöße (außerhalb dieses Projekts).</i>

Die Normungsarbeit auf dem Gebiet der Akustik und Schwingungstechnik ist in ihrem Umfang kontinuierlich gewachsen. Wesentliche Schwerpunkte der Aktivitäten des Gesetzgebers auf diesem Gebiet liegen in der Ausführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes und des Produktsicherheitsgesetzes. Hier spielt die über die deutschen Grenzen hinausgehende Abstimmung in den Ländern der Europäischen Union eine große Rolle. Die Notwendigkeit der Harmonisierung von Normen und gesetzlichen Vorschriften im nationalen, regionalen und internationalen Bereich ist weiterhin zwingend.

In der Bundesrepublik Deutschland wurde durch den „*Vertrag zwischen der Bundesrepublik Deutschland und dem DIN Deutsches Institut für Normung e. V.*“ eine wichtige Voraussetzung für diese Harmonisierung geschaffen. Der Vertrag bestätigt den Grundsatz der Selbstverwaltung aller Wirtschaftsbeteiligten einschließlich des Staates bei der Erarbeitung technischer Regeln und bestätigt das Prinzip der Verweisung auf DIN-Normen in der Gesetzgebung und Verwaltung. Diesem Prinzip trägt auch das Ziel 2 der Deutschen Normungsstrategie Rechnung, welches lautet: „Normung und Standardisierung entlasten und unterstützen die staatliche Regelsetzung“.

Das in Abschnitt 5 dieses Forschungsberichts beschriebene Projekt soll auch nach Ablauf des Förderungszeitraumes des Berichtsprojekts weitergeführt werden. Diese Weiterführung erfolgt im Sinne eines kontinuierlichen Normungsprozesses, durch den nicht nur neue Normen und Richtlinien erarbeitet, sondern in zunehmendem Maße bestehende überarbeitet werden müssen.

Das Projekt wurde nach den Grundsätzen für die Normungsarbeit nach DIN 820 bzw. nach den Grundsätzen für die Richtlinienarbeit nach VDI 1000 durchgeführt.

Parallel zum berichteten Projekt läuft ein vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales gefördertes Projekt mit dem Titel „Erstellung von technischen Normen im nationalen, europäischen und internationalen Rahmen auf dem Gebiet der Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik mit Relevanz für den Arbeitsschutz“. Aufgrund der häufig engen Verzahnung der Schutzziele beider Projekte innerhalb einzelner Norm-Projekte ist es vielfach schwierig, eine eindeutige Zuordnung vorzunehmen. In diesem Forschungsbericht wird daher über alle Norm-Projekte beider Projekte berichtet.

4 **Schwerpunkte der Arbeit im Jahr 2025**

Aufgrund der zunehmenden Globalisierung nimmt der Bedarf an internationalen Normen zu, weshalb sich die Normung weiter in den europäischen und internationalen Bereich verlagert. Die Beteiligung Deutschlands an der Erarbeitung solcher Normen ist daher aus wirtschaftlicher wie aus umweltpolitischer Sicht wichtig. Daneben werden weiterhin nationale Normen, Spezifikationen (DIN SPEC) und VDI-Richtlinien erarbeitet, die zum einen der fachlichen Ausfüllung deutscher Vorschriften dienen und zum anderen auch eine Grundlage für europäische oder internationale Norm-Projekte sein können. Einer der Schwerpunkte bei der Harmonisierung technischer Regeln war dabei die Vereinheitlichung von Messverfahren, die die Grundlage für die Durchführung von Lärminderungs- und Erschütterungsschutzmaßnahmen und die Einführung lärmarmen Produkte auf verschiedensten Gebieten darstellen. Einige der Aktivitäten im Jahr 2025 werden nachfolgend beispielhaft hervorgehoben.

Die Arbeiten an der DIN 45680 „Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschimmissionen“ konnten aufgrund von fehlendem Konsens nicht fertiggestellt werden. Die Inhalte wurden nach einem Schiedsverfahren als DIN/TS 45610-1 „Tieffrequenter Schall – Teil 1: Verfahren zur Messung, Bewertung und Beurteilung von tieffrequenten Schallimmissionen“ im Januar 2026 veröffentlicht.

Im Bereich der Qualitätssicherung von Software für die Schallausbreitung im Freien wurden die Arbeiten an DIN 45687-1 „Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 1: Qualitätsanforderungen und Qualitätssicherung“ und DIN 45687-2 „Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 2: Konformitätsbewertung“ fertiggestellt und beide im Dezember 2025 veröffentlicht.

Im Schwingungsbereich wurden die Arbeiten an DIN 45669-2 „Messung von Schwingungsimmissionen – Teil 2: Messverfahren“ abgeschlossen und das Dokument im Februar 2025 veröffentlicht.

Weiterhin konnten die Entwürfe einer umfangreichen Überarbeitung und Erweiterung von ISO 20816-1 „Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 1: General guidelines“ und ISO 20816-3 „Mechanical vibration — Measurement and evaluation of machine vibration — Part 3: Industrial machinery with operating speeds between 120 r/min and 30 000 r/min“ im August veröffentlicht werden.

Die Veröffentlichung der überarbeiteten Maschinenrichtlinie der Europäischen Kommission sorgte für einen neuen Entwurf eines Normungsauftrags für die europäischen Normungsorganisationen, welche unter Mitwirkung der NALS-Geschäftsstelle diskutiert und kommentiert wurde. Der Normungsauftrag liegt vor und die Gremien haben die relevanten Arbeiten gestartet.

Auf internationaler Ebene werden die relevanten Normen und Standards erarbeitet und intensiv von der NALS-Geschäftsstelle betreut. Ziel ist dabei, die internationalen Normen so zu entwickeln, dass diese europäisch beziehungsweise national direkt übernommen werden können.

5 Normungsarbeit in Zahlen

Anzahl der Projekte, veröffentlichten (Norm-)Entwürfe, Normen, Spezifikationen und VDI-Richtlinien	2022	2023	2024	2025
Projektbestand (national, europäisch, international)	133	112	124	129
veröffentlichte (Norm-)Entwürfe, VDI-Richtlinien-Entwürfe	11	12	13	18
veröffentlichte Normen, Spezifikationen (DIN SPEC), VDI-Richtlinien	20	10	10	16
Gesamtbestand Normen, DIN SPEC (Fachberichte, Vornormen), VDI-Richtlinien (DIN, DIN EN, DIN EN IEC, DIN EN ISO, DIN ISO, DIN SPEC, VDI)	292	285	290	340
Gesamtbestand ISO-Normen	364	364	375	429

Durch den NALS (NA 001) betreute Gremien	2023 ¹⁾	2024 ¹⁾	2025 ¹⁾
Gremien (national) (mit Beirat, Vorstand und Fachbeirat, AA, UA, AK)	34	32	32
Europäische Gremien	4	5	8
davon europäische Gremien mit Sekretariat DIN	3	4	5
Internationale Gremien	53	57	64
davon internationale Gremien mit Sekretariat DIN	12	17	18

	2022	2023	2024	2025
Anzahl der Sitzungen ²⁾ (Sitzungstage)	89 (96 Tage)	90 (102 Tage)	104 (110)	106 (114)
davon national	63	64	63	71
davon international/europäisch mit NALS-Beteiligung	26	26	41	35
Öffentlichkeitsarbeit (z. B. Messen, Workshops, Seminare)	0	3	1	1

	2022	2023	2024	2025
Anzahl der nationalen Expert:innen im NALS	294 (386 Sitze)	344 (410 Sitze)	364 (412)	344 (445)

1) Stichtag 2025-12-31

2) alle Sitzungen (national, europäisch, international), an denen ein Mitglied der NALS-Geschäftsstelle teilgenommen hat

Die Webseite des NALS (NA 001)

www.din.de/go/nals

enthält eine Übersicht über den Gesamtbestand an veröffentlichten Normen, (Norm-)Entwürfen, DIN SPEC (Vornormen, Fachberichte) und Projekten sowie weitere Informationen zu den Gremien.

6 Im Berichtszeitraum durchgeführte Arbeiten, gegliedert nach Arbeitsausschüssen

NA 001 BR NALS-Beirat

Geschäftsführer: Andreas Lamm
Vorsitzender: Dr. Volker Wittstock
Stellv. Vorsitzender: Dr. Wolfgang Probst

Der Beirat ist das Lenkungsgremium des DIN/VDI-Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik und nimmt entsprechend der DIN-Richtlinie Aufgaben der Planung, Koordinierung und Finanzierung wahr und ist für Grundsatzentscheidungen zuständig.

Im Mai 2025 fand die reguläre Beiratssitzung statt. Diese wurde als Hybridsitzung durchgeführt. Aufgrund des neuen Finanzierungsmodells FINA25 wurde im November eine zusätzliche, virtuelle Sondersitzung des Beirates durchgeführt, um die Finanzierung der Europäischen und Internationalen Sekretariate zu diskutieren.

NA 001 BR-01 SO NALS-Vorstand

Bearbeiter: Andreas Lamm
Vorsitzender: Dr. Volker Wittstock
Stellv. Vorsitzender: Dr. Wolfgang Probst

Die Vorstandssitzung zur Vorbereitung der Beiratssitzung am Folgetag wurde im Mai 2025 als Hybridsitzung durchgeführt.

6.1 FACHBEREICH 1 „Akustik“

NA 001-01-02 AA Geräuschimmission — Grundlagen, Ermittlung, Beurteilung

Bearbeiterin: Dr. Agnes Sayer
Obperson: Dr. Berthold Fuld
Stellv. Obperson: Christian Fabris

Der NA 001-01-02 AA ist für Regelwerke zuständig, die im Zusammenhang mit der Bestimmung und Beurteilung von Geräuschimmissionen bzw. der -expositionen stehen. Dabei spiegelt er Aktivitäten von ISO/TC 43/WG 1 „Threshold of hearing“, ISO/TC 43/SC 1/WG 45 „Description and measurement of environmental noise“ und ISO/TC 43/SC 1/WG 67 „Revision of ISO 9612 – Determination of occupational noise exposure“.

Im Jahr 2025 lag die Priorität des NA 001-01-02 AA auf der finalen Diskussion zu DIN 45680. Aufgrund fehlenden Konsenses und einer Schlichtungsverhandlung werden die Inhalte der Überarbeitung der DIN 45680 als neue Technische Spezifikation veröffentlicht. Das Dokument DIN/TS 45610-1 „Tieffrequenter Schall - Teil 1: Verfahren zur Messung, Bewertung und Beurteilung von tieffrequenten Schallimmissionen“ wird im Januar 2026 veröffentlicht. Das Projekt zur Überarbeitung der DIN 45680 wurde eingestellt.

Weiterhin hat sich der NA 001-01-02 AA im Jahr 2025 mit der Überarbeitung der ISO 1999 beschäftigt. Die Arbeiten auf internationaler Ebene wurden vom nationalen Gremium aufgrund technischer Fehler abgelehnt. Auch international war das Projekt umstritten, so dass die Überarbeitung schlussendlich eingestellt wurde.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-02 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-02 AA](#)

NA 001-01-02-11 AK Überarbeitung von DIN 45680

Bearbeiterin: Dr. Agnes Sayer
Arbeitskreisleitung: Prof. Dr.-Ing. Detlef Krahe

Der NA 001-01-02-11 AK wurde für die fachliche Bearbeitung der DIN 45680 vom NA 001-01-02 AA beauftragt. Diese Arbeiten sind abgeschlossen. Weiterhin wurde der Arbeitskreis beauftragt, einen Technischen Report zu erarbeiten, in dem die Hintergründe zur Überarbeitung der DIN 45680 bzw. zu DIN/TR 45610-1 näher erläutert werden. Dieser Technische Report wird Anfang 2026 veröffentlicht. Da keine weiteren Arbeiten anstehen, wurde der Arbeitskreis Ende 2025 ruhend gesetzt.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-02-11 AK](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-02-11 AK](#)

NA 001-01-03 GA Schallmessgeräte

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Dr. Christoph Kling
Stellv. Obperson: Christian Fabris

Der NA 001-01-03 GA ist ein Gemeinschaftsausschuss des NALS mit der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, unter der Federführung des NALS. Der Ausschuss erstellt Normen zu Schallmessgeräten und begleitet die Arbeiten der zutreffenden Arbeitsgruppen des IEC/TC 29 „Electroacoustics“.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-03 GA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-03 GA](#)

NA 001-01-04 AA Geräuschemission von Maschinen und Anlagen; Messung, Minderung, Datensammlung

Bearbeiter: Kay S. Voigt
Obperson: Dr. Volker Wittstock
Stellv. Obperson: Dr. Fabian Heisterkamp

Der NA 001-01-04 AA ist für die Normung von Messverfahren, Minderungsmöglichkeiten und Datensammlung der Geräuschemissionen von Maschinen und Anlagen zuständig. Er ist das nationale Spiegelgremium der WG 23 „Measurement of noise from information technology, business and telecommunications equipment“, der WG 28 „Basic machinery noise emission standards“ und der WG 57 „In-situ measurements of blocked forces“ aus dem ISO/TC 43/SC 1.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-04 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-04 AA](#)

NA 001-01-04-32 AK Sport- und Freizeitanlagen

Bearbeiter: Dr. Agnes Sayer
Arbeitskreisleitung: Stefan Becker

Im Arbeitskreis NA 001-01-04-32 AK werden Normen und Richtlinien mit Bezug zur Beurteilung von Lärm von Sport- und Freizeitanlagen behandelt.

Die derzeitigen Aktivitäten konzentrieren sich auf die Überarbeitung von VDI 3770 „Emissionskennwerte von Schallquellen - Sport- und Freizeitanlagen“, welche nun als DIN 38460 weitergeführt werden

[Veröffentlichungen des NA 001-01-04-32 AK](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-04-32 AK](#)

NA 001-01-05 AA an Straßenfahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz

Bearbeiter: Kay S. Voigt
Obperson: Gregor Richartz
Stellv. Obperson: Sascha Friese

Im Arbeitsausschuss NA 001-01-05 AA werden die für Straßenfahrzeuge relevanten Normen zur Geräuschemissionsmessung behandelt.

Das Gremium ist das nationale Spiegelgremium der WG 27 „Joint TC 43/SC 1 – ISO/TC 22 WG: Effect of temperature on tyre/road noise testing“, der WG 33 „Measuring method for comparing traffic noise on different road surfaces“, der WG 39 „Characterization of pavement texture using surface profiles“ und der WG 42 „Joint TC 43/SC 1 – ISO/TC 22 WG: Measurement of noise emission (external) from road vehicles“ aus dem ISO/TC 43/SC 1,

[Veröffentlichungen des NA 001-01-05 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-05 AA](#)

NA 001-01-06 AA Messung der Schalldämmung von Gehörschützern

Bearbeiterin: Dr. Judith Galuba
Obperson: Dr. Sandra Dantscher
Stellv. Obperson: Peter Sickert

Der NA 001-01-06 AA spiegelt die ISO 4869-Normenreihe („Akustik — Gehörschützer“), die in der WG 17 des ISO/TC 43/SC 1 erarbeitet wird. In diesen Normen werden Verfahren zur Bestimmung der Schalldämmung von Gehörschützern beschrieben. Sitzungen werden gemeinsam mit dem NA 075-02-01 AA durchgeführt.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-06 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-06 AA](#)

NA 001-01-07 AA Geräuschemissionsmessungen an spurgebundenen Fahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz

Bearbeiter: Kay S. Voigt
Obperson: Christoph Eichenlaub
Stellv. Obperson: Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan Lutzenberger

Im NA 001-01-07 AA wird neben der Erstellung rein nationaler Normen auch die Normungsarbeit der WG 3 („Akustik“) des CEN/TC 256/SC 4 („Funktionsübergreifende Anwendungen“) sowie weitere Projekte aus des CEN/TC 256/SC 3, wie WG 9 „Lighting and trackside signage“ und WG 41 „Passenger Gangways“, gespiegelt. Zusätzlich rückt die Zusammenarbeit mit dem DIN-FSF/Kassel zu neuen Themenfeldern von ISO/TC 269 („Eisenbahnwesen“) in den Fokus. Schwerpunkt dieser Normen sind Messverfahren für die Ermittlung von Emissionspegeln und Geräuschspektren innerhalb und außerhalb von Zügen im Betriebszustand.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-07 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-07 AA](#)

NA 001-01-09 AA Akustik — Geräusche von Schießplätzen

Bearbeiter: Dr. Clemens Büttner
Obperson: Dr. Mattias Trimpop
Stellv. Obperson: N. N.

Der NA 001-01-09 AA erarbeitet Normen und Richtlinien für die Messung und Berechnung der Geräusche von Schießplätzen. Dies umfasst die Erarbeitung und Überprüfung und schrittweisen Überarbeitung der Normreihe DIN EN ISO 17201 und der VDI-Richtlinien VDI 3745 Blatt 1 und 2. Im Zentrum der diesjährigen Arbeiten stand, während der Fertigstellung der nationalen Dokumente von DIN EN ISO 17201-2 und -4, die Vereinheitlichung der Begriffe der Dokumente der ISO 17201-Reihe im Einklang mit der VDI 3745-Reihe. Diese Bemühungen sollen im kommenden Jahr mit dem Ziel der Erarbeitung eines Dokuments zur Terminologie im Bereich der Geräusche von Schießlärm fortgesetzt werden.

Der NA 001-01-09 AA fungiert als Spiegelgremium zur WG 51 des ISO/TC 43/SC 1.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-09 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-09 AA](#)

NA 001-01-10 AA Psychoakustische Messtechnik

Bearbeiterin: Katharina Klug
Obperson: Prof. Dr. rer. nat. Jesko Verhey
Stellv. Obperson: Dr. phil. André Fiebig

Der NA 001-01-10 AA „Psychoakustischer Messtechnik“ ist für die Normung von psychoakustischer Messtechnik zuständig. Es ist das nationale Spiegelgremium zur internationalen Arbeitsgruppe ISO/TC 43/WG 9 „Method for calculating loudness level“.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-10 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-10 AA](#)

NA 001-01-11 AA Fluggeräusche

Bearbeiter: Kay S. Voigt
Obperson: Dr. Berthold M. Vogelsang
Stellv. Obperson: -

Der Unterausschuss NA 001-01-02-01 UA „Fluggeräusche“ wurde im Mai 2024 in den Arbeitsausschuss NA 001-01-11 AA „Fluggeräusche“ umgewandelt und 2025 wurden zusätzlich noch die Aufgaben des NA 001-01-02-12 AK Unbemannte Luftfahrtsysteme in das Gremium integriert.

Dieses befasst sich mit der Vereinheitlichung von Mess- und Rechenverfahren zur Bestimmung von Fluggeräuschmissionen einschließlich Festlegungen für unbeobachtete Fluggeräuschmessungen in der Umgebung von Flugplätzen. Weitere Themen sind die Innengeräuschmessung in Flugzeugen während des Fluges sowie die Erarbeitung von Normen zur Ermittlung von Geräuschmissionen von Drohnen .

Der Schwerpunkt der Aktivitäten im Berichtszeitraum lag auf den folgenden Punkten:

Fertigstellung der DIN 45689-2. Nach dem Schlichtungsverfahren 2024 wurde in diesem Jahr der erste und zweite Entwurf des Dokuments veröffentlicht sowie die Einspruchsverhandlung durchgeführt. Nach deren Abschluss kann mit der Veröffentlichung des Dokuments im Q1/2026 gerechnet werden.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-11 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-01-11 AA](#)

NA 001-01-12 AA Soundscape — Wahrnehmungsbasierte Beurteilung der Qualität von Umgebungsgeräuschen

Bearbeiterin: Katharina Klug
Obperson: Dr. phil. André Fiebig
Stellv. Obperson: Prof. Dr. Brigitte Schulte-Fortkamp

Der NA 001-01-12 AA „Soundscape — Wahrnehmungsbasierte Beurteilung der Qualität von Umgebungsgeräuschen“ ist für die Normung zum Thema „Soundscape“ zuständig, d. h. für die wahrnehmungsbasierte Beurteilung der Qualität von Umgebungsgeräuschen. Der NA 001-01-12 AA ist das nationale Spiegelgremium zu den internationalen Arbeitsgruppen ISO/TC 43/SC 1/WG 54 „Perceptual assessment of soundscape quality“ und ISO/TC 43/SC 1/WG 68 “Non-acoustic factors”.

[Veröffentlichungen des NA 001-01-12 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-01-12 AA](#)

6.2 FACHBEREICH 2 „Lärminderung“

NA 001-02-03 AA Schallausbreitung, Schallschutz und Lärminderung

Bearbeiter: Dr. Clemens Büttner
Obperson: Dr. Wolfgang Probst
Stellv. Obperson: N. N.

Der NA 001-02-03 AA erarbeitet Normen und Richtlinien im Bereich Schallausbreitung im Freien und in Räumen, zur Lärminderung und zum Schallschutz.

Der NA 001-02-03 AA fungiert als Spiegelgremium zu:

ISO/TC 43/SC 1/WG 58 „Sound power levels of air-terminal devices“
ISO/TC 43/SC 1/WG 65 „Acoustic quality of open office spaces“
ISO/TC 43/SC 1/WG 66 „Revision of ISO 15665 Acoustic insulation of pipes, valves and flanges“
ISO/TC 43/SC 1/WG 69 „Revision of ISO 15664 - Noise control design procedures for open plant“

[Veröffentlichungen des NA 001-02-03 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-03 AA](#)

NA 001-02-03-19 UA Schallausbreitung im Freien

Bearbeiter: Dr. Clemens Büttner
Obperson: Dr. Till Kühner
Stellv. Obperson: N. N.

Der NA 001-02-03-19 UA erarbeitet Normen und Richtlinien, welche die grundlegenden Rechenverfahren in ISO 9613-2 ergänzen. Dabei steht die Berücksichtigung meteorologischer und topographischer Bedingungen bei der Schallausbreitung im Freien, die Berechnung der Schallausbreitung von Windkraftanlagen und die Beschreibung weiterer Berechnungsmodelle zur Schallausbreitung im Fokus.

[Veröffentlichungen des NA 001-02-03-19 UA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-03-19 UA](#)

NA 001-02-03-22 AK Geräuscharme Logistik

Bearbeiterin: Dr. Clemens Büttner
Arbeitskreisleitung: Arnd Bernsmann

Der NA 001-02-03-22 AK befasst sich mit Geräuschemissionen straßengebundener Verteilverkehre und Anlieferprozesse.

[Veröffentlichungen des NA 001-02-03-22 AK](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-03-22 AK](#)

NA 001-02-05 AA Akustische Belastung im Meer und Geräuschmessungen an und auf Wasserfahrzeugen

Bearbeiterin: Dr. Clemens Büttner
Obperson: Stefan Schäl
Stellv. Obperson: Dr. Andreas Müller

Der NA 001-02-05 AA erarbeitet Dokumente zur Bestimmung der Geräuschemission von Wasserfahrzeugen und unterstützt die entsprechenden Arbeiten auf internationaler und europäischer Ebene. Die Normungsprojekte umfassen Messsysteme, Verfahren und Methoden zur Bestimmung des abgestrahlten Wasserschalls von Schiffen sowie die Terminologie der Unterwasserakustik und die Entwicklung akustischer Unterwasser-Sensornetzwerke.

Das Gremium begleitet als Spiegelgremium die folgenden internationalen bzw. europäischen Gremien und Projekte:

ISO/TC 43/SC 1/WG 63 „Measurement of airborne sound emitted by vessels on inland waterways and harbours“;
ISO/TC 43/SC 3 „Underwater Acoustics“;

[Veröffentlichungen des NA 001-02-05 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-05 AA](#)

NA 001-02-06 AA Qualitätsanforderung und Prüfbedingungen schalltechnischer Software für den Immissionsschutz

Bearbeiter: Dr. Clemens Büttner
Obperson: Michael Gillé
Stellv. Obperson: Stefan Bauer

Der Beirats-Sonderausschuss NA 001 BR-02 SO wurde im April 2024 in einen neuen Arbeitsausschuss NA 001-02-06 AA umgewandelt. Der Arbeitsausschuss NA 001-02-06 AA ist für die Normung von Qualitätsanforderungen und Prüfbedingungen schalltechnischer Software für den Immissionsschutz zuständig.

NA 001-02-06 AA fungiert als Spiegelgremium zu:

ISO/TC 43/SC 1/WG 56 „Quality assurance of noise calculation methods implemented in software“

[Veröffentlichungen des NA 001-02-06 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-06 AA](#)

NA 001-02-07 AA Ultraschalleinwirkung an Arbeitsplätzen, Messung, Beurteilung und Minderung

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Dr. Thomas Dreyer
Stellv. Obperson: Dr. Christian Koch

Der NA 001-02-07 AA bündelt die nationale Expertise im Bereich "Ultraschalleinwirkung", um VDI 3766 „Ultraschall — Arbeitsplatz — Messung, Bewertung, Beurteilung und Minderung“ zu überarbeiten. Außerdem betreut es als nationales Spiegelgremium die folgende gemeinsame Arbeitsgruppe zwischen dem ISO/TC 43/SC 1 „Noise“ und dem IEC/TC 29 „Electroacoustics“:

ISO/TC 43/SC 1/JWG 1 „Joint ISO/TC 43/SC 1 – IEC/TC 29 WG: Determination of high frequency sound pressure levels emitted by high intensity ultrasonic equipment“.
Dem Gremium sind aktuell keine laufenden Projekte zugeordnet.

NA 001-02-08 AA Raumakustik

Bearbeiter: Dr. Clemens Büttner
Obperson: Dr. Christian Nocke
Stellv. Obperson: Holger Brokmann

Der Arbeitsausschuss NA 001-02-08 AA „Raumakustik“ des DIN/VDI-Normenausschusses Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) widmet sich der Erarbeitung von nationalen, europäischen und internationalen Normen und Standards, die Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung der Raumakustik in Räumen beschreiben.

Der Arbeitsbereich des NA 001-02-08 AA beinhaltet die nationale Spiegelung von ISO/TC 43/SC 1/WG 65 Acoustics - Acoustic quality of open office spaces

[Veröffentlichungen des NA 001-02-08 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-08 AA](#)

NA 001-02-31 AA Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung

Bearbeiter: Daniel Müller
Obperson: Prof. Dr. Volker Wittstock
Stellv. Obperson: Bernd Saß

Der Arbeitsausschuss NA 001-02-31 AA „Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung“ erarbeitet nationale, europäische und internationale Normen und Standards zur Messung und Bewertung der Schalldämmung und der Schallabsorption sowie weiterer akustischer Kennwerte von Räumen und Materialien. Dies beinhaltet die nationale Spiegelung der thematisch relevanten Arbeitsgruppen in CEN/TC 126 „Acoustic properties of building elements and of buildings“ sowie die nationale Spiegelung von ISO/TC 43/SC 2 „Building acoustics“ sowie seiner thematisch relevanten Arbeitsgruppen.

[Veröffentlichungen des NA 001-02-31 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-31 AA](#)

NA 001-02-32 AA Bauakustische Installationsmessungen

Bearbeiter: Daniel Müller
Obperson: Sven Öhler
Stellv. Obperson: Dr. Jochen Scheck

Der Arbeitsausschuss NA 001-02-32 AA „Bauakustische Installationsmessungen“ erarbeitet nationale, europäische und internationale Normen und Standards zur Messung von Geräuschen gebäudetechnischer Anlagen. Dies beinhaltet auch neue Verfahren für bauakustische Installationsmessungen. Eingeschlossen ist ebenfalls die nationale Spiegelung der entsprechenden Arbeitsgruppen im CEN/TC 126 und im ISO/TC 43/SC 2.

[Veröffentlichungen des NA 001-02-32 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-02-32 AA](#)

6.3 FACHBEREICH 3 „Schwingungstechnik“

NA 001-03 FBR Fachbeirat Schwingungstechnik

Bearbeiterin: Dr. Judith Galuba
Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Werner Rücker
Stellv. Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Robert Liebich

Der Fachbeirat „Schwingungstechnik“ ist ein Gemeinschaftsgremium von DIN und VDI, welches Schwingungsthemen breit diskutiert. Der Fachbeirat ist das Spiegelgremium des ISO/TC 108 und der Arbeitsgruppen unter dem TC 108 einschließlich der Unterkomitees (SC), die national nicht in einem Arbeitsausschuss gespiegelt werden.

[Veröffentlichungen des NA 001-03 FBR](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03 FBR](#)

NA 001-03-02 AA Schwingungsmesstechnik

Bearbeiterin: Dr. Judith Galuba
Obperson: Dr. Thomas Bruns
Stellv. Obperson: Philipp Begoff

Der NA 001-03-02 AA erstellt Normen zur Schwingungsmesstechnik und begleitet die Arbeiten folgender Arbeitsgruppen:

ISO/TC 108/WG 33 “Human response to vibration — Measuring instrumentation“;
ISO/TC 108/WG 34 “Calibration of vibration and shock transducers“.

DIN hält die Sekretariate der ISO/TC 108/WG 33 und der ISO/TC 108/WG 34.

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

- Equipment to monitor hand-transmitted vibration using body-worn instrumentation (WG 33, ISO/PWI 24934)
- Low-frequency calibration by rotation in earth's gravitational field (WG 34, ISO/PWI 16063-18)
- Low-frequency calibration by machine vision systems (WG 34, ISO/PWI 16063-46)
- Vorbereitung der Überarbeitung von ISO 16063 Teil 1, Teil 11, Teil 21 und Teil 41

[Veröffentlichungen des NA 001-03-02 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-02 AA](#)

NA 001-03-03 AA Messung und Beurteilung von Maschinenschwingungen

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Dr. Ulrich Eehalt
Stellv. Obperson: Dirk Balbach

Der NA 001-03-03 AA erstellt Normen zur Messung und Beurteilung von Maschinenschwingungen, ist das Spiegelgremium zum ISO/TC 108/SC 2 (mit DIN (NALS) Sekretariat) und begleitet die Arbeiten folgender Gremien:

ISO/TC 108/SC 2/WG 1 “Rotordynamics and vibration of machines“ (mit DIN (NALS) Sekretariat und deutschem Convenor)
ISO/TC 108/SC 2/WG 7 “Vibration of machines with active magnetic bearings“
ISO/TC 108/SC 2/JWG 9 “Joint ISO/TC 108/ SC 2 – TC 115 WG: Vibration of pumps”

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

[Veröffentlichungen des NA 001-03-03 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-03 AA](#)

NA 001-03-05 AA Schwingungs- und Zustandsüberwachung von Maschinen

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Andreas Schnabel
Stellv. Obperson: Bernd Bauer

Der NA 001-03-05 AA erstellt Normen zur Schwingungs- und Zustandsüberwachung von Maschinen und begleitet die Arbeiten folgender internationaler Gremien:

ISO/TC 108/SC 2/WG 10 „Basic techniques for vibration diagnostics“;
ISO/TC 108/SC 5 „Condition monitoring and diagnostics of machine systems“;
ISO/TC 108/SC 5/AG E „Strategic planning“;
ISO/TC 108/SC 5/WG 7 „Training and accreditation in the field of condition monitoring and diagnostics“;
ISO/TC 108/SC 5/WG 16 „Condition monitoring and diagnostics of wind turbines“;
ISO/TC 108/SC 5/WG 17 „Condition monitoring and diagnostics applications“.

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

- Diagnostic techniques for gearboxes (ISO/PWI 13373-11)

[Veröffentlichungen des NA 001-03-05 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-05 AA](#)

NA 001-03-06 AA Auswuchten und Auswuchtmaschinen

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Carolina Montag
Stellv. Obperson: Andreas Buschbeck

Der NA 001-03-06 AA erstellt Normen zum Auswuchten und zu Auswuchtmaschinen und begleitet die Arbeiten folgender internationaler Gremien:

ISO/TC 108/SC 2/WG 31 „Balancing“.

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

- Blade moment balancing (ISO/PWI 21940-40)

[Veröffentlichungen des NA 001-03-06 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-06 AA](#)

NA 001-03-09 AA Messung von Schwingungsimmissionen

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Thomas Przybilla
Stellv. Obperson: Philipp Meckbach

Der NA 001-03-09 AA erarbeitet DIN-Normen zur Messung von Schwingungsimmissionen.

[Veröffentlichungen des NA 001-03-09 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-09 AA](#)

NA 001-03-11 AA Schwingungseinwirkung auf den Menschen — Ganzkörper-Schwingungen“

Bearbeiterin: Dr. Judith Galuba
Obperson: Dr. Christian Freitag
Stellv. Obperson: Dr. Hendrik Schläper

Der NA 001-03-11 AA ist für die Normung von Messverfahren, Minderungsmöglichkeiten und die Datensammlung der Schwingungsemissionen von Fahrzeugen, Maschinen und Anlagen zuständig, die auf den ganzen menschlichen Körper im Sitzen, Stehen oder Liegen einwirken. Der NA 001-03-11 AA ist das Spiegelgremium für die Ganzkörper-Schwingungs-Aktivitäten im ISO/TC 108/SC 4 und im CEN/TC 231 sowie für die folgenden Arbeitsgruppen:

ISO/TC 108/SC 4/WG 9 „Ganzkörper-Schwingungen in spurgebundenen Fahrzeugen“;
ISO/TC 108/SC 4/WG 13 „Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper-Schwingungen auf den Menschen“;
ISO/TC 108/SC 4/WG 14 „Körperhaltung bei Ganzkörper-Schwingungen“;
CEN/TC 231/WG 12 „Überarbeitungen im Rahmen der Einführung der Maschinenverordnung“.

DIN hält das Sekretariat des ISO/TC 108/SC 4, des CEN/TC 231 und der CEN/TC 231/WG 12.

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

- Posture with respect to whole-body vibration exposure (ISO/PWI 3153);
- Foot Transmitted Vibration (ISO/PWI TS 19276);
- Comfort and discomfort (ISO/PWI 19279, Parts 1, 2 and 3);
- Effects of unexpected loads on seated and walking people on moving trains (ISO/PWI 21777);
- Dynamic seat mapping to assess seat comfort (ISO/PWI 24302);
- Combined effects of head- and body-worn equipment, posture, and whole-body vibration (ISO/PWI 25494);
- Vorbereitung der Überarbeitung von ISO 2631-4.

[Veröffentlichungen des NA 001-03-11 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-11 AA](#)

NA 001-03-12 AA Schwingungseinwirkung auf den Menschen — Hand-Arm-Schwingungen

Bearbeiterin: Dr. Judith Galuba
Obperson: Uwe Kaulbars
Stellv. Obperson: Benjamin Ernst

Der NA 001-03-12 AA ist für die Normung von Messverfahren, Minderungsmöglichkeiten und die Datensammlung der Schwingungsemissionen von handgehaltenen oder handgeführten Geräten und Maschinen zuständig, die auf das Hand-Arm-System des Menschen einwirken. Der NA 001-03-12 AA ist das Spiegelgremium für die Hand-Arm-Schwingungs-Aktivitäten im ISO/TC 108/SC 4 und im CEN/TC 231 sowie für die folgenden Arbeitsgruppen:

ISO/TC 108/SC 4/WG 3 „Hand-Arm-Schwingungen“;
ISO/TC 118/SC 3/WG 3 „Vibrationen handgehaltener Werkzeuge“ und
CEN/TC 231/WG 2 „Hand-Arm-Schwingungen“.

DIN hält das Sekretariat der CEN/TC 231/WG 2.

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

- Hochfrequente Vibrationen und Stöße (ISO/PWI 5349-4);
- Vergleichbarkeit der Messverfahren der EN ISO 28927 Reihe und der entsprechenden IEC/EN 62841 Reihe;
- Vorbereitung von Überarbeitungen von ISO 10068 und ISO 10819.

[Veröffentlichungen des NA 001-03-12 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-12 AA](#)

NA 001-03-15 AA Schwingungsminderung in der Umgebung von Verkehrswegen

Bearbeiter: Adrian Meyer
Obperson: Dr. Walter Stahl
Stellv. Obperson: Dr. Haike Brick

Der NA 001-03-15 AA erstellt Normen zur Schwingungsminderung in der Umgebung von Verkehrswegen und begleitet die Arbeiten folgender internationaler Gremien:

ISO/TC 108/SC 2/WG 8 „Ground-borne noise and vibration from rail systems“.

International werden folgende Themen für neue Projekte bzw. Überarbeitungen diskutiert und vorbereitet:

- Guideline on evaluating the insertion gain of track support systems (ISO/PWI 14837-5)

[Veröffentlichungen des NA 001-03-15 AA](#)

[Laufende Projekte des NA 001-03-15 AA](#)

7 Zusammenfassung

Das beschriebene Projekt hat zahlreiche nationale, europäische und internationale Normungsarbeiten auf dem Gebiet der Akustik und Schwingungstechnik stark unterstützt oder erst ermöglicht. Im Wesentlichen handelt es sich um Geräuschimmissions-Messverfahren, Geräuschemissions-Messverfahren, Grundsätze der Geräuschimmissions-Kennzeichnung und Messverfahren für Schwingungsimmissionen (Erschütterungsimmissionen), Festlegungen über die Bewertung von Geräuschen und Schwingungen und Maßnahmen zur Lärminderung und Minderung von Schwingungen sowie Anforderungen an Messgeräte der Akustik und Schwingungstechnik.

Die beteiligten Normungsgremien waren insbesondere Arbeitsausschüsse und Unterausschüsse des NALS, teilweise Gemeinschaftsausschüsse mit anderen DIN-Normenausschüssen, z. B. NA Maschinenbau (NAM) oder DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE, sowie mit anderen Instituten, wie der VDI-Gesellschaft Produkt- und Prozessgestaltung (VDI-GPP), und Gremien der erwähnten internationalen und europäischen Normungsorganisationen. Zu Letzteren sind besonders die Komitees ISO/TC 43, und den Subcommittees ISO/TC 43/SC 1, ISO/TC 43/SC 2 und ISO/TC 43/SC 3, ISO/TC 108/SC 2, ISO/TC 108/SC 4 sowie CEN/TC 211 und CEN/TC 231 hervorzuheben, bei denen die Sekretariatsführung durch den NALS wahrgenommen wird. Die Gesamtzahl der deutschen Expert:innen in den aktiven Arbeitsgremien, die zum Vorhaben beigetragen haben, liegt bei ca. 344. Im Berichtszeitraum fanden 106 Sitzungen statt, davon:

- 71 Sitzungen von NALS-Arbeitsausschüssen, Unterausschüssen und Arbeitskreisen;
- 35 Sitzungen von ISO-, IEC- und CEN-Gremien (TC, SC, WG) unter Beteiligung des NALS.

Im Berichtszeitraum erschienen zum Thema des Projekts unter der Trägerschaft des NALS 32 Deutsche Normen, Spezifikationen (DIN SPEC) und Norm-Entwürfe, und eine VDI-Richtlinie und VDI-Richtlinien-Entwürfe.

Unter der Mitträgerschaft des NALS wurden 4 Deutsche Normen und Entwürfe veröffentlicht.

Außerdem wurden in diesem Zeitraum 23 Internationale Normen und Norm-Entwürfe, an deren Erarbeitung der NALS von deutscher Seite federführend beteiligt war, veröffentlicht.

Im Sinne eines kontinuierlichen Normungsprozesses ist es notwendig, das Normungsprojekt weiterzuführen.

Anhang

A Im Berichtszeitraum veröffentlichte Normen und VDI-Richtlinien

In den nachfolgenden Tabellen A.1 und A.2 sind Entwürfe dadurch gekennzeichnet, dass in der Spalte „Akt. Bearb.-Stufe/Ausgabe“ über dem Ausgabedatum nicht „60.60“ (wie für Normen) eingetragen ist, sondern eine andere Bearbeitungsstufe, z. B. „40.45“ oder „50.10“.

A.1 Im Berichtszeitraum unter der Trägerschaft des NALS veröffentlichte Normen, Spezifikationen (DIN SPEC) und VDI-Richtlinien (einschließlich (Norm-Entwürfe))

Siehe nachfolgende Tabelle A.1.

A.2 Im Berichtszeitraum unter der Mitträgerschaft des NALS veröffentlichte Normen und Spezifikationen (DIN SPEC) (einschließlich (Norm-Entwürfe))

Siehe nachfolgende Tabelle A.2.

Bezeichnung Wi-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN 38457 00101155	Akustik - Software für die Berechnung von Schall in Arbeitsräumen - Qualitätssicherung der implementierten Verfahren	60.60 2025-05-01	366148810	B_BUCL
DIN 38458-1 00101173	Akustik - Geräuschemissionen straßengebundener Verteilverkehre und Anlieferprozesse - Teil 1: Grundlagen und Messverfahren	40.40 2025-11-01	381211293	B_BUCL
DIN 45660-2 00101197	Unsicherheit in der Akustik und Schwingungstechnik - Teil 2: Unsicherheit schwingungstechnischer Größen	60.60 2025-09-01	389938011	B_GALJ
DIN 45669-2 00101151	Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 2: Messverfahren	60.60 2025-02-01	361231793	B_MEAD
DIN 45673-7 00101158	Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 7: Labor-Prüfverfahren für elastische Elemente von Masse-Feder-Systemen	40.50 2025-08-01	369459353	B_MEAD
DIN 45687-1 00101186	Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 1: Qualitätsanforderungen und Qualitätssicherung	60.60 2025-12-01	386234527	B_BUCL
DIN 45687-2 00101187	Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 2: Konformitätsbewertung	60.60 2025-12-01	386234559	B_BUCL
DIN 45689-2 00101161	Akustik - Ermittlung von Fluggeräuschemissionen an Flugplätzen - Teil 2: Auswertung und Generierung von ergänzenden Eingangsdaten für die Berechnung - Flugverlaufsdaten und Datenerfassungssystem; Text Deutsch und Englisch	40.45 2025-07-01	369999676	B_VOT
DIN EN 12096 00231127	Mechanische Schwingungen - Angabe und Nachprüfung von Schwingungskennwerten; Deutsche und Englische Fassung FprEN 12096:2026	50.25 2025-04-01	376819203	B_GALJ
DIN EN 17823 00126140	Akustische Eigenschaften von Bauteilen und von Gebäuden - Prüfstandsmessungen der Trittschalldämmung von Treppen und Treppen-Entkopplungselementen; Deutsche Fassung EN 17823:2024 + AC:2025	60.60 2025-08-01	391678399	B_MUDA
DIN EN 17936 00256879	Bahnanwendungen - Akustik - Messung der Quellterme für Umgebungslärmberechnungen; Deutsche Fassung EN 17936:2024	60.60 2025-12-01	287018376	B_VOT
DIN EN ISO 5114-1 00211203	Akustik - Bestimmung der Unsicherheiten von Schallemissionsmessgrößen - Teil 1: Bestimmung von Schalleistungspegeln aus Schalldruckmessungen (ISO 5114-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 5114-1:2024	60.60 2025-07-01	340482917	B_VOT
DIN EN ISO 5349-3 00231128	Mechanische Schwingungen — Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen — Teil 3: Isolierte und wiederholte Stöße im Frequenzbereich der ISO 5349-1 (ISO/FDIS 5349-3:2025); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 5349-3:2025	60.10 2025-01-01	381364064	B_GALJ
DIN EN ISO 9053-1 00126171	Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO/DIS 9053-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9053-1:2025	40.50 2025-06-01	385888310	B_MUDA
DIN EN ISO 9612 00211198	Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Methodik (ISO 9612:2025); Deutsche Fassung EN ISO 9612:2025	60.60 2025-10-01	326698820	B_SYE
DIN EN ISO 26101-2 00211208	Akustik - Prüfverfahren zur Qualifizierung der akustischen Umgebung - Teil 2: Bestimmung der Umgebungskorrektur (ISO 26101-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 26101-2:2024	60.60 2025-12-01	346745678	B_VOT
DIN ISO 226 00101169	Akustik - Norm-Isophonen (ISO 226:2023); Text Deutsch und Englisch	60.60 2025-09-01	379070391	B_KKL
DIN ISO 362-1 00101102	Akustik - Messverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für das von beschleunigten Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch - Teil 1: M und N (ISO 362-1:2022)	60.60 2025-12-01	322394343	B_VOT

Bezeichnung Wi-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN ISO 362-3 00101138	Akustik - Messungen für das von beschleunigten Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 - Teil 3: Indoor-Prüfung der Klassen M und N (ISO 362-3:2022)	60.60 2025-12-01	347645634	B_VOT
DIN ISO 5128 00101072	Akustik - Messung von Fahrzeuginnengeräuschen (ISO 5128:2023); Text Deutsch und Englisch	45.30 2025-09-01	299607372	B_VOT
DIN ISO 13473-4 00101180	Charakterisierung der Oberflächentextur mit Hilfe von Oberflächenprofilen - Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen im Terzband (ISO 13473-4:2024); Text Deutsch und Englisch	40.45 2025-10-01	384317417	B_VOT
DIN ISO 15665 00101172	Akustik - Schalldämmung von Rohren, Ventilen und Flanschen (ISO 15665:2023)	60.10 2025-06-01	380263078	B_BUCL
DIN ISO 16063-21 00101193	Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 21: Schwingungskalibrierung durch Vergleich mit einem Referenzaufnehmer (ISO 16063-21:2003 + Cor.1:2009 + Amd.1:2016 + Amd.2:2024)	60.10 2025-09-01	389065520	B_GALJ
DIN ISO 16254 00101104	Akustik - Messungen für das von Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch der Klassen M und N im Stillstand und bei niedriger Fahrgeschwindigkeit - Messverfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 16254:2024); Text Deutsch und Englisch	40.40 2025-12-01	323944759	B_VOT
DIN ISO 17208-1 00101170	Unterwasserakustik - Physikalische Größen und Verfahren zur Beschreibung und Messung des Wasserschalls von Schiffen - Teil 1: Anforderungen an Präzisionsmessungen im Tiefwasser für Vergleichszwecke (ISO 17208-1:2016 + Amd.1:2024)	60.10 2025-08-01	379466298	B_BUCL
DIN ISO 18436-3 00101166	Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Schulung und Zertifizierung von Personal - Teil 3: Anforderungen an Schulungsstellen und den Schulungsprozess (ISO 18436-3:2025); Text Deutsch und Englisch	60.60 2025-12-01	374819207	B_MEAD
DIN ISO 20816-1 00101176	Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anleitungen (ISO/DIS 20816-1:2025); Text Deutsch und Englisch	40.45 2025-11-01	382047206	B_MEAD
DIN ISO 20816-3 00101175	Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 3: Industriemaschinen mit Betriebsdrehzahlen zwischen 120 min<(hoch)-1> und 30 000 min<(hoch)-1> (ISO/DIS 20816-3:2025); Text Deutsch und Englisch	40.45 2025-11-01	382047138	B_MEAD
DIN ISO 20816-21 00101162	Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 21: Windenergieanlagen mit horizontaler Drehachse (ISO 20816-21:2025)	60.60 2025-12-01	373047600	B_MEAD
DIN ISO 21940-21 00101114	Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 21: Beschreibung und Bewertung von Auswuchtmaschinen (ISO 21940-21:2022)	60.60 2025-01-01	331157281	B_MEAD
VDI 3745 Blatt 2 00100984	Prognose von Schießgeräuschimmissionen	40.45 2025-01-01	248321418	B_BUCL

Die folgenden Norm-Entwürfe wurden bereits durch die entsprechende Norm ersetzt:

E DIN ISO 226:2025-03 durch DIN ISO 226:2025-09

E DIN ISO 18436-3:2025-06 durch DIN ISO 18436-3:2025-12

Bezeichnung Wi-/Proj.-Nr.	Titel	Akt. Bearb.- Stufe / Ausgabe	Nummer	Bearbeiter
DIN 4109-4 00519072	Schallschutz im Hochbau - Teil 4: Bauakustische Prüfungen	60.60 2025-11- 01	334883309	B_HUA
DIN 18032-1 00519868	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 1: Grundsätze für die Planung	40.50 2025-04- 01	385475316	B_ZIHA
DIN EN ISO 7029 00211212	Akustik - Statische Verteilung von Hörschwellen in Bezug auf das Alter und das Geschlecht (ISO 7029:2017 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 7029:2017 + A1:2024	60.60 2025-07- 01	366427552	FE_AF
DIN EN ISO 9053-1 00126171	Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO/DIS 9053-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9053-1:2025	40.50 2025-06- 01	385888310	B_MUDA

B NALS-Sitzungen

B.1 Nationale Sitzungen 2025

Die Mitarbeiter der NALS-Geschäftsstelle sind bestrebt, Sitzungen zunehmend an den Dienort Berlin zu holen bzw. virtuell durchzuführen, um dadurch Reisekosten zu sparen.

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
NA 001 BR	NALS-Beirat	2025-05-27 2025-11-05	Hybrid Berlin Virtuell
NA 001 BR-01 SO	NALS-Vorstand	2024-05-26	Hybrid Berlin
NA 001-01-02 AA	Geräuschimmission - Grundlagen, Ermittlung, Beurteilung	2025-02-20 2025-03-12 2025-06-06 2025-09-23	Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell
NA 001-01-02-11 AK	Überarbeitung der DIN 45680	2025-01-13 2025-03-05 2025-05-09 2025-06-16 2025-09-26	Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell
NA 001-01-03 GA	Gemeinschaftsarbeitsausschuss NALS/DKE: Schallmessgeräte	2025-06-04	Berlin
NA 001-01-04 AA	Geräuschemission von Maschinen und Anlagen; Messung, Minderung, Datensammlung	2025-04-04 2025-10-08/09	Virtuell Dortmund
NA 001-01-04-32 AK	Emissionskennwerte von Sport- und Freizeitanlagen	2025-10-07	Virtuell
NA 001-01-05 AA	Geräuschemissionsmessungen an Straßenfahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrerabraum und am Arbeitsplatz	2025-03-11 2025-10-01	Berlin Berlin
NA 001-01-06 AA	Messung der Schalldämmung von Gehörschützern	2025-09-16/17	Berlin
NA 001-01-07 AA	Geräuschemissionsmessungen an spurgebundenen Fahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrerabraum und am Arbeitsplatz	2025-03-26/27 2025-08-12 2025-11-05	Wegberg- Wildenrath Virtuell Berlin/DB
NA 001-01-09 AA	Akustik – Geräusche von Schießplätzen	2025-02-18 2025-06-17 2025-11-26	Virtuell Virtuell Düsseldorf
NA 001-01-10 AA	Psychoakustische Messtechnik	2025-03-26 2025-10-29	Berlin Virtuell
NA 001-01-11 AA	Fluggeräusche	2025-05-20 2025-11-04	Virtuell Virtuell
NA 001-01-12 AA	Soundscape - Wahrnehmungsbasierte Beurteilung der Qualität von Umgebungsgeräuschen	2025-02-27 2025-10-10	Berlin Virtuell

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
NA 001-02-03 AA	Schallausbreitung, Schallschutz und Lärminderung	2025-01-23 2025-04-10 2025-07-10 2025-09-16	Berlin Virtuell Virtuell Virtuell
NA 001-02-03-22 AK	Geräuscharme Logistik	2025-01-21 2025-04-03 2025-05-15 2025-06-11	Virtuell Berlin Berlin Virtuell
NA 001-02-05 AA	Akustische Belastung im Meer und Geräuschmessungen an und auf Wasserfahrzeugen	2025-03-26 2025-09-30	Hamburg Hamburg
NA 001-02-06 AA	Qualitätsanforderung und Prüfbedingungen schalltechnischer Software für den Immissionsschutz	2025-03-12 2025-09-23	Virtuell Virtuell
NA 001-02-07 AA	Ultraschalleinwirkung an Arbeitsplätzen, Messung, Beurteilung und Minderung	2025-05-20 2025-11-10	Berlin Virtuell
NA 001-02-08 AA	Raumakustik	2025-01-24 2025-03-28 2025-06-25 2025-11-19	Berlin Berlin Virtuell Oldenburg
NA 001-02-31 AA	Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung	2025-02-12 2025-04-29	Berlin Virtuell
NA 001-02-32 AA	Bauakustische Installationsmessungen	2025-02-11	Berlin
NA 001-03 FBR	Fachbeirat Schwingungstechnik	2025-11-07	Virtuell
NA 001-03-02 AA	Schwingungsmesstechnik	2025-01-14 2025-06-23	Virtuell Virtuell
NA 001-03-03 AA	Messung und Beurteilung von Maschinenschwingungen	2025-03-20 2025-10-01	Hybrid Köln Virtuell
NA 001-03-05 AA	Schwingungs- und Zustandsüberwachung von Maschinen	2025-03-20 2025-10-01	Hybrid Köln Virtuell
NA 001-03-06 AA	Auswuchten und Auswuchtmaschinen	2025-03-11	Darmstadt
NA 001-03-09 AA	Messung von Schwingungsimmissionen	2025-02-19 2025-07-02 2025-10-08	Bochum Essen Ettlingen
NA 001-03-11 AA	Schwingungseinwirkung auf den Menschen – Ganzkörper-Schwingungen	2025-05-27 2025-11-25	Berlin Virtuell
NA 001-03-12 AA	Schwingungseinwirkung auf den Menschen – Hand-Arm-Schwingungen	2025-02-20 2024-06-27	Virtuell Virtuell
NA 001-03-15 AA	Schwingungsminderung in der Umgebung von Verkehrswegen	2025-02-12 2025-05-16 2025-09-24 2025-11-28	Berlin Virtuell Dresden Virtuell

B.2 Europäische und internationale Sitzungen 2025 mit NALS-Beteiligung

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
CEN/TC 231	Mechanical vibration and shock	2025-09-26	Hybrid Edinburgh, UK
CEN/TC 231/WG 2	Hand-arm vibration	2025-09-23/24	Hybrid Edinburgh, UK
CEN/TC 231/WG 2 (Joint meeting mit ISO/TC 118/SC 3/WG 3)	Hand-arm vibration	2025-02-27 2025-04-01 2025-04-09 2025-10-14 2025-11-10 2025-11-18 2025-12-03	Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell
CEN/TC 231/WG 12	Machinery Regulation Related Revisions	2025-04-09 2025-09-24/25	Virtuell Hybrid Edinburgh, UK
ISO/TC 43/SC 1/WG 28	Basic machinery noise emission standards	2025-03-05 2025-06-20 2025-09-23	Virtuell Virtuell Virtuell
ISO/TC 43/SC 1/WG 51	Noise from shooting ranges	2025-07-01 2025-11-25	Virtuell Virtuell
ISO/TC 43/SC 1/WG 54	Perceptual assessment of soundscape quality	2025-01-20 2025-10-24 2025-12-15	Virtuell Virtuell Virtuell
ISO/TC 43/SC 1/WG 56	Quality assurance of noise calculation methods implemented in software	2025-04-29 2025-11-06	Virtuell Virtuell
ISO/TC 43/SC 2/WG 18	Measurement of sound insulation in buildings and of building elements	2025-06-18	Virtuell
ISO/TC 43/SC 2/WG 36	Room Acoustics	2025-01-20 2025-06-11 2025-09-18 2025-11-20	Virtuell Virtuell Virtuell Virtuell
ISO/TC 108	Mechanical vibration, shock and condition monitoring	--	
ISO/TC 108/WG 34	Calibration of vibration and shock transducers	2025-06-13 2025-11-25	Virtuell Virtuell
ISO/TC 108/SC 2	Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures	--	
ISO/TC 108/SC 2/WG 1	Rotordynamics and vibration of machines	2025-12-15	Virtuell
ISO/TC 108/SC 4	Human exposure to mechanical vibration and shock	2025-09-25	Hybrid Edinburgh, UK
ISO/TC 108/SC 4/WG 3	Hand-transmitted vibration	2025-09-23/24	Hybrid Edinburgh, UK
ISO/TC 108/SC 4/WG 9	Whole-body vibration in rail bound vehicles	2025-09-23	Hybrid Edinburgh, UK
ISO/TC 108/SC 4/WG 13	Evaluation of human exposure to whole-body vibration	2025-09-23/24	Hybrid Edinburgh, UK

Gremium	Gremientitel	Termin	Ort
ISO/TC 108/SC 4/WG 14	Posture related to whole-body vibration	2025-09-24/25	Hybrid Edinburgh, UK
ISO/TC 43/AHG 1	Review of the definitions of impulsive sound	2025-09-09	Virtuell

C Normen und Projekte des NALS (Zuordnung nach Gremien)

C.1 Veröffentlichungen des NALS: siehe Homepage unter <https://www.din.de/de/mitwirken/normenausschuesse/nals/veroeffentlichungen>

Es folgen die Tabellen

C.2 „Projektfortschritt nationale Normen und Projekte“ (mit den nationalen Veröffentlichungen und den laufenden Projekten einschließlich VDI-Richtlinien)

und

C.3 „Projektfortschritt internationale Normen und Projekte“

Eine Erläuterung der Kennziffern in der Spalte „Akt. Bearb.-Stufe“ findet sich am Ende dieses Anhangs („Legende Bearbeitungsstufen“).

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001 **DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)**

Vorsitz: Hon.-Prof. Dr.-Ing. Volker Wittstock

Bearbeiter DIN: Andreas Lamm

NA 001-01-02 AA **Geräuschemission - Grundlagen, Ermittlung, Beurteilung**

Vorsitz: Dr.-Ing. Berthold Fuld

Bearbeiter DIN: Dr. Agnes Sayer

DIN/TS 45610-1	2025-07-10		60.60	60.60	2026-01-01	2026-01-01		
Tieffrequenter Schall - Teil 1: Verfahren zur Messung, Bewertung und Beurteilung von tieffrequenten Schallimmissionen								
DIN/TR 45610-2	2024-04-22	20.00	60.10	60.10	2026-02-20			
Tieffrequenter Schall - Teil 2: Ergänzende Informationen zum Verfahren zur Messung, Bewertung und Beurteilung von tieffrequenten Schallimmissionen								
DIN 45630-1	1971-12-01	90.93	95.45 Zurückziehung beabsichtigt	95.40 Zurückziehung beabsichtigt	-	1971-12-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-09-23
Grundlagen der Schallmessung; Physikalische und subjektive Größen von Schall								
DIN 45680	2005-06-24	45.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet		2020-06-01 Entwurf 2020-05-22	DIN 45680 1997-03-01 DIN 45680 Beiblatt 1 1997-03-01	systematische Überprüfung: 95.00 2025-11-17
Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschemissionen								
DIN 45680 Beiblatt 1	2013-07-26	45.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	2018-04-01	2013-09-01 Entwurf 2013-09-20	DIN 45680 Beiblatt 1 1997-03-01	systematische Überprüfung: 90.00 2025-11-19
Messung und Beurteilung tieffrequenter Geräuschemissionen - Hinweise zur Beurteilung - Technische Anlagen								
DIN 45688	2012-12-07	90.00	92.20	92.20	2014-07-01	2014-07-01	DIN 45688 2005-04-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-09-23
Besondere Anforderungen an die Kompetenz von Prüflaboratorien für Geräusche und Erschütterungen im Bereich des Immissionsschutzes								
DIN 45688	2025-09-29		20.30	20.33	2027-06-01		DIN 45688 2014-07-01	
Besondere Anforderungen an die Kompetenz von Prüflaboratorien für Geräusche und Erschütterungen im Bereich des Immissionsschutzes								
DIN EN ISO 9612	2020-06-29	50.50	60.60	60.60	2025-10-01	2025-10-01	DIN EN ISO 9612 2009- 09-01	EN ISO 9612 (äquivalent) ISO 9612 (äquivalent)
Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Methodik (ISO 9612:2025); Deutsche Fassung EN ISO 9612:2025								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	-------------------------------	------------------	--

NA 001-01-03 GA

Gemeinschaftsarbeitsausschuss NALS/DKE: Schallmessgeräte

Vorsitz: Dr. rer. nat. Christoph Kling

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

DIN 45657 Schallpegelmesser - Zusatzanforderungen für besondere Messaufgaben	2024-08-01	20.00	30.90	30.90	2027-01-01		DIN 45657 2014-07-01	
DIN EN 61094-2 Elektroakustik - Messmikrofone - Teil 2: Primärverfahren zur Druckkammer-Kalibrierung von Laboratoriums-Normalmikrofonen nach der Reziprozitätsmethode (IEC 61094-2:2009 + AMD1:2022); Deutsche Fassung EN 61094-2:2009 + A1:2022	2022-08-30	45.00	60.60	60.60	2026-03-23	2026-01-01	DIN EN 61094-2 2009-09-01	EN 61094-2/A1 (äquivalent)
DIN EN IEC 61094-9 Elektroakustik - Messmikrofone - Teil 9: Anforderungen für Transfer-Normalmikrofone	2025-11-11		20.00	20.00	2027-02-28			prEN IEC 61094-9 (äquivalent)
DIN EN 61252 Elektroakustik - Anforderungen an Personenschallexposimeter	2022-08-29	20.00	20.00	20.00			DIN EN 61252 2018-01-01	
DIN IEC/TS 62370 DIN SPEC 35821 Elektroakustik - Schallintensitätsmessgeräte - Anforderungen und Prüfung der elektromagnetischen und elektrostatischen Verträglichkeit (IEC/TS 62370:2004 + Amd.1:2017)	2016-08-11	90.00	90.93	90.93	2017-08-10	2017-09-01	DIN IEC/TS 62370 2004-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-25

NA 001-01-04 AA

Geräuschemission von Maschinen und Anlagen; Messung, Minderung, Datensammlung

Vorsitz: Hon.-Prof. Dr.-Ing. Volker Wittstock

Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt

DIN 45635-1 Geräuschemessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Rahmenverfahren für 3 Genauigkeitsklassen	1982-01-01	90.00	90.93	90.93	-	1984-04-01	DIN 45635-1 1972-01-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-17
DIN 45635-8 Geräuschemessung an Maschinen; Luftschallemission, Körperschallmessung; Rahmenverfahren	1981-07-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1985-06-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-08-19
DIN 45635-22 Geräuschemessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Fackeln	1983-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1985-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-17
DIN 45635-31 Geräuschemessung an Maschinen; Luftschallmessung, Hüllflächen-Verfahren, Zerkleinerungsmaschinen	1980-11-01	90.00	90.93	90.93	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 45635-37	1980-11-01	90.00	99.20 Zurückziehung eingeleitet	99.20 Zurückziehung eingeleitet	-	1980-11-01		systematische Überprüfung: 95.00 2025-08-19
Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallmessung, Hüllflächen-Verfahren, Maschinen zur Verarbeitung von Kunststoff und Kautschuk								
DIN 45635-46	1983-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1985-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-17
Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Kühltürme								
DIN 45635-47	1983-07-01	90.00	90.93	90.93	-	1985-06-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Geräuschmessung an Maschinen; Luftschallemission, Hüllflächen-Verfahren; Schornsteine								
DIN EN ISO 3744	2021-02-23	50.50	60.10	60.10	2023-12-01	2023-02-01 2023-01-13	Entwurf DIN EN ISO 3744 2011- 02-01	FprEN ISO 3744 (äquivalent) ISO 3744 (äquivalent)
Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO/FDIS 3744:2024); Deutsche Fassung FprEN 3744:2024								
DIN EN ISO 5114-1	2021-04-29	40.40	60.60	60.60	2025-07-01	2025-07-01		EN ISO 5114-1 (äquivalent) ISO 5114-1 (äquivalent)
Akustik - Bestimmung der Unsicherheiten von Schallemissionsmessgrößen - Teil 1: Bestimmung von Schalleistungspegeln aus Schalldruckmessungen (ISO 5114-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 5114-1:2024								
DIN EN ISO 12001 rev	2024-11-06	20.00	20.00	20.00	2028-01-01		DIN EN ISO 12001 2010- 01-01	prEN ISO 12001 rev (äquivalent) ISO/CD 12001 (äquivalent)
Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Regeln für die Erstellung und Gestaltung einer Geräuschmessnorm								
DIN EN ISO 20270 rev	2024-10-15	20.00	20.00	20.00	2027-12-01		DIN EN ISO 20270 2023- 12-01	prEN ISO 20270 rev (äquivalent) ISO/WD 20270 (äquivalent)
Akustik - Charakterisierung von Körperschall- und Schwingungsquellen - Indirekte Messung von blockierten Kräften								
DIN EN ISO 26101-2	2021-10-11	40.40	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01		EN ISO 26101-2 (äquivalent) ISO 26101-2 (äquivalent)
Akustik - Prüfverfahren zur Qualifizierung der akustischen Umgebung - Teil 2: Bestimmung der Umgebungskorrektur (ISO 26101-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 26101-2:2024								

NA 001-01-04-32 AK

Emissionskennwerte von Sport- und Freizeitanlagen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Stefan Becker

Bearbeiter DIN: Dr. Agnes Sayer

DIN 38460

2025-10-20

20.00

20.05

2027-07-01

VDI 3770 2012-09-01

Emissionskennwerte von Schallquellen - Sport- und Freizeitanlagen

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-01-05 AA

Geräuschemissionsmessungen an Straßenfahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gregor Richartz

Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt

DIN EN ISO 11819-2 rev	2025-11-04		20.00	20.00	2028-12-01		DIN EN ISO 11819-2 2017-10-01	prEN ISO 11819-2 rev (äquivalent) ISO/AWI 11819-2 (äquivalent)
Akustik - Messung des Einflusses von Straßenoberflächen auf Verkehrsgerausche - Teil 2: Nahfeldmessverfahren								
DIN EN ISO 13473-5	2022-04-04	50.50	60.25	60.25	2025-06-10	2024-05-01 Entwurf 2024-04-12	DIN EN ISO 13473-5 2010-04-01	EN ISO 13473-5 (äquivalent) ISO 13473-5 (äquivalent)
Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen - Teil 5: Bestimmung der Megatextur (ISO 13473-5:2025); Deutsche Fassung EN ISO 13473-5:2025								
DIN ISO 362-1	2020-03-31	40.45	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN ISO 362-1 2017-10-01	ISO 362-1 (äquivalent)
Akustik - Messverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für das von beschleunigten Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch - Teil 1: M und N (ISO 362-1:2022)								
DIN ISO 362-2	2005-04-05	90.00	90.93	90.93	2010-05-01	2010-05-01	DIN ISO 362 2003-08-01	ISO 362-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-20
Messverfahren für das von beschleunigten Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 - Teil 2: Fahrzeuge der Klasse L (ISO 362-2:2009)								
DIN ISO 362-3	2022-10-05	40.45	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN ISO 362-3 2021-11-01	ISO 362-3 (äquivalent)
Akustik - Messungen für das von beschleunigten Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 - Teil 3: Indoor-Prüfung der Klassen M und N (ISO 362-3:2022)								
DIN ISO 5128	2018-12-04	20.65	45.30	45.30	2024-01-01	2025-09-01 Entwurf 2025-07-25	DIN ISO 5128 1984-11-01	ISO 5128 (äquivalent)
Akustik - Messung von Fahrzeuginnengeräuschen (ISO 5128:2023); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 5130	2017-07-17	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01	DIN ISO 5130 2017-12-01	ISO 5130 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Akustik - Messungen des Standgeräusches von Straßenfahrzeugen (ISO 5130:2019)								
DIN ISO/TS 11819-3	2017-03-29	90.00	90.93	90.93	2022-11-01	2022-11-01		ISO/TS 11819-3 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Akustik - Messung des Einflusses von Deckschichten auf Verkehrsgerausche - Teil 3: Referenzreifen (ISO/TS 11819-3:2021)								
DIN ISO/TS 13471-1	2017-03-29	90.00	90.93	90.93	2022-01-01	2022-01-01		ISO/TS 13471-1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-20
Akustik - Temperatureinfluss auf die Messung des Reifen/Fahrbahn-Gerausches - Teil 1: Temperaturkorrektur bei der Prüfung mit dem CPX-Verfahren (ISO/TS 13471-1:2017)								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 13472-2	2006-10-26	90.00	90.93	90.93	2011-01-01	2010-12-01		ISO 13472-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-20
Akustik - Messung der Schallabsorptionseigenschaften von Straßenoberflächen vor Ort - Teil 2: Impedanzrohrverfahren für reflektierende Oberflächen (ISO 13472-2:2010)								
DIN ISO 13472-2	2018-12-04	20.00	20.00	20.00	2022-03-01			ISO/NP 13472-2 (äquivalent) ISO 13472-2 (äquivalent)
Akustik - Messung der Schallabsorptionseigenschaften von Straßenoberflächen vor Ort - Teil 2: Impedanzrohrverfahren für reflektierende Oberflächen								
DIN ISO/TS 13473-4	2001-05-28	90.00	90.93	90.93	2009-02-01	2009-02-01		ISO/TS 13473-4 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen - Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen (ISO/TS 13473-4:2008)								
DIN ISO 13473-4	2024-09-16	20.00	40.45	40.45	2026-07-01	2025-10-01 Entwurf 2025-09-05	DIN ISO/TS 13473-4 2009-02-01	ISO 13473-4 (äquivalent)
Charakterisierung der Oberflächentextur mit Hilfe von Oberflächenprofilen - Teil 4: Spektralanalyse von Oberflächenprofilen im Terzband (ISO 13473-4:2024); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 16254	2020-05-11	20.31	40.45	40.40	2025-04-01	2025-12-01 Entwurf 2025-10-31	DIN ISO 16254 2021-11- 01	ISO 16254 (äquivalent)
Akustik - Messungen für das von Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch der Klassen M und N im Stillstand und bei niedriger Fahrgeschwindigkeit - Messverfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 16254:2024); Text Deutsch und Englisch								

NA 001-01-07 AA**Geräuschemissionsmessungen an spurbundenen Fahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz**

Vorsitz: Dipl.-Phys. Christoph Eichenlaub

Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt

DIN CEN/T? 00256A1M	2024-12-04	20.00	20.00	20.00	2026-08-01			00256A1M (äquivalent)
Bahnanwendungen - Akustik - Langzeitgeräuschmessungen								
DIN EN 00256A5E			10.90	10.90				00256A5E (äquivalent)
Bahnanwendungen - Akustik - Messung und Bewertung von akustischen Signalen im Führerstand								
DIN EN 15610	2023-02-13	50.50	60.25	60.25	2025-07-22	2024-02-01 Entwurf 2024-01-12	DIN EN 15610 2021-11- 01	EN 15610+A1 (äquivalent)
Bahnanwendungen - Akustik - Messung der Schienen- und Radrauheit im Hinblick auf die Entstehung von Rollgeräuschen; Deutsche Fassung EN 15610:2019+A1:2025								
DIN EN 16891 rev	2025-08-04		20.00	20.00	2027-12-01			prEN 16891 rev (äquivalent)
Bahnanwendungen - Akustik - Messverfahren für kombinierte Rauheit, Gleisabklingraten und Übertragungsfunktionen								
DIN EN 17936	2021-10-11	60.25	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01		EN 17936 (äquivalent)
Bahnanwendungen - Akustik - Messung der Quellterme für Umgebungslärberechnungen; Deutsche Fassung EN 17936:2024								

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN EN ISO 3095	2019-01-11	40.50	60.25	60.25	2025-12-11	2023-09-01 Entwurf 2023-07-28	DIN EN ISO 3095 2014- 07-01	EN ISO 3095 (äquivalent) ISO 3095 (äquivalent)
------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3095:2025); Deutsche Fassung EN ISO 3095:2025

NA 001-01-09 AA

Akustik - Geräusche von Schießplätzen

Vorsitz: Dr. Mattias Trimpop

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN EN ISO 17201-2	2022-07-19	40.50	60.10	60.25	2025-10-07	2024-08-01 Entwurf 2024-06-28	DIN EN ISO 17201-2 2006-10-01	EN ISO 17201-2 (äquivalent) ISO 17201-2 (äquivalent)
---------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 2: Berechnung des Mündungsknalls (ISO 17201-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17201-2:2025

DIN EN ISO 17201-4	2022-05-20	40.50	60.25	60.25	2025-10-15	2024-08-01 Entwurf 2024-06-28	DIN EN ISO 17201-4 2006-07-01	EN ISO 17201-4 (äquivalent) ISO 17201-4 (äquivalent)
---------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	----------------------------------	----------------------------------	---

Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 4: Berechnung des Geschossgeräusches (ISO 17201-4:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17201-4:2025

VDI 3745 Blatt 1	1990-03-01	90.00	92.20	92.20	-	1993-05-01		systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-30
-------------------------	------------	-------	-------	-------	---	------------	--	--

Beurteilung von Schießgeräuschemissionen

VDI 3745 Blatt 1	2025-02-11		10.99	10.99	2029-11-05		VDI 3745 Blatt 1 1993-05- 01	
-------------------------	------------	--	-------	-------	------------	--	---------------------------------	--

Beurteilung von Schießgeräuschemissionen

VDI 3745 Blatt 2	2016-06-24	40.40	40.45	40.45	2021-03-16	2025-01-01 Entwurf		
-------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	--------------------	--	--

Prognose von Schießgeräuschemissionen

NA 001-01-10 AA

Psychoakustische Messtechnik

Vorsitz: Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey

Bearbeiter DIN: Katharina Klug

DIN ISO 226	2024-03-20	30.90	60.60	60.60	2025-09-01	2025-09-01	DIN ISO 226 2006-04-01	ISO 226 (äquivalent)
--------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	------------------------	----------------------

Akustik - Norm-Isophonen (ISO 226:2023); Text Deutsch und Englisch

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-01-11 AA

Fluggeräusche

Vorsitz: Dr. Berthold M. Vogelsang

Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt

DIN 38456-1	2025-06-16		20.00	20.00		2027-02-01		
Akustik – Ermittlung von Geräuschmissionen von zivilen UAS – Teil 1: Berechnungsverfahren								
DIN 45689-1	2017-03-13	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Akustik - Ermittlung von Fluggeräuschmissionen an Flugplätzen - Teil 1: Berechnungsverfahren; Text Deutsch und Englisch								
DIN 45689-2	2023-07-11	40.92	40.45	40.45	2026-05-01	2025-07-01 2025-06-20	Entwurf	
Akustik - Ermittlung von Fluggeräuschmissionen an Flugplätzen - Teil 2: Auswertung und Generierung von ergänzenden Eingangsdaten für die Berechnung - Flugverlaufsdaten und Datenerfassungssystem; Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 5129	2013-10-08	90.00	90.93	90.93	2014-11-01	2014-11-01	DIN ISO 5129 2003-10-01	ISO 5129 AMD 1 (äquivalent) ISO 5129 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Akustik - Messung des Schalldruckpegels in Luftfahrzeugen während des Fluges (ISO 5129:2001 + Amd.1:2013)								

NA 001-02-03 AA

Schallausbreitung, Schallschutz und Lärminderung

Vorsitz: Dr. rer. nat. Wolfgang Probst

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN 8989	2025-03-19	10.00	30.90	30.90	2026-11-01		DIN 8989 2019-08-01	
Schallschutz in Gebäuden - Aufzüge								
DIN 38457	2023-04-18	40.50	60.60	60.60	2025-05-01	2025-05-01		
Akustik - Software für die Berechnung von Schall in Arbeitsräumen - Qualitätssicherung der implementierten Verfahren								
DIN EN ISO 7235 rev	2025-01-29	10.90	20.00	20.00	2027-11-01		DIN EN ISO 7235 2010-01-01	prEN ISO 7235 rev (äquivalent) ISO/AWI 7235 (äquivalent)
Akustik - Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen - Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust								

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN EN ISO 9613-2	2024-07-18	40.50	99.60 Zurückgezogen	99.60 Zurückgezogen	2026-11-01	2024-10-01 Entwurf 2024-09-06	DIN ISO 9613-2 1999-10-01	prEN ISO 9613-2 (äquivalent) ISO 9613-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 95.00 2025-03-21
Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung - Teil 2: Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) für die Vorhersage der Schalldruckpegel im Freien (ISO 9613-2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9613-2:2024								
DIN ISO 15665	2024-05-02	20.33	60.10	60.10	2026-01-06	2025-06-01 Entwurf 2025-05-23	DIN ISO 15665 2011-02-01	ISO 15665 (äquivalent)
Akustik - Schalldämmung von Rohren, Ventilen und Flanschen (ISO 15665:2023)								
VDI 3733	2006-08-11	40.45	40.45	40.45	2018-10-01	2024-07-01 Entwurf	VDI 3733 1996-07-01	
Geräusche bei Rohrleitungen								

NA 001-02-03-19 UA

Schallausbreitung im Freien

Vorsitz: Dr. Dipl.-Phys. Till Kühner

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

VDI 4101 Blatt 1	2008-03-05	40.45	40.45	40.45	2021-10-01	2020-04-01 Entwurf		
Schallausbreitung im Freien unter Berücksichtigung meteorologischer und topographischer Bedingungen - Blatt 1: Phänomene und Verfahren								
VDI 4101 Blatt 2	2008-03-05	40.45	40.45	40.45	2021-10-01	2020-04-01 Entwurf		
Schallausbreitung im Freien unter Berücksichtigung meteorologischer und topographischer Bedingungen - Blatt 2 Windkraftanlagen								

NA 001-02-03-20 UA

Überarbeitung von DIN 45682

Vorsitz: Dipl.-Ing. Gert Braunstein

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN 45682	2013-04-24	90.00	90.93	90.93	2020-04-01	2020-04-01	DIN 45682 2002-09-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-01
Akustik - Thematische Karten im Bereich des Schallimmissionschutzes								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-02-03-22 AK**Geräuscharme Logistik**

Vorsitz: Arnd Bernsmann

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN 38458-1	2024-11-20	20.00	40.45	40.40	2027-02-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-24		
Akustik - Geräuschemissionen straßengebundener Verteilverkehre und Anlieferprozesse - Teil 1: Grundlagen und Messverfahren								
DIN 38458-2	2025-04-07	10.00	20.00	20.05	2027-06-01			
Akustik - Geräuschemissionen straßengebundener Verteilverkehre und Anlieferprozesse - Teil 2: Einordnung und Anwendung geräuscharmer Logistik								

NA 001-02-05 AA**Akustische Belastung im Meer und Geräuschmessungen an und auf Wasserfahrzeugen**

Vorsitz: Stefan Schäl

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN 45640-2	1993-05-01	90.00	90.93	90.93	-	1993-11-01	DIN 45640-2 1990-06-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-02
Außengeräuschmessungen an Wasserfahrzeugen auf Binnengewässern; Hüllflächen-Verfahren zur Bestimmung des Schalleistungspegels								
DIN ISO 2923	1993-06-01	90.00	90.93	90.93	2003-04-01	2003-03-01	DIN 80061 1982-03-01	ISO 2923 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Akustik - Geräuschmessung auf Wasserfahrzeugen (ISO 2923:1996 + Corrigendum 1:1997)								
DIN ISO 7447	2025-01-13		30.90	30.90	2027-03-01			ISO 7447 (äquivalent)
Unterwasserakustik - Messung des abgestrahlten Wasserschalls bei der Schlagrammung von Pfählen - In-situ-Ermittlung der Einfügungsdämpfung von Schalldämmmaßnahmen im Unterwasserbereich (ISO 7447:2024); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 17208-1	2024-04-25	20.65	60.10	60.10	2026-01-12	2025-08-01 Entwurf 2025-07-18	DIN ISO 17208-1 2018- 03-01	ISO 17208-1 AMD 1 (äquivalent)
Unterwasserakustik - Physikalische Größen und Verfahren zur Beschreibung und Messung des Wasserschalls von Schiffen - Teil 1: Anforderungen an Präzisionsmessungen im Tiefwasser für Vergleichszwecke (ISO 17208-1:2016 + Amd.1:2024)								
DIN ISO 17208-2	2018-08-17	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01		ISO 17208-2 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-18
Unterwasserakustik - Physikalische Größen und Verfahren zur Beschreibung und Messung des Wasserschalls von Schiffen - Teil 2: Bestimmung des Quellpegels aus Tiefwasser-Messungen (ISO 17208-2:2019)								
DIN ISO 17208-3			10.05	10.05				ISO 17208-3 (äquivalent)
Unterwasserakustik - Physikalische Größen und Verfahren zur Beschreibung und Messung des Wasserschalls von Schiffen - Teil 3: Anforderungen an Messungen im Flachwasser								

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN SPEC 45653	2014-03-31	90.00	90.93	90.93	2017-02-01	2017-04-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-07
Hochseewindparks - In-situ-Ermittlung der Einfügungsdämpfung schallreduzierender Maßnahmen im Unterwasserbereich; Text Deutsch und Englisch								

NA 001-02-06 AA

Qualitätsanforderung und Prüfbedingungen schalltechnischer Software für den Immissionsschutz

Vorsitz: Dipl.-Math. (FH) Michael Gillé

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN/TS 8998-1	2025-03-17		40.40	40.40	2026-11-01	2026-01-01 Entwurf 2025-12-05		
Akustik - Allgemeine Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 1: QSI-Datenschnittstelle								
DIN/TS 8999-1	2025-03-03		40.40	40.40	2026-11-01	2026-01-01 Entwurf 2025-12-05		
Akustik - Regelwerkspezifische Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 1: RLS-19								
DIN/TS 8999-2	2025-10-15		20.00	20.00	2027-12-01			
Akustik - Regelwerkspezifische Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 2: BUB								
DIN/TS 8999-3	2025-10-15		20.00	20.00	2027-12-01			
Akustik - Regelwerkspezifische Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 3: BUF								
DIN/TS 8999-4	2025-10-15		20.00	20.00	2027-12-01			
Akustik - Regelwerkspezifische Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 4: BEB								
DIN 45687-1	2024-12-03	20.00	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN 45687 2006-05-01	ISO 17534-1 (ohne Zusammenhang)
Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 1: Qualitätsanforderungen und Qualitätssicherung								
DIN 45687-2	2024-12-03	20.00	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN 45687 2006-05-01	
Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 2: Konformitätsbewertung								

NA 001-02-08 AA

Raumakustik

Vorsitz: Dr. rer. nat. Christian Nocke

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

DIN 18041	2013-04-24	90.93	92.20	92.20	2016-05-18	2016-03-01	DIN 18041 2004-05-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-04-01
Hörsamkeit in Räumen - Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung								

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 18041 Hörsamkeit in Räumen - Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung	2025-06-10		20.60	20.60	2027-02-01		DIN 18041 2016-03-01	
NA 001-02-31 AA Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung Vorsitz: Hon.-Prof. Dr.-Ing. Volker Wittstock Bearbeiter DIN: Daniel Müller								
DIN 52210-6 Bauakustische Prüfungen - Luft- und Trittschalldämmung - Bestimmung der Schachtpegeldifferenz		00.60	00.60	00.60			DIN 52210-6 2013-07-01	
DIN CEN/TR 15226 rev Bauprodukte - Behandlung der Akustik in technischen Produktspezifikationen	2024-12-09	20.00	50.50	50.50	2026-01-31		DIN-Fachbericht CEN/TR 15226 2006-07-01	CEN/TR 15226 (äquivalent)
DIN EN 17823 Akustische Eigenschaften von Bauteilen und von Gebäuden - Prüfstandsmessungen der Trittschalldämmung von Treppen und Treppen-Entkopplungselementen; Deutsche Fassung EN 17823:2024 + AC:2025	2025-05-13		60.60	60.60	2025-08-01	2025-08-01		EN 17823/AC (äquivalent) EN 17823 (äquivalent)
DIN EN 00126168 Energieeffizienz von Gebäuden - Raumklimatische Parameter - Teil 5: Auslegungskriterien und Bewertung der Schalldämmung		10.90	10.90	10.90				00126168 (äquivalent)
DIN EN ISO 3382-1 rev Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 1: Räume für Musik, Sprache und Kommunikation	2025-10-02		20.00	20.00	2027-09-01		DIN EN ISO 3382-1 2009-10-01	prEN ISO 3382-1 rev (äquivalent) ISO/CD 3382-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 9053-1 Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO/DIS 9053-1:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9053-1:2025	2024-11-04	20.00	40.50	40.50	2028-01-01	2025-06-01 Entwurf 2025-05-02	DIN EN ISO 9053-1 2019-03-01	prEN ISO 9053-1 (äquivalent) ISO/DIS 9053-1 (äquivalent)
DIN EN ISO 10534-2 Akustik - Bestimmung der akustischen Eigenschaften in Impedanzrohren - Teil 2: 2-Mikrofontechnik für Schallabsorptionsgrad und Oberflächenimpedanz bei senkrechtem Einfall (ISO 10534-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 10534-2:2023			10.00	10.00				
DIN EN ISO 16283-3 rev Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 3: Fassadenschalldämmung	2024-10-16	20.00	20.00	20.00	2026-11-01		DIN EN ISO 16283-3 2016-09-01	prEN ISO 16283-3 rev (äquivalent) ISO/CD 16283-3 (äquivalent)
DIN ISO 20189 Akustik - Stellwände und einzelne Objekte zur Verwendung in Innenräumen - Bewertung der Schallabsorption und Schalldämmung von Bauteilen aus Messungen im Prüfstand (ISO 20189:2018)	2019-04-25	90.00	90.93	90.93	2020-12-01	2020-12-01		ISO 20189 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-02-25

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

DIN ISO 23591		00.60	00.60	00.60				ISO 23591 (äquivalent)
----------------------	--	-------	-------	-------	--	--	--	------------------------

Akustische Qualitätskriterien für Musikproberäume und -säle

NA 001-02-32 AA Bauakustische Installationsmessungen

Vorsitz: Sven Öhler

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

DIN EN 00126161		10.90	10.90	10.90				00126161 (äquivalent)
------------------------	--	-------	-------	-------	--	--	--	-----------------------

Akustik – Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Messung der Schalldämmung von Rollgeräuschen

NA 001-03-02 AA Schwingungsmesstechnik

Vorsitz: Dr. Thomas Bruns

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

DIN ISO 16063-16	2014-12-10	90.00	90.93	90.93	2016-01-22	2015-11-01		ISO 16063-16 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-17
-------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	--	---

Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 16: Kalibrierung mittels der Erdbeschleunigung (ISO 16063-16:2014)

DIN ISO 16063-21	2025-01-28		60.10	60.10	2026-02-17	2025-09-01 Entwurf 2025-08-08	DIN ISO 16063-21 2016- 08-01	ISO 16063-21 AMD 2 (äquivalent)
-------------------------	------------	--	-------	-------	------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 21: Schwingungskalibrierung durch Vergleich mit einem Referenzempfänger (ISO 16063-21:2003 + Cor.1:2009 + Amd.1:2016 + Amd.2:2024)

DIN ISO 16063-22	2012-08-24	90.00	90.93	90.93	2015-04-01	2015-04-01		ISO 16063-22 (äquivalent) ISO 16063-22 AMD 1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-17
-------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	--	--

Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 22: Stoßkalibrierung durch Vergleich mit einem Referenzempfänger (ISO 16063-22:2005 + Amd.1:2014)

DIN ISO 16063-43	2015-10-30	90.00	90.93	90.93	2017-01-18	2016-11-01		ISO 16063-43 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-01-17
-------------------------	------------	-------	-------	-------	------------	------------	--	---

Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 43: Kalibrierung von Beschleunigungsaufnehmern durch modellgestützte Parameteridentifikation (ISO 16063-43:2015)

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-03-03 AA

Messung und Beurteilung von Maschinenschwingungen

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Ehehalt

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

DIN ISO 10816-6	2014-05-30	90.00	90.93	90.93	2015-07-01	2015-07-01	DIN ISO 10816-6 1997-08-01	ISO 10816-6 AMD 1 (äquivalent) ISO 10816-6 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-01
Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen - Teil 6: Hubkolbenmaschinen mit einer Leistung über 100 kW (ISO 10816-6:1995 + Amd.1:2015)								
DIN ISO 10816-21	2014-03-07	90.00	92.60	92.60	2015-09-30	2015-08-01		ISO 10816-21 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-07
Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen - Teil 21: Windenergieanlagen mit horizontaler Drehachse und Getriebe (ISO 10816-21:2015)								
DIN ISO 20816-1	2025-07-09	10.00	40.45	40.45	2026-10-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10	DIN ISO 20816-1 2017-03-01	ISO/DIS 20816-1 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anleitungen (ISO/DIS 20816-1:2025); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 20816-3	2025-07-09	10.00	40.45	40.45	2026-10-01	2025-11-01 Entwurf 2025-10-10	DIN ISO 20816-3 2023-04-01	ISO/DIS 20816-3 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 3: Industriemaschinen mit Betriebsdrehzahlen zwischen 120 min<(hoch)-1> und 30 000 min<(hoch)-1> (ISO/DIS 20816-3:2025); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 20816-21	2023-09-18	40.45	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN ISO 10816-21 2015-08-01	ISO 20816-21 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 21: Windenergieanlagen mit horizontaler Drehachse (ISO 20816-21:2025)								

NA 001-03-05 AA

Zustandsüberwachung und Diagnostik von Maschinen

Vorsitz: Andreas Schnabel

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

DIN ISO 13373-1	2000-09-21	90.00	90.93	90.93	2002-07-01	2002-07-01		ISO 13373-1 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-20
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs-Zustandsüberwachung - Teil 1: Allgemeine Anleitungen (ISO 13373-1:2002)								

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 13373-3	2014-09-03	90.00	90.93	90.93	2016-02-08	2015-12-01		ISO 13373-3 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-01
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs-Zustandsüberwachung - Teil 3: Anleitungen zur Schwingungsdiagnose (ISO 13373-3:2015)								
DIN ISO 13373-9	2025-04-07	10.00	20.00	20.00	2026-06-01		DIN ISO 13373-9 2018-03-01	ISO/DIS 13373-9 (äquivalent)
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs-Zustandsüberwachung - Teil 9: Verfahren zur Diagnostik an Elektromotoren (ISO 13373-9:2025)								
DIN ISO 13379-1	2024-10-02	20.00	20.31	20.31	2026-01-01			ISO 13379-1 (äquivalent)
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinensystemen - Verfahren zur Dateninterpretation und Diagnostik - Teil 1: Allgemeine Anleitungen								
DIN ISO 16079-1	2025-03-07	10.00	20.00	20.00	2026-02-01		DIN ISO 16079-1 2021-10-01	ISO/DIS 16079-1 (äquivalent)
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Windenergieanlagen - Teil 1: Allgemeine Leitlinien (ISO 16079-1:20XX)								
DIN ISO 18436-2	2025-03-07	10.00	20.00	20.00	2026-03-01		DIN ISO 18436-2 2014-11-01	ISO/DIS 18436-2 (äquivalent)
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Schulung und Zertifizierung von Personal - Teil 2: Schwingungszustandsüberwachung und -diagnostik (ISO/DIS 18436-2:2025)								
DIN ISO 18436-3	2025-03-07	10.00	60.60	60.60	2025-12-01	2025-12-01	DIN ISO 18436-3 2013-05-01	ISO 18436-3 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2025-06-19
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Schulung und Zertifizierung von Personal - Teil 3: Anforderungen an Schulungsstellen und den Schulungsprozess (ISO 18436-3:2025); Text Deutsch und Englisch								
DIN ISO 18436-3 rev			10.00	10.00			DIN ISO 18436-3 2025-12-01	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Zertifizierung von Personal - Teil 3: Anforderungen an Schulungsstellen und den Schulungsprozess (ISO 18436-3:2025); Text Deutsch und Englisch								

NA 001-03-06 AA

Auswuchten und Auswuchtmaschinen

Vorsitz: Carolina Montag

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

DIN ISO 21940-12 Beiblatt 1	2014-08-11	90.00	90.93	90.93	2015-05-01	2015-04-01		Vorausgegangener Entwurf war VDI 3835. Kein DIN-Entwurf bei diesem Beiblatt. systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-11
Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 12: Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit nachgiebigem Verhalten - Beiblatt 1: Verfahren zum Auswuchten bei mehreren Drehzahlen								

Tabelle C.2

Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN ISO 21940-14	2019-04-02	60.60	92.20	92.20	2023-04-01	2023-04-01	DIN ISO 21940-14 2012-10-01	ISO 21940-14 AMD 1 (äquivalent) ISO 21940-14 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2025-09-03
Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten (ISO 21940-14:2012 + Amd 1:2022)								
DIN ISO 21940-14	2025-10-15		20.05	20.05	2026-12-01		DIN ISO 21940-14 2012-10-01 DIN ISO 21940-14 2023-04-01	ISO/DIS 21940-14 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten (ISO/DIS 21940-14:2025)								
DIN ISO 21940-21	2020-11-30	60.60	60.60	60.60	2025-01-01	2025-01-01	DIN ISO 21940-21 2013-09-01	ISO 21940-21 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 21: Beschreibung und Bewertung von Auswuchtmaschinen (ISO 21940-21:2022)								
DIN ISO 21940-21 Beiblatt 1	2019-07-11	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-11
Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 21: Beschreibung und Bewertung von Auswuchtmaschinen; Beiblatt 1: Statistische Qualitätsfähigkeitskenngrößen zur Beurteilung des Unwuchtmessprozesses								

NA 001-03-09 AA

Messung von Schwingungsimmissionen

Vorsitz: Thomas Przybilla

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

DIN 45669-1	2020-03-23	90.00	92.20	92.20	2020-08-17	2020-06-01		systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-07
Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 1: Schwingungsmesser - Anforderungen und Prüfungen								
DIN 45669-1	2025-01-14		30.90	30.90	2027-04-01		DIN 45669-1 2020-06-01	
Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 1: Schwingungsmesser - Anforderungen und Prüfungen								
DIN 45669-2	2023-02-28	60.10	60.60	60.60	2025-02-01	2025-02-01	DIN 45669-2 2005-06-01	
Messung von Schwingungsimmissionen - Teil 2: Messverfahren								

NA 001-03-11 AA

Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Ganzkörper-Schwingungen

Vorsitz: Dr.-Ing. Christian Freitag

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

DIN EN 1032 rev	2025-07-17		20.00	20.00	2027-12-01		DIN EN 1032 2009-02-01	prEN 1032 rev (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes								

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	-------------------------------	------------------	--

DIN EN 12096	2024-09-18	20.00	50.25	50.25	2027-03-01	2025-04-01 Entwurf 2025-03-21	DIN EN 12096 1997-09-01	FprEN 12096 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Angabe und Nachprüfung von Schwingungskennwerten; Deutsche und Englische Fassung FprEN 12096:2026								

NA 001-03-12 AA Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Hand-Arm-Schwingungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kaulbars

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

DIN 45660-2	2025-02-28		60.60	60.60	2025-10-29	2025-09-01		
Unsicherheit in der Akustik und Schwingungstechnik - Teil 2: Unsicherheit schwingungstechnischer Größen								
DIN CEN/TR 17506	2018-04-03	50.60	60.10	60.10	2025-05-01			CEN/TR 17506 (äquivalent)
Leitfaden für Datenbanken für Schwingungseinwirkung auf den Menschen								
DIN EN ISO 5349-3	2024-06-06	40.40	60.10	60.10	2025-11-01	2025-01-01 Entwurf 2024-12-13		EN ISO 5349-3 (äquivalent) ISO 5349-3 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen — Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen — Teil 3: Isolierte und wiederholte Stöße im Frequenzbereich der ISO 5349-1 (ISO/FDIS 5349-3:2025); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 5349-3:2025								
DIN EN ISO 20643 rev	2024-12-20	10.99	20.00	20.00	2027-02-01		DIN EN ISO 20643 2012-10-01	prEN ISO 20643 rev (äquivalent) ISO/CD 20643 (äquivalent)
Mechanische Schwingungen - Handgehaltene und handgeführte Maschinen - Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO/DIS 20643:2025); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20643:2025)								

NA 001-03-15 AA Schwingungsminderung in der Umgebung von Verkehrswegen

Vorsitz: Dr.-Ing. Walter Stahl

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

DIN 45672-2	2019-06-04	90.00	90.93	90.93	2020-11-01	2020-11-01		DIN 45672-2 1995-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-16
Schwingungsmessung an Schienenverkehrswegen - Teil 2: Auswerteverfahren									
DIN 45672-3	2020-11-05	45.90	60.10	60.10	2026-02-11	2023-02-01 Entwurf 2023-01-06			
Schwingungsmessung an Schienenverkehrswegen - Teil 3: Prognoseverfahren auf Basis von Terzspektren									
DIN 45672-4	2020-11-18	30.90	30.90	30.90	2023-05-01				
Schwingungsmessung an Schienenverkehrswegen - Teil 4: Verfahren zur Ermittlung des sekundären Luftschalls									

Tabelle C.2 Projektfortschritt nationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
DIN 45673-1 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 1: Begriffe, Klassifizierung, Prüfverfahren	2006-05-18	90.00	90.93	90.93	2010-09-01	2010-08-01	DIN 45673-1 2000-05-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-16
DIN V 45673-4 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 4: Rechnerische Ermittlung der Einfügungsdämmung im eingebauten Zustand	2002-12-11	90.00	90.92	90.92	2008-07-01	2008-07-01		– systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-06
DIN/TS 45673-4 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 4: Rechnerische Ermittlung der Einfügungsdämmung im eingebauten Zustand	2020-11-30	20.00	20.00	20.00	2022-08-01		DIN V 45673-4 2008-07-01	
DIN 45673-7 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 7: Labor-Prüfverfahren für elastische Elemente von Masse-Feder-Systemen	2023-06-08	30.90	40.50	40.50	2026-05-01	2025-08-01 Entwurf 2025-06-27	DIN 45673-7 2010-08-01	
DIN 45673-8 Beiblatt 1 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 8: Labor-Prüfverfahren für kontinuierliche elastische Schienenlagerungen; Beiblatt 1: Prüfdruck, mit CD-ROM	2019-01-29	90.00	90.93	90.93	2020-02-01	2020-02-01	DIN 45673-8 Beiblatt 1 2013-07-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-16
DIN 45673-9 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 9: Labor-Prüfverfahren für diskrete elastische Schienenbefestigungen	2010-06-30	90.00	90.93	90.93	2015-10-12	2015-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-24
DIN 45673-9 Beiblatt 1 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 9: Labor-Prüfverfahren für diskrete elastische Schienenbefestigungen; Beiblatt 1: Prüfdruck, mit CD-ROM	2015-05-04	90.00	90.93	90.93	2015-09-01	2015-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-24
DIN SPEC 45673-2 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 2: Ermittlung statischer und dynamischer Kennwerte im Betriebsgleis	2014-08-11	90.00	90.93	90.93	2018-04-30	2018-05-01	DIN 45673-2 2008-09-01	DIN SPEC ohne Entwurf systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-16
DIN SPEC 45673-3 Mechanische Schwingungen - Elastische Elemente des Oberbaus von Schienenfahrwegen - Teil 3: Messtechnische Ermittlung der Einfügungsdämmung im eingebauten Zustand (Versuchsaufbau und Betriebsgleis)	2010-03-10	90.00	90.93	90.93	2014-04-01	2014-04-01	DIN V 45673-3 2004-09-01	ohne Entwurf systematische Überprüfung: 90.93 2025-05-16

Tabelle C.3

Projektfortschritt internationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001

DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)

Vorsitz: Hon.-Prof. Dr.-Ing. Volker Wittstock

Bearbeiter DIN: Andreas Lamm

NA 001-01-02 AA

Geräuschimmission - Grundlagen, Ermittlung, Beurteilung

Vorsitz: Dr.-Ing. Berthold Fuld

Bearbeiter DIN: Dr. Agnes Sayer

ISO 1683	2012-11-30	90.65	90.81	90.93	2014-11-30	2015-05-11	ISO 1683 2008-08-05	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-09
Akustik - Bevorzugte Bezugswerte für Pegel in der Akustik und Schwingungstechnik								
ISO/PAS 1996-3	2019-02-14	60.60	90.80	90.93	2022-07-06	2022-07-06		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-17
Akustik - Beschreibung, Messung und Beurteilung von Umgebungslärm - Teil 3: Objektives Verfahren zur Messung hervortretender Impulsgeräusche und deren Bewertung für LAeq								
ISO 1999	2009-06-22	90.92	90.93	90.93	2013-06-22	2013-09-23	ISO 1999 1990-01-18	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-02
Akustik - Bestimmung des lärmbedingten Hörverlusts								
ISO 9612	2020-06-16	50.88	60.60	60.60	2025-05-26	2025-05-26	ISO 9612 2009-03-23	
Akustik - Bestimmung der Lärmexposition am Arbeitsplatz - Methodik								
ISO/PWI 1996-1		00.00	00.00	00.00			ISO 1996-1 2016-03-09	
ISO/PWI 1996-2		00.00	00.00	00.00			ISO 1996-2 2017-07-14	
ISO/PWI 10843		00.00	00.00	00.00			ISO 10843 1997-08-28 ISO 10843 Technical Corrigendum 1 2009-04- 16	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 001-01-04 AA Geräuschemission von Maschinen und Anlagen; Messung, Minderung, Datensammlung								
Vorsitz: Hon.-Prof. Dr.-Ing. Volker Wittstock								
Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt								
ISO 3744 Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene	2021-01-28	50.88	60.60	60.60	2025-12-11	2025-12-11	ISO 3744 2010-09-22	
ISO 9295 Akustik - Bestimmung der hochfrequenten Schalleistungspegel von Maschinen und Geräten	2012-01-16	90.65	90.81	90.93	2016-01-16	2015-05-18	ISO 9295 1988-11-10	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
ISO 11200 Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	2010-09-24	90.65	90.81	90.93	2014-09-24	2014-05-28	ISO 11200 1995-12-07 ISO 11200 Technical Corrigendum 1 1997-01-30	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
ISO/CD 12001 Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Regeln für die Erstellung und Gestaltung einer Geräuschemessnorm	2024-10-30	10.90	30.40	30.20	2027-10-30		ISO 12001 1996-12-19	
ISO/PWI 9614-1 Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 1: Messungen an diskreten Punkten	2024-10-28	10.90	10.90	10.99			ISO 9614-1 1993-06-03	
ISO/PWI 9614-2 Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 2: Messung mit kontinuierlicher Abtastung	2024-10-28	10.90	10.90	10.99			ISO 9614-2 1996-08-01 ISO 9614-3 2002-10-22	
ISO/WD 20270 Akustik - Charakterisierung von Körperschall- und Schwingungsquellen - Indirekte Messung von blockierten Kräften	2024-10-09	10.90	20.60	20.60	2027-06-09		ISO 20270 2019-11-06	
ISO/NP 25626		00.00	10.40	10.20				
ISO/PWI 3741		00.00	00.00	00.00			ISO 3741 2010-09-21	
ISO/PWI 3745		00.00	00.00	00.00			ISO 3745 AMD 1 2017-04-04 ISO 3745 2012-03-16	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 001-01-05 AA								
Geräuschemissionsmessungen an Straßenfahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz								
Vorsitz: Dipl.-Ing. Gregor Richartz								
Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt								
ISO 362-2	2005-03-09	90.65	90.81	90.93	2009-03-09	2009-07-09	ISO 362 1998-06-04 ISO 7188 1994-12-01	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
Messverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für das von beschleunigten Straßenfahrzeugen abgestrahlte Geräusch - Teil 2: Fahrzeuge der Klasse L								
ISO 5130	2017-06-26	90.81	90.92	90.92	2019-07-29	2019-07-12	ISO 5130 2007-05-31 ISO 5130 AMD 1 2012-04-03	systematische Überprüfung: 90.92 2025-06-30
Akustik - Messungen des Standgeräusches von Straßenfahrzeugen								
ISO/CD 5130	2025-06-30		30.60	30.60	2028-01-30		ISO 5130 2019-07-12	
Akustik - Messungen des Standgeräusches von Straßenfahrzeugen								
ISO 11819-2	2011-07-19	90.81	90.92	90.92	2016-04-19	2017-04-03		systematische Überprüfung: 90.92 2025-10-01
Akustik - Messung des Einflusses von Straßenoberflächen auf Verkehrsgerausche - Teil 2: Nahfeldmessverfahren								
ISO/AWI 11819-2	2025-10-01		10.90	10.99	2028-10-01		ISO 11819-2 2017-04-03	
Akustik - Messung des Einflusses von Straßenoberflächen auf Verkehrsgerausche - Teil 2: Nahfeldmessverfahren								
ISO/TS 13471-2	2020-04-14	60.60	90.80	90.93	2022-08-30	2022-08-30		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-17
ISO 13472-2	2022-03-28	40.60	60.60	60.60	2025-05-14	2025-05-14	ISO 13472-2 2010-04-28	
Akustik - Messung der Schallabsorptionseigenschaften von Straßenoberflächen vor Ort - Teil 2: Impedanzrohrverfahren für reflektierende Oberflächen								
ISO 13473-5	2022-03-23	50.50	60.60	60.60	2025-03-06	2025-03-06	ISO 13473-5 2009-03-19	
Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen - Teil 5: Bestimmung der Megatextur								
ISO/PAS 13473-6	2020-05-05	90.50	90.81	90.93	2021-11-02	2021-11-02		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-11
ISO/WD 13473-7	2025-09-17		20.60	20.60	2028-09-20			
ISO/AWI TS 11819-3	2024-10-30	20.00	20.00	20.00	2027-07-30		ISO/TS 11819-3 2021-01-29	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
NA 001-01-06 AA	Messung der Schalldämmung von Gehörschützern							
	Vorsitz:		Dr. Sandra Dantscher					
	Bearbeiter DIN:		Dr. Judith Galuba					
ISO/DIS 4869-7	2023-10-10	10.90	40.10	40.00	2026-10-10		ISO/WD 4869-7	
Akustik - Gehörschützer - Teil 7: Verfahren zur Messung des Verhaltens von Gehörschützern bei starkem Impulslärm auf einer akustischen Prüfvorrichtung								
NA 001-01-07 AA	Geräuschemissionsmessungen an spurgebundenen Fahrzeugen einschließlich Messungen im Fahrgastraum und am Arbeitsplatz							
	Vorsitz:		Dipl.-Phys. Christoph Eichenlaub					
	Bearbeiter DIN:		Kay Sebastian Voigt					
ISO 3095	2018-11-27	40.60	60.60	60.60	2025-09-11	2025-09-11	ISO 3095 2013-07-24	
Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen								
NA 001-01-09 AA	Akustik - Geräusche von Schießplätzen							
	Vorsitz:		Dr. Mattias Trimpop					
	Bearbeiter DIN:		Dr. Clemens Büttner					
ISO 17201-2	2022-07-08	40.60	60.60	60.60	2025-07-08	2025-07-08	ISO 17201-2 2006-06-28	
Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 2: Berechnung des Mündungsknalls								
ISO 17201-4	2022-04-21	40.60	60.60	60.60	2025-07-18	2025-07-18	ISO 17201-4 2006-03-23	
Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 4: Berechnung des Geschossgeräusches								
ISO/PWI 17201-3		00.00	00.00	00.00			ISO 17201-3 2019-01-30	
NA 001-01-10 AA	Psychoakustische Messtechnik							
	Vorsitz:		Prof. Dr. rer. nat. Jesko L. Verhey					
	Bearbeiter DIN:		Katharina Klug					
ISO/CD 532-1	2024-11-01	10.90	10.90	30.99	2027-01-01		ISO 532-1 2017-06-15	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/CD 532-2	2024-11-01	10.90	10.90	30.99	2027-01-01		ISO 532-2 2017-06-26	
ISO/CD 532-3	2024-11-01	10.90	10.90	30.99	2027-01-01		ISO 532-3 2023-07-13	

NA 001-01-11 AA**Fluggeräusche**

Vorsitz: Dr. Berthold M. Vogelsang

Bearbeiter DIN: Kay Sebastian Voigt

ISO 20906	2001-08-22	90.81	90.81	90.93	-	2009-12-15		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
Akustik - Unbeaufsichtigte Überwachung von Flugzeugschall in der Umgebung von Flughäfen (ISO/DIS 20906:2006)								
ISO/PWI 25450		10.60	10.75	00.60				

NA 001-01-12 AA**Soundscape - Wahrnehmungsbasierte Beurteilung der Qualität von Umgebungsgeräuschen**

Vorsitz: Dr. phil. André Fiebig

Bearbeiter DIN: Katharina Klug

ISO 12913-1	2011-02-24	90.60	90.81	90.93	2015-02-24	2014-08-27		systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
Akustik - Soundscape - Teil 1: Definition und Rahmenkonzept								
ISO/TS 12913-2	2017-12-11	90.50	90.81	90.93	2018-10-06	2018-08-13	ISO/DIS 12913-2	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-13
Akustik - Soundscape - Teil 2: Anforderungen an die Datenerhebung und die Dokumentation								
ISO/TS 12913-3	2023-05-15	20.60	50.88	60.60	2025-05-08	2025-05-08	ISO/TS 12913-3 2019-12-10	
ISO/TS 16755-1	2022-07-07	10.75	50.88	60.60	2025-05-01	2025-05-01		
ISO/CD TS 12913-4	2023-08-23	10.75	30.60	30.60	2026-08-01			
ISO/PWI TS 16755-2		00.00	00.00	00.00				

Tabelle C.3 Projektfortschritt internationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-02-03 AA

Schallausbreitung, Schallschutz und Lärminderung

Vorsitz: Dr. rer. nat. Wolfgang Probst

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

ISO 5135	2015-09-22	60.60	90.80	90.93	2020-08-12	2020-08-12	ISO 5135 1997-12-18	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-17
Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschen von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperelementen durch Messungen im Hallraum								
ISO 7235	1998-03-09	90.81	90.92	90.92	-	2003-08-28	ISO 7235 1991-04-11	EN ISO 7235 (äquivalent) systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-23
Akustik - Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen - Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust								
ISO/AWI 7235	2024-12-16	20.00	10.90	20.00	2027-09-16		ISO 7235 2003-08-28	
Akustik - Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen - Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust								
ISO 11691	2015-09-22	60.60	90.80	90.93	2020-07-01	2020-07-01	ISO 11691 1995-08-03	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-17
Akustik - Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung - Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3								
ISO 15664	2022-11-02	40.50	50.88	60.60	2025-12-01	2025-12-01	ISO 15664 2001-05-10	
Akustik - Verfahren zur Lärmschutzplanung für offene Anlagen								
ISO/PWI 15665		00.00	00.00	00.00			ISO 15665 2023-12-18	

NA 001-02-03-19 UA

Schallausbreitung im Freien

Vorsitz: Dr. Dipl.-Phys. Till Kühner

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

ISO 13474	2003-09-05	90.81	90.81	90.93	2008-11-30	2009-06-09	ISO/TS 13474 2003-01-20	systematische Überprüfung: 90.93 2025-07-14
Akustik - Rahmenwerk für die Berechnung der Verteilung von Schallexpositionspegeln für Impulsschallereignisse zum Zwecke der Beurteilung vom Umgebungslärm								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	-------------------------------	------------------	--

NA 001-02-05 AA

Akustische Belastung im Meer und Geräuschmessungen an und auf Wasserfahrzeugen

Vorsitz: Stefan Schäl

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

ISO 7605 Unterwasserakustik - Messung des Meeresgrundgeräuschs	2021-07-09	40.88	60.60	60.60	2025-07-23	2025-07-23		
ISO 17208-3 Unterwasserakustik - Physikalische Größen und Verfahren zur Beschreibung und Messung des Wasserschalls von Schiffen - Teil 3: Anforderungen an Messungen im Flachwasser	2021-09-15	40.88	60.60	60.60	2025-09-02	2025-09-02		
ISO/CD 23990 Unterwasserakustik - Bioakustische Begriffe	2023-11-15	10.90	30.60	30.60	2027-08-15			
ISO/AWI 25796 Unterwasserakustik - Messung der Schallpartikelbewegung und der Meeresboden-Vibration für biologische Anwendungen	2025-07-29		10.90	20.00	2028-03-01			
ISO/AWI TR 25573	2024-10-30	10.99	10.99	10.99	2026-10-30			
ISO/PWI 5539		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 17208-4		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 22122		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 22124		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 22143		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 22147		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 25574		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 25575		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 25576-1			00.00	00.00				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

ISO/PWI 25576-2			00.00	00.00				
-----------------	--	--	-------	-------	--	--	--	--

NA 001-02-06 AA

Qualitätsanforderung und Prüfbedingungen schalltechnischer Software für den Immissionsschutz

Vorsitz: Dipl.-Math. (FH) Michael Gillé

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

ISO 9613-2	2020-05-05	60.60	90.93	90.93	2024-01-12	2024-01-12	ISO 9613-2 1996-12-05	systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-30
Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung - Teil 2: Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (Ingenieurverfahren) für die Vorhersage der Schalldruckpegel im Freien								
ISO 9613-2 CD AMD 1	2025-10-30		30.40	30.20	2028-10-30			
ISO 17534-1	2011-10-04	90.75	90.81	90.93	2015-10-04	2015-05-11		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-09
Akustik - Software für die Berechnung von Schall im Freien - Teil 1: Qualitätsanforderungen und Qualitätssicherung								
ISO/AWI TS 17534-3	2024-10-30	00.00	20.00	20.00	2028-04-15		ISO/TR 17534-3 2015-01-13	

NA 001-02-07 AA

Ultraschalleinwirkung an Arbeitsplätzen, Messung, Beurteilung und Minderung

Vorsitz: Dr.-Ing. Thomas Dreyer

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

ISO/PWI 20678		00.00	00.00	00.00				
---------------	--	-------	-------	-------	--	--	--	--

NA 001-02-08 AA

Raumakustik

Vorsitz: Dr. rer. nat. Christian Nocke

Bearbeiter DIN: Dr. Clemens Büttner

ISO/PWI 22955		00.00	00.00	00.00			ISO 22955 2021-05-04	
---------------	--	-------	-------	-------	--	--	----------------------	--

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-02-31 AA

Schalldämmung und Schallabsorption, Messung und Bewertung

Vorsitz: Hon.-Prof. Dr.-Ing. Volker Wittstock

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

ISO 3382-1	2004-10-28	90.81	90.92	90.92	2007-11-01	2009-05-28	ISO 3382 1997-06-26	systematische Überprüfung: 90.92 2025-07-17
Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 1: Aufführungsräume								
ISO/CD 3382-1	2025-09-16		10.90	30.00	2027-06-30		ISO 3382-1 2009-05-28	
Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 1: Räume für Musik, Sprache und Kommunikation								
ISO/DIS 9053-1	2024-10-28	10.90	40.88	40.99	2026-03-17		ISO 9053-1 2018-11-02	
Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung								
ISO 9053-2	2018-12-13	60.60	90.81	90.93	2020-09-23	2020-09-23	ISO 9053 1991-06-20	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-11
Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 2: Alternierendes Strömungsverfahren								
ISO/AWI 10534-3	2025-02-11		20.00	20.00	2028-02-11			
ISO 10848-5	2018-02-26	60.60	90.81	90.93	2020-08-17	2020-08-17		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-11
Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand - Teil 5: Strahlungswirksamkeit von Bauelementen								
ISO 12999-1	2017-05-31	60.60	90.81	90.93	2020-04-13	2020-04-23	ISO 12999-1 2014-05-22	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-12
Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 1: Schalldämmung								
ISO 12999-2	2018-09-07	60.60	90.81	90.93	2020-06-22	2020-06-22		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-12
Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 2: Schalldämpfung								
ISO 15186-2	1997-12-18	90.75	90.81	90.93	-	2003-06-11		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-17
Akustik - Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 2: Messungen am Bau								
ISO 15186-3	1998-10-19	90.75	90.81	90.93	-	2002-11-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-17
Akustik - Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 3: Messungen bei niedrigen Frequenzen im Prüfstand								
ISO 16251-1	2010-03-09	90.50	90.81	90.93	2014-03-09	2014-07-25		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-12
Akustik - Labormessung der Trittschallminderung von Deckenauflagen auf kleinflächigen Prüfdeckennachbildungen - Teil 1: Schwere Massivdecke								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 16283-1	2010-03-09	90.75	90.81	90.93	2014-03-09	2014-02-06	ISO 140-4 1998-08-20 ISO 140-5 1998-08-27 ISO 140-7 1998-09-03 ISO 140-14 2004-08-10 ISO 140-14 Technical Corrigendum 1 2007-02-08	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-12
Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 1: Luftschalldämmung								
ISO 16283-2	2018-11-23	60.60	90.81	90.93	2020-07-10	2020-07-10	ISO 16283-2 2018-05-11	systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-11
Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung								
ISO/CD 16283-3	2024-10-11	10.90	30.92	30.92	2026-09-01		ISO 16283-3 2016-02-01	
Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 3: Fassadenschalldämmung								
ISO/DIS 23351-2	2023-05-02	30.60	40.60	40.60	2026-03-20			
Akustik - Messung der Sprachpegelminderung von Möbelensembles und Gehäusen - Teil 2: Feldverfahren								
ISO 23591 AMD 1	2023-10-10	40.50	60.60	60.60	2025-05-07	2025-05-07		
Akustische Qualitätskriterien für Musikproberäume und -säle - Änderung 1: Asiatische (koreanische) traditionelle Musik (Gugak)								
ISO/PWI 354		00.00	00.00	00.00			ISO 354 2003-05-14	
ISO/PWI 9052-1		00.00	00.00	00.00			ISO 9052-1 1989-02-09	
ISO/PWI 10848-1		00.00	00.00	00.00			ISO 10848-1 2017-09-14	
ISO/PWI 21791		00.00	00.00	00.00				

NA 001-02-32 AA

Bauakustische Installationsmessungen

Vorsitz: Sven Öhler

Bearbeiter DIN: Daniel Müller

ISO 3822-4	1993-06-01	90.75	90.81	90.93	-	1997-02-13	ISO 3822-4 1985-10-24	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-12
Akustik - Prüfung des Geräuschverhaltens von Armaturen und Geräten der Wasserinstallation im Laboratorium - Teil 4: Anschluß- und Betriebsbedingungen für Sonderarmaturen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-03 FBR**Fachbeirat Schwingungstechnik**

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Werner Rücker

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

ISO 5344	1996-02-15	90.93	90.92	90.92	2004-05-24	2004-07-08	ISO 5344 1980-08-01	systematische Überprüfung: 90.92 2025-04-01
Elektrodynamische Anlagen zur Erzeugung von Schwingungen - Leistungsmerkmale								
ISO 6070	2018-03-15	90.20	90.93	90.93	2019-09-30	2019-10-01	ISO 6070 1981-07-01 ISO 6070 Technical Corrigendum 1 2006-09- 19	systematische Überprüfung: 90.93 2025-04-01
Zusatztische für Schwingungserzeuger - Verfahren zur Beschreibung der Kenndaten der Anlage								
ISO 14963	2003-02-05	90.60	90.81	90.93	-	2003-12-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-25
Mechanische Schwingungen und Stöße - Anleitungen für dynamische Prüfungen und Untersuchungen an Brücken und Viadukten								
ISO 18649	2000-03-15	90.81	90.81	90.93	-	2004-07-02		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-25
Mechanische Schwingungen - Auswertung der Messergebnisse von dynamischen Prüfungen und Untersuchungen an Brücken								
ISO/PWI 10813-3			00.00	00.00				

NA 001-03-02 AA**Schwingungsmesstechnik**

Vorsitz: Dr. Thomas Bruns

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

ISO/AWI 5344	2025-04-01		10.90	20.00	2028-04-01		ISO 5344 2004-07-08 ISO 5344 AMD 1 2016- 11-29	
ISO 16063-1	1993-03-01	90.81	90.92	90.92	-	1998-10-15	ISO 5347-0 1987-07-09 ISO 5347-0 Technical Corrigendum 1 1990-09- 06 ISO 5347-0 Technical Corrigendum 2 1993-06- 24	systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-23
Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 1: Grundlagen								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 16063-1 AMD 2 Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 1: Grundlagen - Änderung 2	2022-09-19	40.60	60.60	60.60	2025-06-02	2025-06-02		
ISO 16063-11 Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 11: Primäre Schwingungskalibrierung mittels Laserinterferometrie	1994-10-14	90.81	90.92	90.92	-	1999-12-16	ISO 5347-1 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-23
ISO 16063-21 Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 21: Schwingungskalibrierung durch Vergleich mit einem Referenzaufnehmer	1995-08-30	90.60	90.80	90.93	-	2003-08-19	ISO 5347-3 1993-12-16	systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-23
ISO 16063-31 AMD 1 Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 31: Ermittlung der Querempfindlichkeit bei Schwingungsanregung - Änderung 1	2022-09-19	40.60	60.60	60.60	2025-03-05	2025-03-05		
ISO 16063-41 Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 41: Kalibrierung von Laservibrometern	2007-03-01	90.81	90.92	90.92	2011-03-01	2011-08-02		systematische Überprüfung: 90.92 2025-01-23
ISO/NP 16063-18		00.00	10.60	10.60				
ISO/PWI 16063-1			00.00	00.00			ISO 16063-1 1998-10-15 ISO 16063-1 AMD 2 2025-06-02 ISO 16063-1 AMD 1 2016-07-14	
ISO/PWI 16063-11			00.00	00.00			ISO 16063-11 1999-12-16	
ISO/PWI 16063-21			00.00	00.00			ISO 16063-21 AMD 1 2016-02-02 ISO 16063-21 Technical Corrigendum 1 2009-04- 03 ISO 16063-21 2003-08-19 ISO 16063-21 AMD 2 2024-11-19	
ISO/PWI 16063-41			00.00	00.00			ISO 16063-41 2011-08-02	
ISO/PWI 16063-46		00.00	10.75	00.60				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

ISO/PWI 24834		00.00	00.00	00.00				
---------------	--	-------	-------	-------	--	--	--	--

NA 001-03-03 AA**Messung und Beurteilung von Maschinenschwingungen**

Vorsitz: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Eehalt

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

ISO 10816-7	2004-11-22	90.93	90.81	90.92	2008-11-22	2009-01-28		systematische Überprüfung: 90.92 2025-08-20
Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen - Teil 7: Kreiselpumpen für den industriellen Einsatz (einschließlich Messung der Wellenschwingungen) (ISO 10816-7:2009)								
ISO/DIS 20816-1	2024-06-24	30.60	40.60	40.60	2026-06-16		ISO 20816-1 2016-11-09	
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anleitungen								
ISO/DIS 20816-3	2024-06-24	30.60	40.60	40.60	2026-06-16		ISO 20816-3 2022-10-05	
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 3: Industriemaschinen mit Betriebsdrehzahlen zwischen 120 min<(hoch)-1> und 30 000 min<(hoch)-1>								
ISO/AWI 20816-7	2025-08-20		10.90	10.99	2027-12-01		ISO 10816-7 2009-01-28	
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 7: Kreiselpumpen für den industriellen Einsatz (einschließlich Messung der Wellenschwingungen)								
ISO 20816-21	2022-03-09	50.00	60.60	60.60	2025-05-29	2025-05-29	ISO 10816-21 2015-04-29	
Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 21: Windenergieanlagen mit horizontaler Drehachse								
ISO/NP 14839-6			10.40	10.20				

NA 001-03-04 AA**Schiffsschwingungen**

Vorsitz:

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

ISO 20283-3	2002-05-31	90.81	90.81	90.93	-	2006-03-31		systematische Überprüfung: 90.93 2025-11-03
Mechanische Schwingungen - Messung von Schwingungen auf Schiffen - Teil 3: Messung der Schwingungen von Aggregaten vor der Installation im Schiff								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
----------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------	--------------------	--------------------------------	------------------	--

NA 001-03-05 AA**Zustandsüberwachung und Diagnostik von Maschinen**

Vorsitz: Andreas Schnabel

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

ISO/DIS 13373-7	2022-12-05	10.90	40.50	40.20	2026-08-21		ISO 13373-7 2017-08-10	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs-Zustandsüberwachung - Teil 7: Verfahren zur Diagnostik an Maschinensätzen in Wasserkraft- und Pumpspeicheranlagen								
ISO/AWI 13373-8	2024-02-26	10.75	10.75	20.00	2027-04-03			
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs-Zustandsüberwachung - Teil 4: Verfahren zur Diagnostik an industriellen Pumpen								
ISO/DIS 13373-9	2023-03-09	30.99	40.60	40.60	2026-02-18		ISO 13373-9 2017-10-09	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Schwingungs-Zustandsüberwachung - Teil 9: Verfahren zur Diagnostik an Elektromotoren								
ISO 13374-1	1997-09-15	90.60	90.81	90.93	-	2003-03-13		systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-27
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Verarbeitung, Austausch und Darstellung von Daten - Teil 1: Allgemeine Anleitungen								
ISO 13379-1	2023-10-18	40.50	60.60	60.60	2025-10-02	2025-10-02	ISO 13379-1 2012-05-03	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinensystemen - Verfahren zur Dateninterpretation und Diagnostik - Teil 1: Allgemeine Anleitungen								
ISO 13379-2	2012-05-21	90.92	90.93	90.93	2016-05-21	2015-04-08		systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-19
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Verfahren zur Dateninterpretation und Diagnostik - Teil 2: Datenbasierte Verfahren								
ISO 13381-1	2023-10-18	40.50	60.60	60.60	2025-09-02	2025-09-02	ISO 13381-1 2015-09-29	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Prognose - Teil 1: Allgemeine Anleitungen								
ISO 14830-1	2015-09-01	90.50	90.80	90.93	2019-12-02	2019-12-02		ODM systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-27
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Überwachung und Diagnostik auf der Basis tribologischer Analysen - Teil 1: Allgemeine Anleitung								
ISO/DIS 16079-1	2023-11-01	40.10	40.88	40.99	2026-09-23		ISO 16079-1 2017-11-03	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Windenergieanlagen - Teil 1: Allgemeine Leitlinien								
ISO 16079-2	2017-05-12	60.60	90.81	90.93	2020-09-18	2020-09-18		systematische Überprüfung: 90.93 2025-12-04
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Windenergieanlagen - Teil 2: Überwachung des Antriebsstrangs								
ISO/FDIS 17934	2022-10-04	40.10	50.50	50.20	2025-12-05			
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Hubkolbenkompressoren								
ISO/DIS 18436-2	2023-10-18	40.10	40.88	40.99	2026-07-28		ISO 18436-2 2014-04-30	
Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Bewertung von Personal - Teil 2: Schwingungszustandsüberwachung und -diagnostik								

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO 18436-3 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Schulung und Zertifizierung von Personal - Teil 3: Anforderungen an Schulungsstellen und den Schulungsprozess	2023-11-01	50.86	90.92	90.92	2025-01-10	2025-01-10	ISO 18436-3 2012-11-05	systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-06
ISO/AWI 18436-3 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Zertifizierung von Personal - Teil 3: Anforderungen an Schulungsstellen und den Schulungsprozess	2025-05-06		10.90	10.99	2028-03-05		ISO 18436-3 2025-01-10	
ISO 18436-4 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Bewertung von Personal - Teil 4: Schmierstoffanalyse vor Ort	2011-12-16	90.60	90.80	90.93	2013-12-16	2014-02-03	ISO 18436-4 2008-10-20	ODM systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-27
ISO 18436-5 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Bewertung von Personal - Teil 5: Laborant für Schmierstoffanalyse	2006-07-20	90.80	90.93	90.93	2010-07-20	2012-11-05		ODM systematische Überprüfung: 90.93 2025-10-19
ISO 18436-6 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Bewertung von Personal - Teil 6: Schallemission	2019-09-18	60.60	90.92	90.92	2021-09-15	2021-09-15	ISO 18436-6 2014-02-10	systematische Überprüfung: 90.92 2025-05-06
ISO/CD 18436-6 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Zertifizierung von Personal - Teil 6: Schallemission	2025-05-06		30.60	30.60	2028-01-05		ISO 18436-6 2021-09-15	
ISO/DIS 18436-10 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Anforderungen an die Qualifizierung und Bewertung von Personal - Teil 10: Spezialist für das Management des Anlagenzustands	2024-08-21	10.75	40.10	40.00	2026-11-26			
ISO 19283 Zustandsüberwachung und -diagnostik von Maschinen - Maschinensätze in Wasserkraftwerken	2016-09-01	60.60	90.81	90.93	2020-04-20	2020-04-20		systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-15

NA 001-03-06 AA**Auswuchten und Auswuchtmaschinen**

Vorsitz: Carolina Montag

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

ISO 21940-12 Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 12: Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit nachgiebigem Verhalten	2014-08-08	90.92	90.93	90.93	2018-08-08	2016-03-29	ISO 11342 1998-04-23 ISO 11342 Technical Corrigendum 1 2000-06- 08	systematische Überprüfung: 90.93 2025-09-02
ISO/DIS 21940-14 Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 14: Verfahren zur Ermittlung von Abweichungen beim Auswuchten	2022-12-05	10.90	40.50	40.20	2026-09-01		ISO 21940-14 2012-06-21 ISO 21940-14 AMD 1 2022-05-12	

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/AWI 21940-31 Mechanische Schwingungen - Auswuchten von Rotoren - Teil 31: Anfälligkeit und Empfindlichkeit von Maschinen gegenüber Unwucht	2024-09-11	10.90	10.90	20.00	2027-09-11		ISO 21940-31 2013-08-07	
ISO/AWI TR 21940-24	2020-10-30	10.99	10.99	10.99	2022-10-30			
ISO/PWI 21940-40		00.00	00.00	00.00				

NA 001-03-11 AA**Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Ganzkörper-Schwingungen**

Vorsitz: Dr.-Ing. Christian Freitag

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

ISO/CD 2631-1 Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper-Schwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2023-04-05	20.60	30.99	30.99	2026-11-30		ISO 2631-1 1997-05-01 ISO 2631-1 AMD 1 2010-07-01	
ISO/DIS 2631-2 Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper-Schwingungen auf den Menschen - Teil 2: Schwingungen in Gebäuden (1 Hz bis 80 Hz)	2023-09-27	20.60	40.50	40.20	2026-07-28		ISO 2631-2 2003-04-14	
ISO/CD 3153 Mechanische Schwingungen - Körperhaltung in Umgebungen mit Ganzkörperschwingungen	2024-09-11	10.75	30.60	30.60	2027-05-31			
ISO 6897 Anleitung für die Bewertung der Einwirkung horizontaler tieffrequenter Schwingungen auf den Menschen in festen Strukturen, insbesondere Gebäude und im Meer befindliche Konstruktionen (0,063 Hz bis 1 Hz)	1979-05-01	90.65	90.81	90.93	-	1984-08-01		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-13
ISO/AWI TS 19276	2025-05-09	00.00	20.00	20.00	2025-11-15			
ISO/PWI 2631-4		00.00	00.00	00.00			ISO 2631-4 2001-02-01 ISO 2631-4 AMD 1 2010-07-01	
ISO/PWI 19279-1			00.00	00.00				
ISO/PWI 19279-2		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 19279-3		00.00	00.00	00.00				

Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/PWI 21777		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 24302		00.00	00.00	00.00				
ISO/PWI 25494		00.00	00.00	00.00				

NA 001-03-12 AA

Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Hand-Arm-Schwingungen

Vorsitz: Dipl.-Ing. Uwe Kaulbars

Bearbeiter DIN: Dr. Judith Galuba

ISO 5349-3	2023-12-18	40.50	60.60	60.60	2025-12-12	2025-12-12		
Mechanische Schwingungen — Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen — Teil 3: Isolierte und wiederholte Stöße im Frequenzbereich der ISO 5349-1								
ISO/CD 20643	2024-12-03	10.90	30.60	30.60	2026-11-20		ISO 20643 2005-02-02 ISO 20643 AMD 1 2012-07-10	
Mechanische Schwingungen - Handgehaltene und handgeführte Maschinen - Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission								
ISO/TS 22270	2023-08-28	10.75	60.00	60.00	2025-08-01			
ISO/TS 22704	2019-09-13	60.60	90.93	90.93	2022-04-06	2022-04-06		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-13
Mechanische Schwingungen - Unsicherheit der Messung und Bewertung von Schwingungseinwirkungen auf den Menschen								
ISO 28927-1	2019-04-03	90.50	90.81	90.93	2019-11-27	2019-11-27	ISO 28927-1 2009-12-11 ISO 28927-1 AMD 1 2017-04-12	systematische Überprüfung: 90.93 2025-03-06
Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer								
ISO 28927-13	2018-01-20	60.60	90.92	90.92	2022-02-11	2022-02-11	ISO 8662-11 1999-06-24 ISO 8662-11 AMD 1 2001-11-29	systematische Überprüfung: 90.92 2025-12-08
Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 13: Eintreibgeräte								
ISO/AWI 28927-13	2025-12-08	00.00	10.90	20.00	2028-12-05		ISO 28927-13 2022-02-11	
Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 13: Eintreibgeräte								
ISO/PWI TS 5349-4		10.92	10.92	10.00				

Tabelle C.3 Projektfortschritt internationale Normen und Projekte



Bezeichnung Titel	Beginn der Arbeit	Stand 2025-01-01	Stand 2025-12-31	Akt. Bearb. - Stufe	Planung Ausgabe	Ausgabe-/ Erscheinungsdatum	(vorges.) Ersatz	Zusammenhang europ./intern. allg. Bemerkungen
ISO/PWI 10819		00.00	00.00	00.00				ISO 10819 2013-07-16 ISO 10819 AMD 1 2019-01-17 ISO 10819 AMD 2 2021-08-19
ISO/PWI 28927-2		00.00	00.00	00.00				ISO 28927-2 2009-12-11 ISO 28927-2 AMD 1 2017-07-13
ISO/PWI 28927-10		00.00	00.00	00.00				ISO 28927-10 2011-04-07

NA 001-03-15 AA

Schwingungsminderung in der Umgebung von Verkehrswegen

Vorsitz: Dr.-Ing. Walter Stahl

Bearbeiter DIN: Adrian Meyer

ISO 14837-1	1997-09-15	90.60	90.93	90.93	2005-05-18	2005-07-15		systematische Überprüfung: 90.93 2025-06-23
Mechanische Schwingungen - Erschütterungen und sekundärer Luftschall aus dem Schienenverkehr - Teil 1: Allgemeine Anleitungen								
ISO/AWI TS 14837-33	2024-08-20	20.00	20.00	20.00	2027-05-27			
ISO/PWI TS 14837-5		10.75	10.75	00.60				

Legende Bearbeitungsstufen

In der folgenden Legende sind die Bearbeitungsstufen der Projektverfolgung exemplarisch aufgeführt. Es werden die Hauptstufen im Projektfortschritt aufgeführt und beispielhaft einige Detailstufen. In der Projektliste können weitere Detailstufen aufgeführt sein, die in dieser Legende nicht erscheinen. Diese Detailstufen geben den jeweils aktuellen Stand des Projektes in der Hauptstufe an.

In den jeweiligen Stufen bezeichnet die Detaillierung .00 den Beginn der Stufe und .99 das Ende der Stufe. Wird ein Projekt gestrichen, wird dies mit der Detaillierung .98 in der jeweiligen Stufe dokumentiert. Wird ein Projekt zurückgestellt, wird dies mit der Detaillierung .91 in der jeweiligen Stufe dokumentiert.

00.	Stufe Vorschlag	90.	Stufe Überprüfung
00.60	Vorschlagsstufe	90.92	überprüft - Neuausgabe beschlossen
10.	Stufe Registrierung	90.93	überprüft - bestätigt
10.20	Vorschlag verteilt	92.60	mit Ersatz zurückgezogen
10.99	Annahme (Vorschlag)	99.60	ohne Ersatz zurückgezogen
20.	Stufe Prüfung/Ankündigung		
20.20	Beginn der Ausarbeitung		
20.60	Norm-Vorlage erstellt		
30.	Stufe Konsensbildung		
30.20	Norm-Vorlage verteilt		
30.60	Norm-Vorlage verabschiedet		
40.	Stufe Entwurf		
40.10	Manuskript für Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren		
40.20	Beginn der Umfrage		
40.40	Ausgabe Norm-Entwurf/Manuskriptverfahren (Beginn der Einspruchsfrist)		
40.45	Ende Einspruchsfrist (nationaler Termin)		
40.60	Ende der Umfrage (europäischer/internationaler Termin)		
45.60	Kommentare eingearbeitet/Manuskript für Norm verabschiedet		
50.	Stufe Formellen Abstimmung		
50.10	Manuskript für Norm		
50.20	Beginn der Abstimmung (Formal Vote)		
50.60	Ende der formellen Abstimmung/parallelen formellen Abstimmung		
60.	Stufe Veröffentlichung		
60.10	Start der Veröffentlichung/Lieferung stabile Fassung		
60.60	Ausgabe Norm		

D Europäische und internationale Arbeitsgremien mit Spiegelgremien unter NALS-Beteiligung (CEN, ISO, IEC)

CEN/TC 211 – Akustik

WG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegelausschuss
	Acoustics	SE: DIN (<i>Sayer</i>) CH: Wittstock, DE	NA 001 BR

CEN/TC 231 – Mechanische Schwingungen und Stöße

WG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegelausschuss
	Mechanical vibration and shock	SE: DIN (<i>Galuba</i>) CH: Behr, DE	NA 001-03-11 AA
2	Hand-arm vibration	CO: Behr, DE SE: DIN (<i>Galuba</i>)	NA 001-03-12 AA
12	Machinery Regulation Related Revisions	CO: Hanušek, DE SE: DIN (<i>Galuba</i>)	NA 001-03-11 AA

CEN/TC 256 – Eisenbahnwesen

SC	WG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegelausschuss
		Railway applications	SE: DIN (<i>Laue</i>) CH: Cork, GB	
4	3	Acoustics	CO: Letourneaux, FR	NA 001-01-07 AA

ISO/TC 43 – Acoustics

SC	WG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegelausschuss
		Acoustics	SE: DIN (<i>Sayer</i>) CH: Wittstock, DE	NA 001 BR-01 SO
	1	Threshold of hearing	CO: Kurakata, JP	GUK 821.6
	9	Method for calculating loudness level (Revision of ISO 532:1975)	CO: Wilber, US	NA 001-01-02-08 UA
	10	Hearing aid fitting management	CO: Hee, Rep. of Korea	GUK 821.6
	AG 1	Advisory Panel	CO: Wittstock, DE	
	AG 2	Convenors Coordination Group	CO: Wittstock, DE	
	AHG 1	Review of the definitions of impulsive sound	CO: Kühner, DE	NA 001 BR-07 SO
1		Noise	SE: DIN (<i>Sayer</i>) CH: Wittstock, DE	NA 001 BR-01 SO
	AHG 2	Common tonal methodology	CO: Manvell, DK	NA 001 BR-07 SO
	AHG 3	Drafting instrumentation requirements	CO: Manvell, DK	NA 001 BR-07 SO
	AHG 4	Treatment of measurement uncertainty	CO: Wittstock, DE	NA 001 BR-07 SO
	JWG 1	Joint ISO/TC 43/SC 1 - IEC/TC 29 WG: Determination of high frequency sound pressure levels emitted by high intensity ultrasonic equipment	CO: Hoshi, JP CO: Barham, UK	NA 001-02-07 AA
	17	Methods of measurement of sound attenuation of hearing protectors	CO: Murphy, US	NA 001-01-06 AA
	23	Measurement of noise from information technology, business and telecommunications equipment (Jointly with ISO/TC 108/SC 2)	CO: Peterson, US	NA 001-01-04 AA
	27	Effect of temperature on tyre/road noise testing (Jointly with ISO/TC 22)	CO: Bühlmann, CH	NA 001-01-05 AA
	28	Basic machinery noise emission standards	CO: Hellweg, US SE: DIN (<i>Voigt</i>)	NA 001-01-04 AA
	33	Measuring method for comparing traffic noise on different road surfaces	CO: Anfosso-Ledée, FR	NA 001-01-05 AA
	39	Characterization of pavement texture using surface profiles	CO: Lundberg, SE	NA 001-01-05 AA
	42	Measurement of noise emission (external) from road vehicles (Jointly with ISO/TC 22)	CO: Moore, US	NA 001-01-05 AA
	45	Description and measurement of environmental noise (Revision of the ISO 1996-series)	CO: Manvell, DK	NA 001-01-02 AA
	51	Noise from shooting ranges	CO: Kühner, DE SE: DIN (<i>Büttner</i>)	NA 001-01-02-07 UA NA 001-01-09 AA
	54	Perceptual assessment of soundscape quality	CO: Dunbavin, UK	NA 001-01-12 AA
	56	Quality assurance of noise calculation methods implemented in software	CO: Probst, DE SE: DIN (<i>Büttner</i>)	NA 001-02-06 AA

SC	WG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegelausschuss
	57	In-situ measurements of blocked forces (Jointly with ISO/TC 22)	CO: Herrmann, DE	NA 001-01-04 AA
	58	Sound power levels of air-terminal devices (Revision of ISO 5135)	CO: Lind, US	NA 001-02-02-01 AK
	65	Acoustic quality of open office spaces	CO: Bonzom, FR	NA 001-02-03 AA
	66	Revision of ISO 15665 – Acoustic insulation for pipes, valves and flanges	CO: Pamley, UK	NA 001-02-03 AA
	67	Revision of ISO 9612 – Determination of occupational noise exposure	CO: Bonzom, FR	NA 001-01-02 AA
	68	Non-acoustic factors	CO: Dunbavin, UK	NA 001-01-12 AA
2		Building acoustics	CO: Mahn, CA SE: DIN (Müller)	NA 001-02-31 AA
	18	Measurement of sound insulation in buildings and of building elements	CO: Wittstock, DE SE: DIN (Müller)	NA 001-02-31 AA
	27	Indoor acoustic environment	CO: Gamba, FR	NA 005-55-78 GA
	29	Acoustic classification scheme for buildings	CO: Carrascal García, ES	NA 005-55-78 GA
	32	Determination of acoustical parameters of materials	CO: JAOUEN, FR	NA 001-02-31 AA
	33	Acoustic quality criteria for music rehearsal rooms and spaces	CO: Olsen, NO	NA 001-02-31 AA
	34	Speech attenuation	CO: Hongisto, FIN	NA 001-02-31 AA
	36	Room acoustics	CO: Nocke, DE SE: DIN (Müller)	NA 001-02-31 AA
3		Underwater acoustics	SE: DIN (<i>Büttner</i>) CH: Robinson, UK	NA 001-02-05 AA
	1	Measurement of underwater sound from ships	CO: MacGillivray, CA	NA 001-02-05 AA
	2	Underwater acoustical terminology	CO: Ainslie, NL	NA 001-02-05 AA
	3	Measurement of radiated noise from marine pile driving	CO: Robinson, UK	NA 001-02-05 AA
	4	Standard-target method of calibrating active sonars	CO: Foote, US	NA 001-02-05 AA
	5	Measurement and modelling of underwater ambient sound	CO: Ainslie, NL	NA 001-02-05 AA
	6	Aquatic bioacoustics	CO: vacant	NA 001-02-05 AA

ISO/TC 108 – Mechanical vibration, shock and condition monitoring

SC	WG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegelausschuss
		Mechanical vibration, shock and condition monitoring	SE: BSI (<i>Anita Attra</i>) CH: Biby, US	NA 001-03 FBR
	28	Vibration materials	CO: Joshi, US	NA 001-03 FBR
	33	Human response to vibration – Measuring instrumentation	CO: Buckingham, UK SE: DIN (<i>Galuba</i>)	NA 001-03-02 AA
	34	Calibration of vibration and shock transducers	CO: Bruns, DE SE: DIN (<i>Galuba</i>)	NA 001-03-02 AA
2		Measurement and evaluation of mechanical vibration and shock as applied to machines, vehicles and structures	SE: DIN (<i>Meyer</i>) CH: Hubbard, GB	NA 001-03-03 AA
	1	Rotordynamics and vibration of machines	CO: Kalinowski, DE SE: DIN (<i>Meyer</i>)	NA 001-03-03 AA
	7	Vibration of machines with active magnetic bearings	CO: Keogh, GB	NA 001-03-03 AA
	8	Ground-borne noise and vibration from rail systems	CO: Sharif, GB SE: DIN (<i>Meyer</i>)	NA 001-03-15 AA
	10	Basic techniques for vibration diagnostics	CO: El-Shafei, EG	NA 001-03-05 AA
	31	Balancing	CO: Tye, GB	NA 001-03-06 AA
4		Human exposure to mechanical vibration and shock	SE: DIN (<i>Galuba</i>) CH: Maeda, UK	NA 001-03-11 AA
	3	Hand-transmitted vibration	CO: Lindell, SE	NA 001-03-12 AA
	9	Whole-body vibration in railbound vehicles	CO: Qiu, UK	NA 001-03-11 AA
	13	Evaluation of human exposure to whole-body vibration	CO: Tarabini, IT	NA 001-03-11 AA
	14	Posture related to whole-body vibration	CO: Rahmatalla, US	NA 001-03-11 AA
5		Condition monitoring and diagnostics of machine systems	SE: SA (<i>Rashid</i>) CH: L. Hitchcock, AU	NA 001-03-05 AA
	E	Strategic planning	CO: L. Hitchcock, AU	NA 001-03-05 AA
	7	Training and accreditation in the field of condition monitoring and diagnostics	CO: S. Hitchcock, AU	NA 001-03-05 AA
	11	Thermal imaging	CO: Lucier, US	NMP 062-08-27
	15	Ultrasonics	CO: Murphy, GB	NA 001-03-05 AA
	16	Condition monitoring and diagnostics of wind turbines	CO: Pais, GB	NA 001-03-05 AA VDI FA 623
	17	Condition monitoring and diagnostics applications	CO: Hastings, DK	NA 001-03-05 AA
	18	Condition monitoring management	CO: L. Hitchcock, AU	NA 001-03 FBR
6		Vibration and shock generating systems	SE: GOST R (<i>Szajniak</i>) CH: Feizkhanov, RU	NA 001-03 FBR
	3	Guidance for selection of vibration generators	CO: Smirnov, RU	NA 001-03 FBR

IEC/TC 29 – Electroacoustics

WG, MT, JWG	Titel	SE: Sekretariat CH: Vorsitzender CO: Leiter	Deutscher Spiegel- ausschuss
	Electroacoustics	SE: DS (<i>Schmidt Aagesen</i>) CH: Barham, GB	UK 821.6
4	Sound level meters	CO: Hanes, CA	NA 001-01-03 GA
5	Measurement microphones	CO: Barham, GB	NA 001-01-03 GA
10	Audiometric equipment	CO: Canning, GB	UK 821.6
13	Hearing aids	CO: Ravn, DK	UK 821.6
17	Sound calibrators	CO: Helboe, NO	NA 001-01-03 GA
21	Head and ear simulators	CO: N.N.	UK 821.6
22	Hearing loop systems and equipment	CO: Woodgate, GB	UK 821.6
23	Instruments for aircraft noise	CO: Josephson, US	NA 001-01-03 GA
24	Modular instrumentation for acoustic measurement	CO: Struck, US	NA 001-01-03 GA
29	Determination of high frequency sound pressure levels emitted by high intensity ultrasonic equipment	CO: Hoshi, JP CO: Barham, UK	NA 001-02-07 AA

E Abkürzungsverzeichnis

AA	Arbeitsausschuss
AK	Arbeitskreis
Amd	Amendment
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
BMAS	Bundesministerium für Arbeit und Soziales
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit
BMWi	Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
CEN	Comité Européen de Normalisation (European Committee of Standardization, Europäisches Komitee für Normung)
CEN/BT	CEN/Technical Board
CH	Chair (Vorsitz)
CO	Convenor (Leitung)
DAmd	Draft Amendment
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DIN SPEC	DIN-Spezifikation
DKE	Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE
FB	Fachbereich
FBR	Fachbeirat
GA	Gemeinschaftsausschuss
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization (Internationale Organisation für Normung)
ISO/AWI	Adopted Work Item (Angenommenes Arbeitsprojekt bei ISO)
ISO/CD	Committee Draft (Komitee-Entwurf, Entwurfsvorschlag bei ISO)
ISO/DIS	Draft International Standard (Internationaler Norm-Entwurf)
ISO/DTR	Draft Technical Report (Entwurf für einen internationalen Fachbericht)
ISO/FDIS	Final Draft International Standard (Schluss-Entwurf für eine Internationale Norm)
ISO/IEC JPC	Joint Project Committee
ISO/NP	New Work Item Proposal (vormals NWIP) (Normungsantrag bei ISO)

ISO/PAS	Publicly Available Specification
ISO/PWI	Preliminary Work Item
ISO/WD	Working Draft (Arbeitsvorlage der ISO)
ISO/WI	Work Item (Normungsprojekt der ISO)
JWG	Joint Working Group (gemeinsame Arbeitsgruppe)
SC	Subcommittee (Unterkomitee)
SE	Secretariat
SO	Sonderausschuss
TC	Technical Committee (Technisches Komitee)
TG	Task Group
UA	Unterausschuss
UBA	Umweltbundesamt
WG	Working Group (Arbeitsgruppe)