

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VIII
TEIL I	DIN 15905-5 Veranstaltungstechnik – Tontechnik –
	Teil 5: Maßnahmen zum Vermeiden einer Gehörgefährdung
	des Publikums durch hohe Schallemissionen
	elektroakustischer Beschallungstechnik
	1
1	Kommentar der DIN 15905-5
	3
	Vorwort
	7
	Einleitung
	8
	1 Anwendungsbereich
	9
	2 Normative Verweisungen
	14
	3 Begriffe
	14
	4 Zulässige Pegel
	22
	5 Messung und Auswertung
	24
	6 Schutzmaßnahmen und Information über Gefährdung
	des Gehörs
	34
	Anhang A (informativ)
	Beispiele für verschiedene Arten von Veranstaltungen
	42
	Anhang B (informativ)
	Beispiele für Messeinrichtungen und Limitierungen
	46
	Anhang C (informativ) Messprotokoll Beispiel
	48
	Literaturhinweise
	51
2	Stand der Rechtsprechung
	53
3	DIN 15905-5 in der Praxis
	64
	3.1 Interview mit Horst Mühlberger und Andreas Ohm
	64
	3.2 Messung von Schallpegeln
	69
	3.3 Messanlagen
	83
4	Vollabdruck DIN 15905-5:2022-07
	94

TEIL II	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung	111
	Kommentar LärmVibrationsArbSchV	113
Abschnitt 1	Anwendungsbereich und Begriffsbestimmungen	114
Abschnitt 2	Ermittlung und Bewertung der Gefährdung; Messung	120
Abschnitt 3	Auslösewerte und Schutzmaßnahmen bei Lärm	132
Abschnitt 4	Expositionsgrenzwerte und Auslösewerte sowie Schutzmaßnahmen bei Vibrationen	141
Abschnitt 5	Unterweisung der Beschäftigten; Beratung durch den Ausschuss für Betriebssicherheit	146
Abschnitt 6	Ausnahmen, Straftaten und Ordnungswidrigkeiten, Übergangsvorschriften	152
Anhang	Vibration	161
TEIL III	Freizeitlärmrichtlinie 2015	167
	Kommentar der Freizeitlärmrichtlinie 2015	169
1	Anwendungsbereich	169
2	Immissionsschutzrechtliche Grundsätze	172
3	Ermittlung und Beurteilung der von Freizeitanlagen ausgehenden Geräusche	178
4	Immissionsschutzrechtliche Bewertung	184
5	Maßnahmen	197