

DIN 15905-5:2007-11 (D)

Veranstaltungstechnik - Tontechnik - Teil 5: Maßnahmen zum Vermeiden einer Gehörgefährdung des Publikums durch hohe Schallemissionen elektroakustischer Beschallungstechnik

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Richtwerte	9
5 Messung und Auswertung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Messgeräte	9
5.3 Immissionsort und Ersatzimmissionsort	9
5.4 Korrekturwerte	10
5.5 Messgrößen	10
5.6 Messprotokoll	10
6 Schutzmaßnahmen und Information über Gefährdung des Gehörs	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen	11
6.3 Schutzmaßnahmen bei einem Beurteilungspegel von 85 dB und mehr	11
6.4 Schutzmaßnahmen bei einem A-bewerteten Beurteilungspegel von 95 dB und mehr	12
Anhang A (informativ) Beispiele für verschiedene Arten von Veranstaltungen	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Festinstallierte Beschallungsanlage für den Live-Betrieb	13
A.3 Wechselnde Beschallungsanlagen	13
A.4 Fest installierte Beschallungsanlage zur Wiedergabe von Tonträgern	13
Anhang B (informativ)	14
Anhang C (informativ) Ermittlung der relativen Schalldosis	15
Anhang D (informativ) Messprotokoll	18
Literaturhinweise	20