

DIN EN ISO 2922:2021-12 (D)

**Akustik - Messung des von Wasserfahrzeugen auf Binnengewässern und in Häfen
abgestrahlten Luftschalls (ISO 2922:2020); Deutsche Fassung EN ISO 2922:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgrößen.....	7
5 Messgeräte.....	8
5.1 Anforderungen an die Messgeräte.....	8
5.2 Windschirm.....	8
5.3 Funktionsprüfung/Kalibrierung.....	8
5.4 Verifizierung.....	8
6 Anforderungen an den Messort und die Umgebungsbedingungen.....	9
6.1 Messbedingungen.....	9
6.2 Anforderungen an den Messort	9
6.2.1 Bewegte Wasserfahrzeuge	9
6.2.2 Stillliegende Wasserfahrzeuge.....	9
6.3 Umgebungsbedingungen	9
6.4 Fremdgeräusch	10
6.4.1 Abnahmeprüfungen.....	10
6.4.2 Kontrollmessungen	10
6.5 Messungen an stillliegenden Wasserfahrzeugen.....	11
7 Messstrecke und Abstandsmessung.....	11
8 Betriebsbedingungen.....	12
8.1 Abstand vom Mikrofon	12
8.2 Beladungszustand	12
8.3 Hauptantriebsmaschinen	12
8.4 Hilfsmaschinen.....	12
8.5 Türen und Fenster	12
8.6 Kontrollmessungen	12
9 Mikrofonaufstellung.....	12
10 Durchführung der Messung	13
10.1 Bewegte Wasserfahrzeuge	13
10.2 Stillliegende Wasserfahrzeuge.....	14
11 Messunsicherheit	14
12 Messbericht	16
Literaturhinweise	17