

DIN EN ISO 17201-1:2019-06 (D)

Akustik - Geräusche von Schießplätzen - Teil 1: Bestimmung des Mündungsknalls durch Messung (ISO 17201-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17201-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Waffe und Munition	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Waffe.....	11
4.3 Munition	12
4.4 Ballistische Kenngrößen.....	13
4.5 Prüfsituation	13
4.6 Weitere Merkmale	14
5 Grundlegendes Konzept für Messung und Auswertung.....	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Messgröße	15
5.3 Pegel der winkelabhängigen Schallenergieverteilung.....	16
5.4 Pegel der interpolierten winkelabhängigen Schallenergieverteilung.....	17
5.5 Schallenergiepegel	17
5.6 Richtwirkungsmaß	17
6 Messort	17
6.1 Ort.....	17
6.2 Wetterbedingungen.....	18
7 Planung der Messung	18
7.1 Allgemeine Bemerkungen	18
7.2 Waffe.....	18
7.3 Messpunkte	18
7.4 Messgeräte.....	19
7.5 Behandlung des Geschossknalls.....	19
8 Kalibrierung und Validierung	20
9 Messverfahren.....	20
9.1 Allgemeines.....	20
9.2 Korrektur von Bodenreflexionen.....	20
10 Überprüfung der Messanordnung	21
11 Messunsicherheit	21
11.1 Allgemeines.....	21
11.2 Empirischer Ansatz.....	22
12 Bericht.....	23
Anhang A (informativ) Handfeuerwaffen-Glossar	24
Anhang B (informativ) Beispiel.....	35
Anhang C (informativ) Anleitung zur Angabe der Messunsicherheit	43
Literaturhinweise	46