

# DIN EN ISO 26101-1:2023-03 (D)

Akustik - Verfahren für die Qualifizierung von Freifeld-Prüfumgebungen - Teil 1:  
Qualifizierung von Freifeldumgebungen (ISO 26101-1:2021); Deutsche Fassung EN  
ISO 26101-1:2022

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3            |
| Vorwort .....  | 4            |
| Einleitung .....   | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 6            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 6            |
| 3 Begriffe .....   | 6            |
| 4 Zulässige Abweichungen vom Entfernungsgesetz.....  | 7            |
| 5 Messung der Eigenschaften eines freien Schallfeldes .....  | 8            |
| 5.1 Divergenzdämpfungsverfahren.....   | 8            |
| 5.1.1 Kurzbeschreibung.....  | 8            |
| 5.1.2 Messgeräte und -ausrüstung.....  | 8            |
| 5.1.3 Anordnung von Prüfschallquellen und Mikrofonbahnen .....   | 9            |
| 5.1.4 Durchführung der Prüfung.....  | 10           |
| 5.1.5 Angabe der Ergebnisse .....  | 11           |
| 5.1.6 Messunsicherheit .....   | 13           |
| 5.2 Aufzuzeichnende Angaben .....  | 13           |
| 5.3 Zu berichtende Angaben .....   | 14           |
| Anhang A (normativ) Qualifizierungskriterien und Messanforderungen.....                                    | 15           |
| Anhang B (normativ) Allgemeines Verfahren zur Beurteilung der Richtwirkung einer<br>Prüfschallquelle ..... | 18           |
| Anhang C (informativ) Messunsicherheit .....   | 21           |
| Anhang D (informativ) Leitlinien für die Bezugnahme auf dieses Prüfverfahren.....                          | 24           |
| Literaturhinweise .....  | 26           |