

# DIN 45645-1:1996-07 (D)

## Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen - Teil 1: Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	1
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriffe .....	2
3.1 Akustische Meßgrößen .....	2
3.2 Zeitgrößen .....	3
3.3 Beurteilungspegel $L_r$ , maßgebender Wert des Beurteilungspegels .....	3
4 Beurteilungspegel, Zuschläge, Beurteilungzeit .....	3
4.1 Beurteilungspegel $L_r$ .....	3
4.2 Zuschläge .....	3
4.3 Zeitblöcke, Zuschläge für Ruhezeiten, Beurteilungszeiten .....	4
5 Meßgeräte .....	4
5.1 Schallpegelmeßgeräte .....	4
5.2 Kalibrierung .....	5
5.3 Zusatzgeräte .....	5
6 Geräuschmessung .....	5
6.1 Meßort .....	5
6.2 Zeit und Dauer der Messungen .....	6
6.3 Fremdgeräusch .....	6
6.4 Wetterlage .....	6
6.5 Durchführung .....	6
7 Auswertung .....	7
7.1 Bestimmung des Beurteilungspegels .....	7
7.2 Bestimmung des maßgebenden Wertes des Beurteilungspegels .....	7
8 Meßunsicherheit .....	7
Anhang A (informativ) Beispiel für windinduzierte Schallpegel .....	8
Anhang B (informativ) Erläuterungen .....	9