

DIN/TS 94682:2026-07 (D)

Raumlufttechnik - Raumlufttechnische Anlagen in Gebäuden und Räumen des Gesundheitswesens - Messungen zur Bewertung der Raumklasse 1

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Messtechnische Untersuchungen zur Bewertung der Raumklasse I.....	4
4.1 Allgemeines.....	4
4.2 Methode zur Ermittlung von Basispegel und Erholzeit	4
4.2.1 Festlegung der Messpunkte	4
4.2.2 Durchführung Prüfverfahren	6
4.3 Methode zur Durchführung der Visuellen Vorprüfung.....	7
4.3.1 Ziel.....	7
4.3.2 Abströmverhalten	8
4.3.3 Abschirmung des Schutzbereiches	9
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Lage der Messpunkte, ausgehend vom Mittelpunkt des OP-Raumes als Bezugspunkt und Messpunkt 1 sowie gleichmäßig darum verteilt die weiteren Messpunkte mit einem Abstand von 3,0 m. Insgesamt 5 Messpunkte zur Ermittlung der Erholzeit und 3 Messpunkte auf einer beliebigen der beiden Diagonalen zur Ermittlung der Basispegel	5
Bild 2 — Phasen des zeitlichen Verlaufs der Partikelkonzentrationen zur Ermittlung von Basispegel und Erholzeit.....	7
Bild 3 — Exemplarische Anordnung zur visuellen Prüfung der Abschirmung des Schutzbereiches	9