

# DIN ISO 11222:2002-12 (D)

## Luftbeschaffenheit - Ermittlung der Unsicherheit von zeitlichen Mittelwerten von Luftbeschaffenheitsmessungen (ISO 11222:2002)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	8
5 Anforderungen an die Eingangsdaten .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Spezifische Anforderungen an die Eingangsdaten .....	10
6 Verfahren .....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Messeinrichtungsbedingte Standardunsicherheit .....	13
6.3 Standardunsicherheit aufgrund unvollständiger zeitlicher Überdeckung .....	14
6.4 Kombinierte Standardunsicherheit .....	15
6.5 Erweiterte Messunsicherheit .....	15
7 Bericht .....	16
Anhang A (informativ) Beispiel zur Berechnung der Unsicherheit eines Monatsmittelwertes von Stickstoffdioxid in der Außenluft .....	18
A.1 Eingangsdaten .....	18
A.2 Verfahren zur Ermittlung der Unsicherheit des Monatsmittelwertes .....	22
A.3 Diskussion .....	24
Literaturhinweise .....	24