

DIN EN ISO 11771:2011-04 (D)

Luftbeschaffenheit - Ermittlung von zeitlich gemittelten Massenemissionen und Emissionsfaktoren - Allgemeine Vorgehensweise (ISO 11771:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11771:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	7
3 Symbole und Abkürzungen	8
4 Kurzbeschreibung	8
5 Ermittlung des Emissionsmassenstroms	9
5.1 Planung	9
5.2 Messungen	10
5.3 Berechnung des Emissionsmassenstroms	11
5.4 Ermittlung des zeitlich gemittelten Emissionsmassenstroms	12
5.5 Schätzung der Unsicherheit	12
6 Aktivitätsdaten	14
6.1 Sammlung von Aktivitätsdaten	14
6.2 Unsicherheit der Aktivitätsdaten	15
7 Ermittlung von zeitlich gemittelten Emissionsfaktoren	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Berechnung des zeitlich gemittelten Emissionsfaktors	15
7.3 Unsicherheit des zeitlich gemittelten Emissionsfaktors	16
7.4 Aggregation der Emissionsfaktoren	16
7.5 Unsicherheit von aggregierten Emissionsfaktoren	16
8 Anforderungen an das Qualitätsmanagementsystem	17
9 Berichterstattung	17
9.1 Allgemeines	17
9.2 Messbericht	17
Anhang A (normativ) Mindestanforderungen an den Messplan	18
Anhang B (informativ) Beispiel einer Unsicherheitsschätzung	21
Anhang C (informativ) Datenbearbeitung	27
Literaturhinweise	28