

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Umweltmeteorologie
Vereinfachte Abstandsbestimmung
für die Konzentration und Deposition von
Luftbeimengungen

Emission von NO_x, SO₂ und NH₃
aus bodennahen Quellen

Environmental meteorology
Simplified determination of the spatial distances for
concentration and deposition of air pollutants

Emission of NO_x, SO₂, and NH₃
from ground level sources

VDI 3783

Blatt 15.1 / Part 15.1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The draft of this standard has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Begriffe	4
3 Formelzeichen	5
4 Verfahren	6
4.1 Grundlagen	6
4.2 Umsetzung	7
4.3 Mindestabstände	9
4.4 Summationsregeln	10
4.5 Weitere Anwendungen	12
Schrifttum	12

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	3
2 Terms and definitions	4
3 Symbols	5
4 Method	6
4.1 Principles	6
4.2 Implementation	7
4.3 Minimum spatial distances	9
4.4 Summation rules	10
4.5 Further applications	12
Bibliography	12

VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) – Normenausschuss
Fachbereich Umweltmeteorologie

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1b: Umweltmeteorologie