

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Schallausbreitung im Freien unter Berücksichtigung
meteorologischer und topografischer
Bedingungen
Windkraftanlagen

VDI 4101

Blatt 2

Entwurf

Sound propagation outdoors in
consideration of meteorological
and topographical conditions – Part 2:
Wind turbines

Einsprüche bis 2020-10-01

- vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an nals@din.de
Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden unter <http://www.din.de/stellungnahme>
- in Papierform an
DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) 10772 Berlin

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung.....	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	2
4 Formelzeichen und Abkürzungen	3
5 Ausbreitungsmodell für Windkraftanlagen	3
5.1 Quellbeschreibung	3
5.2 Schallausbreitung.....	3
5.3 Festgelegte Werte für Eingangs-parameter.....	3
Anhang A Testaufgaben zur qualitätsgesicherten Prognose von Geräuschemissionen von Windkraftanlagen nach dieser Richtlinie.....	4
A1 Einführung.....	4
A2 Testaufgaben.....	4
A3 Konformitätserklärung.....	10
Schrifttum	11

DIN/VDI-Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS)
Fachbereich II (Lärminderung)

VDI-Handbuch Lärminderung
VDI-Handbuch Energietechnik