

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](mailto: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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2
<b>3 Begriffe</b> .....	2
<b>4 Formelzeichen und Abkürzungen</b> .....	3
<b>5 Ausbreitungsmodell für Windkraftanlagen</b> .....	3
5.1 Quellbeschreibung .....	3
5.2 Schallausbreitung.....	3
5.3 Festgelegte Werte für Eingangs-parameter.....	3
<b>Anhang A</b> 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