

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     |
| <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<br>Geräuschemissionen von Windkraftanlagen nach<br>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