

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Bioaerosole und biologische Agenzien
Emissionsquellen und -minderungsmaßnahmen in
der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung
Übersicht

VDI 4255
Blatt 2
Entwurf

Bioaerosols and biological agents – Emission
sources and control measures in livestock opera-
tions – Overview

Einsprüche bis 2018-02-28

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchportal
<http://www.vdi.de/einspruchportal>
- in Papierform an
VDI/DIN-Kommission Reinhaltung der Luft
Fachbereich Umweltqualität
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Begriffe	3
3 Abkürzungen	5
4 Emissionen aus der Nutztierhaltung	5
5 Messtechnik	8
6 Emissionsminderungsmaßnahmen in der Tierhaltung	10
6.1 Verfahrenintegrierte Maßnahmen	10
6.2 Abluftreinigung	11
Anhang A Bioaerosolmessungen zur Abluftreinigung nach Tierställen ...	18
Anhang B Untersuchungen an Biofiltern	21
Schrifttum	24

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

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1a: Maximale Immissions-Werte
VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 4: Analysen- und Messverfahren I
VDI-Handbuch Biotechnologie