

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

Biologische Messverfahren zur Ermittlung und  
Beurteilung der Wirkung von Luftverunreinigungen  
auf Pflanzen (Biomonitoring)

Grundlagen und Zielsetzung

Biological measuring techniques for the  
determination and evaluation of effects of  
air pollutants on plants (biomonitoring)

Fundamentals and aims

VDI 3957

Blatt 1 / Part 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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Begriffe</b> .....	5
<b>3 Grundlagen des Verfahrens</b> .....	6
<b>4 Standardisierte Verfahren nach VDI 3957</b> .....	7
<b>5 Qualitätssicherung und Dokumentation</b> .....	14
Schrifttum .....	16

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
<b>1 Scope</b> .....	3
<b>2 Terms and definitions</b> .....	5
<b>3 Principles of the method</b> .....	6
<b>4 Standardised techniques according to VDI 3957</b> .....	7
<b>5 Quality assurance and documentation</b> .....	14
Bibliography .....	16

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

VDI/DIN-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1a: Maximale Immissions-Werte  
VDI-Handbuch Biotechnologie  
VDI-Handbuch Technik Biomasse/Boden