

VEREIN  
 DEUTSCHER  
 INGENIEURE

Messen der Immissions-Wirkdosis  
 Messen der Immissions-Wirkdosis  
 von Blei in Pflanzen  
 mit dem Verfahren der standardisierten Graskultur  
 Measurement of the Response Dose  
 Measurement of the Response Dose  
 of Ambient Lead in Plants  
 with Standardized Grass Cultures

VDI 3792

Blatt 3 / Part 3

Ausg. deutsch/englisch  
 Issue German/English

*Der Entwurf der Richtlinie wurde mit Ankündigung im Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unterworfen.  
 Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The draft of this Guideline has been subject to public scrutiny after announcement in the Bundesanzeiger (Federal Gazette).  
 No guarantee can be given with respect to the English translation. The German version of this Guideline shall be taken as authoritative.*

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung . . . . .	2	Preliminary Note . . . . .	2
<b>1 Grundlage des Verfahrens</b> . . . . .	<b>4</b>	<b>1 Method</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>2 Einrichten der Meßstelle</b> . . . . .	<b>4</b>	<b>2 Equipment</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>3 Durchführen der Messung</b> . . . . .	<b>4</b>	<b>3 Measurement</b> . . . . .	<b>4</b>
3.1 Exposition und Meßzeitintervall . . . . .	4	3.1 Exposure and Measurement Period . . . . .	4
3.2 Entnahme und Aufbereitung der Pflanzenprobe . . . . .	4	3.2 Sampling and Sample Preparation . . . . .	4
3.3 Analytische Bestimmung . . . . .	5	3.3 Analysis . . . . .	5
<b>4 Berechnen der Ergebnisse</b> . . . . .	<b>6</b>	<b>4 Results</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>5 Verfahrenskenngrößen</b> . . . . .	<b>6</b>	<b>5 Process Parameters</b> . . . . .	<b>6</b>
5.1 Blindwert und Nachweisgrenze . . . . .	6	5.1 Baseline Value and Detection Limit . . . . .	6
5.2 Standardabweichung . . . . .	6	5.2 Standard Deviation . . . . .	6
<b>6 Einsatzmöglichkeit</b> . . . . .	<b>7</b>	<b>6 Application</b> . . . . .	<b>7</b>
Schrifttum . . . . .	7	References . . . . .	7
Formblatt Bonitierungsbogen zum Graskulturverfahren . . . . .	8	Form for Determining the Health Condition of Grass Cultures . . . . .	9
Erläuterungen zum Formblatt . . . . .	10	Explanation of the Form . . . . .	11

VDI-Kommission Reinhaltung der Luft  
 Ausschuß Wirkungsfeststellung an höheren Pflanzen

VDI-Handbuch Reinhaltung der Luft, Band 1

Frühere Ausgabe: 12/85 Entwurf, deutsch  
 Former edition: 12/85 draft, in German only

Zu beziehen durch / Available from Beuth Verlag GmbH, Berlin - Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure, Düsseldorf 1991

Lizenzierte Kopie von elektronischem Datenträger

Vervielfältigung - auch für innerbetriebliche Zwecke - nicht gestattet / Reproduction - even for internal use - not permitted