

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEUREStatistische Auswertung von stichprobenartigen
Emissionsmessungen an geführten Quellen:
Ermittlung der oberen Vertrauensgrenze

VDI 2448

Blatt 2/Part 2

Statistical Evaluation of Random-sample
Measurements of Stationary Source Emissions:
Determination of the Upper Confidence LimitAusz. 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
1 Einleitung	2	1 Introduction	2
2 Methodische Grundlagen	3	2 Methodological Principles	3
3 Auswertung	5	3 Evaluation	5
3.1 Mittelwert	6	3.1 Average Value	6
3.2 Perzentilwert	6	3.2 Percentile Value	6
3.3 Maximalwert	6	3.3 Maximum Value	6
4 Beispiel	7	4 Example	7
Schrifttum	9	References	9
Anhang A		Annex A	
Tabellen zur statistischen Auswertung von Stichprobenmessungen	11	Tables for the Statistical Evaluation of Random-sample Measurements	11

Kommission Reinhaltung der Luft (KRdL) im VDI und DIN
Arbeitsgruppe Meßplanung (Emission)
Ausschuß Meßtechnische Sonderfragen