

VEREIN
 DEUTSCHER
 INGENIEURE

Grundlagen zur Kennzeichnung
 vollständiger Meßverfahren
 Begriffsbestimmungen

VDI 2449

Blatt 2

Basic concepts for characterization
 of a complete measuring procedure
 Glossary of terms

*Der Entwurf dieser Richtlinie wurde mit Ankündigung im
 Bundesanzeiger einem öffentlichen Einspruchsverfahren unter-
 worfen.*



Inhalt	Seite	Seite	
Vorbemerkung	2	25 Abfallzeit	4
1 Referenzmaterial	2	26 Einstellzeit	4
2 Justierhilfen	2	27 Sprungantwort bei Meßgeräten mit einer Verzögerung erster Ordnung	4
3 Vollständiges Meßverfahren	2	28 Zeitkonstante (90%-Zeit)	5
4 Konventionsverfahren	2	29 Nullpunkt	5
5 Luftbeschaffenheitsmerkmal	2	30 Nullpunktdrift	5
6 Meßobjekt	3	31 Drift der Empfindlichkeit	5
7 Meßgröße	3	32 Arbeitsbereich	5
8 Meßwert	3	33 Arbeitspunkt	5
9 Meßsignal	3	34 Standzeit	5
10 Eichen	3	35 Rüstzeit	5
11 Eichfunktion	3	36 Einlaufzeit	5
12 Analysenfunktion	3	37 Ausfallzeit	5
13 Linearität der Eichfunktion	3	38 Ausfallrate	5
14 Empfindlichkeit	3	39 Wartungszeit	5
15 Selektivität	4	40 Verfügbarkeit	5
16 Genauigkeit	4	41 Umgebungsanforderungen	5
17 Ungenauigkeit	4	42 Hilfsenergien	6
18 Präzision	4	43 Betriebsstoffe	6
19 Auflösungsvermögen	4	44 Wartung	6
20 Wiederholbarkeit	4	45 Modus der Signalausgabe	6
21 Vergleichbarkeit	4	46 Mechanische Belastbarkeit	6
22 Nachweisgrenze	4	47 Schutzart	6
23 Totzeit	4	Schrifttum	6
24 Anstiegszeit	4		

VDI-Kommission Reinhaltung der Luft

Arbeitsgruppe Grundlagen zur Kennzeichnung vollständiger Meßverfahren
 im Ausschuß Meßtechnische Sonderfragen

Frühere Ausgabe : 11.79 Entwurf

Alle Rechte vorbehalten © VDI-Verlag GmbH, Düsseldorf 1987

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Berlin und Köln

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet