

DIN CEN/TR 16469:2013-04 (D)

Hydrometrie - Messung der Regenintensität (flüssiger Niederschlag): Anforderungen, Kalibrierverfahren und Feldmessungen; Deutsche Fassung CEN/TR 16469:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Vereinheitlichung der Kalibrierung von Regenintensitätsmessern und der Feldanforderungen	7
5 Genauigkeit der Regenintensität	7
5.1 Grundlagen und Anforderungen	7
5.2 Laborkalibrierverfahren (konstanter Durchfluss und Sprungantwort)	8
5.3 Klassifizierung von Messgeräten entsprechend ihrer Genauigkeit	9
5.4 Feldkalibrierverfahren (Verifizierung der Kalibrierung)	10
5.5 Rückverfolgbarkeit der Regenintensitätsmessungen	10
6 Regenintensitätsmessungen im Feld	10
6.1 Referenz-Regenmesser und Feldvergleichsmessungen	10
6.2 Maßgebende Betriebsanforderungen an Feldmessungen der Regenintensität	11
6.3 Allgemeine Anforderungen an die Standortwahl und Beanspruchung (nach WMO-Bericht Nr. 8, 7. Fassung)	12
6.4 Internationale Feldvergleichsmessungen: Bedeutung und Ergebnisse	13
Anhang A (informativ) Laborprüfungen	14
A.1 Beispiel für ein Laborgerät	14
A.2 Beispiel für die grafische Darstellung der Ergebnisse von Laborprüfungen	15
Anhang B (informativ) Feldmessungen	18
B.1 Beispiel für ein tragbares Gerät für Verifizierungen der Feldkalibrierung	18
B.2 Beispiel für die Feldanordnung von Regenintensitäts-Referenzmessgeräten	19
Literaturhinweise	20