

	Bodenbeschaffenheit Bestimmung des Wassergehalts des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder Gravimetrisches Verfahren (ISO 11461:2001)	DIN ISO 11461
--	---	--------------------------------

ICS 13.080.40

Soil quality — Determination of soil water content as a volume fraction using coring sleeves — Gravimetric method (ISO 11461:2001)

Qualité du sol — Détermination de la teneur en eau du sol en fraction volumique, à l'aide de carottiers — Méthode gravimétrique (ISO 11461:2001)

Die Internationale Norm ISO 11461:2001-07-15 „Soil quality — Determination of soil water content as a volume fraction using coring sleeves — Gravimetric method“ wurde unverändert in diese Deutsche Norm übernommen.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm 11461 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 190 aufgestellt. Für Deutschland war der Arbeitsausschuss NAW I 2 „Boden- und Abfalluntersuchung“ an der Bearbeitung beteiligt.

Es ist erforderlich, bei den Arbeiten nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten.

Für die in den Literaturhinweisen zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm verwiesen:

ISO 11465 siehe DIN ISO 11465

Fortsetzung Seite 2 bis 10

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN 11465, *Bodenbeschaffenheit — Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse — Gravimetrisches Verfahren.*

DIN 19672-1, *Bodentnahmegeräte für den Landeskulturbau — Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung.*

DIN 19672-2, *Bodentnahmegeräte für den Landeskulturbau — Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben.*

Deutsche Übersetzung

Bodenbeschaffenheit

**Bestimmung des Wassergehalts des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder
Gravimetrisches Verfahren****Inhalt**

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Begriffe	4
3 Symbole	5
4 Grundlagen des Verfahrens	5
5 Geräte	5
6 Probenahme im Gelände	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Durchführung der Probenahme	6
7 Durchführung	6
8 Angabe der Ergebnisse	6
9 Richtigkeit und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse	7
9.1 Allgemeines	7
9.2 Probenahme	7
9.3 Transport	8
9.4 Laboranalytik	8
9.5 Dichte von Wasser	8
10 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10