

DIN ISO 10381-4:2004-04 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten (ISO 10381-4:2003)

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Probenahmeziele	7
5 Allgemeines, Anforderungen und Schlussfolgerungen zur Bodenprobenahme	8
6 Besondere Hinweise	11
6.1 Anzahl der Proben in Abhängigkeit von landwirtschaftlichen Untersuchungszielen	11
6.2 Probenahme zur Bestimmung mobilen Stickstoffs	11
6.3 Waldböden	12
6.4 Moorböden	12
6.5 Wassergesättigte Böden	12
6.6 Besondere Arten der Landnutzung	12
7 Entnahme von Proben in gestörter Lagerung	12
7.1 Beprobung von Oberboden	12
7.1.1 Anwendung	12
7.1.2 Probenahmetechnik	12
7.1.3 Durchführung	13
7.1.4 Lagerung und Transport	13
7.1.5 Probenahmebericht	13
7.2 Probenahme aus größerer Bodentiefe	14
7.2.1 Anwendung	14
7.2.2 Probenahmetechnik	14
7.2.3 Durchführung	14
7.2.4 Lagerung und Transport	15
7.2.5 Probenahmebericht	15
8 Entnahme von Proben in ungestörter Lagerung	15
8.1 Beprobung von Oberboden	15
8.1.1 Anwendung	15
8.1.2 Probenahmetechnik	15
8.1.3 Durchführung (Bild A.1 in Anhang A)	15
8.1.4 Lagerung und Transport	16
8.1.5 Probenahmebericht	16
8.2 Probenahme aus größerer Bodentiefe	16
8.2.1 Anwendung	16
8.2.2 Anlage einer Profilgrube	17
8.2.3 Entnahme von Bodenproben aus Profilgruben (Bild A.1 in Anhang A)	17
8.2.4 Lagerung und Transport	18
8.2.5 Probenahmebericht	18
9 Lagerung im Laboratorium	18
Anhang A (informativ) Beispiel für die Probenahme in einer Profilgrube	19