

# 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