

DIN ISO 18512:2009-03 (D)

Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben (ISO 18512:2007)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	10
4 Allgemeine Bemerkungen zur Lagerung von Boden.....	10
5 Änderung der Bodeneigenschaften während der Lagerung	11
6 Lagerungsbedingungen.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Licht	12
6.3 Temperatur	12
6.4 Feuchte.....	12
6.5 Zugänglichkeit, Sicherheit, Dokumentation und Qualitätskontrolle	12
6.6 Dauer der Lagerung	12
6.7 Behälter und Probenmenge für die Lagerung.....	13
6.8 Vorbereitung der Proben nach der Lagerung	13
7 Stufenplan	13
8 Stufe A: Berücksichtigung des Bedarfs einer weiteren Analyse und der Dauer der Aufbewahrung	14
9 Stufe B: Berücksichtigung von Parametern, die zum gegenwärtigen Zeitpunkt für die Untersuchung von Bedeutung sind	14
10 Stufe C: Berücksichtigung von Parametern, die zu einem späteren Zeitpunkt von Interesse sein können.....	15
11 Stufe D: Berücksichtigung der Art des möglichen Einflusses der Lagerungsbedingungen auf diese Parameter	15
11.1 Allgemeines	15
11.2 Bodenmerkmale.....	15
11.3 Chemische Parameter.....	16
11.4 Biologische Untersuchungen	18
12 Stufe E: Ausgestaltung der Lagerungsbedingungen, um Änderungen der Probeneigenschaften zu verhindern	20
13 Stufe F: Erstellung des Dokumentations- und Beschriftungsplans, einschließlich der Probenverwaltung	20
14 Stufe G: Abschätzung der Kosten für Lagerung und Dokumentation sowie Vergleich dieser Kosten mit verfügbaren oder voraussichtlichen Mitteln	20
15 Prüfbericht	20
Anhang A (normativ) Lagerung von Bodenproben	21
Literaturhinweise	24