

E DIN EN ISO 23611-5:2023-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-05-26

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 5: Probenahme und Extraktion von Makroinvertebraten (Großwirbellosen) im Boden (ISO/DIS 23611-5:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23611-5:2023

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO/DIS 23611-5:2023); German and English version prEN ISO 23611-5:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien	7
6 Prüfeinrichtung	7
7 Durchführung im Gelände	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Sammeln von Makroinvertebraten aus der Streuzone	8
7.3 Sammeln von Makroinvertebraten aus dem Boden	8
7.3.1 Allgemeines	8
7.3.2 Regionen mit gemäßigttem Klima	9
7.3.3 Tropische Regionen	9
8 Durchführung im Labor	9
8.1 Behandlung der gesammelten Proben	9
8.2 Konservierung der Exemplare	10
8.3 Bestimmung der Biomasse	11
9 Auswertung der Ergebnisse	11
10 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Hintergrundinformationen	13
Anhang B (fehlende Statusangabe in der Referenzfassung) Beprobung der Boden bewohnenden Makrofauna unter Einsatz von Bodenfallen	14
Anhang C (fehlende Statusangabe in der Referenzfassung) Beispiel für ein Monitoring mit Bodenfallen (entnommen aus Silva et al., 2015 [68])	16
Literaturhinweise	22

Bilder

Bild C.1	19
Bild C.2	20
Bild C.3	20

Tabellen

Tabelle C.1	16
-----------------------	----