

DIN EN ISO 23611-4:2023-12 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 4: Probenahme, Extraktion und Bestimmung von Boden bewohnenden Nematoden (ISO 23611-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 23611-4:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien	8
6 Werkstoffe und Prüfeinrichtung	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Extraktion	9
6.3 Auszählen.....	9
6.4 Fixierung und Vorbereitung der Massen-Objektträger	10
6.5 Bestimmung	10
7 Durchführung	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Probenahme.....	10
7.3 Extraktion	12
7.4 Auszählen.....	13
7.5 Fixierung und Herstellung der Massen-Objektträger	13
7.6 Bestimmung	14
8 Auswertung der Ergebnisse	14
9 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Bilder zur Ausrüstung und zu den Verfahren bei der nematologischen Forschung	17
Anhang B (informativ) Angaben zur Verfügbarkeit des Oostenbrink-Elutriators	20
Anhang C (informativ) Angaben zum Extraktionsverfahren mit Baermann-Trichter/Schale	22
Anhang D (informativ) Beispiele für die Verwendung von wirbellosen Bodenlebewesen in Bodenüberwachungsprogrammen (einschließlich Darstellung der Ergebnisse)	24
D.1 Allgemeines.....	24
D.2 Repräsentative Probenahme von Nematoden in verschiedenen Lebensraum-/ Bodentypen	24
D.3 Bewertung der biologischen Qualität von Böden	26
Literaturhinweise	30