

DIN EN ISO 23611-6:2026-12 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 6: Anleitung für die Planung der Probenahme von Wirbellosen im Boden (ISO 23611-6:2026); Deutsche Fassung EN ISO 23611-6:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
3.1 Allgemeines	10
3.2 Begriffe mit Bezug zu Bodenschutz	11
3.3 Begriffe in Bezug auf Verfahren	12
4 Kurzbeschreibung	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Fragen zur Planung einer Freilanduntersuchung	13
5 Zielsetzungen der Probenahme	14
5.1 Allgemeines	14
5.2 Allgemeine Bemerkungen	15
5.3 Voraussetzungen	16
5.4 Durchführung der standortspezifischen Beurteilung von verunreinigten Flächen	16
5.5 Untersuchung möglicher Nebenwirkungen von anthropogenen Einflüssen	16
5.6 Biologische Klassifizierung und Beurteilung von Böden zur Bestimmung der biologischen Qualität von Böden	16
5.7 Biogeographische Monitoring im Naturschutz oder bei der Rekultivierung	17
6 Proben und Probenahmepunkte	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Probenahmemuster	17
6.3 Auswahl und Identifizierung der Probenahmestellen	18
6.4 Vorbereitung des Probenahmestandorts	19
6.5 Zusätzliche allgemeine Hinweise zur Durchführung der Probenahme	19
7 Praktische Überlegungen zur biologischen Probenahme von Böden	20
7.1 Allgemeines	20
7.2 Formale Vorbereitungen	20
7.3 Anforderungen an das Probenahmepersonal und Sicherheitsvorkehrungen	20
7.4 Voruntersuchung	20
7.4.1 Allgemeines	20
7.4.2 Schreibtischstudie	21
7.4.3 Ortsbegehung	21
7.5 Hauptuntersuchung	22
8 Möglichkeiten der Durchführung der Probenahme von Wirbellosen im Boden	23
8.1 Allgemeines	23
8.2 Beschreibung möglicher Strategien der Probenahme	24
8.3 Empfehlungen und Anforderungen vom europäischen Programm ENVASSO (Environmental Assessment of Soil for Monitoring)	25
9 Probenahmebericht	28
10 Qualitätssicherung (QS) und Qualitätskontrolle (QK)	28
Literaturhinweise	30
Tabellen	
Tabelle 1 — Prioritätsebene von Indikatoren für den Rückgang der Biodiversität des Bodens (ENVASSO)	27