

DIN EN 16150:2012-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die pro-rata Multi-Habitat-Probenahme benthischer Makroinvertebraten in Flüssen geringer Tiefe (watbar); Deutsche Fassung EN 16150:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Beschreibung des Probenahmeansatzes	6
5 Vorgehensweise bei der Probenahme im Freiland	7
5.1 Einschränkende Faktoren für eine effektive Multi-Habitat-Probenahme (MHS)	7
5.2 Abschätzung der Substratzusammensetzung	7
5.3 Verteilung der Teilproben	7
6 Ausführliche Beschreibung der Vorgehensweise bei der Probenahme	8
6.1 Allgemeine Empfehlungen zur Probenahme	8
6.2 Megalithal (Festgestein und Blöcke)	9
6.3 Makrolithal und Mesolithal (Geröll, Steine und Kies)	9
6.4 Mikrolithal und feinere mineralische Substrate	9
6.5 Xylal (holzige Debris)	10
6.6 Wurzeln	10
6.7 Grobpartikuläres organisches Material (CPOM, Falllaub)	10
6.8 Makrophyten (emerse und submerse)	10
6.9 Technolithal	10
7 Probenbehandlung	10
7.1 Entfernung von Grobmaterial und Sortierung	10
7.2 Entnahme großer Organismen	10
7.3 Aufbewahrung	10
7.4 Kennzeichnung	11
7.5 Überprüfung des Feldprotokolls	11
Anhang A (informativ) Probenahmeprotokoll	12
Literaturhinweise	14