

# DIN EN ISO 10870:2012-10 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Auswahl von Probenahmeverfahren und -geräten für benthische Makro-Invertebraten in Binnengewässern (ISO 10870:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10870:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Begriffe .....	5
3 Grundlagen .....	6
3.1 Allgemeines .....	6
3.2 Zielsetzung .....	6
3.3 Probenahmeprogramme .....	7
3.4 Auswahl der Verfahren und Geräte .....	7
4 Verfahren und Geräte zur Beprobung benthischer Makroinvertebraten .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Handnetz .....	8
4.3 Surber-Sampler .....	12
4.4 Kastengreifer .....	14
4.5 Fang-Zylinder .....	16
4.6 Forschungsdredge .....	18
4.7 Bodengreifer nach Ekman-Birge .....	19
4.8 Ponar-Greifer .....	20
4.9 Van Veen-Greifer .....	22
4.10 Polyp-Greifer (Mehrschalengreifer) .....	24
4.11 Airlift-Sampler .....	25
4.12 Bohrkern- und Stechrohr-Sampler .....	28
4.13 Besiedlungskörper .....	29
Literaturhinweise .....	32