

DIN EN 16772:2016-11 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für Verfahren zur Probenahme von Invertebraten in der hyporheischen Zone von Flüssen; Deutsche Fassung EN 16772:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Begriffe	6
3 Untersuchungsziele	9
4 Probenahmestrategie	10
5 Probenahmeverfahren	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Karaman-Chappuis-Grabung.....	11
5.3 Bou-Rouch-Pumpe	12
5.4 Vakuumpumpe.....	14
5.5 Standrohr-Falle.....	16
5.6 Bohrer nach Williams	17
5.7 Besiedlungseinrichtungen	19
5.8 Gefrierkern-Verfahren (Freeze Coring).....	21
6 Probenverarbeitung.....	22
Anhang A (informativ) Beispiele von Probenahmestrategien für drei verschiedene Arten der Untersuchung	23
A.1 Fallstudie 1 — Beurteilung der regionalen Biodiversität und Artenreichtum	23
A.2 Fallstudie 2 — Beurteilung der Auswirkungen auf Fischlaichplätze	23
A.3 Fallstudie 3 — Beurteilung der Auswirkungen von Verschmutzung	24
Literaturhinweise	25