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