

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 |