

# 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