

DIN EN 14407:2004-10 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung, Zählung und Interpretation von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern; Deutsche Fassung EN 14407:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlage der Verfahren	7
5 Ausrüstung	7
6 Vorbereitende Schritte	7
6.1 Festlegung taxonomischer Kriterien für die Auswertung	7
6.2 Festlegung der Einheiten für die Zählung	8
6.3 Festlegung des Probenumfanges	8
6.4 Vorbereitung des Mikroskops	9
6.5 Umgang mit beschädigten und anderen nicht bestimmbaren Diatomeen	10
7 Analytische Verfahren	11
8 Datenarchivierung, Objektträger und Proben	12
9 Anmerkung zu Gesundheit und Sicherheit	13
10 Qualitätssicherung	13
11 Interpretation der Daten	13
11.1 Verwendung von Indizes/Punkt-Rangsystemen	13
11.2 Vergleiche mit Referenzbedingungen	14
Literaturhinweise	15