

DIN EN 14407:2014-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung zur Bestimmung und Zählung von benthischen Kieselalgen in Fließgewässern und Seen; Deutsche Fassung EN 14407:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Grundlage der Verfahren	6
4 Ausrüstung	6
5 Festlegung der analytischen Strategie	7
5.1 Festlegung taxonomischer Kriterien für die Auswertung	7
5.2 Festlegung der Einheiten für die Zählung	7
5.3 Festlegung der Stichprobengröße	7
5.4 Vorbereitung der Zählung	8
5.5 Umgang mit beschädigten und anderen nicht bestimmbar Diatomeen	8
6 Analytische Verfahren	9
7 Archivierung der Daten, Objektträger und Proben	10
8 Qualitätssicherung	10
9 Interpretation der Daten	11
9.1 Verwendung von Indizes und Punkt-Rangsystemen	11
9.2 Vergleiche mit Referenzbedingungen	11
Anhang A (informativ) Beispiel für die Qualitätssicherung von Diatomeen-Analysen aus dem Vereinigten Königreich	12
Literaturhinweise	14