

# 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