

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