

# DIN 38410-1:2004-10 (D)

## Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M) - Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern (M 1)

---

### Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	3
<b>Einleitung</b> .....	4
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	4
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	5
<b>3 Begriffe</b> .....	5
<b>4 Grundlage des Verfahrens</b> .....	9
<b>5 Bezeichnung</b> .....	10
<b>6 Geräte</b> .....	11
<b>7 Durchführung</b> .....	11
7.1 Allgemeines .....	11
7.2 Probenahme .....	11
7.3 Quantitative Angaben .....	12
<b>8 Berechnungen</b> .....	13
8.1 Berechnung des Saprobienindex .....	13
8.2 Berechnung der Abundanzsumme .....	14
<b>9 Angabe der Ergebnisse</b> .....	14
<b>10 Bewertung der Ergebnisse</b> .....	15
<b>11 Gewässertypspezifische Saprobie</b> .....	15
<b>12 Liste der Makro-Saprobien</b> .....	15
<b>13 Liste der Mikro-Saprobien</b> .....	47
<b>Anhang A (informativ) Empfehlungen zur Konservierung und Behandlung ausgewählter Makroinvertebraten</b> .....	60
<b>Anhang B (informativ) Typspezifische saprobielle Referenzbereiche</b> ..	63
<b>Anhang C (informativ) Bestimmungsliteratur für die Taxa nach dieser Norm</b> .....	64
<b>Anhang D (informativ) Erläuterungen</b> .....	79
<b>Literaturhinweise</b> .....	80