

DIN EN ISO 16665:2006-02 (D)

Wasserbeschaffenheit - Anleitung für die quantitative Probenahme und Probenbearbeitung mariner Weichboden-Makrofauna (ISO 16665:2005); Deutsche Fassung EN ISO 16665:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Qualität und Sicherheit	7
3.1 Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen	7
3.2 Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle	8
4 Strategien und Ziele für die Untersuchung der Weichbodenfauna	9
4.1 Probenahmeprogramm und -plan	9
4.2 Festlegung der Probenahmestationen	9
4.3 Referenzstationen	10
4.4 Untersuchungstypen	11
4.5 Änderungen des Probenahmeprogramms und Vergleichsuntersuchungen	15
5 Probenahme	16
5.1 Dokumentation und Vor-Ort-Protokoll	16
5.2 Probenahme und Probenbehandlung vor Ort	17
5.3 Probenfixierung	21
5.4 Hintergrundparameter zur Beschreibung der Umweltbedingungen	22
6 Probenbehandlung im Labor	25
6.1 Sortieren	25
6.2 Probenrückstand	26
7 Taxon-Bestimmung und Quantifizierung	26
7.1 Grad der Bestimmung und Taxa-Listen	26
7.2 Quantifizierung	27
7.3 Sammlung von Referenzorganismen (siehe auch 7.7.8)	27
7.4 Biomasse	28
7.5 Protokollierung der Daten	28
7.6 Lagerung und Archivierung	28
7.7 Analytische Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung	29
Anhang A (informativ) Vorgehensweise bei besonders umfangreichen Proben	32
Anhang B (informativ) Probenahmegeräte	33
Anhang C (informativ) Bestimmung der Biomasse	36
Literaturhinweise	37