

DIN EN 14757**DIN**

ICS 13.060.70; 65.150

Ersatz für
DIN EN 14757:2005-11

**Wasserbeschaffenheit –
Probenahme von Fischen mittels Multi-Maschen-Kiemennetzen;
Deutsche Fassung EN 14757:2015**

Water quality –
Sampling of fish with multi-mesh gillnets;
German version EN 14757:2015

Qualité de l'eau –
Échantillonnage des poissons à l'aide de filets maillants;
Version allemande EN 14757:2015

Gesamtumfang 34 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14757:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 230 „Wasseranalytik“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Unterausschuss NA 119-01-03-05 UA „Biologische Verfahren“ des Arbeitsausschusses NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Bezeichnung des Verfahrens:

Probenahme von Fisch mittels Multi-Maschen-Kiemennetzen:

Verfahren DIN EN 14757 — M 21

Diese Norm wurde für die Anwendung im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik*) entwickelt.

Es ist erforderlich, bei den Untersuchungen nach dieser Norm Fachleute oder Facheinrichtungen einzuschalten und bestehende Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Bei Anwendung der Norm ist im Einzelfall je nach Aufgabenstellung zu prüfen, ob und inwieweit die Festlegung von zusätzlichen Randbedingungen erforderlich ist.

Die vorliegende Norm enthält das vom Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN und von der Wasserchemischen Gesellschaft – eine Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker – gemeinsam erarbeitete Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung:

Probenahme von Fisch mittels Multi-Maschen-Kiemennetzen (M 21).

Die als DIN-Normen veröffentlichten Deutschen Einheitsverfahren sind bei der Beuth Verlag GmbH einzeln oder zusammengefasst erhältlich. Außerdem werden die genormten Deutschen Einheitsverfahren in der Loseblattsammlung „Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung“ gemeinsam von der Beuth Verlag GmbH und der Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA publiziert.

Normen oder Norm-Entwürfe mit dem Gruppentitel „*Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung*“ sind in folgende Gebiete (Haupttitel) aufgeteilt:

Allgemeine Angaben (Gruppe A)

Sensorische Verfahren (Gruppe B)

Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C)

Anionen (Gruppe D)

Kationen (Gruppe E)

Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F)

Gasförmige Bestandteile (Gruppe G)

Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H)

*) Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.

Mikrobiologische Verfahren (Gruppe K)

Testverfahren mit Wasserorganismen (Gruppe L)

Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M)

Einzelkomponenten (Gruppe P)

Schlamm und Sedimente (Gruppe S)

Suborganismische Testverfahren (Gruppe T)

Über die bisher erschienenen Teile dieser Normen gibt die Geschäftsstelle des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Telefon 030 2601–2448, oder die Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin), Auskunft.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14757:2005-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) diese Europäische Norm wurde überarbeitet, um die optionale Verwendung pelagischer Kiemennetze zur Probenahme von Fischen klarer herauszustellen;
- b) die Planung der Standorte der benthischen Kiemennetze wurde überarbeitet;
- c) die Anforderungen zur Planung, Dauer und Vorgehen zur Ausbringung der Netze wurden überarbeitet;
- d) die Anforderungen an die Datenerhebung, -speicherung und -verarbeitung wurden überarbeitet;
- e) die Spezifikationen bezüglich der Behandlung der Auswirkungen der Selektivität von Kiemennetzen wurden überarbeitet und gekürzt;
- f) Details und Verweisungen auf alternative Probenahmeverfahren wurden aufgenommen;
- g) Einzelheiten zur Alters- und Wachstumsbestimmung wurden aus dem normativen Teil in einen informativen Anhang (Anhang B) verschoben;
- h) die Norm wurde redaktionell und strukturell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14757: 2005-11