

 Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätsmanagement- Handbuch Ausgabe 11	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		Erstgültigkeit ab: 01.06.2017
		Freigegeben durch: Elmar Röder, am 06.10.2026
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Aktualisiert am: 06.10.2026

Diese Liste enthält die Prüfverfahren des flexiblen Geltungsbereichs. Prüfverfahren aus nicht-flexiblen Geltungsbereichen sind den entsprechenden Urkundenanlagen (UA) zu entnehmen. Für jedes Prüfverfahren ist der Bezug zum Prüfbereich anhand des in der Liste genannten Kapitels der entsprechenden Urkundenanlage gegeben. Einträge ohne Aufnahmedatum befanden sich bereits vor Erstellung dieser Liste im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung.

FB 4.2 Wasser, Trinkwasser, Wasserversorgung Akkreditierungsurkunde D-PL-18200-01-01 vom 06.10.2026

1 Untersuchung von Wasser (Oberflächenwasser, Grundwasser)

1.1 Probenahme und Probenvorbehandlung

DIN 38402-A 12 1985-06

Probenahme aus stehenden Gewässern

DIN 38402-A 13 2021-12

Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser

DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern

DIN 38402-A 30 1998-07

Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben

ISO 5667-11 2009-04

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser

1.2 Sensorik

DIN EN 1622 (B 3) 2006-10

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmackschwellenwerts (TFN)

(Einschränkung: *hier nur Geruch qualitativ gemäß Anhang C*)

1.3 Physikalisch und physikalisch-chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04

Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung

DIN 38404-C 4 1976-12

Bestimmung der Temperatur

DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04

 IfUA Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätsmanagement-Handbuch Ausgabe 11	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		Erstgültigkeit ab: 01.06.2017
		Freigegeben durch: Elmar Röder, am 06.10.2026
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Aktualisiert am: 06.10.2026

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts

DIN 38404-C 6 1984-05

Bestimmung der Redox-Spannung

DIN EN 27888 (C 8) 1993-11

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit

DIN EN ISO 7027-1 (C 21) 2016-11

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren

DIN EN ISO 7027-2 (C 22) 2019-06

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit

DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren

2 Probenahme von Phyto- und Zooplankton aus stehenden und Fließgewässern

IfUA PN 025 2011-07

Probenahme von Phyto- und Zooplankton aus Standgewässern

3 Hydrometrie – Durchflussmessung

DIN EN ISO 748 2022-12

Hydrometrie - Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels Fließgeschwindigkeitsmessgeräten

FB 4.3 Umwelt, Boden, Abfall, Recycling Akkreditierungsurkunde D-PL-18200-01-02 vom 06.10.2026

1 Probenahme von Abfall

DIN 19698-1 2014-05

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken

DIN 19698-2 2016-12

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken

 Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätsmanagement- Handbuch Ausgabe 11	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		Erstgültigkeit ab: 01.06.2017
		Freigegeben durch: Elmar Röder, am 06.10.2026
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Aktualisiert am: 06.10.2026

LAGA PN 98 2019-05

Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

2 Probenahme von Boden

DIN ISO 18400-102 2020-11

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken

DIN ISO 18400-104 2020-11

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien

DIN ISO 18400-203 2020-11

Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen

DIN EN ISO 22475-1 2007-01

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung

DIN 19698-1 2014-05

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken

DIN 19698-2 2016-12

Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken

LAGA PN 98 2019-05

Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

3 Probenahme von Bodenluft

VDI 3865 Blatt 2 1998-01

Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben (Einschränkung: *nur Varianten 1, 2, 3 und 5*)

 Umweltberatung und Gutachten GmbH Konzepte für Gewässer Altlasten Abfall	Qualitätsmanagement- Handbuch Ausgabe 11	Erstellt: Kai Nestler
		Geprüft: Chantal Flo Küster
		Erstgültigkeit ab: 01.06.2017
		Freigegeben durch: Elmar Röder, am 06.10.2026
Anlage 10	Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich	Aktualisiert am: 06.10.2026

4 Probenahme von Sediment

DIN 38414-11 1987-08

Probenahme von Sedimenten