





Liste der akkreditierten Prüfverfahren

Version 02



Erstellt (QMB)	18.10.2022, gez. M. Werthmann		Freigegeben (GF)	18.10.2022, gez. T. Lawrenz	
Geprüft (TL)	18.10.2022, gez. M. Werthmann		Letzte Revision:	21.06.2023, gez. Werthmann	

Diese Liste bildet den aktuellen Stand aller akkreditierten Prüfverfahren ab. In regelmäßigen Abständen werden diese durch die DAkkS überprüft und die Akkreditierungsurkunde ggf. angepasst. Für die hier aufgeführten Prüfverfahren ist dem Laboratorium im Rahmen der flexiblen Akkreditierung (Kategorie III) die Anwendung mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf.




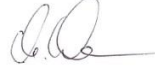
1. Untersuchung von Abwasser, Grund- und Oberflächenwasser sowie Trinkwasser

Normbezeichnung/ Ausgabestand Urkunde	Titel	Neuer Ausgabestand
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	
ISO 5667-1 Technical corrigendum 1 1996-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen; Korrektur 1 (zurückgezogene Norm)	
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 EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	
DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	
ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	
DIN EN ISO 22475-1 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	2022-02
DVGW W 112 2011-10	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen	
DWA-A 909 2011-12	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen	

Liste der akkreditierten Prüfverfahren

Version 02



Erstellt (QMB)	18.10.2022, gez. M. Werthmann		Freigegeben (GF)	18.10.2022, gez. T. Lawrenz	
Geprüft (TL)	18.10.2022, gez. M. Werthmann		Letzte Revision:	21.06.2023, gez. Werthmann	




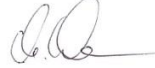
2. Probenahme von (kontaminierten) Böden, Abfällen und Bausubstanz

Normbezeichnung/ Ausgabestand Urkunde	Titel	Neuer Ausgabestand
ISO 18400-104 2018-10	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien	2020-11
DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	
DIN ISO 10381-4 2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	
DIN ISO 10381-5 2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	
DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	
DIN 4021 1990-10	Baugrund - Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben (zurückgezogene Norm)	
DIN 52101 2013-10	Prüfung für Gesteinskörnungen - Probenahme	
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover	
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2009	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz - Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5	
Arbeitshilfe ITVA 1995-09	F 2-1: Aufschlussverfahren zur Feststoffprobengewinnung für die Untersuchung von Verdachtsflächen und Altlasten	
DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, - vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
LAGA-Richtlinie 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	

Liste der akkreditierten Prüfverfahren

Version 02



Erstellt (QMB)	18.10.2022, gez. M. Werthmann		Freigegeben (GF)	18.10.2022, gez. T. Lawrenz	
Geprüft (TL)	18.10.2022, gez. M. Werthmann		Letzte Revision:	21.06.2023, gez. Werthmann	

3. Probenahme von Bodenluft

Normbezeichnung/ Ausgabestand Urkunde	Titel	Neuer Ausgabestand
DIN ISO 10381-7 2007-10	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben	
VDI 3865 Blatt 2, 1998-01	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	

4. Physikalische u. physikalisch-chemische Kenngrößen

Normbezeichnung/ Ausgabestand Urkunde	Titel	Neuer Ausgabestand
DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	
DIN EN ISO 7027-1 (C 2) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung – Teil 1: Quantitative Verfahren	
DIN EN ISO 7027-2 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	
DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	
DIN 38404-C 6 1984-05 Berichtigung 1: 2018-12	Bestimmung der Redox-Spannung	
DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	
DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	
DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	
DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	