

Liste Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

Flex-Liste Stand 24.02.2024

Kürzel	Titel	Ausgabe	SOP Kürzel	SOP Titel	SOP Ausgabe	Prüfung	Bemerkung
1	Untersuchung von Wasser (Grund- und Rohwasser, Wasser aus stehenden Gewässern, Grundwasserleitern und Fließgewässern) *						
1.1	Probenahme						
DIN EN ISO 5667-1	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2023-04	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser,Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN 38402-A 12	Probenahme aus stehenden Gewässern	1985-06				24.02.2024	
DIN 38402-A 13	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	2021-12	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser,Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN EN ISO 5667-6	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2016-12				24.02.2024	
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2023-06	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser,Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
			SOP-LTG-11	Transport und Entsorgung von Proben	02.07.2019	24.02.2024	
DIN 38402-A 30	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1998-07				24.02.2024	
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12				24.02.2024	
ISO 5667-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	2009-04	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser,Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN EN ISO 22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen -	2022-02				24.02.2024	

1.2 Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen							
DIN EN 1622 (B 3)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)	2016-10				24.02.2024	
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser, Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN 38404-C 4	Bestimmung der Temperatur	1976-12	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser, Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04				24.02.2024	
DIN 38404-C 6	Bestimmung der Redox-Spannung	1984-05	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser, Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser, Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN ISO 17289	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	2014-12				24.02.2024	
DIN EN ISO 5814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	2013-02	SOP-PWA-07	Probenahme Wasser(Grundwasser, Oberflächenwasser)	11.05.2023	24.02.2024	
DIN EN ISO 7027-2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	2019-06				24.02.2024	
2 Probenahme von Böden, Abfällen, Gebäudeschadstoffen und Bauabfällen *							
DIN ISO 10381-2	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	2020-11	SOP-PBO-06 SOP-BA-10	Probenahme Boden/Abfall Bohrarbeiten	24.05.2023 11.05.2023	24.02.2024 24.02.2024	
DIN EN ISO 5667-13 (S 1)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	2011-08				24.02.2024	
DIN EN ISO 14688-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2020-11				24.02.2024	
DIN EN ISO 14688-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	2020-11				24.02.2024	
DIN EN ISO 14689	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels	2018-05				24.02.2024	

DIN EN ISO 22475-1	Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	2022-02				24.02.2024	
DIN EN 932-1	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	1996-11	SOP-PBO-06	Probenahme Boden/Abfall	24.05.2023	24.02.2024	
DIN 19682-1	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	2007-11				24.02.2024	
DIN 19682-2	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2014-07				24.02.2024	
DIN 19682-10	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 10: Beschreibung und Beurteilung des Bodengefüges	2014-07				24.02.2024	
DIN 19698-1	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	2014-05				24.02.2024	
DIN 19698-2	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken	2016-12				24.02.2024	
DIN 19698-5	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen	2018-06				24.02.2024	
DIN 19698-6	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung, mit CD-ROM	2019-01				24.02.2024	
DIN 19731	Bodenbeschaffenheit - Verwertung von Bodenmaterial	1998-05				24.02.2024	
DIN 19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07				24.02.2024	
DIN 52101	Prüfung für Gesteinskörnungen - Probenahme	2013-10				24.02.2024	
DIN 38414-11	Probenahme von Sedimenten (S 11)	1987-08				24.02.2024	
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden KA 5	Bodenkundliche Kartierung, 5. Auflage, Hannover	2005	SOP-PBO-06 SOP-BA-10	Probenahme Boden/Abfall Bohrarbeiten	24.05.2023 11.05.2023	24.02.2024 24.02.2024	
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden Auszüge aus KA5	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz - Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5	2009	SOP-PBO-06 SOP-BA-10	Probenahme Boden/Abfall Bohrarbeiten	24.05.2023 11.05.2023	24.02.2024 24.02.2024	
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden	Anleitung zur Entnahme von Bodenproben Geologisches Jahrbuch Reihe G, Band G1	1996				24.02.2024	

AltholzV	Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung - AltholzV)	08-2002				24.02.2024	
AbfklärV §32, Absatz 2, Anlage 2.1, Nr.1.1	Probenuntersuchung, Bodenproben-Probenahme	09-2017					
AbfklärV §32, Absatz 2, Anlage 2.1, Nr.1.2	Probenuntersuchung, Bodenproben-Probenvorbereitung	09-2017					
BBodSchV	BBodSchV - Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung, Juli 1999 (BGBl. I S. 1554)	1999-07	SOP-PBO-06 SOP-BA-10 SOP-ZL-14	Probenahme Boden/Abfall Bohrarbeiten Zusammenarbeit mit Labor	24.05.2023 11.05.2023 01.02.2019	24.02.2024	
DepV, Anhang 4, Nr. 1	Vorgaben zur Beprobung - Fachkunde und Akkreditierung	2009-04				24.02.2024	
LAGA-Richtlinie PN 98	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	2001-12	SOP-PBO-06	Probenahme Boden/Abfall	24.05.2023	24.02.2024	
Probenahme von Bodenluft *							
VDI 3860 Blatt 2	Messen von Deponiegasen - Messungen im Gaserfassungssystem	2019-05				24.02.2024	
VDI 3865 Blatt 2	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben; Varianten 1, 2, 3 und 5	1998-01	SOP-PBL-08 SOP-BA-10	Probenahme Bodenluft Bohrarbeiten	01.02.2019 11.05.2023	24.02.2024 24.02.2024	
4 Bodenphysikalische Untersuchungen							
DIN EN ISO 22476-2	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen	2012-03				24.02.2024	