

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1			Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Badegewässern, Sickerwasser, Mineral-, Tafel- und Heilwässern, voll entsalztem Wasser, Wasser aus Dentaleinheiten, Tränkwasser, Wasser aus leitungsgebundenen und nicht-leitungsgebundenen Trinkwasserspendern), Schlamm und Sedimenten	
1.1 (Kat. 3)			Probenahme	
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-11	2009-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)	
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-12	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-13	1985-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-18	1991-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen (A 18)	
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-30	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)	
1.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5667-3	2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2018 (A 21)	
1.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5667-3	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2018 (A 21)	
1.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5667-14 (A 25)	2013-09	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 14: Anleitung zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle bei der Entnahme und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-14:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5667-14:2016	
1.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5667-14 (A 25)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 14: Anleitung zur Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle bei der Entnahme und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-14:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5667-14:2016	
1.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19458:2006 (K 19)	
1.1 (Kat. 3)	DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) (A-14)	
1.1 (Kat. 3)	ISO 5667-10	1992-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 10: Anleitung zur Probenahme von Abwasser	
1.1 (Kat. 3)	ISO 5667-10	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 10: Anleitung zur Probenahme von Abwasser	
1.1 (Kat. 3)	ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	
1.1 (Kat. 3)	UBA-Methode	2003-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probenahmeempfehlung“)	
1.1 (Kat. 3)	UBA-Empfehlung	2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probenahmeempfehlung“)	
1.1 (Kat. 3)	UBA-Empfehlung Trinkwasser	2018-12	Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses, Stand 2018-12-18	Kap. 1.1: Probenahme
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-19	1988-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (A 19)	
1.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5667-3	2013-03	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2012. Dieses Dokument ersetzt DIN EN ISO 5667-3 Berichtigung 1:2006-08 , DIN EN ISO 5667-3:2004-05 . Dokument wurde ersetzt durch DIN EN ISO 5667-3:2019-07	
1.1 (Kat. 3)	DVGW W 112	2011-10	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen	
1.1 (Kat. 3)	DIN 38402-15	2010-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15: Probenahme aus Fließgewässern (A 15)	
1.1 (Kat. 3)	DVGW W 551	2004-04	Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen - Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums - Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasser-Installationen	
1.2 (Kat. 3)			Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung	
1.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 15587-2	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss (ISO 15587-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15587-2:2002 (A 32)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 15587-1	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (A 31)	
1.3 (Kat. 3)			Sensorische Untersuchungen	
1.3 (Kat. 3)	Hausmethode QMP_504_AAUK_101	2015-03	Beurteilung des Bodensatzes von Wasserproben	
1.3 (Kat. 3)	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	
1.4			Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen, Summenparametern und gasförmigen Bestandteilen	
1.4.1 (Kat. 3)			mittels Gravimetrie	
1.4.1 (Kat. 3)	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	
1.4.1 (Kat. 3)	DIN 38409-2	1987-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	
1.4.1 (Kat. 3)	DIN EN 872	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005 (H 33)	
1.4.1 (Kat. 3)	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010) (H 56)	
1.4.2 (Kat. 3)			mittels Fotometrie	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN 38404-3	2005-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN 38409-16	1984-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index (H 16)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7027-1:2016 (C 21)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7393-2	2000-04 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 7393-2:2018 (G 4-2)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7393-2	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 7393-2:2018 (G 4-2)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 (C 1)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14402:1999 (H 37)	
1.4.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7027	2000-04 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999). Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 7027-2:2019-06 , DIN EN ISO 7027-1:2016-11 .	
1.4.3 (Kat. 3)			mittels Titrimetrie	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN 38404-10	2012-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcisättigung eines Wassers (C 10)	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN 38409-6	1986-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6)	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN 38409-7	2005-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN EN 25663	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984); Deutsche Fassung EN 25663:1993 (H 11)	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN EN 25813	1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Iodometrisches Verfahren (ISO 5813:1983); Deutsche Fassung EN 25813:1992 (G 21)	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 8467	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993); Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995 (H 5)	
1.4.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9963-1	1996-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität (ISO 9963-	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.4.3 (Kat. 3)	DEV G 1	2008	Bestimmung der Summe des gelösten Kohlendioxids (G 1)	
1.4.4 (Kat. 3)			mittels Potentiometrie	
1.4.4 (Kat. 3)	DIN 38404-4	1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	
1.4.4 (Kat. 3)	DIN 38404-6	1984-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	
1.4.4 (Kat. 3)	DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 (C 8)	
1.4.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9562	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9562:2004 (H 14)	
1.4.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 (C 5)	
1.4.5 (Kat. 3)			mittels Verbrennungsanalyse	
1.4.5 (Kat. 3)	DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997 (H 3)	
1.4.5 (Kat. 3)	DIN EN 12260	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden; Deutsche Fassung EN 12260:2003 (H 34)	
1.4.6 (Kat. 3)			mittels Elektrodenmessung	
1.4.6 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5814	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5814:2012 (G 22)	
1.4.7 (Kat. 3)			mittels Volumetrie	
1.4.7 (Kat. 3)	DIN 38409-9	1980-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)	
1.4.8 (Kat. 3)			mittels Manometrie	
1.4.8 (Kat. 3)	Hausmethode QMP_504_AAUK_085	2015-03	Bestimmung des gelösten Kohlendioxids mit der Schüttelmethode	
1.5			Bestimmung von Anionen und Kationen	
1.5.1 (Kat. 3)			mittels Fotometrie	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN 38405-24	1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN 38405-27	2017-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN 38406-1	1983-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Eisen (E 1)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN EN 26777	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984); Deutsche Fassung EN 26777:1993 (D 10)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 6878	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004 (D 11)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 18412	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser (ISO 18412:2005); Deutsche Fassung EN ISO 18412:2006 (D 40)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN 38405-33	2001-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 33: Bestimmung von Iodid mittels Photometrie (D 33)	
1.5.1 (Kat. 3)	DIN 38405-21	1990-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure (D 21)	
1.5.2 (Kat. 3)			mittels Fotometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.5.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005 (E 23)	
1.5.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 13395	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13395:1996 (D 28)	
1.5.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012 (D 3)	
1.5.3 (Kat. 3)			mittels Ionenchromatografie (IC)	
1.5.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
1.5.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10304-3	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-3:1997 (D 22)	
1.5.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11206	2013-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR) (ISO 11206:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11206:2013 (D 48)	
1.5.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 15061	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (ISO 15061:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15061:2001 (D 34)	
1.5.4 (Kat. 3)			mittels Titrimetrie	
1.5.4 (Kat. 3)	DIN 38405-13	2011-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13)	
1.5.4 (Kat. 3)	DIN 38406-5	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)	
1.5.4 (Kat. 3)	AbwV Nr. 503	2004-06	Verordnung über Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer (Abwasserverordnung - AbwV) - Bestimmung von Sulfid- und Mercaptan-Schwefel	
1.5.4 (Kat. 3)	Karl-Ernst Quentin: Trinkwasser, Springer Verl., Kap. 9.4.4	1988	Bestimmung des Chlorits, Chlordioxids und Chlors	
1.6 (Kat. 3)			Bestimmung von Elementen mittels Spektrometrie	
1.6 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
1.6 (Kat. 3)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	
1.6 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	auch Eisen II und III und Titan
1.7 (Kat. 3)			Bestimmung von organischen Verbindungen	
1.7.1 (Kat. 3)			mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN 38407-37	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN 38407-39	2011-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN 38407-43	2014-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN EN 12673	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser; Deutsche Fassung EN 12673:1998 (F 15)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN EN 12918	1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathion-methyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse; Deutsche Fassung EN 12918:1999 (F 24)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.7.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 6468	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996); Deutsche Fassung EN ISO 6468:1996 (F 1)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F 4)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10695	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10695:2000); Deutsche Fassung EN ISO 10695:2000 (F 6)	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN 38407-2	1993-02 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2). Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 6468:1997-02, DIN EN 16693:2015-12, DIN 38407-37:2013-11.	
1.7.1 (Kat. 3)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
1.7.2 (Kat. 3)			mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-, FID-, DAD-Detektor)	
1.7.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	
1.7.3 (Kat. 3)			mittels Flüssigchromatografie mit massenselektiven Detektoren (LC-MS, LC-MS/MS)	
1.7.3 (Kat. 3)	DIN 38407-35	2010-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)	
1.7.3 (Kat. 3)	DIN 38407-36	2014-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	
1.7.3 (Kat. 3)	DIN 38407-42	2011-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion (F 42)	
1.7.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11369	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11369:1997 (F 12)	Messung mittels LC-MS/MS
1.7.4 (Kat. 3)			mittels Flüssigchromatografie mit konventionellen Detektoren (UV-, FID-, DAD-Detektor)	
1.7.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17993	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003 (F 18)	Acenaphtylen mittels UV-Detektion
1.8 (Kat. 3)			Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	
1.8 (Kat. 3)	DIN EN 26461-1	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung (ISO 6461-1:1986); Deutsche Fassung EN 26461-1:1993 (K 7)	
1.8 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000 (K 15)	
1.8 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017 (K 12)	
1.8 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9308-2:2014 (K 6-1)	
1.8 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9308-3	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren) (ISO 9308-3:1998); Deutsche Fassung EN ISO 9308-3:1998 (K 13)	
1.8 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14189	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14189:2016 (K 24)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
1.8 (Kat. 3)	DIN EN ISO 16266	2008-05	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006); Deutsche Fassung EN ISO 16266:2008 (K 11)	
1.8 (Kat. 3)	ISO 6222	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährgarmedium (ISO 6222:1999) (K 5)	
1.8 (Kat. 3)	ISO 11731	2017-05	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (K 23)	
1.8 (Kat. 3)	ISO 19250	2010-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.	
1.8 (Kat. 3)	DVGW twin Nr. 10	2015-03	Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa, Stand 2015-03	
1.8 (Kat. 3)	UBA-Empfehlung Trinkwasser	2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses, Stand 2018-12-18	
1.8 (Kat. 3)	TrinkwV § 15 1c		TrinkwV §15 (1c): Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36 °C , Ausfertigungsdatum: 21.05.2001, zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021 (BGBl. I S. 4343) geändert	
1.8 (Kat. 3)	Legionella-Latex-Test (Oxoid) Artikel DR 0800 M	2016-05	Latex-Agglutinationstest für den differenzierten Nachweis von Legionella pneumophila Serogruppe 1, der Serogruppen 2 bis 14 sowie sieben weiterer Legionella spp. - Serotypisierung von Legionellen	
1.8 (Kat. 3)	Min/TafelWV, Anl. 2 (zu §4 Abs. 3)	2006-12	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) Punkt 1.1b: Nachweis von Escherichia coli in Mineral- und Tafelwasser Punkt 1.2b: Nachweis von coliformen Keimen in Mineral- und Tafelwasser Punkt 2b: Nachweis von Fäkalstreptokokken in Mineral- und Tafelwasser Punkt 3a: Nachweis von Pseudomonas aeruginosa in Mineral- und Tafelwasser Punkt 4b: Nachweis von sulfitreduzierenden, sporenbildenden Anaerobiern in Mineral- und Tafelwasser Punkt 5.2: Bestimmung der Koloniezahl bei 20 °C und 37 °C in Mineral- und Tafelwasser	
1.9 (Kat. 3)			Biologische Untersuchungen - biologische Prüfsysteme	
1.9 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:2008 (L 52)	
1.9 (Kat. 3)	DIN EN ISO 15088	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) (ISO 15088:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15088:2008 (T 6)	
2			Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Eluaten, Abwasser und Schlämmen nach Vorgabe der BEK (dänische Verordnung über Qualitätsanforderungen an Umweltmessungen)	
2.1 (Kat. 3)			Biologische Untersuchungen - biologische Prüfsysteme	
2.1 (Kat. 3)	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	
2.2 (Kat. 3)			Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen, Summenparametern und gasförmigen Bestandteilen	
2.2 (Kat. 3)	M031/ DS 236	1977-12	Vandundersøgelse. Aggressivitet over for calciumcarbonat; Wasseruntersuchung. Aggressivität gegenüber Kalziumkarbonat	
2.2.1 (Kat. 3)			mittels Gravimetrie	
2.2.1 (Kat. 3)	DS/EN 872	2005-12	Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filters	
2.2.1 (Kat. 3)	M029/ DS 204	1980-12	Vandundersøegelse. Tørstof og glødetab; Wasseruntersuchung. Trockenmasse und Glühverlust	
2.2.1 (Kat. 3)	M041/ DS 207	1985-03	Vandundersøgelse – Suspenderet stof og gløderest; Wasseruntersuchung - Schwebstoffe und glühende Rückstände	
2.2.1 (Kat. 3)	DS 204	1980-12	Vandundersøgelse. Tørstof og gløderest; Wasseruntersuchung. Trockenmasse und Glührückstände	
2.2.1 (Kat. 3)	DS 207	1985-03	EN Übersetzung durch DS; Vandundersøgelse. Suspenderet stof og gløderest; Wasseruntersuchung. Schwebstoffe und Glührückstände	
2.2.2 (Kat. 3)			mittels Fotometrie	
2.2.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 (C 1)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.2.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11905-1	1998-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat (ISO 11905-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11905-1:1998 (H 36)	
2.2.2 (Kat. 3)	DIN ISO 15705	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705:2002) (H 45)	
2.2.2 (Kat. 3)	M010/ DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	
2.2.2 (Kat. 3)	M016/ DS/ISO 15705	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest;	
2.2.2 (Kat. 3)	M019/ DS/ISO 15705	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest;	
2.2.2 (Kat. 3)	M035/ DS/EN ISO 7887	2012-02	Vandundersøgelse - Undersøgelse og bestemmelse af farve; Wasseruntersuchung - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	
2.2.2 (Kat. 3)	M036/ DS/EN ISO 7027-1	2016-07	Vandundersøgelse - Bestemmelse af turbiditet - Del 1: Kvantitative metoder, Wasseruntersuchung - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	
2.2.2 (Kat. 3)	M026/ DS/EN ISO 7393-2	2018-02	Vandundersøgelse – Bestemmelse af frit chlor og totalt chlor – Del 2: Kolorimetrisk metode ved hjælp af N,N-dialkyl-1,4-phenylendiamin til rutinekontrol, Wasseruntersuchung - Bestimmung von freiem und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-phenylendiamin für Routinekontrollen	
2.2.2 (Kat. 3)	DS/EN ISO 7887	2012-02	Vandundersøgelse – Undersøgelse og bestemmelse af farve; Wasserqualität - Untersuchung und Bestimmung der Farbe	
2.2.2 (Kat. 3)	DS/EN ISO 7027-1	2001-04	Vandundersøgelse – Bestemmelse af turbiditet – Del 1: Kvantitative metoder; Wasseruntersuchung - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitatives Verfahren	
2.2.2 (Kat. 3)	DS/EN ISO 7027-1	2016-07	Vandundersøgelse – Bestemmelse af turbiditet – Del 1: Kvantitative metoder; Wasseruntersuchung - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitatives Verfahren	
2.2.2 (Kat. 3)	DS/EN ISO 7393-2	1985-10	Vandundersøgelse – Bestemmelse af frit chlor og totalt chlor – Del 2: Kolorimetrisk metode ved hjælp af N,N-dialkyl-1,4-phenylendiamin til rutinekontrol;	
2.2.2 (Kat. 3)	DS/EN ISO 7393-2	2018-02	Vandundersøgelse – Bestemmelse af frit chlor og totalt chlor – Del 2: Kolorimetrisk metode ved hjælp af N,N-dialkyl-1,4-phenylendiamin til rutinekontrol; Wasseruntersuchung - Bestimmung von freiem und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-phenylendiamin zur Routinekontrolle	
2.2.3 (Kat. 3)			mittels Titrimetrie	
2.2.3 (Kat. 3)	DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl; Deutsche Fassung EN 13342:2000	
2.2.3 (Kat. 3)	DS 256	1977-12 [ZURUECKGEZOGE	Water quality - Determination of alkalinity - Part 1: Determination of total and composite alkalinity	
2.2.3 (Kat. 3)	Gran plot iht. Teknisk rapport nr. 21 fra Miljøstyrelsens Ferskvandslaboratorium	1988	Bestemmelse af alkalinitet med indhold under 0,5 mmol/L (svarende til 30 mg/L (HCO ₃)) i grundvand, jordvand og drænvand og ferskvand fra søer, vandløb, kilder og kildebække; Bestimmung der Alkalinität unter 0,5 mmol/L (entspricht 30 mg/L (HCO ₃)) in Grund-, Boden- und Sickerwasser sowie in Süßwasser aus Seen und Flüssen, Quellen und Quellächen;	
2.2.3 (Kat. 3)	DS 242	1988-01 [ZURUECKGEZOGE	Water quality - Kjeldahl-nitrogen - Kjeldahl-method	
2.2.3 (Kat. 3)	M023/ DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl	
2.2.3 (Kat. 3)	M037/ ISO 9963-1	1994-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der Gesamtalkalinität	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.2.3 (Kat. 3)	M038/ DS/EN ISO 9963-1:1996-05/ DS 256:1977-12		DS/EN ISO 9963-1:1996-05 Vandundersøgelse. Bestemmelse af alkalitet. Del 1: Totalalkalitet og phenolphthaleinalkalitet; Wasseruntersuchung. Bestimmung der Alkalinität. Teil 1: Gesamtalkalität und Phenolphthalein-Alkalinität; DS 256:1977-12 Vandundersøgelse. Carbonatsystemets komponenter (Beregningsmetode); Wasseruntersuchung. Bestandteile des Karbonatsystems (Berechnungsmethode);	
2.2.3 (Kat. 3)	M039/ Gran plot iht. Teknisk rapport nr. 21 fra Miljøstyrelsens Ferskvandslaboratorium:1988	1988	Bestemmelse af alkalinitet med indhold under 0,5 mmol/L (svarende til 30 mg/L (HCO ₃)) i grundvand, jordvand og drænvand og ferskvand fra søer, vandløb, kilder og kildebække; Bestimmung der Alkalinität unter 0,5 mmol/L (entspricht 30 mg/L (HCO ₃)) in Grund-, Boden- und Sickerwasser sowie in Süßwasser aus Seen und Flüssen, Quellen und Quellbächen;	
2.2.3 (Kat. 3)	M043/ DS 242	1988-01	Vandundersøgelse – Kjeldahl-nitrogen – Kjeldahl-metode; Wasseruntersuchung - Kjeldahl-Stickstoff - Kjeldahl-Methode	
2.2.3 (Kat. 3)	DS/EN ISO 9963-1	1996-05	Vandundersøgelse. Bestemmelse af alkalitet. Del 1: Totalalkalitet og phenolphthaleinalkalitet; Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität	
2.2.3 (Kat. 3)	DS 242	1988-01	Vandundersøgelse – Kjeldahl-nitrogen – Kjeldahl-metode; Wasseruntersuchung - Kjeldahl-Stickstoff - Kjeldahl-Methode	
2.2.4 (Kat. 3)			mittels Potentiometrie	
2.2.4 (Kat. 3)	DIN 38404-4	1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	
2.2.4 (Kat. 3)	DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 (C 8)	
2.2.5 (Kat. 3)			mittels Verbrennungsanalyse	
2.2.5 (Kat. 3)	DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997 (H 3)	
2.2.5 (Kat. 3)	M032/ DS/EN 1484	1997-08	Vandundersøgelse. Vejledning til bestemmelse af total organisk carbon (TOC) og opløst organisk carbon (DOC); Wasseruntersuchung. Leitfaden für die Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	
2.2.5 (Kat. 3)	M033/ DS/EN 1484	1997-08	Vandundersøgelse. Vejledning til bestemmelse af total organisk carbon (TOC) og opløst organisk carbon (DOC); Wasseruntersuchung. Leitfaden für die Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	
2.2.5 (Kat. 3)	DS/EN 1484	1997-08	Vandundersøgelse. Vejledning til bestemmelse af total organisk carbon (TOC) og opløst organisk carbon (DOC); Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	
2.2.6 (Kat. 3)			mittels Elektrodenmessung	
2.2.6 (Kat. 3)	DIN EN 25814	1992-11 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:1990); Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 5814:2013-02 .	
2.2.6 (Kat. 3)	DS/R 254	1977-01 [ZURUECKGEZOGE	Vandundersøgelse. 5-døgns biokemisk oxygenforbrug (BOD); Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) in 5 Tagen	
2.2.6 (Kat. 3)	DS/EN 1899-1	2003-06 [ZURUECKGEZOGE	Wasserqualität - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Ansaatverfahren mit Zusatz von Allylthioharnstoffsäure	
2.2.6 (Kat. 3)	Reflab metode 2	2002 [ZURUECKGEZOGEN]	Biokemisk oxygenforbrug over 5 døgn (BOD5) på lavt niveau med tilsætning af N-allylthiourea, Biochemischer Sauerstoffbedarf über 5 Tage (BSB5) auf niedrigem Niveau mit Zusatz von N-Allylthioharnstoff Dokument wurde ersetzt von Reflab metode2:2021.	
2.2.6 (Kat. 3)	M022/ DS 2205	1990-09	Vandundersøgelse. Opløst oxygen. Titrimetrisk metode; Wasseruntersuchung. Gelöster Sauerstoff. Titrimetrisches Verfahren	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.2.6 (Kat. 3)	M002/ DS/EN 1899-2	2004-03	Vandundersøgelse - Biokemisk oxygenforbrug over n døgn (BODn) - Del 2: Metode uden fortynding; Wasseruntersuchung - Biochemischer Sauerstoffbedarf über n Tage (BSBn) - Teil 2: Verfahren ohne Verdünnung	
2.2.6 (Kat. 3)	M017/ DS/R 254	1977-01	Vandundersøgelse. 5-døgns biokemisk oxygenforbrug (BOD); Wasseruntersuchung. 5-tägiger biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	
2.2.6 (Kat. 3)	M017/ DS/EN 1899-1	2003-06	Vandundersøgelse - Biokemisk oxygenforbrug over n døgn, (BODn) - Del 1: Fortyndings- og podningmetode med tilsætning af allylthiourinstof; Wasseruntersuchung - Biochemischer Sauerstoffbedarf über n Tage, (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Animpfverfahren mit Zusatz von Allylthioharnstoff	
2.2.6 (Kat. 3)	M042/ DS/EN 1899-1	2003-06	Vandundersøgelse - Biokemisk oxygenforbrug over n døgn, (BODn) - Del 1: Fortyndings- og podningmetode med tilsætning af allylthiourinstof; Wasseruntersuchung - Biochemischer Sauerstoffbedarf über n Tage, (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Animpfverfahren mit Zusatz von Allylthioharnstoff	
2.2.6 (Kat. 3)	M045/ REFLAB methode 2	2002 [ZURUECKGEZOGEN]	Biokemisk oxygenforbrug over 5 døgn (BOD5) på lavt niveau med tilsætning af N-allylthiourea, Biochemischer Sauerstoffbedarf über 5 Tage (BSB5) auf niedrigem Niveau mit Zusatz von N-Allylthioharnstoff	
2.2.6 (Kat. 3)	DS/EN 1899-2	2004-03	Vandundersøgelse – Biokemisk oxygenforbrug over n døgn (BODn) – Del 2: Metode uden fortynding; Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	
2.3 (Kat. 3)			Bestimmung von Anionen und Kationen	
2.3.1 (Kat. 3)			mittels Fotometrie	
2.3.1 (Kat. 3)	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	
2.3.1 (Kat. 3)	DIN EN 26777	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984); Deutsche Fassung EN 26777:1993 (D 10)	
2.3.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 6878	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004 (D 11)	
2.3.1 (Kat. 3)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
2.3.1 (Kat. 3)	M004/ DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (D 49)	
2.3.1 (Kat. 3)	M008/ DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (D 49)	
2.3.1 (Kat. 3)	M009/ DIN ISO 15923-1 (D49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (D 49)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.3.1 (Kat. 3)	M006/ DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	
2.3.1 (Kat. 3)	M011/ DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	
2.3.1 (Kat. 3)	M012/ DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	
2.3.1 (Kat. 3)	M030/ DS 278	1976-02	Vandundersøgelse. Bestemmelse af sulfid i recipient- og drikkevand; Wasseruntersuchung. Bestimmung von Sulfid im Vorfluter und im Trinkwasser	
2.3.1 (Kat. 3)	DS 280	1976-02	Vandundersøgelse. Bestemmelse af sulfid i spildevand; Wasseruntersuchung. Bestimmung von Sulfid in Abwässern	
2.3.2 (Kat. 3)			mittels Fotometrie	
2.3.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005 (E 23)	
2.3.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012 (D 3)	
2.3.2 (Kat. 3)	M004/ DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	
2.3.2 (Kat. 3)	M034/ DS EN ISO 14403-2	2012-10	Vandundersøgelse - Bestemmelse af totalcyanid og fri cyanid ved brug af flowanalyser (FIA og CFA) - Del 2: Kontinuerlig flowanalysemetode (CFA); Wasseruntersuchung - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid durch Durchflussanalyse (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA)	
2.3.4 (Kat. 3)			mittels Ionenchromatografie (IC)	
2.3.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
2.3.4 (Kat. 3)	M008/ DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	
2.4 (Kat. 3)			Bestimmung von Elementen mittels Spektrometrie	
2.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
2.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	
2.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	
2.4 (Kat. 3)	M013/ DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	
2.4 (Kat. 3)	M018/ DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	
2.4 (Kat. 3)	M021/ DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	
2.4 (Kat. 3)	M024/ DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	
2.4 (Kat. 3)	M014/ DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.4 (Kat. 3)	M015/ DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
2.4 (Kat. 3)	M069/ DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	
2.4 (Kat. 3)	M020/ DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	
2.5 (Kat. 3)			Bestimmung von organischen Verbindungen	
2.5.1 (Kat. 3)			mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)	
2.5.1 (Kat. 3)	DIN 38407-37	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)	
2.5.1 (Kat. 3)	DIN 38407-39	2011-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)	
2.5.1 (Kat. 3)	DIN EN 12673	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser; Deutsche Fassung EN 12673:1998 (F 15)	
2.5.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F 4)	
2.5.1 (Kat. 3)	ISO 13859	2014-02	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	
2.5.1 (Kat. 3)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
2.5.1 (Kat. 3)	M060/ DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	
2.5.1 (Kat. 3)	M060/ DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	
2.5.1 (Kat. 3)	M060/ ISO 13859	2014-02	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	
2.5.1 (Kat. 3)	M060/ DIN 38407-9 (F 9)	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie	
2.5.1 (Kat. 3)	M065/ DIN 38407-37 (F 37)	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	
2.5.1 (Kat. 3)	M060/ DIN 38407-39 (F 39)	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	
2.5.2 (Kat. 3)			mittels Flüssigchromatografie mit konventionellen Detektoren (UV-, FID-, DAD-Detektor)	
2.5.2 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17993	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003 (F 18)	
2.5.2 (Kat. 3)	M060/ DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit	
2.5.3 (Kat. 3)			mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)	
2.5.3 (Kat. 3)	DIN 38407-35	2010-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)	
2.5.3 (Kat. 3)	DIN 38407-36	2014-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	
2.5.3 (Kat. 3)	M065/ DIN 38407-35 (F 35)	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
2.5.3 (Kat. 3)	M065/ DIN 38407-36 (F 36)	2014-09	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion	
2.5.4 (Kat. 3)			mittels Infrarotspektroskopie	
2.5.4 (Kat. 3)	DS/R 209	2006-09	Vandundersøgelse – Olie og fedt – Extraktion med tetrachlorethylen og måling ved infrarød spektrofotometri; Wasseruntersuchung - Fette und Öle - Extraktion mit Tetrachlorethen und Messungen mit Infrarot-Spektrophotometrie	
2.6 (Kat. 3)			Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	
2.6 (Kat. 3)	ISO 6222	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999) (K 5)	
2.6 (Kat. 3)	ISO 7899-2	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000)	
2.6 (Kat. 3)	ISO 9308-1	2014-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (K 12)	
2.6 (Kat. 3)	ISO 9308-2	2012-07	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (K 6-1)	
2.6 (Kat. 3)	ISO 16266	2006-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	
2.6 (Kat. 3)	MM0001/ ISO 9308-2	2012-07	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	
2.6 (Kat. 3)	MM0002/ ISO 9308-1:2014-09 + Berichtigung 1:2016-12		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	
2.6 (Kat. 3)	MM0005/ ISO 6222	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	
2.6 (Kat. 3)	MM0013/ ISO 7899-2	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	
2.6 (Kat. 3)	MM0014/ ISO 16266	2006-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	
3			Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV - am Standort Kiel, UK	
3.0 (Kat. -)	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 5667-1:2006 (A 4)	
3.0 (Kat. -)	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19458:2006 (K 19)	
3.0 (Kat. -)	DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen (ISO 5667-5:2006) (A-14)	
3.0 (Kat. -)	DIN EN ISO 5667-3	2013-03 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2012.	
3.0 (Kat. -)	UBA-Empfehlung Stagnationswasser Pb_Cu_Ni	2018-12	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel („Probenahmeempfehlung“)	
3.1 (Kat. -)			Mikrobiologische Parameter	
3.1.1 (Kat.-)			Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser	
3.1.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000 (K 15)	
3.1.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017 (K 12)	
3.1.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9308-2:2014 (K 6-1)	
3.1.2 (Kat.-)			Allgemeine Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist	
3.1.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration (ISO 7899-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 7899-2:2000 (K 15)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
3.2.2 (Kat.-)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
3.3 (Kat. -)			Indikatorparameter	
3.3.1 (Kat.-)			Allgemeine Indikatorparameter	
3.3.1 (Kat.-)	DIN 38404-10	2012-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Stoffkenngrößen (Gruppe C) - Teil 10: Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers (C 10)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN 1622	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN); Deutsche Fassung EN 1622:2006 (B 3)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 (C 8)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 6222	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 (C 1)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 8467	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993); Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995 (H 5)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 9308-1:2014 + A1:2017 (K 12)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl (ISO 9308-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9308-2:2014 (K 6-1)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 (C 5)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005 (E 23)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 14189	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14189:2016 (K 24)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	
3.3.1 (Kat.-)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
3.3.1 (Kat.-)	TrinkwV § 15 1c		TrinkwV §15 (1c): Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36 °C , Ausfertigungsdatum: 21.05.2001, zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 22. September 2021 (BGBl. I S. 4343) geändert	
3.3.1 (Kat.-)	DEV B 1/2	1972	Prüfung auf Geruch und Geschmack	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 7027	2000-04 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999). Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 7027-2:2019-06 , DIN EN ISO 7027-1:2016-11 .	
3.3.1 (Kat.-)	DIN EN 1484	1997-08 [ZURUECKGEZOGE	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (H 3). Dokument wurde ersetzt durch DIN EN 1484:2019-04.	
3.3.2 (Kat.-)			Spezielle Anforderungen an Trinkwasser in Anlagen der Trinkwasser-Installation	
3.3.2 (Kat.-)	ISO 11731	2017-05	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (K 23)	
3.4 (Kat.-)			Parameter, die nicht in den Anlagen 1 bis 3 der Trinkwasserverordnung enthalten sind	
3.4 (Kat.-)	DIN 38409-7	2005-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	
3.4 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	
3.4 (Kat.-)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
4			PRÜFVERFAHREN ZUM FACHMODUL WASSER am Standort Kiel (UK)	
4.1 (Kat.-)			Probenahme und allgemeine Kenngrößen	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
4.1 (Kat.-)	DIN 38402-11	2009-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)	
4.1 (Kat.-)	DIN 38402-12	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	
4.1 (Kat.-)	DIN 38402-30	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)	
4.1 (Kat.-)	DIN 38404-4	1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	
4.1 (Kat.-)	DIN 38404-6:	1984-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN 1622	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN); Deutsche Fassung EN 1622:2006 (B 3)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 (C 8)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 5667-6	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5667-6:2016 (A 15)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 5814	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5814:2012 (G 22)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 (C 1)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 (C 5)	
4.1 (Kat.-)	DIN 38402-13	1985-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	
4.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 7027	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung (ISO 7027:1999). Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 7027-2:2019-06 , DIN EN ISO 7027-1:2016-11 .	
4.2 (Kat.-)			Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse	
4.2 (Kat.-)	DIN 38404-3	2005-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	
4.2 (Kat.-)	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	
4.2 (Kat.-)	DIN 38405-24	1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN 26777	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984); Deutsche Fassung EN 26777:1993 (D 10)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 6878	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004 (D 11)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 (C 1)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005 (E 23)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 13395	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13395:1996 (D 28)	
4.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012 (D 3)	
4.2 (Kat.-)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
4.2 (Kat.-)	DIN 38405-13	1981-02 [ZURÜCKGEZOGEN]	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Cyaniden (D 13) Dokument wurde ersetzt durch: DIN 38405-13:2011-04	
4.2 (Kat.-)	DIN 38405-27	1992-07 [ZURUECKGEZOGE]	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid (D 27)	
4.3 (Kat.-)			Elementanalytik	
4.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
4.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	
4.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	
4.4/5 (Kat. -)			Gruppen- und Summenparameter	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN 38409-7	2005-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN 38409-16	1984-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index (H 16)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN 38409-41	1980-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN 872	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005 (H 33)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN 1899-2	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1899-2:1998 (H 52)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN 12260	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden; Deutsche Fassung EN 12260:2003 (H 34)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN ISO 9562	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9562:2004 (H 14)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN ISO 11905-1	1998-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat (ISO 11905-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11905-1:1998 (H 36)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14402:1999 (H 37)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN ISO 15705	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705:2002) (H 45)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN 1899-1	1998-05 [ZURUECKGEZOGE]	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (H 51)	
4. TB 4/5 (Kat.-)	DIN EN 1484	1997-08 [ZURUECKGEZOGE]	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (H 3). Dokument wurde ersetzt durch DIN EN 1484:2019-04.	
4.6 (Kat.-)			Gaschromatografische Verfahren	
4.6 (Kat.-)	DIN 38407-3	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)	
4.6 (Kat.-)	DIN 38407-37	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)	
4.6 (Kat.-)	DIN 38407-39	2011-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
4.6 (Kat.-)	DIN 38407-43	2014-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	
4.6 (Kat.-)	DIN EN ISO 6468	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbiphenole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996); Deutsche Fassung EN ISO 6468:1996 (F 1)	
4.6 (Kat.-)	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	
4.6 (Kat.-)	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F 4)	
4.6 (Kat.-)	DIN 38407-2	1993-02 [ZURUECKGEZOGEN]	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2). Der Regelsatz empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 6468:1997-02, DIN EN 16693:2015-12, DIN 38407-37:2013-11.	
4.6 (Kat.-)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGEN]	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
4.7 (Kat.-)			HPLC-Verfahren	
4.7 (Kat.-)	DIN 38407-35	2010-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)	
4.7 (Kat.-)	DIN 38407-36	2014-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	
4.7 (Kat.-)	DIN EN ISO 11369	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11369:1997 (F 12)	
4.7 (Kat.-)	DIN EN ISO 17993	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003 (F 18)	
4.9.1 (Kat.-)			Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)	
4.9.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (ISO 11348-2:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11348-2:2008 (L 52)	
4.9.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 15088	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) (ISO 15088:2007); Deutsche Fassung EN ISO 15088:2008 (T 6)	
5			Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV - am Standort Kiel	
5. (Kat.-)	DIN EN ISO 6222	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährgarmedium (ISO 6222:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6222:1999 (K 5)	
5. (Kat.-)	DIN EN ISO 11731	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen (ISO 11731:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11731:2017 (K 23)	
5. (Kat.-)	UBA-Empfehlung Legionellen	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen	
5. (Kat.-)	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006); Deutsche Fassung EN ISO 19458:2006 (K 19)	
6			Untersuchungen von Böden aller Art und Boden-Eluaten	
6.2 (Kat. 3)			Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung	
6.2 (Kat. 3)	DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.-: Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
6.2 (Kat. 3)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
6.2 (Kat. 3)	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-2:2002	
6.2 (Kat. 3)	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-4:2002	
6.2 (Kat. 3)	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16174:2012	
6.2 (Kat. 3)	DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)	
6.2 (Kat. 3)	LAGA Richtlinie EW 98T	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich - Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten, Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogversch, Stand 2017-	
6.2 (Kat. 3)	LAGA Richtlinie EW 98 p	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich - Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten (Säureneutralisationskapazität) Stand 2017-09	
6.2 (Kat. 3)	DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 1744-3:2002	
6.3 (Kat. 3)			Physikalische und physikalisch-chemische Verfahren	
6.3 (Kat. 3)	DIN 51900-1	2000-04	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	
6.3 (Kat. 3)	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter	
6.3 (Kat. 3)	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren; Deutsche Fassung EN 14582:2016	
6.3 (Kat. 3)	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes; Deutsche Fassung EN 15170:2008	
6.3 (Kat. 3)	DIN EN 15400	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes; Deutsche Fassung EN 15400:2011	
6.3 (Kat. 3)	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012	
6.3 (Kat. 3)	DIN EN 15935	2012-11	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 15935:2021 (S 33)	
6.3 (Kat. 3)	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.2	2009-04	Gasbildung, bestimmt über 21 Tage im Laborversuch (GB21)	
6.4 (Kat. 3)			Anorganische Parameter	
6.4 (Kat. 3)	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	
6.4 (Kat. 3)	DIN 38405-24	1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN 16168	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 16168:2012	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN 16170	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Deutsche Fassung EN 16171:2016 (S 32)	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
6.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012 (D 3)	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	
6.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (ISO 17380:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17380:2013	
6.4 (Kat. 3)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
6.4 (Kat. 3)	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008)	
6.4 (Kat. 3)	DS 259	2003-12	Vandundersøgelse – Bestemmelse af metaller i vand, jord, slam og sedimenter – Almene principper og retningslinjer for bestemmelse ved atomabsorptionsspektrofotometri i flamme; Wasseruntersuchung - Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sediment - Allgemeine Grundsätze und Leitlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie	
6.5 (Kat. 3)			Bestimmung organischer Parameter	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38407-35	2010-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38407-36	2014-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38407-37	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38414-20	1996-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2012	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9562	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9562:2004 (H 14)	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F 4)	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14402:1999 (H 37)	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ (ISO 16703:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16703:2011	
6.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016); Deutsche Fassung EN ISO 22155:2016	
6.5 (Kat. 3)	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (ISO 10382:2002)	
6.5 (Kat. 3)	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010) (H 56)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.-: Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
6.5 (Kat. 3)	DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)	
6.5 (Kat. 3)	LAGA Richtlinie KW/04	2019-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich. Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	
6.5 (Kat. 3)	Merkblatt Nr. 1 LUA NRW	1994-04	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38414-17	2014-04 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)	
6.5 (Kat. 3)	DIN 38413-2	1988-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse (P 2); Der Regelsatz empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 15680:2004-04, DIN EN ISO 17943:2016-10, DIN 38407-41:2011-06, DIN 38407-43:2014-10.	Überschichten mit Methanol; GC-MS Detektion
6.5 (Kat. 3)	REFLAB metode 1	2010-11	Bestemmelse af olie i jord, Gaskromatografisk metode;	
6.5 (Kat. 3)	REFLAB metode 4	2008-01	Bestimmung von Öl im Boden, Gaschromatographische Methode	
6.5 (Kat. 3)			Bestemmelse af kulbrinter, BTEX og PAH i jord ved gaskromatografi; Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, BTEX und PAH im Boden durch Gaschromatographie	
6.6 (Kat. 3)			Biologische Abbaubarkeit	
6.6 (Kat. 3)	DIN 38414-8	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Faulverhaltens (S 8)	
6.7 (Kat. 3)			Sensorische Untersuchungen	
6.7 (Kat. 3)	Hausmethode MP-02780-DE	2021-06	Visuelle Beurteilung von Färbung, Geruch, Aussehen und Konsistenz bei Feststoffproben (Organoleptik)	
7			Prüfverfahren zum Fachmodul Boden und Altlasten am Standort Kiel (UK)	
7.1 (Kat. -)			Feststoffe	
7.1.1 (Kat.-)			Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen	
7.1.1 (Kat.-)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
7.1.1 (Kat.-)	DIN ISO 18512	2009-03	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben (ISO 18512:2007)	
7.1.1 (Kat.-)	HLUG Handbuch Altlasten Band 7 Teil 4	2000-10	Arbeitshilfe zur Sanierung von Grundwasserverunreinigungen: Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich, Stand 2018	
7.1.1 (Kat.-)	DIN ISO 10381-1	2003-08 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen; Dokument wurde ersetzt durch DIN ISO 18400-101:2020-11, DIN ISO 18400-104:2020-11, DIN ISO 18400-107:2020-11.	
7.1.1 (Kat.-)	DIN ISO 10381-2	2003-08 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren;	
7.1.1 (Kat.-)	LAGA Richtlinie PN 98	2001-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	
7.1.1 (Kat.-)	DIN ISO 22155	2006-07 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfdruck-Verfahren (ISO 22155:2005). Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 22155:2013-05, DIN EN ISO 22155:2016-07.	
7.1.2 (Kat.-)			Analytik anorganischer Parameter	
7.1.2 (Kat.-)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen; Deutsche Fassung EN 13657:2002	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2012	
7.1.2 (Kat.-)	DIN 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)	
7.1.2 (Kat.-)	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN 1483	2007-07 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie Dieses Dokument ersetzt DIN EN 1483:1997-08 . Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 12846:2012-08	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN 14346	2007-03 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trocken-masse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11 .	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 10390	2005-12 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10390:2005).	
7.1.2 (Kat.-)	DIN ISO 11465	1996-12 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11465:1993). Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11 .	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN 13137	2001-12 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten (S 30)	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2005-02 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 17294-2:2017-01	
7.1.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 17380	2011-10 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (ISO/DIS 17380:2011); Deutsche Fassung prEN ISO 17380:2011	
7.1.3 (Kat.-)			Analytik organischer Parameter	
7.1.3 (Kat.-)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
7.1.3 (Kat.-)	DIN 38414-20	1996-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)	
7.1.3 (Kat.-)	DIN 38414-23	2002-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 23: Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (S 23)	
7.1.3 (Kat.-)	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2012	
7.1.3 (Kat.-)	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (ISO 10382:2002)	
7.1.3 (Kat.-)	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (ISO 14154:2005)	
7.1.3 (Kat.-)	DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)	
7.1.3 (Kat.-)	LAGA Richtlinie KW/04	2009-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich. Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	
7.1.3 (Kat.-)	DIN EN 14346	2007-03 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trocken-masse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11 .	
7.1.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 10390	2005-12 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10390:2005). Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15933:2012-11 .	
7.1.3 (Kat.-)	DIN ISO 11465	1996-12 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11465:1993). Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11 .	
7.1.3 (Kat.-)	DIN EN 13137	2001-12 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten (S 30)	
7.1.3 (Kat.-)	LAGA KW/04	2009-12	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie	
7.1.3 (Kat.-)	DIN ISO 22155	2006-07 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe,	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
7.1.3 (Kat.-)	DIN EN 15308	2008-05 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2016	
7.1.3 (Kat.-)	DIN ISO 16703	2005-12 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ (ISO 16703:2004)	
7.2 (Kat. -)			Eluate und Perkolate, wässrige Medien	
7.2.1 (Kat.-)			Probenahme und vor-Ort-Untersuchungen	
7.2.1 (Kat.-)	DIN 38402-12	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	
7.2.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 5667-1	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 5667-1:2006 (A 4)	
7.2.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 (C 5)	
7.2.1 (Kat.-)	ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	
7.2.1 (Kat.-)	DIN 38402-13	1985-12 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	
7.2.1 (Kat.-)	DVGW W 112	2011-10	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwasserstandsstellen	
7.2.1 (Kat.-)	DIN 38402-15	2010-04 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15: Probenahme aus Fließgewässern (A 15)	
7.2.2 (Kat.-)			Labor - Analytik von Eluaten/Perkolaten auf anorganische Parameter	
7.2.2 (Kat.-)	DIN 38405-24	1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-4:2002	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
7.2.2 (Kat.-)	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008)	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN 1483	2007-07 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie Dieses Dokument ersetzt DIN EN 1483:1997-08 . Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 12846:2012-08	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 14403	2002-07 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mit der kontinuierlichen Fließanalytik (ISO 14403:2002); Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 14403-2:2012-10 .	
7.2.2 (Kat.-)	DIN 19527	2012-08 [ZURUECKGEZOGE	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg Dokument wurde ersetzt durch: DIN 19529:2015-12	
7.2.2 (Kat.-)	DIN 19529	2009-01 [ZURUECKGEZOGE	Schüttelverfahren – Elution von anorganischen Stoffen - Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 L/kg Dokument wurde ersetzt durch: DIN 19529:2015-12	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 17380	2011-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (ISO 17380:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17380:2013	
7.2.2 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2005-02 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 17294-2:2017-01	
7.2.3 (Kat.-)			Analytik von Eluaten/Perkolaten auf organische Parameter	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
7.2.3 (Kat.-)	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-4:2002	
7.2.3 (Kat.-)	DIN EN 12673	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser; Deutsche Fassung EN 12673:1998 (F 15)	
7.2.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	
7.2.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F 4)	
7.2.3 (Kat.-)	DIN EN ISO 17993	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003 (F 18)	
7.2.3 (Kat.-)	DIN 38407-2	1993-02 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2). Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 6468:1997-02, DIN EN 16693:2015-12, DIN 38407-37:2013-11 .	
7.2.3 (Kat.-)	DIN 19527	2012-08 [ZURUECKGEZOGE	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg Dokument wurde ersetzt durch: DIN 19529:2015-12	
7.2.3 (Kat.-)	DIN 19529	2009-01 [ZURUECKGEZOGE	Schüttelverfahren – Elution von anorganischen Stoffen - Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg Dokument wurde ersetzt durch: DIN 19529:2015-12	
7.2.3 (Kat.-)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
8			Untersuchung von Abfällen aller Art und Abfall-Eluaten	
8.1 (Kat. 3)			Probenahme	
8.1 (Kat. 3)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
8.1 (Kat. 3)	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011); Deutsche Fassung EN ISO 5667-13:2011	
8.1 (Kat. 3)	DIN ISO 10381-3	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit (ISO 10381-3:2001)	
8.1 (Kat. 3)	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, Stand 2019-05	
8.1 (Kat. 3)	DIN ISO 10381-1	2003-08 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen; Dokument wurde ersetzt durch DIN ISO 18400-101:2020-11, DIN ISO 18400-104:2020-11, DIN ISO 18400-107:2020-11 .	
8.1 (Kat. 3)	DIN ISO 10381-2	2003-08 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren; Dokument wurde ersetzt durch DIN ISO 18400-102:2020-11 .	
8.1 (Kat. 3)	DIN ISO 10381-4	2004-04 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten. Dokument wurde ersetzt durch: DIN ISO 18400-104:2020-11, DIN ISO 18400-202:2020-11	
8.1 (Kat. 3)	AbfKlärV, Anhang 1, 1.3.2	1992-04	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffen	
8.1 (Kat. 3)	DepV Anhang 4, Nr. 3.2.1	2020-07	Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV); Anhang 4 Vorgaben zur Beprobung (Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchung von Abfällen) (zu § 6 Absatz 2, § 8 Absatz 1, 3 und 5, § 23); Stand 30.06.2020	
8.2 (Kat. 3)			Probenvorbereitung und Probenvorbereitung	
8.2 (Kat. 3)	DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	
8.2 (Kat. 3)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
8.2 (Kat. 3)	DIN 38414-22	2000-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 22: Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
8.2 (Kat. 3)	DIN EN 12457-1	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-1:2002	
8.2 (Kat. 3)	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-2:2002	
8.2 (Kat. 3)	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-4:2002	
8.2 (Kat. 3)	DIN EN 13346	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser; Deutsche Fassung EN 13346:2000 (S 7)	
8.2 (Kat. 3)	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16174:2012	
8.2 (Kat. 3)	DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)	
8.2 (Kat. 3)	LAGA Richtlinie EW 98T	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich - Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten, Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogversch, Stand 2017-	
8.2 (Kat. 3)	LAGA Richtlinie EW 98 p	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich - Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluaten (Säureneutralisationskapazität) Stand 2017-09	
8.2 (Kat. 3)	DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 1744-3:2002	
8.2 (Kat. 3)	DIN 38414-7	1983-01 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (S 7)	
8.2 (Kat. 3)	AbfKlärV, Anhang 1, 1.3.2	1992-04	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffen	
8.3 (Kat. 3)			Physikalische und physikalisch-chemische Verfahren	
8.3 (Kat. 3)	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	
8.3 (Kat. 3)	DIN 38414-14	2011-08	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 14: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14)	
8.3 (Kat. 3)	DIN 38414-22	2018-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 22: Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)	
8.3 (Kat. 3)	DIN 51900-1	2000-04	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	
8.3 (Kat. 3)	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 12880:2000 (S 2a)	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren; Deutsche Fassung EN 14582:2016	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 15169	2007-05 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glührückstandes in Abfall, Schlamm und Sedimenten; Deutsche Fassung EN 15169:2007	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes; Deutsche Fassung EN 15170:2008	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 15400	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes; Deutsche Fassung EN 15400:2011	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts; Deutsche Fassung EN 15933:2012 (S 5)	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012	
8.3 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012 (C 5)	
8.3 (Kat. 3)	ISO 5985	2002-11	Futtermittel - Bestimmung der salzsäureunlöslichen Asche	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
8.3 (Kat. 3)	DIN EN 15935	2012-11	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 15935:2021 (S 33)	
8.3 (Kat. 3)	VDLUFA II.2, 4.5.1	2008	Sekundärrohstoffdünger - Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln	
8.3 (Kat. 3)	AbfklärV, Anhang 1, 1.3.2	1992-04	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffen	
8.3 (Kat. 3)	VDLUFA II.2, 3.7.1.1	2008	Sekundärstickstoffdünger - Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) - CaCl ₂ -Auszug - Verbandsmethode	
8.3 (Kat. 3)	DIN 38414-9	1986-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (S 9)	
8.4 (Kat. 3)			Bestimmung anorganischer Parameter	
8.4 (Kat. 3)	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	
8.4 (Kat. 3)	DIN 38405-24	1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl; Deutsche Fassung EN 13342:2000	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2012	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 16168	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 16168:2012	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 16170	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen durch induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Deutsche Fassung EN 16171:2016 (S 32)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS); Deutsche Fassung EN 16175-1:2016	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN 16318	2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B); Deutsche Fassung EN 16318:2013+A1:2016	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005 (E 23)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012 (D 3)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	
8.4 (Kat. 3)	DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (ISO 17380:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17380:2013	
8.4 (Kat. 3)	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013) (D 49)	
8.4 (Kat. 3)	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008)	
8.5 (Kat. 3)			Bestimmung organischer Stoffe	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38407-35	2010-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*) : freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
8.5 (Kat. 3)	DIN 38407-36	2014-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38407-37	2013-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38414-18	2019-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 18: Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimenten (AOX) (S 18)	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38414-20	1996-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38414-23	2002-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 23: Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (S 23)	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 14039:2004	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2016	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS); Deutsche Fassung EN 15527:2008	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 9562	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9562:2004 (H 14)	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997 (F 4)	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14402:1999 (H 37)	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ (ISO 16703:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16703:2011	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016); Deutsche Fassung EN ISO 22155:2016	
8.5 (Kat. 3)	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010) (H 56)	
8.5 (Kat. 3)	LAGA Richtlinie KW/04	2019-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich. Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
8.5 (Kat. 3)	DIN EN 13137	2001-12 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten (S 30)	
8.5 (Kat. 3)	DIN 38414-17	2014-04 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)	
8.5 (Kat. 3)	VDLUF VII, 3.3.6.1	2011	Bestimmung von Phenolen in Böden, Klärschlämmen und Komposten	
8.5 (Kat. 3)	Merkblatt Nr. 1 LUA NRW	1994-04	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben	
8.5 (Kat. 3)	HLUG Handbuch Altlasten Band 7 Teil 4	2000-10	Arbeitshilfe zur Sanierung von Grundwasserverunreinigungen: Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich, Stand 2018	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.-: Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
8.5 (Kat. 3)	DIN 38413-2	1988-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Einzelkomponenten (Gruppe P); Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse (P 2); Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 15680:2004-04 , DIN EN ISO 17943:2016-10 , DIN 38407-41:2011-06 , DIN 38407-43:2014-10 .	
8.6 (Kat. 3)			Biologische Abbaubarkeit	
8.6 (Kat. 3)	DIN 38414-8	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Faulverhaltens (S 8)	
8.6 (Kat. 3)	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.2	2009-04	Gasbildung, bestimmt über 21 Tage im Laborversuch (GB21)	
8.7 (Kat. 3)			Sensorische Untersuchungen	
8.7 (Kat. 3)	Hausmethode MP-02780-DE	2021-06	Visuelle Beurteilung von Färbung, Geruch, Aussehen und Konsistenz bei Feststoffproben (Organoleptik)	
9			Prüfverfahren zum Fachmodul Abfall	
9.1 (Kat.-)			Klärschlamm	
9.1 (Kat.-)	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	
9.1 (Kat.-)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
9.1 (Kat.-)	DIN 38406-5	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)	
9.1 (Kat.-)	DIN 38414-14	2011-08	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 14: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14)	
9.1 (Kat.-)	DIN 38414-20	1996-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 12880:2000 (S 2a)	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl; Deutsche Fassung EN 13342:2000	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS); Deutsche Fassung EN 15527:2008	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts; Deutsche Fassung EN 15933:2012 (S 5)	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 16166	2012-11 [ZURÜCKGEZOGEN	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX); Deutsche Fassung EN 16166:2012	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16174:2012	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS); Deutsche Fassung EN 16175-1:2016	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 16318	2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B); Deutsche Fassung EN 16318:2013+A1:2016	
9.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011); Deutsche Fassung EN ISO 5667-13:2011	
9.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
9.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	
9.1 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
9.1 (Kat.-)	VDLUFA II.2, 4.5.1	2008	Sekundärrohstoffdünger - Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 12879	2001-02 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse (S 3a)	
9.1 (Kat.-)	DIN 38414-18	1989-11 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (S 18). Dokument wurde ersetzt durch DIN 38414-18:2019-06 .	
9.1 (Kat.-)	DIN CEN/TS 16190 DIN SPEC 91267	2012-05 2012-05 [ZURUECKGEZ OGEN]	Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS); Dokument wurde ersetzt durch DIN EN 16190:2019-10 .	
9.1 (Kat.-)	DIN EN 13346	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser; Deutsche Fassung EN 13346:2000 (S 7)	
9.5 (Kat.-)			Deponieabfall	
9.5 (Kat.-)	DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	
9.5 (Kat.-)	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	
9.5 (Kat.-)	DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	
9.5 (Kat.-)	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	
9.5 (Kat.-)	DIN 38409-2	1987-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-4:2002	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen; Deutsche Fassung EN 13657:2002	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 14039:2004	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 15169	2007-05 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten; Deutsche Fassung EN 15169:2007	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993 (C 8)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009 (D 20)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009 (E 22)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012 (E 12)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999); Deutsche Fassung EN ISO 14402:1999 (H 37)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016 (E 29)	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.- : Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016); Deutsche Fassung EN ISO 22155:2016	
9.5 (Kat.-)	DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)	
9.5 (Kat.-)	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008)	
9.5 (Kat.-)	HLUG Handbuch Altlasten Band 7 Teil 4	2000-10	Arbeitshilfe zur Sanierung von Grundwasserverunreinigungen: Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich, Stand 2018	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 14346	2007-03 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trocken-masse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11 .	
9.5 (Kat.-)	DIN 38407-9	1991-05 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9).	
9.5 (Kat.-)	DIN 38404-5	2009-07 [ZURUECKGEZOGE	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 5: Bestimmung des pH-Werts (C 5). Dieses Dokument ersetzt DIN 38404-5:1984-01 . Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 10523:2012-04	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 13137	2001-12 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten (S 30)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN ISO 17294-2	2005-02 [ZURUECKGEZOGE	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 17294-2:2017-01	
9.5 (Kat.-)	DIN ISO 17380	2006-05 [ZURUECKGEZOGE	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (ISO 17380:2004). Dieses Dokument wurde ersetzt von DIN EN ISO 17380:2013-10.	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 1484	1997-08 [ZURUECKGEZOGE	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (H 3). Dokument wurde ersetzt durch DIN EN 1484:2019-04.	
9.5 (Kat.-)	LAGA Richtlinie PN 98	2001-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen	
9.5 (Kat.-)	LAGA KW/04	2009-12	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen - Untersuchungs- und Analysenstrategie	
9.5 (Kat.-)	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.1	2020-07	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4)	
9.5 (Kat.-)	DIN EN 15308	2008-05 [ZURUECKGEZOGE	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2016	
10			Untersuchung von Material- und Abfallproben sowie Staub- und Luftproben zur Bestimmung von Asbest und künstlichen Mineralfasern (ohne Probenahme)	
10 (Kat. 3)	Hausmethode MP-01425-DE	2021-02	Ermittlung des Kanzerogenitätsindex KI mittels Rasterelektronenmikroskop mit EDXA (ohne Bestimmung von Bor) in Material und Abfallproben	
10 (Kat. 3)	VDI 3492	2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	
10 (Kat. 3)	VDI 3866 Blatt 5	2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	
10 (Kat. 3)	VDI 3876	2018-11	Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien - Probenaufbereitung und Analyse	
10 (Kat. 3)	VDI 3877 Blatt 1	2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA)	
10 (Kat. 3)	BGI/GUV-I 505-46/DGUV Information 213-546	2014-02	Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentrationen von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	

Legende zur Flexibilisierung: Kat. 1 (*): freie Auswahl von genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren, Kat. 2 (**): Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren, Kat. 3: aufgeführte Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen, Kat.-: Methoden im gesetzlich geregelten Bereich (z.B. Fachmodule)

Kapitel	Methode	Ausgabestand	Titel der Methode	Modifikation
10 (Kat. 3)	IFA-Arbeitsmappe Nr. 7487	1997-04	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulver, Pudern und Stäuben mit REM/EDX	
10 (Kat. 3)	VDI 3866 Blatt 1	2000-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Entnahme und Aufbereitung der Proben	
10 (Kat. 3)	VDI 3866 Blatt 1	2021-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Entnahme und Aufbereitung der Proben	