

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Bearbeiter: K.Schultz		Stand: 08.04.2026				
Legende zur Flexibilisierung						
Kategorie A:	Anwendung der aufgeführten genormten/innen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen					
Kategorie B:	inkl. Kategorie A + Ergänzung um genormte/innen gleichzusetzende Prüfverfahren					
Kategorie C:	inkl. Kategorie A und B + Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren					
keine Flexibilisierung						

Legende zum Status						
Bestand: entspricht Angabe auf der Urkundenanlage;		Flexibel: andere/r Ausgabestand/Modifikation als auf der Urkundenanlage oder Methode ist im Rahmen der Flexibilisierung nur auf dieser Liste				
Teilkunde / Kapitel	Flexibilisierung	Status	Methode	Ausgabestand	Modifikation	Titel der Methode
D-PL-22637-01-01						physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Süßwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Wasser aus Rückkühlwerken und Raumlufttechnischen Anlagen, Mineral- und Heilwasser, Wasser aus leitungsgebundenen und nicht-leitungsgebundenen Wasserspendern, Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser, Nutzwasser, voll entsalztes Wasser); chemische und mikrobiologische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung (a.F.); Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV; Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Oberflächenwasser (ungesalzen), Grundwasser, Abwasser, Badegewässer nach Vorgabe der BEK (dänische Verordnung über Qualitätsanforderungen an Umweltmessungen) Probenahme von Abwasser, Roh- und Trinkwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus stehenden Gewässern, aus Grundwasserleitern und von Fließgewässern; Fachmodul Wasser
1.						Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Süßwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Wasser aus Rückkühlwerken und Raumlufttechnischen Anlagen, Mineral- und Heilwässern, Wasser aus leitungsgebundenen und nichtleitungsgebundenen Wasserspendern Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser, von Nutzwässern, voll entsalztem Wasser)
1.1. Probenahme						Probenahme
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechnik
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserprober
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsysteme
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2022-04		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässer
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12		Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
1.1.	Kategorie A	Bestand	ISO 5667-10	2020-11	mod.	Water quality: sampling; part 10: guidance on sampling of waste waters (Modifikation: Anwendung auch für Deponiesickerwasser)
1.1.	Kategorie A	Bestand	ISO 5667-11	2009-04		Water quality: sampling; part 11: guidance on sampling of groundwater
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 11	2007-04	mod.	Probenahme von Abwasser (Modifikation: Anwendung auch für Deponiesickerwasser)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 12	1985-06		Probenahme aus stehenden Gewässern
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 13	2021-12		Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 15	2010-04		Probenahme aus Fließgewässern
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 18	1991-05		Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquelle
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19643-1	2012-11		Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Einschränkung: hier nur Probenahme, Punkt 14.2)
1.1.	Kategorie A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12		Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
1.1.	Kategorie A	Bestand	UBA-Empfehlung	2018-12		Systematische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
1.1.	Kategorie A	Bestand	UBA-Empfehlung	2020-03		Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheik
1.1.	Kategorie A	Bestand	DVGW twin Nr. 10	2015-03		Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf Pseudomonas aeruginos
1.2.						Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07		Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserprober
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15587-1 (A 31)	2002-07		Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15587-2 (A32)	2002-07		Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A-30	1998-07		Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
1.3.						Sensorische Untersuchungen
1.3.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellen-werts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)
1.3.	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971		Prüfung auf Geruch und Geschmack
1.4.						Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen, Summenparametern und gasförmigen Bestandteile

1.4.1.	Kategorie A	Flexibel	DIN 4030-2	2024-07	Beurteilung betonangreifender Wasser, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben (Einschränkung; hier Analytik)
1.4.1					mittels Gravimetrie
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfritte
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-9 (H 9)	1980-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes
1.4.2					mittels Fotometrie
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit - Verfahren 5.2 (Vor-Ort-Verfahren)
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7393-2 (G 4.2)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizienten
1.4.3					mittels Titrimetrie
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettenest
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9963-1 (C 23)	1996-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der gesamten und der zusammengesetzten Alkalinität
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluß mit Selen
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Iodometrisches Verfahren
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 10	2012-12	Berechnung der Calciumsättigung eines Wassers
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 6	1986-01	Härte eines Wassers
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l
	Kategorie A	Bestand	DEV G 1	2008	Bestimmung der Summe des gelösten Kohlendioxids
1.4.4					mittels Potentiometrie
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AO)
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27868 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 6 Berichtigung 1	2018-12	Bestimmung der Redox-Spannung
1.4.5					mittels Verbrennungsanalyse
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 20236 (H 62)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperatur-verbrennung
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
1.4.6					mittels Elektrodenmessung
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff
1.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben
1.4.7					mittels Volumetrie
1.4.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser
1.4.8					mittels Manometrie
1.4.8	Kategorie A	Bestand	MP-01210-DE	2022-01	Bestimmung des gelösten Kohlendioxids mit der Schüttelmethode (VDM/GDB)
1.5					Bestimmung von Anionen und Kationen
1.5.1					mittels Fotometrie
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalytensystemen und spektrometrischer Detektion - Teil 1: Ammonium, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat, Silikat und Sulfid
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18412 (D 40)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom (VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor; Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 13	2011-04	Bestimmung von Cyanid
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 21	1990-10	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazol
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 33 Berichtigung 1	2018-12	Bestimmung von Iodid mittels Fotometrie
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 1	1983-05	Bestimmung von Eisen
1.5.2					mittels Fotometrie mit Fluorid- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fluoridanalytik - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fluoridanalytik (FIA und CFI)

1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektor
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektor
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 16 Brichtigug 1	2018-12		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenol-Index mit der Fließanalytik (FIA und CF)
1.5.3						mittels Ionenchromatografie (IC)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	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; Verfahren für gering belastete Wässer
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Jodid, Sulfid, Thiocyanat und Thiois
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05		Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat; Verfahren mittels Ionenchromatographie
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	mod.	Boden und Abfall - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (Modifikation: Messung von alkalisch matrixangepassten Grundwässern, Eluat und Perkolaten)
1.5.4						mittels Titrimetrie
1.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 5	1983-10		Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs
1.6						Bestimmung von Elementen
1.6.1						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)
1.6.2						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
1.6.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	mod.	(Modifikation: auch Titan) Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope
1.6.3						(Modifikation: auch Titan)
1.6.3						mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie
1.7						Bestimmung von organischen Verbindungen
1.7.1						mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (FID-Detektor)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie
1.7.2						mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorsäure, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole; Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
1.7.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe, gaschromatographisches Verfahren
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - gaschromatographisches Verfahren
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-10		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18857-1 (F 31)	2007-02		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektor
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05		Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12918 (F 24)	1991-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathionmethyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 2	1993-02		Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 9	1991-05		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 27	2012-10		Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluat und Perkolaten
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09		Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	[ZURÜCKGEZOGEN]	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Extraktion (HS-GC-MS)
1.7.3						mittels Flüssigchromatografie mit konventionellen Detektoren (UV-, FLD-, DAD-Detektor)
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion (Modifikation: Acenaphylen mittels UV-Detektion)
1.7.4						mittels Flüssigchromatografie mit massenselektiven Detektoren (LC-MS, LC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (Modifikation: Messung mittels LC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10		Bestimmung ausgewählter Phenoxycarbonatcarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-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
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 42	2011-03		Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC/MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion
1.8						Bestimmung von Mikroorganismen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07		Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen; Bestimmung der Koloniezahl durch Einpflanzen in ein Nähragarmedium
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2 (K 6-1)	2014-06		Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26461-1 (K 7)	1993-04		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung der Sporen sulfidreduzierender Anaerobier (Clostridien); Teil 1: Flüssigkeitsanreicherung
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266 (K 11)	2008-05		Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (hier: auch für Rückkühlwasser, Nutzwasser)

1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrations-verfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	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)
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-1 (K 14)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltrat
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19250 (18)	2013-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Salmonella spp.
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14189 (K 24)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltrat
1.8	Kategorie A	Bestand	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	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.1b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von Escherichia coli in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltrat
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 1.2b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Nachweis von coliformen Keimen in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltrat
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 2b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Faekalstreptokokken in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Membranfiltrat
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 3a) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Flüssiganreichen
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 4b) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Untersuchung auf sulfitreduzierende, Sporen bildende Anaerobier in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Flüssiganreicherung
1.8	Kategorie A	Bestand	Min/TafelWV, Anl. 2 Punkt 5.2) (zu § 4 Abs. 3)	2017-07	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Bestimmung der Koloniezahl, Agarabtrübender
1.8	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §15 (1c)	2021-09	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36
1.8	Kategorie A	Bestand	UBA-Empfehlung	2020-03	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern (Einschränkung; hier Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2
1.8	Kategorie A	Bestand	Enterolert / Quanti-Tray		Nachweis von Enterokokken
1.8	Kategorie A	Bestand	Pseudalert / Quanti-Tray		Nachweis von P. aeruginos
1.9	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2 (L 52)	2009-05	Biologische Untersuchungen - biologische Prüfsystem Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien
1.9	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088 (T 6)	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)
2					Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Oberflächenwasser (ungesalzen), Grundwasser, Abwasser, Badewasser, Badegewässer nach Vorgabe der BEI
2.1					Sensorische Untersuchungen
2.1	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Sensory; determination of smell and taste
2.2					Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Kenngrößen, Summenparametern und gasförmigen Bestandteile
2.2	Kategorie A	Bestand	M031 DS 236	1977-12	Vandundersoegelse. Aggressivitet over for calciumcarbonat Water analysis - Stability with respect to calcium carbonate
2.2.1					mittels Gravimetrie
2.2.1	Kategorie A	Bestand	M041 DS 207 DS/EN 872	1985-03	Vandundersoegelse. Suspenderet stof og gloederest Total non filtrable residue and fixed matter in non filtrable residue Vandundersoegelse - Bestemmelse af mængden af suspenderet stof - Metode med filtrering gennem glasfiberfilter Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filter
2.2.2					mittels Fotometrie
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M010 DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat Water quality - Determination of nitrogen - Part 1: Method using oxidative digestion with peroxodisulfat
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M016, M019, DS/ISO 15705	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest Water quality - Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed tube meth
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M035 DS/EN ISO 7887	2012-04	Vandundersoegelse - Undersoegelse og bestemmelse af farve Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung Water quality - Examination and determination of color
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M036 DS/EN ISO 7027	2016-07	Vandundersoegelse - Turbiditet Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung Water quality - Determination of turbidity
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M026 DS/EN ISO 7393-2	2018-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 2: Colorimetric method using N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine, for routine control purpos
2.2.3					mittels Titrimetrie
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M037 ISO 9963-1	1994-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität - Teil 1: Bestimmung der Gesamtalkalinität Water quality - Determination of alkalinity - Part 1: Determination of total and composite alkalin
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M038 DS/EN ISO 9963-1	1996-05	Vandundersoegelse. Bestemmelse af alkalitet. Del 1: Totalalkalitet og phenolphthaleinalkalitet
2.2.3	Kategorie A	Bestand	DS 256	1977-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Alkalinität Teil 1: Bestimmung der Gesamtalkalinität Water quality - Determination of alkalinity - Part 1: Determination of total and composite alkalinity Vandundersoegelse. Carbonatsystemets komponenter (Beregningsmetode) Water analysis - Components of the carbonate system - (Calculation method)
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M039 Gran plot iht. Teknisk rapport nr. 21 fra Miljøstyrelsens Ferskvandslaboratorium	1988	Bestemmelse af alkalinitet med indhold under 0,5 mmol/L i grundvand, jordvand og drænvand og fersvand fra søer, bølde, kilder og kildebække Determination of alkalinity below 0,5 mmol/L in groundwater, soil water, drainage water and fresh water from lakes, streams, springs and brooks
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M043 DS 242	1988-01	Vandundersoegelse. Kjeldahl-nitrogen. Kjeldahl-metode Water quality - Kjeldahl-nitrogen - Kjeldahl-method
2.2.4					mittels Potentiometrie
2.2.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur Determination of Temperatur
2.2.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888 (C8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit Water quality - determination of electrical conductivity
2.2.5					mittels Verbrennungsanalyse
2.2.5	Kategorie A	Bestand	M032, M033 DS/EN 1484	1997-08	Vandundersoegelse. Vejledning til bestemmelse af total organisk carbon (TOC) og opløst organisk carbon (DOC) Water analysis - Guidelines for the determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DO)
2.2.6					mittels Elektrodenmessung
2.2.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff
2.2.6	Kategorie A	Bestand	DS/EN ISO 5815-1	2019	Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea additiv
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M022 DIN EN 25814 (H 52)	1992-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren Water quality; determination of dissolved oxygen by the electrochemical probe meth
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M002 DS/EN 1899-2	2004-3	Vandundersoegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n doegn (BODn) - Del 2: Metode uden fortynding Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 2: Method for undiluted samp
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M017 DS/R 254	1977-01	Vandundersoegelse. 5-døgens biokemisk oxygenforbrug (BOD) Water analysis - Determination of biochemical oxygen demand (BOD)

2.2.6	Kategorie A	Bestand	M017, M042 DS/EN 1899-1	2003-06	Vandundersøgelse - Biokemisk oxygenforbrug over n døgn. (BODn) - Del 1: Fortyndings- og podningmelode med tilsætning af allylthiourestof Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea acid add
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M045 REFLAB metode 2	2021-05	Biokemisk oxygenforbrug over 5 døgn (BOD5) på lavt niveau med tilsætning af N-allylthiourea Biochemical oxygen demand over 5 days (BOD5) at low-level, adding N-allylthiourea
2.3					Bestimmung von Anionen und Kationen mittels Fotometrie
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M004, M008, M009 DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysen-systemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ohne Silikat) Water quality - Determination of selected parameters by discrete analysis systems - Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride, orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection (here: Determination of silicate excluded)
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M006 DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren Water quality - determination of nitrite: molecular absorption spectrometric meth
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M011, M012 DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (nur Probenvorbereitung) Water quality - Determination of phosphorus - Ammonium molybdate spectrometric method (used for sample preparation or
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M030 DS 278	1976-02	Vandundersøgelse. Bestemmelse af sulfid i recipient- og drikkevand Water analysis - Determination of sulphide in natural and pure wat
2.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 39405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid Determination of fluorid
2.3.1	Kategorie A	Bestand	DS 280	1976-02	Vandundersøgelse. Bestemmelse af sulfid i spildevand Water analysis - Determination of sulphide in waste wat
2.3.2					mittels Fotometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
2.3.2	Kategorie A	Bestand	M004 DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (CFA) Water quality - Determination of ammonium nitrogen - Method by flow analysis (CFA and FIA) and spectrometric detection (here: CF
2.3.2	Kategorie A	Bestand	M034 DS EN ISO 14403-2	2012-10	Vandundersøgelse - Bestemmelse af totalcyanid og frit cyanid ved brug af flowanalyser (FIA og CFA) - Del 2: Kontinuerlig flowanalysemetode (CFA) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-cyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) Water quality - Determination of total cyanide and free cyanide using flow analysis (FIA and CFA) - Part 2: Method using continuous flow analysis (CFA)
2.3.4					mittels Ionenchromatografie (IC)
2.3.4	Kategorie A	Bestand	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 Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate
2.4					Bestimmung von Elementen mittels Spektrometri
2.4	Kategorie A	Bestand	M013, M018, M021, M024 DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP/OES) Water quality - Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OE
2.4	Kategorie A	Bestand	M014, M015, M069 DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen (Modifikation: auch Titan) Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of 62 elements (modification: also titanium)
2.4	Kategorie A	Bestand	M020 DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung Water quality - Determination of mercury - Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment
2.5					Bestimmung von organischen Verbindungen
2.5.1					mittels Gaschromatografie mit massenselektiven Detektoren (GC-MS, GC-MS/MS)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenerter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren Water quality - Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons - Gas-chromatographic meth
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser Water quality - Gas chromatographic determination of some selected chlorophenols in wat
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN 38407-F 9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie determination of benzene and some of its derivatives by gas chromatograpi
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M065 DIN 38407-F 37	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN 38407-F 39	2011-09	Determination of selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) -Method using gas chromatography with mass spectrometric detection (GC-MS)
2.5.2					mittels Flüssigchromatografie mit konventionellen Detektoren (UV-, FID-, DAD-Detektor)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	M060 DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: Acenaphylen mittels UV-Detektion) Water quality - Determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid-liquid extraction (modification: Acenaphylene by UV-detection)
2.5.3					mittels Flüssigchromatografie mit massenselektiven Detektoren (HPLC-MS/MS, HPLC-HRMS)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	M065 DIN 38407-F 35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	M065 DIN 38407-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 Direktinjekt
2.5.4					mittels Infrarotspektroskopie
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DS/R 209	2006-12	Vandundersøgelse - Olie og fedt - Ekstraktion med tetrachloroethylen og maaling ved infrarød spektrofotometri Determination of oil and grease in water - Extraction with tetrachloroethylene and measurement by infrared spectrophotom
2.6					Kulturelle mikrobiologische Untersuchung
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0001 ISO 9308-2	2012-07	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number meth
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0002 ISO 9308-1	2014-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wasser mit niedriger Begleitflora Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0005 ISO 6222	2016-12 1999-05	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährgarmedium Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium
2.6.1	Kategorie A	Flexibel	MM0013 ISO 7899-2	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration meth
2.6.1	Kategorie A	Flexibel	MM0014 ISO 16266	2006-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtrati
3					Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV – Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2)
3.1.					Probenahme
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 5667-5	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohmetzsystem
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchung
3.1.	Kategorie A	Bestand	UBA Empfehlung (Legionellen)	18. Dez 18	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung - Probenahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses
3.1.	Kategorie A	Bestand	Empfehlung des Umweltbundesamtes (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	18. Dez 18	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel
3.2					ANLAGE 1: MIKROBIOLOGISCHE PARAMETER
3.2.1.					Teil I Allgemeine Anforderungen an Trinkwasse

3.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Escherichia coli (E. coli)
3.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Escherichia coli (E. coli)
3.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Intestinale Enterokokker
3.2.1	Kategorie A	Bestand	Enterolert®-DW		Intestinale Enterokokker
3.2.2					Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Escherichia coli (E. coli)
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Escherichia coli (E. coli)
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-2	2000-11	Intestinale Enterokokker
3.2.2	Kategorie A	Bestand	Enterolert®-DW		Intestinale Enterokokker
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266 2008-05	2008-05	Pseudomonas aeruginosa
3.2.2	Kategorie A	Bestand	Pseudalart® /Quanti-Tray		Pseudomonas aeruginosa
3.3					ANLAGE 2: CHEMISCHE PARAMETER
3.3.1					Teil I Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erh
3.3.1	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Acrylamid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Benzol
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Bor
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Bromat
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05	Bromat
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Chrom
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 6)	2012-10	Cyanid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	1,2-Dichlorethan
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	Fluorid
3.3.1	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Microcystin-LR
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Nitrat
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitrat
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	Pestizide
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11	Pestizide
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2014-09	Pestizide
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	Pestizide-gesamt
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11	Pestizide-gesamt
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2014-09	Pestizide-gesamt
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-42	2011-03	Summe PFAS-20
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-42	2011-03	Summe PFAS-4
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Quecksilber
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Selen
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Tetrachlorethen und Trichlorether
3.3.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Uran
3.3.2					Teil II Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen ka
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Antimon
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Arsen
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17993	2004-03	Benzo(a)pyren
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Benzo(a)pyren
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht	belegt	Bisphenol A
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Blei
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Cadmium
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Chlorat
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Chlorit
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Epichlorhydrin
3.3.2	Kategorie A	Bestand	nicht belegt		Halogenessigsäuren (HAA-5)
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Kupfer
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Nickel
3.3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Nitrit
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17993	2004-03	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Trihalogenmethane (THM)
3.3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F4)	1997-08	Vinylchlorid
3.4					ANLAGE 3: INDIKATORPARAMETER
3.4.1					Teil I: Allgemeine Indikatorparameter
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Aluminium
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Ammonium
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Ammonium
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-10	2012-12	Calcitiosekapazität
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Chlorid
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14185	2016-11	Clostridium perfringens, einschließlich Spore
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-1	2017-09	Coliforme Bakterien
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9308-2	2014-06	Coliforme Bakterien
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Eisen
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Färbung
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10	Geruch
			(Anhang C)		
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1972	Geschmack
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222	1999-07	Koloniezahl bei 22 °C
3.4.1	Kategorie A	Bestand	TrinkwV 843 Absatz (3)		Koloniezahl bei 22 °C
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6222	1999-07	Koloniezahl bei 36 °C
3.4.1	Kategorie A	Bestand	TrinkwV 843 Absatz (3)		Koloniezahl bei 36 °C
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Mangan
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Natrium
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 8467	1995-05	Oxidierbarkeit
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Sulfat
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Turbidung
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserstoffionenkonzentration
3.4.2					Teil II: Spezieller Indikatorparameter für Anlagen der Trinkwasserinstallation
3.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731	2019-03	Legionella spec
3.4.2	Kategorie A	Bestand	UBA Empfehlung 18. Dezember 2018 Aktualisierung Dezember 2022 (Bundesgesundheitsblatt 2023 S. 224)		Legionella spec.
3.4.3					Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen

3.4.3			nicht belegt						
3.4.4			nicht belegt						Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
3.5									ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE
3.6			nicht belegt						PARAMETER, DIE NICHT IN DEN ANLAGEN 1 BIS 4 DER TRINKWASSERVERORDNUNG ENTHALTEN SIND
3.7									Weitere periodische Untersuchungen
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12					Calcium
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12					Kalium
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12					Magnesium
3.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12					Säure- und Basekapazität
3.7	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12					Phosphat
4			Nicht Flexibel nach Kat A						Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV Probenahme
4.1									
4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12					Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
	Kategorie A	Bestand							Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C und D
4.2									Mikrobiologische Untersuchungen
	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03					Legionellen
	Kategorie A	Bestand	Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitte E und F unter Berücksichtigung von Anhang 1 und 2						Legionellen
5			DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07					Koloniezahl bei 22°C und 36 °C PRÜFVERFAHREN ZUM FACHMODUL WASSER Stand: LAWA vom 18.10.2018 Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen
5.1			Nicht Flexibel nach Kat A						
5.1									Parameter
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 11	2009-02					Probenahme Abwasser
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12					Probenahmen aus Fließgewässern
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 13	1985-12					Probenahme aus Grundwasserleitern
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 12	1985-06					Probenahme aus stehenden Gewässern
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 30	1998-07					Homogenisierung von Proben
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12					Temperatur
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04					pH-Wert
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11					Leitfähigkeit (25°C)
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C	2006-10					Geruch
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04					Färbung
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04					Trübung
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-03					Sauerstoff
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12					
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01					Redoxspannung
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 6	1984-05					
5.2									Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse
5.2									Parameter
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 3	2005-07					Absorption bei 254 nm (SAK 254)
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04					Absorption bei 436 nm (SAK 436)
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05					Ammoniumstickstoff
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 5	1983-10					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04					Nitritstickstoff
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07					Nitratstickstoff
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 9	2011-09					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 29	1994-11					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07					
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09					Phosphor, gesamt

5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15681-1	2005-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15681-2	2005-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Orthophosphat		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2004-07			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4-1	1985-07	Fluorid (gelöst)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1(D 20)	2009-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Chlorid	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15682 (D 31)	2002-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 1-1 und D 1-2	1985-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 1-3 und D 1-4	1985-12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Sulfat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 5-1	1985-01			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405 D 5-2	1985-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 13-2	1981-02	Cyanid (leicht freisetzbar)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 13-1	1981-02	Cyanid (Gesamt-)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	Chrom VI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-3 Abschn. 6 (gelöstes Chromat) (D22)	1997-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 23913 (D41)	2009-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18412 (D40)	2007-02				<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 27	1992-07	Sulfid (leicht freisetzbar)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3						Teilbereich 3: Elementanalytik			
5.3						Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Aluminium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12020	2000-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11969	1996-11	Arsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09		<input checked="" type="checkbox"/>			
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 35	2004-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Blei	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 6	1998-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6961	1995-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Calcium		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7980	2000-07			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1233	1996-08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Eisen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 32	2000-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 13	1992-07	Kalium		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911	1999-12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Kupfer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 7	1991-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Mangan			<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01				<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 33	2000-06				<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02				<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911	1999-12				<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 14	1992-07	Natrium		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911	1999-12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Nickel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 11	1991-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17852	2008-04	Quecksilber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Zink	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 8	2004-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15586	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Bor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Magnesium		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7980	2000-07			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14911	1999-12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4/5						Teilbereich 4b: Gruppen- und summenparameter			
5.4/5						Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1899-1	1998-05	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1899-2	1998-05			<input checked="" type="checkbox"/>		
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 41	1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	<input checked="" type="checkbox"/>			
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 44	1992-05			<input type="checkbox"/>		
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705	2003-01			<input checked="" type="checkbox"/>		
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 16-2	1984-06	Phenolindex	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 16-1	1984-06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 872	2005-04	Abfiltrierbare Stoffe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 2-3	1987-03			<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basenkapazität		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	1997-08	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	1997-08	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	Gesamter gebundener Stickstoff (TN _b)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11905-1	1998-08		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6					Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren			
5.6					Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301	1997-08	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15680	2004-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 9	1991-05*	Benzol und Derivate (BTEX)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15680	2004-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6468	1997-02	Organochlor-Insektizide (OCP)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16693	2015-12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6468	1997-02	Polychlorierte Biphenyle (PCB)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 3	1998-07			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15680	2004-04	Mono-, Dichlorbenzole		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 6468	1997-02	Tri- bis Hexachlorbenzol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 2	1993-02		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15680 (F19)	2004-04**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16693	2015-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12673	1999-05	Chlorphenole		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10695	2000-11			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) (s. auch Teilbereich 7)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 28540	2014-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16691	2015-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Kohlenwasserstoff-Index	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7					Teilbereich 7: HPLC-Verfahren			
5.7					Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.7	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17993	2004-03	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)* (s. auch Teilbereich 6)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PBSM) (Die Verfahren sind nach substanzspezifischen Anforderungen anzuwenden.)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.8					Teilbereich 8: Mikrobiologische Verfahren (nicht besetzt)			
5.9.1					Teilbereich 9.1: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 1)			
5.9.1					Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.9.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088	2009-06	Fischartest	<input checked="" type="checkbox"/>		
5.9.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-1	2009-05	Leuchtbakterien-Hemmtest	<input type="checkbox"/>		
5.9.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2	2009-05		<input checked="" type="checkbox"/>		

5.9.2					Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2) nicht belegt	
D-PL-22637-01-02		Probenahme von Boden, Abfall und Klärschlamm, Schlamm und Sediment, Gärreste und Kompost; Physikalische und physikalische chemische Untersuchungen von Boden, Abfall und Klärschlamm, Schlamm und Sediment, Gärreste und Kompost; Mikrobiologische Untersuchungen von Boden, Abfall und Klärschlamm, Schlamm und Sediment, Gärreste und Kompost; Untersuchungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Juli 2021); Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020); Untersuchungen von Altholz nach Altholzverordnung (Juni 2020); Untersuchungen nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023)				
1.		Untersuchung von Boden				
1.1.		Probenahme				
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-4	2004-04		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-5	2007-02		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-104	2020-11		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-203	2020-11		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11		Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken (Modifikation: hier für Boden)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken (Modifikation: hier für Boden)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-5	2018-06	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen (Modifikation: hier für Boden)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-6	2019-01	mod.	Untersuchungen von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung mit CD-ROM (Modifikation: hier für Boden)
1.1.	Kategorie A	Bestand	Handbuch Altlasten Band 7, Teil 4, HLUG	2000		Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Probeentnahme nach dem Bodenaufschluss bei der Untersuchung von altlastenverdächtigen Flächen und Altlasten auf leichtflüchtige Schadstoffe)
1.1.	Kategorie A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	mod.	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 (Modifikation: hier für Boden)
1.1.	Kategorie A	Bestand	VDLUFA-Methodenbuch Band 1, A 1	1991	mod.	Entnahme, Transport und Aufbereitung von Proben
1.2		Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung				
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07		Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 20279	2006-01		Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie (Einschränkung: hier nur Extraktion)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16720	2007-06		Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefrier Trocknung für die anschließende Analyse
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 54321	2021-04		Boden, behandeltet Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-15	2010-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 932-2	1999-03	mod.	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-1	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-2	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-3	2021-03	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1744-3	2002-11	mod.	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19527	2012-08	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	mod.	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19528	2023-07	mod.	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19529	2023-07	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Modifikation: hier für Boden, Probenvorbereitung vor Ort, Homogenisierung und Verjüngung zur Laborprobe)

1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	mod.	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: hier für Boden)
1.2	Kategorie A	Bestand	LAGA EW 98	2017-09	mod.	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 Trogevversuch und Säureneutralisationskapazität) (Modifikation: hier nur für Boden)
1.3						Einfache beschreibende Prüfungen
1.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14688-1	2011-06		Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung
1.3	Kategorie A	Bestand	DIN 19682-2	2014-07		Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenz
1.4						Sensorische Untersuchungen
1.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung auf Anhang C) (Modifikation: hier für Boden)
1.4	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	mod.	Prüfung auf Geruch und Geschmack (Einschränkung: nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Boden)
1.4	Kategorie A	Bestand	MP-02780-DE	2021-06		Organoleptische Prüfung von Färbung, Geruch, Aussehen und Konsistenz für Boden/Altlasten und mineralische Abfälle
1.5						Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern
1.5.1						mittels Gravimetrie
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Boden)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11465	1996-12		Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17892-1	2015-03		Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	mod.	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlusts in Abfall, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Boden)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2021-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehalts an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten (Modifikation: hier für Boden)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	mod.	Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts (Modifikation: hier nur für Boden)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	mod.	Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts (Modifikation: hier nur für Boden)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	mod.	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren) (Modifikation: hier nur für Boden)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	mod.	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier nur für Boden)
1.5.2						mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Modifikation: hier für Boden)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Modifikation: hier für Boden)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	VDLUFA II, 2, 3.7.1.1	2008	mod.	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3						mittels Titrimetrie
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705	2003-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	mod.	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2022-04	mod.	Schlamm, behandelte Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	mod.	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (hier: Verfahren 2 - Maßanalytische Bestimmung nach Destillation) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-9	1986-09	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	mod.	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Erweiterung: Extraktion mit Ultraschallbad) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.4						mittels Potentiometrie
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12		Boden, Schlamm und behandelte Bioabfall - Bestimmung des pH-Wertes
1.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08		Boden, behandelte Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts
1.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Boden)
1.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07		Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5						mittels Verbrennungsanalyse
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13137	2001-12	mod.	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfällen, Schlämmen und Sedimenten (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	mod.	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	mod.	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	mod.	Schlamm, behandelte Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 19539	2016-12	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₆₀ , ROC, TIC ₉₀₀) (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-1	2004-02	mod.	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren (Modifikation: hier für Boden)
1.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-2	2003-05	mod.	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder statischer Jacket Kalorimeter (Modifikation: hier für Boden)
1.5.6						mittels Elektrodennmessung
1.5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvorgang mit Zugabe von Allylthioharnstoff (Modifikation: hier für Boden)
1.5.7						mittels Respirometer
1.5.7	Kategorie A	Bestand	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.1	2017-09	mod.	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (A74) (Modifikation: hier für Boden)
1.6						Bestimmung von Anionen und Kationen
1.6.1						mittels Photometrie
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	mod.	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Boden)

1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalytensystem - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: hier für Bode)
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 27	2017-10	mod.	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (Modifikation: hier für Boder)
1.6.2						mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732	2005-05	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Boder)
1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395	1996-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Boder)
1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Boder)
1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17380	2012-10	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (Modifikation: hier für Bode)
1.6.3						mittels Ionenchromatographie (IC)
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Boder)
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion
1.7						Bestimmung von Elementen
1.7.1						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Boder)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Modifikation: hier für Boder)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DS 259	2003-12	mod.	Wasseruntersuchungen - Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sedimenten - Allgemeine Grundsätze und Richtlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie (Modifikation: hier für Boden)
1.7.2						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: auch Eisen II und III sowie Titan)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (Modifikation: hier nur für Boder)
1.7.3						mittels spektrometrischer Analysetechniken
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	mod.	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Boden, Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung)
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: hier für Bode)
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS) (Modifikation: hier nur für Boden)
1.8						Bestimmung von organischen Verbindungen
1.8.1						mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)
1.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor
1.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16558-1	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren)
1.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16703	2011-09	mod.	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C4
1.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 - C40 mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Bode)
1.8.1	Kategorie A	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	mod.	Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Modifikation: hier für Boden, Extraktion mit Ultraschallbad)
1.8.2						mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	ISO 13859	2014-02	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Modifikation: hier nur für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Modifikation: Messung mit GC/MS)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC/MS)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301	1997-08	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: hier für Boden, Überschichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (Modifikation: hier für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18857-1	2007-02	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (Modifikation: hier für Boder)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	mod.	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ethen - Statisches Dampfraum-Verfahren
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16182	2012-05	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Nonylphenolen (NP= und Nonylphenol-Mono- und Diethoxylenen mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier nur für Boder)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16183	2012-05	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier nur für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektor oder massenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Bode)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Boden)

1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16167	2019-06	mod.	Boden, behandelte Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (Modifikation: hier für Bode
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	mod.	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407 -9	1991-05	mod.	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Boden, Übersichten mit Methanol; Dampfraumanalyse, GC-MS Detektion)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 27	2012-10	mod.	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensicker-wasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (Modifikation: hier für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 37	2013-11	mod.	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: hier für Boder)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 43	2014-10 [ZURÜCKGEZO GEN]	mod.	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-technik (HS-GC-MS) (Modifikation: hier für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38413-P 2	1988-05 [ZURÜCKGEZO GEN]	mod.	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse (Modifikation: hier für Boden, Übersichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	HLUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4	2000-10	mod.	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Modifikation: hier für Boden)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 1	2010-11	mod.	Bestimmung von Öl im Boden, gaschromatographische Methode (Einschränkung: ohne BTEX)
1.8.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 4	2008-01		Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, BTEX und PAK im Boden mittels Gaschromatographie (Einschränkung: ohne BTEX)
1.8.3						mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD
1.8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-20	1996-01 [ZURÜCKGEZO	mod.	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: hier für Boden mit Soxhlet-Extraktion)
1.8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-23	2002-02	mod.	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Modifikation: hier für Boden)
1.8.3	Kategorie A	Bestand	Merkblatt LUA NRW Nr. 1	1994-04		Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenprobe
1.8.4						mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS
1.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Boden)
1.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10	mod.	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Boder)
1.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	mod.	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-lüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (Modifikation: hier für Bode
1.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	mod.	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFK) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Bode
1.9						Biologische Abbaubarkeit
1.9	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-8	1985-06	mod.	Bestimmung des Faulverhaltens (Modifikation: hier für Boden)
1.9	Kategorie A	Bestand	DepV, Anhang 4 Nr. 3.3.2	2009-04	mod.	Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB21) (Modifikation: hier für Boder)
1.10						Bestimmungen mittels biologischer Versuch
1.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (Modifikation: hier für Boden)
1.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088	2009-06	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) (Modifikation: hier für Bode
1.11						Mikrobiologische Untersuchungen
1.11	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	mod.	Charakterisierung von Schlämmen – Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen – Teil 3: Verfahren der Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobioicin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens (Modifikation: hier nur für Boden)
1.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 1	2013-05	mod.	Seuchenhygiene: Produktprüfung auf Salmonellen (Modifikation: hier für Boden)
1.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 2	2006-09	mod.	Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37°C; GBZ) (Modifikation: hier für Boden)
1.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 3	2006-09	mod.	Escherichia coli (E. coli) (Modifikation: hier für Boden)
1.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 4	2006-09	mod.	Bestimmung der Enterokokken (Modifikation: hier für Boden)
2.						Untersuchung von Abfall und Kärtschlamm
2.1.						Probenahme
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Abf
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-4	2004-04	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten (Modifikation: hier für Abfall)
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-5	2007-02	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten (Modifikation: hier für Abfall)
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-104	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien (Modifikation: hier für Abf
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-203	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen (Modifikation: hier für Abf
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	mod.	Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	mod.	Baugrund: Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren) (Modifikation: hier für Abfall
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken (Modifikation: hier für Abfall)
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken (Modifikation: hier für Abfall)
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-5	2018-06	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen (Modifikation: hier für Abfall)
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-6	2019-01	mod.	Untersuchungen von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung mit CD-ROM (Modifikation: hier für Abfall)
2.1.	Kategorie A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05		Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien
2.2						Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung

2.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07	mod.	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16720	2007-06	mod.	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 54321	2021-04	mod.	Boden, behandelte Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 932-2	1999-03	mod.	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-1	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-2	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-3	2021-03	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1744-3	2002-11	mod.	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19527	2012-08	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	mod.	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19528	2023-07	mod.	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19529	2023-07	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Abfall)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm, Probenvorbereitung vor Ort; Homogenisierung und Verjüngung zur Laborprobe)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	mod.	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-22	2018-10	mod.	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und der Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (Modifikation: hier für Klärschlamm)
2.2	Kategorie A	Bestand	LAGA EW 98	2017-09	mod.	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 Trogevversuch und Säureneutralisationskapazität) (Modifikation: hier für Abfall)
2.3	Sensorische Untersuchungen					
2.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung auf Anhang C, nur Prüfung auf Geruch)
2.3	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971		Prüfung auf Geruch und Geschmack (Einschränkung: nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Abfall)
2.3	Kategorie A	Bestand	MP-02780-DE	2021-06		Organoleptische Prüfung von Färbung, Geruch, Aussehen und Konsistenz für Boden/Altlasten und mineralische Abfälle (Modifikation: hier für Abfall)
2.4	Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern					
2.4.1	mittels Gravimetrie					
2.4.1	Kategorie A	Bestand	ISO 5985	2002-11	mod.	Futtermittel - Bestimmung der salzsäureunlöslichen Asche (Modifikation: hier für Klärschlamm und nur Verfahren A)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349	2015-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11465	1996-12	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17892-1	2015-03	mod.	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12880	2001-02	mod.	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14346	2007-03	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	mod.	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlusts in Abfall, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2008-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehalts an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2011-03	mod.	Bezug: Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Einschränkung: hier für Abfall und nur Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren)
2.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	mod.	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.2	mittels Photometrie mit Fieß- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)					
2.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fießanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.2	Kategorie A	Bestand	VDLUF A II.2, 3.7.1.1	2008	mod.	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.3	mittels Titrimetrie					
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	mod.	Bestimmung adsorbierbarer organischer gebundener Halogene (AOX) (Modifikation: hier für Boden)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13342	2001-01	mod.	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl (Modifikation: hier für Klärschlamm)

2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2022-04	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663	1993-11	mod.	Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	mod.	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: hier für Abfall, Verfahren 2 - Maßanalytische Bestimmung nach Destillation)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-9	1986-09	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	mod.	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm) (Erweiterung: Extraktion mit Ultraschallbad)
2.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-18	2019-06	mod.	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) in Schlamm und Sediment
2.4.4						mittels Potentiometrie
2.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08	mod.	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	mod.	Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.4	Kategorie A	Bestand	VDLUFA II, 2, 4.5.1	2008	mod.	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln (Modifikation: hier für Klärschlamm)
2.4.5						mittels Verbrennungsanalyse
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (Tnb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden (Modifikation: hier für Abfall)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13137	2001-12	mod.	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfällen, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	mod.	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	mod.	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2022-09	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-1	2004-02	mod.	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-2	2003-05	mod.	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 (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.6						mittels Elektrodenmessung
2.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impulverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.4.7						mittels Respirometer
2.4.7	Kategorie A	Bestand	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.1	2020	mod.	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.5						Bestimmung von Anionen und Kationen
2.5.1						mittels Photometrie
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalytensystem - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	mod.	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 27	2017-10	mod.	Bestimmung von Sulfid durch Gasestraktion (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.2						mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732	2005-05	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395	1996-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17380	2006-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.3						mittels Ionenchromatographie (IC)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16318	2016-07	mod.	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B) (Modifikation: hier für Klärschlamm)
2.6						Bestimmung von Elementer
2.6.1						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (Modifikation: hier für Abfall)
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Abfall)
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DS 259	2003-12	mod.	Wasseruntersuchungen - Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sedimenten - Allgemeine Grundsätze und Richtlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.6.2						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
2.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotopen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm, auch Eisen II und III sowie Titan)
2.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.6.3						mittels spektrometrischer Analysestechniken
2.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	mod.	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: hier für Abfall)
2.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7						Bestimmung von organischen Verbindungen
2.7.1						mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (Modifikation: hier für Abfall)

2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16558-1	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren) (Modifikation: hier für Abf)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16703	2011-09	mod.	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Modifikation: hier für Abf)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 - C40 mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abf)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	mod.	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm, Extraktion mit Ultraschallbad)
2.7.2						mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	ISO 13859	2014-02	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm, Messung mit GC/MS)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff- Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301	1997-08	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: hier für Abfall, Übersichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18857-1	2007-02	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	mod.	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffen, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählten Ethern - Statisches Dampfraum-Verfahren (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16182	2012-05	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Nonylphenolen (NP= und Nonylphenol-Mono- und Diethoxylaten mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16183	2012-05	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16167	2019-06	mod.	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	mod.	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-9	1991-05	mod.	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall, Übersichten mit Methanol; Dampfdruckanalyse, GC-MS Detektion)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 27	2012-10	mod.	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 37	2013-11	mod.	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 43	2014-10	mod.	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38413-P 2	1988-05 [ZURÜCKGEZO GEN]	mod.	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse (Modifikation: hier für Abfall, Übersichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	HLUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4	2000-10	mod.	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 1	2010-11	mod.	Bestimmung von Öl im Boden, gaschromatographische Methode (Einschränkung: ohne BTEX) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 4	2008-01	mod.	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, BTEX und PAK im Boden mittels Gaschromatographie (Einschränkung: ohne BTEX) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.3						mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD)
2.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-20	1996-01 [ZURÜCKGEZO GEN]	mod.	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: hier für Abfall Soxhlet-Extraktion, chromatographische Reinigung an AgNO3/Kieselgelsäule)
2.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-23	2002-02	mod.	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.7.3	Kategorie A	Bestand	Merktblatt LUA NRW Nr. 1	1994-04	mod.	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.4						mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
2.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-35	2010-10	mod.	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Abfall)
2.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	mod.	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (Modifikation: hier für Abf)
2.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	mod.	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Abf)
2.8						Biologische Abbaubarkeit
2.8	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-8	1985-06	mod.	Bestimmung des Faulverhaltens (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.8	Kategorie A	Bestand	DepV, Anhang 4 Nr. 3.3.2	2020	mod.	Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB21) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.9						Bestimmungen mittels biologischer Versuch
2.9	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (Modifikation: hier für Abfall)
2.9	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088	2009-06	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) (Modifikation: hier für Abf)
2.10						Mikrobiologische Untersuchungen
2.10.	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-13	1992-03	mod.	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlamm (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.10.	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	mod.	Charakterisierung von Schlämmen - Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 3: Verfahren der Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobiocin gefolgt durch Rapport-Vasiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)

2.10.	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 1	2013-05	mod.	Seuchenhigiene: Produktprüfung auf Salmonellen (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.10.	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 2	2006-09	mod.	Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37°C; GBZ) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.10.	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 3	2006-09	mod.	Escherichia coli (E. coli) (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
2.10.	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 4	2006-09	mod.	Bestimmung der Enterokokken (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
3. Untersuchung von Schlamm und Sediment						
3.1. Probenahme						
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-4	2004-04	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-5	2007-02	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-104	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-203	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	mod.	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	mod.	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Hautwerken (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Hautwerken (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-5	2018-06	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-6	2019-01	mod.	Untersuchungen von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung mit CD-ROM (Modifikation: hier für Schlamm)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-11	1987-08	mod.	Probenahme von Sedimenten
3.1.	Kategorie A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	mod.	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 (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.2. Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung						
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07	mod.	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16720	2007-06	mod.	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 54321	2021-04	mod.	Boden, behandeltes Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-15	2010-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 932-2	1999-03	mod.	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-1	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-2	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-3	2021-03	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	mod.	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) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1744-3	2002-11	mod.	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 19527	2012-08	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	mod.	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Flexibel	DIN 19528	2023-07	mod.	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Flexibel	DIN 19529	2023-07	mod.	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment, Probenvorbereitung vor Ort, Homogenisierung und Verjüngung zur Laborprobe)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	mod.	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-22	2018-10	mod.	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und der Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (Modifikation: hier für Schlamm)

3.2	Kategorie A	Bestand	LAGA EW 98	2017-09	mod.	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich, Herstellung und Untersuchung von wässrigen Eluat (Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogevorsch und Säureneutralisationskapazität) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.3	Kategorie A	Bestand	DIN 19682-2	2014-07	mod.	Einfache beschreibende Prüfungen Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart (Modifikation: hier für Schlamm)
3.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10		Sensorische Untersuchungen Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung auf Anhang C, nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.4	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971		Prüfung auf Geruch und Geschmack (Einschränkung: nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.4	Kategorie A	Bestand	MP-02780-DE	2021-06		Organoleptische Prüfung von Färbung, Geruch, Aussehen und Konsistenz für Boden/Altlasten und mineralische Abfälle (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5						Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern
3.5.1						mittels Gravimetrie
3.5.1	Kategorie A	Bestand	ISO 5985	2002-11	mod.	Futtermittel - Bestimmung der salzsäureunlöslichen Asche (Modifikation: hier für Schlamm, nur Verfahren A)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349	2015-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11465	1996-12	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17892-1	2015-03	mod.	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12880	2001-02	mod.	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14346	2007-03	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	mod.	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlusts in Abfall, Schlamm und Sedimente
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2021-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehalts an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluat (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	mod.	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Einschränkung: hier nur Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	mod.	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DS 204	1980-12	mod.	Wasseruntersuchung. Trockenmasse und Glutrest (Modifikation: hier nur für Schlamm)
3.5.2						mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C.1)	2012-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	VDLUF A II, 2, 3.7.1.1	2008	mod.	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3						mittels Titrimetrie
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705	2003-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	mod.	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13342	2001-01	mod.	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2022-04	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663	1993-11	mod.	Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	mod.	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: hier für Schlamm, Verfahren 2 - Maßanalytische Bestimmung nach Destillation)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-9	1986-09	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	mod.	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: hier für Schlamm) (Erweiterung: Extraktion mit Ultraschallbad)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-18	2019-06	mod.	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) in Schlamm und Sediment
3.5.4						mittels Potentiometrie
3.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08	mod.	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Abfall und Klärschlamm)
3.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D.4	1985-07	mod.	Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.4	Kategorie A	Bestand	VDLUF A II, 2, 4.5.1	2008	mod.	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5						mittels Verbrennungsanalyse
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TnB) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13137	2001-12	mod.	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfällen, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	mod.	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	mod.	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 19539	2016-12	mod.	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₆₀ , ROC, TIC ₉₀₀) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-1	2004-02	mod.	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-2	2003-05	mod.	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 (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.6						mittels Elektrodenmessung
3.5.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvorgang mit Zugabe von Allylthioharnstoff (Modifikation: hier für Schlamm)
3.5.7						mittels Respirometer
3.5.7	Kategorie A	Bestand	DepV Anhang 4, Nr. 3.3.1	2017-09	mod.	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6						Bestimmung von Anionen und Kationen
3.6.1						mittels Photometrie
3.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1	2014-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalyzer-System - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D.24	1987-05	mod.	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Schlamm)

3.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 27	2017-10	mod.	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (Modifikation: hier für Schlamm und Sedimer
3.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732	2005-05	mod.	mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA
3.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395	1996-12	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17380	2012-10	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid -Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	mod.	mittels Ionenchromatographie (IC
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16318	2016-07	mod.	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16318	2016-07	mod.	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7						Bestimmung von Elementer
3.7.1						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
3.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7.1	Kategorie A	Bestand	DS 259	2003-12	mod.	Wasseruntersuchungen – Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sedimenten – Allgemeine Grundsätze und Richtlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7.2						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS
3.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: hier für Schlamm, auch Eisen II und III sowie Titan)
3.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7.3						mittels spektrometrischer Analysetechnike
3.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	mod.	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Schlamm, Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung)
3.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: hier für Schlamm)
3.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8						Bestimmung von organischen Verbindungen
3.8.1						mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID
3.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-12	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16558-1	2020-11	mod.	Bodenbeschaffenheit - Mineralikohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralikohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16703	2011-09	mod.	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 - C40 mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.1	Kategorie A	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	mod.	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Modifikation: hier für Schlamm, Extraktion mit Ultraschallbad)
3.8.2						mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS
3.8.2	Kategorie A	Bestand	ISO 13859	2014-02	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen -Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Modifikation: hier für Schlamm, Messung mit GC/MS)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) -Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff- Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301	1997-08	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm, Überschichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-10	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18857-1	2007-02	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	mod.	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffen, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ethern -Statisches Dampfraum-Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16182	2012-05	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Nonylphenolen (NP= und Nonylphenol-Mono- und Diethoxylaten mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16183	2012-05	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	mod.	Charakterisierung von Abfällen- Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16167	2019-06	mod.	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	mod.	Feststoffe in der Umwelt – Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407 -9	1991-05	mod.	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Schlamm, Überschichten mit Methanol, Dampfraumanalyse, GC-MS Detektion)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 27	2012-10	mod.	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 37	2013-11	mod.	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 43	2014-10	mod.	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS (Modifikation: hier für Schlamm)
			[ZURÜCKGEZOGEN]			

3.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38413-P 2	1988-05 [ZURÜCKGEZO GEN]	mod.	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse (Modifikation: hier für Schlamm, Übersichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	HLUG Handbuch Atlanten, Band 7, Teil 4	2000-10	mod.	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 1	2010-11	mod.	Bestimmung von Öl im Boden, gaschromatographische Methode (Einschränkung: ohne BTEX) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 4	2008-01		Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, BTEX und PAK im Boden mittels Gaschromatographie (Einschränkung: ohne BTEX) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-23	2002-02	mod.	mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAI) Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.3	Kategorie A	Bestand	Merkblatt LUA NRW Nr. 1	1994-04		Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	mod.	mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-35	2010-10	mod.	Bestimmung ausgewählter Phenoxycarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	mod.	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (Modifikation: hier für Schlamm)
3.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	mod.	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.9						Biologische Abbaubarkeit
3.9	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-8	1985-06	mod.	Bestimmung des Faulverhaltens (Modifikation: hier für Schlamm)
3.9	Kategorie A	Bestand	DepV, Anhang 4 Nr. 3.3.2	2009-04	mod.	Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB21) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.10						Bestimmungen mittels biologischer Versuch
3.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088	2009-06	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (<i>Danio rerio</i>) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.11						Mikrobiologische Untersuchungen
3.11	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-13	1992-03	mod.	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen
3.11	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	mod.	Charakterisierung von Schlämmen – Quantitativer Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen – Teil 3: Verfahren der Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobiocin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 1	2013-05	mod.	Seuchenhygiene: Produktprüfung auf Salmonellen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 2	2006-09	mod.	Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37°C, GBZ) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 3	2006-09	mod.	<i>Escherichia coli</i> (E. coli) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.11	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 4	2006-09	mod.	Bestimmung der Enterokokken (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
4.						Untersuchung von Gärresten und Kompost
4.1.						Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung
4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	mod.	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-22	2018-10	mod.	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und der Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2						Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern
4.2.1						mittels Gravimetrie
4.2.1	Kategorie A	Bestand	ISO 5985	2002-11	mod.	Futtermittel - Bestimmung der salzsäureunlöslichen Asche (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost, nur Verfahren A)
4.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.2						mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
4.2.2	Kategorie A	Bestand	VDLUFA II.2, 3.7.1.1	2008	mod.	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.3						mittels Titrimetrie
4.2.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663	1993-11	mod.	Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	mod.	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost, Verfahren 2 - Maßanalytische Bestimmung nach Destillation)
4.2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-9	1986-09	mod.	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	mod.	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: hier für Schlamm) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-18	2019-06	mod.	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) in Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.4						mittels Potentiometrie
4.2.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12	mod.	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08	mod.	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.4	Kategorie A	Bestand	VDLUFA II.2, 4.5.1	2008	mod.	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.5						mittels Verbrennungsanalysen
4.2.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	mod.	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	mod.	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.2.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.3						Bestimmung von Anionen und Kationen mittels Ionenchromatographie (I)

4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	mod.	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16318	2016-07	mod.	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.4						Bestimmung von Elementen
4.4.1						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
4.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	mod.	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.4.2						mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
4.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	mod.	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost, auch Eisen II und III sowie Titan)
4.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.4.3						mittels spektrometrischer Analysetechnik
4.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	mod.	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost, Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung)
4.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	mod.	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.5						Bestimmung von organischen Verbindungen
4.5.1						mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
4.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	mod.	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.5.2						mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
4.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	mod.	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PF) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.6						Biologische Abbaubarkeit
4.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-8	1985-06	mod.	Bestimmung des Faulverhaltens (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.6	Kategorie A	Bestand	DepV, Anhang 4 Nr. 3.3.2	2009-04	mod.	Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB21) (Modifikation: hier für Gärreste und Kompost)
4.7						Mikrobiologische Untersuchungen
4.7	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-13	1992-03	mod.	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen
4.7	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	mod.	Charakterisierung von Schlämmen – Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen – Teil 3: Verfahren der Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobiocin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
4.7	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 1	2013-05	mod.	Seuchenhygiene: Produktprüfung auf Salmonellen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
4.7	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 2	2006-09	mod.	Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37°C; GBZ) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
4.7	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 3	2006-09	mod.	Escherichia coli (E. coli) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
4.7	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 4	2006-09	mod.	Bestimmung der Enterokokken (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
5.	Nicht Flexibel nach Kat A					Untersuchungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Juli 2021)
5.1.						Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen von Feststoffen § 20, § 21 BBodSchV
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08		Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten
5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22475-1	2007-01		Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten
5.1	Kategorie A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05		Haufwerksbeprobung
5.1	Kategorie A	Bestand	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage (KA 5), 2005; Kurz-KA 5 (Auszug), 2009	2005 2009		Probenbeschreibung
5.2.						Probenvorbereitung von Feststoffen § 23, § 24 BBodSchV
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07		Probenvorbereitung
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01		Königswasserextrakt
5.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07		Ammoniumnitratextrakt
5.3.						Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen § 24 BBodSchV
5.3.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14346 Verfahren A	2007-03		Bestimmung der Trockenmasse
5.3.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1593	2012-11		Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung
5.4.						Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen § 24 BBodSchV
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Antimon
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Arsen
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06		Blei
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Blei
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06		Cadmium
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Cadmium
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15192	2007-02		Chrom VI
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06		Chrom (gesamt)
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Chrom (gesamt)
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17380	2013-10		Cyanide
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06		Kobalt
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Kobalt
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06		Kupfer
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Kupfer
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06		Molybdän
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01		Molybdän

5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Nickel
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Nickel
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Selen
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Thallium
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Vanadium
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Zink
5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Zink
5.5					Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen § 24 BBodSchV
5.5	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	PAK16
5.5	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	Hexachlorbenzol
5.5	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-12	Pentachlorphenol
6.			Nicht Flexibel nach Kat A		Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)
6.1.					Probenahme § 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV
6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Probenahme
6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 19698	2014-05	Probenahme
6.2.					Probenvorbereitung § 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV
6.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung
6.3.					Schwermetalle und Chrom VI § 5 Abs. 1 Nr. 1 und 8 AbfKlärV
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13346 Verfahren A	2001-04	Königswasseraufschluss
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16174	2012-11	Königswasseraufschluss
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17852	2008-04	Quecksilber
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	Quecksilber
6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-2	2016-12	Quecksilber
6.4.					Adsorbierte, organisch gebundene Halogene § 5 Abs. 1 Nr. 2 AbfKlärV
6.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2012-11	AOX
6.4.	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-18	1989-11	AOX
6.5.					Physikalische Parameter und Nährstoffe § 3a Abs. Nrn. 2 – 3 sowie § 5 Abs. 1 Nrn. 3 – 9 AbfKlärV
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	Trockenrückstand
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2012-11	Glühverlust (organische Substanz)
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15933	2012-11	pH-Wert
6.5	Kategorie A	Bestand	VDLUFÄ-Methodenbuch Band II,2, Methode 4.5.1		Basisch wirksame Bestandteile
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	Ammoniumstickstoff (NH4-N)
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13342	2001-01	Gesamt-Stickstoff (Nges.)
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)
6.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)
6.6.					Persistente organische Schadstoffe (POC) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
6.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16167	2012-11	Polychlorierte Biphenyle (PCB)
6.6	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-20	1996-01	Polychlorierte Biphenyle (PCB)
6.7.					Persistente organische Schadstoffe (PCDD & PCDF sowie dl-PCB) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
6.7	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16190; DIN SPEC 9126	2012-05	PCDD & PCDF sowie dl-PCB
6.8.					Persistente organische Schadstoffe (B(a)P) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
6.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	Benzo(a)pyren (B(a)P)
6.9.					Persistente organische Schadstoffe (PFC) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
6.9	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	Polyfluorierte Verbindungen (PFC)
7			Nicht Flexibel nach Kat A		Untersuchungen von Klärschlamm
7.1.					Schwermetalle und Chrom VI
7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15192	2007-02	Chrom VI
7.2.					Physikalische Parameter und Nährstoffe
7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12879	2001-02	Glühverlust (organische Substanz)
8			Nicht Flexibel nach Kat A		Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)
8.1.					Probenahme DepV, Anh. 4
8.1	Kategorie A	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Probenahme
8.1	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1	2019-05	Probenahme
			DIN 19698-2	2016-12	
			DIN 19698-5	2018-06	
			DIN 19698-6	2019-01	
8.2.					Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff § 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-06	Probenvorbereitung
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Aufschlussverfahren (Königswasser)
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	Glühverlust
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	TOC
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	BTEX
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	PCB
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039 in Verbindung mit LAGA KW/04 2019-09	2005-01	Mineralölkohlenwasserstoffe
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	PAK

8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2011-03	Dichte
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	Brennwert
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Blei, Zink
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Blei, Zink
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Blei, Zink
8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2008-04	Quecksilber
8.2	Kategorie A	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	Extrahierbare lipophile Stoffe
8.3.					Bestimmung der Gehalte im Eluat § 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	Eluatherstellung mit Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis 10/1
8.3	Kategorie A	Bestand	LAGA-Richtlinie EW 98	2017-09	Eluatherstellung mit jeweils konstantem pH-Wert 4 und 11/ Säureneutralisationskapazität
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	pH-Wert des Eluates
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	DOC
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	Phenole
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Arsen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Blei
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Blei
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Blei
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Cadmium
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Kupfer
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Kupfer
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Kupfer
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Nickel
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Nickel
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Nickel
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	Quecksilber
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Zink
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Zink
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Zink
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Chlorid
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Sulfat
8.3	Kategorie A	Bestand	bei sulfidhaltigen Abfällen: DIN ISO 17380	2009-05	Cyanide, leicht freisetzbar
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-11	Cyanide, leicht freisetzbar
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-4	1985-07	Fluorid
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-06	Fluorid
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Barium
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Barium
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Chrom, gesamt
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Chrom, gesamt
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Chrom, gesamt
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Molybdän
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Molybdän
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Molybdän
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Antimon
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-32	2000-05	Antimon
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Antimon
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Selen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Selen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2008-01	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-2	1987-03	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Leitfähigkeit des Eluates
8.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14346	2007-03	Bestimmung des Trockenrückstandes
8.4.					Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz § 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV
8.4	Kategorie A	Bestand			Atmungsaktivität über 4 Tage (AT4)
8.4	Kategorie A	Bestand			Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB21)
9			Nicht Flexibel nach Kat A		Untersuchungen von Altholz nach Altholzverordnung (Juni 2020)
9.1.					Probenahme § 6 Abs. 6 AltholzV
9.1	Kategorie A	Bestand	Anhang IV Nr. 1.1		Probenahme
9.2.					Probenvorbereitung § 6 Abs. 6 AltholzV
9.2	Kategorie A	Bestand	Anhang IV Nr. 1.2 und 1.3		Probenvorbereitung
10			Nicht Flexibel nach Kat A		Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchungen nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023)
10.1.					Probenahme § 8
10.1	Kategorie A	Bestand	LAGA PN 98		Probenahme
10.1	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1 (Mai 2014) & DIN 19698-2 (Dezember 2016) - optional ergänzend -	2014-05 2016-12	Probenahme
10.2.					Probenvorbereitung § 8 (4) & § 9 (1-4)

10.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747 (Juli 2009) in Verbindung mit DIN EN 932-2 (März 1999)	2009-07	Probenvorbereitung
10.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	Probenvorbereitung
10.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	Probenvorbereitung
10.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Probenvorbereitung
10.3.					Bestimmungsverfahren gemäß Anlage 5 (zu § 9 Absatz 5)
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	pH-Wert
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Chlorid
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Sulfat
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Fluorid
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-4	1985-07	Fluorid
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	DOC
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	TOC TOC400
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 19539	2016-12	TOC TOC400
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Antimon
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Antimon
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Molybdän
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Molybdän
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Vanadium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Vanadium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Arsen
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Arsen
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Arsen
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Blei
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-07	Blei
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Blei
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Blei
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Cadmium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Cadmium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Chrom, ges.
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Chrom, ges.
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Chrom, ges.
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Chrom, ges.
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Kupfer
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Kupfer
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Kupfer
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Kupfer
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Nickel
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Nickel
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Nickel
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Nickel
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Zink
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Zink
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Zink
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Zink
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Thallium
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	Quecksilber
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17993	2004-03	PAK
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-39	2011-09	PAK
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	PAK
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-37	2013-11	PCB + PCB-118
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	PCB + PCB-118
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	MKW
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	Kohlenwasserstoffe
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	BTEX
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	EOX
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	LHKW
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-27	2012-10	Phenole
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12673	1999-05	Chlorphenole, ges.
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-37	2013-11	Chlorbenzole, ges.
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-37	2013-11	Hexachlorbenzol
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Atrazin
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Atrazin
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Bromacil
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Bromacil
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Diuron
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Diuron
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Simazin
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Simazin
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Dimefuron
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Dimefuron

10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Flumioxazin
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Flumioxazin
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Flazasulfuron
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Flazasulfuron
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	Glyphosat
10.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	AMPA
D-PL-22637-01-03					Untersuchung von Feststoffen sowie Staub- und Luftproben zur Bestimmung von Asbest und künstlichen Mineralfasern (ohne Probenahme)
1.					Untersuchung von Feststoffen sowie Stäube und Luft (Innenraumlufverunreinigungen) auf Asbest und künstliche Mineralfasern (KMF)
1	Kategorie A	Bestand	BGI/GUV-I 505-46/DGLUV Information 213-54f	2014-02	Fasern - 02 - REM/EDXA (hier: Punkt 3: Probenvorbereitung und Punkt 4: Auswertung mit dem Rasterelektronenmikroskop
1	Kategorie A	Bestand	IFA-Arbeitsmappe Nr. 7487	2003-10	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massegehalte von Asbestfasern in Pulver, Pudern und Stäuben mit REM/EDX (Modifikation: zusätzlich: Quantifizierung von Asbestfasern in Materialproben nach Probenvorbereitung nach VDI 3866 Blatt
1	Kategorie A	Bestand	VDI 3492	2013-06	Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: hier nur Punkt 7 - Filterauswertung am REM)
1	Kategorie A	Flexibel	VDI 3492	2026-01	Messen von Innenraumlufverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Einschränkung: hier nur Punkt 7 - Filterauswertung am REM)
1	Kategorie A	Bestand	VDI 3866 Blatt 1	2000-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Grundlagen - Entnahme und Aufbereitung der Proben (hier: ohne Probenahme)
1	Kategorie A	Bestand	VDI 3866 Blatt 5	2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten -Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Zusätzlich: Probenvorbereitung von Materialproben für die Quantifizierung von Asbestfasern nach IFA-Arbeitsmappe Nr. 7487
1	Kategorie A	Bestand	VDI 3876	2018-11	Messen von Asbest in Bau- und Abbruchabfällen sowie daraus gewonnenen Recyclingmaterialien – Probenaufbereitung und Anal
3.2	Kategorie A	Bestand	VDI 3877 Blatt 1	2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA) (Einschränkung: hier nur Analytik)
	Kategorie A	Bestand	MP-01425-DE	2021-02	Ermittlung des Kanzerogenitätsindex KI mittels Rasterelektronenmikroskop mit EDXA (ohne Bestimmung von Bor) in Material- und Abfallproben