

Liste aller Prüfverfahren im Geltungsbereich der Akkreditierung

Bearbeiter: Sarah Thede	18.05.2026
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	Titel der Methode
D-PL-22637-01-01					physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Mineral- und Heilwasser, Wasser aus Wasserspendern, Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser, Nutzwasser, voll entsalztes Wasser); mikrobiologische und ausgewählte chemische Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung; Probenahme und mikrobiologische Untersuchungen von Nutzwasser gemäß §3 Absatz 8 42. BImSchV; Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer nach Vorgabe der BEK (dänische Verordnung über die Qualitätsanforderungen an Umweltmessungen) Probenahme von Abwasser, Roh- und Trinkwasser, Grundwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Wasser aus stehenden Gewässern und Fließgewässern; Fachmodul Wasser
1.					Untersuchung von Wasser (Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Gießwasser, Rohwasser, Deponiesickerwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer, Prozesswasser, Mineral- und Heilwasser, Wasser aus Wasserspendern, Wasser aus Dentaleinheiten, Heizungswasser, Trinkwasser, Tränkwasser, Nutzwasser, voll entsalztes Wasser)
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A 11	2007-04	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 EN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzesystemen
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2022-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
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 Heilquellen
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	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 groundwaters
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19643-1	2023-06	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	DVGW W 406 (A)	2021-05	Anleitung zur Probenahme aus Wasserzählern zwecks mikrobiologischer Untersuchung auf Pseudomonas aeruginosa
1.2.					Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung
1.2.	Kategorie A	Bestand	DIN 38402-A-30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben
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
1.3.					Sensorische Untersuchungen
1.3.	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack
1.3.	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C)
1.4.1					mittels Gravimetrie
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter

1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren
1.4.2					mittels Fotometrie
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 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient
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 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches 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
1.4.3					mittels Titrimetrie
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 10	2012-12	Berechnung der Calcisättigung eines Wassers
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	DEV G 1	2008	Bestimmung der Summe des gelösten Kohlendioxids
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 EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index
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 EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluß mit Selen
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest
1.4.4					mittels Potentiometrie
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur
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 38404-C 6 Berichtigung 1	2018-12	Bestimmung der Redox-Spannung
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)
1.4.5					mittels Verbrennungsanalyse
1.4.5	Kategorie B	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)
1.4.5	Kategorie B	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 Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung
1.4.6					mittels Elektrodenmessung
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 ISO 17289 (G 25)	2014-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren
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 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid
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 EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor; Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 13	2011-04	Bestimmung von Cyaniden
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-Diphenylcarbazid
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 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 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 Sulfat
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-E 1	1983-05	Bestimmung von Eisen
1.5.2					mittels Fotometrie mit Fließ- 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 Fließanalytik - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)
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 Detektion
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 Detektion
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)

1.5.3					mittels Ionenchromatografie (IC)
1.5.3	Kategorie B	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, Nitril, Phosphat und Sulfat; Verfahren für gering belastete Wässer
1.5.3	Kategorie B	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 Thiosulfat
1.5.3	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 11206 (D 48)	2013-05	Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) und Nachsäulenreaktion (PCR)
1.5.3	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	Boden und Abfall - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (Modifikation: Messung von alkalisch matrixangepassten Grundwässern)
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 B	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Mox Titan)
1.6.2	Kategorie B	Flexibel	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2024-12	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Mox 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 B	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole; Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen
1.7.2	Kategorie B	Flexibel	DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe; gaschromatographisches Verfahren
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 9	1991-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN EN 12918 (F 24)	1999-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Parathion, Parathionmethyl und einigen anderen Organophosphor-Verbindungen in Wasser mittels Dichlormethan-Extraktion und gaschromatographischer Analyse
1.7.2	Kategorie B	Bestand	DIN 38407-F 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten
1.7.2	Kategorie B	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 massenselektive
1.7.2	Kategorie B	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 B	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 B	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 B	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (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	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion (Modifikation: Acenaphthylen mittels UV-Detektion)
1.7.4					mittels Flüssigchromatografie mit massenselektiven Detektoren (LC-MS, LC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	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 B	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxylalkylcarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie B	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 B	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
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN EN 17892 (F 55)	2024-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Per- und Polyfluoralkylsubstanzen in Trinkwasser - Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie/Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)
1.7.4	Kategorie B	Bestand	DIN ISO 16308 (F 45)	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion
1.8					Bestimmung von Bakterien 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 Einimpfen 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 Wässer mit niedriger Begleitflora
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN 26461-1 (K 7)	1993-04	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung der Sporen sulfitreduzierender 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

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 Wässer 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 Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19250 (K 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 Membranfiltration
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266-2 (K 32)	2023-01	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7899-3	2025-12	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl
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, Membranfiltration
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, Membranfiltration
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, Membranfiltration
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, Flüssiganreicherung
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, Agarnährboden
1.8	Kategorie A	Bestand	TrinkwV §15 (1c)	2021-09	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Koloniezahl bei 22°C und 36 °C
1.9					Serologische Untersuchung
1.9	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
1.10					Biologische Untersuchungen - biologische Prüfsysteme
1.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2 (L 52)	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien
1.10	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, Grundwasser, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Badegewässer nach Vorgabe der BEK
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 Bestandteilen
2.2	Kategorie A	Bestand	M031 DS 236	1977-12	Vandundersøegelse. 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	Vandundersøegelse. Suspenderet stof og gloederet Total non filtrable residue and fixed matter in non filtrable residue
2.2.1					Vandundersøegelse - Bestemmelse af mængden af suspenderet stof
2.2.1					Metode med filtering gennem glasfiberfiltre Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filters
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
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M016, M019, DS/ISO 15705	2006-10	Water quality - Determination of nitrogen - Part 1: Method using oxidative digestion with peroxodisulfate
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M035 DS/EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestat Water quality - Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed tube method
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M036 DS/EN ISO 7027	2016-07	Vandundersøegelse - Undersøegelse og bestemmelse af farve Waterbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung Water quality - Examination and determination of colour
2.2.2	Kategorie A	Bestand	M026 DS/EN ISO 7393-2	2018-02	Vandundersøegelse - Turbiditet Waterbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung Water quality - Determination of turbidity
2.2.3					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 purposes
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 alkalinity
2.2.3	Kategorie A	Bestand	M038 DS/EN ISO 9963-1	1996-05	Vandundersøegelse. 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 Vandundersøegelse. 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 ferskvand fra søer, båndlab, 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	Vandundersøegelse. 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 Temperature
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	Vandundersøegelse. 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 (DOC)
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 Allylthiourea
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 addition

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 method
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M002 DS/EN 1899-2	2004-03	Vandundersøegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n døgn (BODn) - Del 2: Metode uden fortynding Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 2: Method for undiluted samples
2.2.6	Kategorie A	Bestand	M017 DS/R 254	1977-01	Vandundersøegelse. 5-døgn 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	Vandundersøegelse - Biokemisk oxygenforbrug over n døgn, (BODn) - Del 1: Fortyndings- og podningmetode med tilsætning af allylthiourea Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea acid addition
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
2.3.1					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 method
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 only)
2.3.1	Kategorie A	Bestand	M030 DS 278	1976-02	Vandundersøegelse. Bestemmelse af sulfid i recipient- og drikkevand Water analysis - Determination of sulphide in natural and pure water
2.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid Determination of fluoride
2.3.1	Kategorie A	Bestand	DS 280	1976-02	Vandundersøegelse. Bestemmelse af sulfid i spildevand Water analysis - Determination of sulphide in waste water
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: CFA)
2.3.2	Kategorie A	Bestand	M034 DS EN ISO 14403-2	2012-10	Vandundersøegelse - Bestemmelse af totalcyanid og fri 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 Spektrometrie
2.4	Kategorie A	Bestand	M013, M018, M021, M024 DIN EN ISO 11895 (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-OES)
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 halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren Water quality - Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons - Gas-chromatographic methods
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 water
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 chromatography
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
2.5.1	Kategorie A	Bestand	M060 DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) 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: Acenaphthylen mittels UV-Detektion) Water quality - Determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid-liquid extraction (modification: Acenaphthylene 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 Phenoxyalkancarbonsäuren 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 Direktinjektion
2.5.4					mittels Infrarotspektroskopie
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DS/R 209	2006-12	Vandundersøegelse - 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 spectrophotometry
2.6					Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen
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 method
2.6.1	Kategorie A	Bestand	MM0002 ISO 9308-1 + Berichtigung 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	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährgarnmedium 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 method
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 filtration

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 Rohrnetzsystemen
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 19458	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
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 Trinkwasser					
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 Enterokokken
3.2.1	Kategorie A	Bestand	Enterolerit®-DW		Intestinale Enterokokken
3.2.2 Teil II Anforderungen an Trinkwasser, das zur Abgabe in verschlossenen Behältnissen bestimmt ist					
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 Enterokokken
3.2.2	Kategorie A	Bestand	Enterolerit®-DW		Intestinale Enterokokken
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266	2008-05	Pseudomonas aeruginosa
3.2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16266-2	2023-01	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 erhöht					
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 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	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	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 EN 17892	2024-08	Summe PFAS-20
3.3.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17892	2024-08	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 Trichlorethen
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 kann					
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 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 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	Calciumkapazität
3.4.1	Kategorie A	Flexibel	DIN ISO 15923-1	2024-12	Chlorid
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14189	2016-11	Clostridium perfringens, einschließlich Sporen
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 §43 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 §43 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	Trübung
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					Teil III: Spezieller Indikatorparameter für das Auftreten bestimmter mikrobieller Gefährdungen
3.4.4			nicht belegt		
3.5					ANLAGE 4: ANFORDERUNGEN AN TRINKWASSER IN BEZUG AUF RADIOAKTIVE STOFFE
3.5			nicht belegt		
3.6					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 Probennahme
4.1					
4.1		Bestand	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen
4.1		Bestand			Empfehlung des Umweltbundesamtes zur Probenahme und zum Nachweis von Legionellen in Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern vom 06.03.2020, Abschnitt C
4.2					Mikrobiologische Untersuchungen
4.2		Bestand	DIN EN ISO 11731 (K 23)	2019-03	Legionellen
4.2		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
4.2		Bestand	DIN EN ISO 6222 (K 5)	1999-07	Koloniezahl bei 22°C und 36 °C
5			Nicht Flexibel nach Kat A		PRÜFVERFAHREN ZUM FACHMODUL WASSER Stand: LAWA vom 18.10.2018 Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen
5.1					
5.1					Parameter
5.1					Abw
5.1					Ofw
5.1					Grw
5.1		Bestand	DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme Abwasser
5.1		Bestand	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Probenahme aus Fließgewässern
5.1		Bestand	DIN 38402-A 13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern
5.1		Bestand	DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern
5.1		Bestand	DIN 38402-A 30	1998-07	Homogenisierung von Proben
5.1		Bestand	DIN 38404-C 4	1976-12	Temperatur
5.1		Bestand	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	pH-Wert
5.1		Bestand	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Leitfähigkeit (25°C)
5.1		Bestand	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C	2006-10	Geruch
5.1		Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren A	2012-04	Färbung
5.1		Bestand	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	Trübung
5.1		Bestand	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-03	Sauerstoff
5.1		Bestand	DIN ISO 17289 (G 25)	2014-12	
5.1		Bestand	DIN EN 25813 (G 21)	1993-01	
5.1		Bestand	DIN 38404-C 6	1984-05	Redoxspannung
5.2					Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse
5.2					
5.2					Parameter
5.2					Abw
5.2					Ofw
5.2					Grw
5.2		Bestand	DIN 38404-C 3	2005-07	Absorption bei 254 nm (SAK 254)

5.2	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1), Verfahren B	2012-04	Absorption bei 436 nm (SAK 436)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Ammoniumstickstoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38406-E 5	1983-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Nitritstickstoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Nitratstickstoff	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 13395 (D 28)	1996-12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 9	2011-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 29	1994-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2005-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Orthophosphat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	2004-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 15681-2 (D 46)	2005-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 4-1	1985-07	Fluorid (gelöst)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	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	Bestand	DIN EN ISO 15682 (D 31)	2002-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 1-1 und D 1-2	1985-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 1-3 und D 1-4	1985-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	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	Bestand	DIN 38405-D 5-1	1985-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405 D 5-2	1985-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	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	Bestand	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 13-1	1981-02	Cyanid (gesamt-)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 7	2002-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN 38405-D 24	1987-05	Chrom VI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 10304-3 Abschn. 6 (gelöstes Chromat) (D22)	1997-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 23913 (D41)	2009-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2	Bestand	DIN EN ISO 18412 (D40)	2007-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.2	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	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Aluminium		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.3	Bestand	DIN EN ISO 12020 (E 25)	2000-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11969 (D 18)	1996-11	Arsen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38405-D 35	2004-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Blei	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 6	1998-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Cadmium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 5961 (E 19)	1995-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Calcium	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Chrom	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN 1233 (E 10)	1996-08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Eisen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 32	2000-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 13	1992-07	Kalium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Kupfer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 7	1991-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Mangan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 33	2000-06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 14	1992-07	Natrium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Nickel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 11	1991-09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO17852 (E 35)	2008-04	Quecksilber	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Zink	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 8	2004-10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 15586 (E 4)	2004-02		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Bor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Magnesium	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN 38406-E 3	2002-03		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 7980 (E 3a)	2000-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 14911 (E 34)	1999-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 11885 (E22)	2009-09	Phosphor, gesamt (s. auch Teilbereich 2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	2017-01		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter						
5.4/5				Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.4/5	Bestand	DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 41	1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 44	1992-05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN ISO 15705 (H 45)	2003-01		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 16-2	1984-06	Phenolindex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 16-1	1984-06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN ISO 14402 (H 37) Verfahren nach Abschn. 4	1999-12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Abfiltrierbare Stoffe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 2-3	1987-03		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN 38409-H 7	2005-12	Säure- und Basenkapazität	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN 1484 (H 3)	1997-08	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.4/5	Bestand	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Teilbereich 6: Gaschromatografische Verfahren (* Massenspektrometrische Detektion zulässig; ** Nur für Trichlorbenzol anwendbar; *** Nur für Hexachlorbenzol anwendbar)						
5.6				Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.6	Bestand	DIN EN ISO 10301 (F 4)*	1997-08	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (LHKW)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	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	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 17943 (F 41)	2016-11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Organochlor-Insektizide (OCP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN 16693 (F 51)	2015-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 3	1998-07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04	Mono-, Dichlorbenzole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 6468 (F 1) *	1997-02	Tri- bis Hexachlorbenzol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.6	Bestand	DIN 38407-F 2	1993-02		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 15680 (F 19)	2004-04**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 43	2014-10**		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 37	2013-11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN 16693 (F 51) ***	2015-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Chlorphenole	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 10695 (F 6) *	2000-11	Organophosphor- und Organostickstoffverbindungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN 38407-F 39	2011-09	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN ISO 28540 (F 40)	2014-05	(s. auch Teilbereich 7)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN 16691 (F 50)	2015-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.6	Bestand	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Kohlenwasserstoff-Index	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.7	Teilbereich 7: HPLC-Verfahren (* Massenspektrometrische Detektion zulässig)						
5.7				Parameter	Abw	Ofw	Grw
5.7	Bestand	DIN EN ISO 17993 (F 18)	2004-03	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)* (s. auch Teilbereich 6)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7	Bestand	DIN EN ISO 11369 (F 12)*	1997-11	Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7	Bestand	DIN 38407-F 35	2010-10	(PBSM) (Die Verfahren sind nach substanzspezifischen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.7	Bestand	DIN 38407-F 36	2014-09	Anforderungen anzuwenden.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.8	nicht besetzt						
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	Bestand	DIN EN ISO 15088 (T 6)	2009-06	Fischeiltest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.9.1	Bestand	DIN EN ISO 11348-1 (L 51)	2009-05	Leuchtbakterien-Hemmtest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.9.1	Bestand	DIN EN ISO 11348-2 (L 52)	2009-05		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.9.2	nicht belegt						
5.9.2	Teilbereich 9.2: Biologische Verfahren, Biotests (Teil 2) nicht belegt						
D-PL-22637-01-02	<p>Probenahme von Abfall, Boden, Schlamm und Sediment; Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Abfall, Boden, Schlamm und Sediment; Mikrobiologische Untersuchungen von Abfall, Boden, Schlamm und Sediment; 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); Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)</p>						
1.	Untersuchung von Abfall						
1.1.	Probenahme						
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Abfall)		
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 (Modifikation: hier für Abfall)		
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 (Modifikation: hier für Abfall)		
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-104	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien (Modifikation: hier für Abfall)		
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-203	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen (Modifikation: hier für Abfall)		
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	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken		
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken		
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-5	2018-06	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen		
1.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-6	2019-01	Untersuchungen von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung mit CD-ROM		
1.1.	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 aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien		
1.2	Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung						
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung (Modifikation: hier für Abfall)		
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16720	2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefrier Trocknung für die anschließende Analyse (Modifikation: hier für Abfall)		

1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelt Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 932-2	1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben (Modifikation: hier für Abfall)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-1	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem /Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem /Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-3	2021-03	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einer /Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem /Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19527	2012-08	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
1.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
1.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Modifikation: Probenvorbereitung vor Ort; Homogenisierung und Verjüngung zur Laborprobe)
1.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: hier für Abfall)
1.2	Kategorie A	Bestand	LAGA EW 98	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich, Herstellung und Untersuchung von Eluaten (Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogvorsuch und Säureneutralisationskapazität) (Einschränkung: nur Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (Kurzbezeichnung: EW 98p))
1.3					Sensorische Untersuchungen
1.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C; nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Abfall)
1.3	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack (Einschränkung: nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Abfall)
1.3	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)
1.4					Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern
1.4.1					mittels Gravimetrie
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17892-1	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glührückstands in Abfall, Schlamm und Sedimenten
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2021-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehalts an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glührückstands
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Modifikation: hier für Abfall) (Einschränkung: nur Ausstechzylinderverfahren (A))
1.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammsuntersuchung: Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier nur für Abfall)
1.4.2					mittels Photometrie mit Filieß- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Filießanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.2	Kategorie A	Bestand	VLUF A II.2, 3.7.1.1	2008	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.3					mittels Titrimetrie
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2022-04	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663	1993-11	Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen (Modifikation: hier für Abfall)

1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (hier: Verfahren 2 – Maßanalytische Bestimmung nach Destillation) ((Modifikation: hier für Abfall) (Einschränkung: nur maßanalytische Bestimmung
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Erweiterung: Extraktion mit Ultraschallbad) (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.4					mittels Potentiometrie
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden - behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-4	1985-07	Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5					mittels Verbrennungsanalyse
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNB) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfällen, Schlämmen und Sedimenten
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Flexibel	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17505	2024-04	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₂₀₀ , ROC, TIC ₂₀₀)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₂₀₀ , ROC, TIC ₂₀₀) (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-1	2004-02	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundv (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacke (Modifikation: hier für Abfall)
1.4.6					mittels Elektrodenmessung
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: Verdünnungsund Impfvfahren mit Zugabe von Alkylthioharnstoff (Modifikation: hier für Abfall)
1.5					Bestimmung von Anionen und Kationen
1.5.1					mittels Photometrie
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystem - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405- 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405- 27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.2					mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17380	2012-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.3					mittels Ionenchromatographie (IC)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Abfall)
1.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion für Abfall)
1.6					Bestimmung von Elementen
1.6.1					mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (Modifikation: hier für Abfall)
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Abfall)
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)
1.6.1	Kategorie A	Bestand	DS 259	2003-12	Wasseruntersuchungen – Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sedimenten – Allgemeine Grundsätze und Richtlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie (Modifikation: hier für Abfall)
1.6.2					mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: auch Eisen II und III sowie Titan) (Modifikation: hier für Boden)

1.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	mittels spektrometrischer Analysetechniken Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Abfall)
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: hier für Abfall)
1.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)
1.7					Bestimmung von organischen Verbindungen
1.7.1					mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16558-1	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe i Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren) (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 - C40 mittels Gaschromatographie
1.7.1	Kategorie A	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Modifikation: Extraktion mit Ultraschallbad)
1.7.2					mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	ISO 13859	2014-02	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen -Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Modifikation: hier für mit GC/MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) -Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff- Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: hier für Abfall, Überschichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie mit Massenspektrometrie (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18857-1	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffen, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählten Ethern -Statisches Dampfraum-Verfahren (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16182	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Nonylphenolen (NP= und Nonylphenol-Mono- und Diethoxylenen mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16183	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektor (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16167	2019-06	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	Feststoffe in der Umwelt – Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektor (GC-MS)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407 -9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall, Überschichten mit Methanol; Dampftraumanalyse, GC-MS Detektion)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 37	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Extraktion (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38413- 2	1988-05	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampftraumanalyse (Modifikation: hier für Abfall, Überschichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	HLUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4	2000-10	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 1	2010-11	Bestimmung von Öl im Boden, gaschromatographische Methode (Modifikation: hier für Abfall) (Einschränkung: ohne BTEX)
1.7.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 4	2008-01	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, BTEX und PAK im Boden mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall) (Einschränkung: ohne BTEX)
1.7.3					mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD)
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-20	1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: hier für Abfall mit Soxhlet-Extraktion); chromatografische Reinigung an AgNO ₃ /Kieselsäule)
1.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-23	2002-02	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.3	Kategorie A	Bestand	Merkblatt LUA NRW Nr. 1	1994-04	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.4					mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)

1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion (M Abfall)
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	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 (Modifikation: hier für Abfall)
1.7.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Abfall)
1.8					Biologische Abbaubarkeit
1.8	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-8	1985-06	Bestimmung des Faulverhaltens (Modifikation: hier für Abfall)
1.9					Bestimmungen mittels biologischer Versuche
1.9	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (hier für Abfall)
1.9	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (<i>Danio rerio</i>) (Modifikation: hier für Abfall)
2.					Untersuchung von Boden
2.1.					Probenahme
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
2.1.	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
2.1.	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
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-104	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-203	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-5	2018-06	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen
2.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-6	2019-01	Untersuchungen von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung mit CD-ROM
2.1.	Kategorie A	Bestand	Handbuch Alllasten Band 7, Teil 4, HLU 2000		Bestimmung von BTEXLHKW in Feststoffen aus dem Alllastenbereich (Probeentnahme nach dem Bodenaufschluss bei der Untersuchung von alllastverdächtigen Flächen und Alllasten leichtflüchtige Schadstoffe)
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 festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien
2.1.	Kategorie A	Bestand	VDLUFAMethodenbuch Band 1, A 1 1991		Entnahme, Transport und Aufbereitung von Proben
2.2					Probenvorbereitung und Probenbehandlung
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 20279	2006-01	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie (Einschränkung: hier nur Extraktion)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16720	2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefrierdrying für die anschließende Analyse
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelt Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-15	2010-01	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 932-2	1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-1	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-3	2021-03	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem 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)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19527	2012-08	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
2.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg

2.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Einschränkung: Probenvorbereitung vor Ort, Homogenisierung und Verjüngung zur Laborprobe)
2.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen (Modifikation: hier für Boden)
2.2	Kategorie A	Bestand	LAGA EW 98	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich, Herstellung und Untersuchung von Eluat (Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogvorsuch und Säureneutralisationskapazität) (Einschränkung: nur Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH-Wert (Kurzbezeichnung: EW 98p))
2.3					Einfache beschreibende Prüfungen
2.3	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
2.3	Kategorie A	Bestand	DIN 19682-2	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
2.4					Sensorische Untersuchungen
2.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C, nur Prüfung auf Geruch) Modifikation: hier für Boden
2.4	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack (Einschränkung: nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Boden)
2.4	Kategorie A	Bestand	MP-02780-DE	2021-06	Organoleptische Prüfung von Färbung, Geruch, Aussehen und Konsistenz für Boden/Altlasten und mineralische Abfälle
2.5					Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern
2.5.1					mittels Gravimetrie
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Boden)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17892-1	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlusts in Abfall, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Boden)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2008-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehalts an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluat (Modifikation: hier für Boden)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Einschränkung: hier für Abfall und nur Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren)
2.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlämmenterung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier für Boden)
2.5.2					mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Modifikation: hier für Boden)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Modifikation: hier für Boden)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Boden)
2.5.2	Kategorie A	Bestand	VDLUF A II.2, 3.7.1.1	2008	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Boden)
2.5.3					mittels Titrimetrie
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest (Modifikation: hier für Boden)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (Modifikation: hier für Boden)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2022-04	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: hier für Boden) (Einschränkung: nur maßanalytische Bestimmung nach Destillation)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Boden)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-9	1986-09	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier für Boden)
2.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: hier für Boden) (Erweiterung: Extraktion mit Ultraschallbad)
2.5.4					mittels Potentiometrie
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Boden)
2.5.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38405- 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5					mittels Verbrennungsanalyse
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Abfall)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfällen, Schlamm und Sedimenten (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17505	2024-04	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₉₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 19539	2004-02	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₉₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-1	2004-02	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grund (Modifikation: hier für Boden)
2.5.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacke (Modifikation: hier für Boden)
2.5.6					mittels Elektrodenmessung
2.5.6	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 Impfvorgang mit Zugabe von Allylthioharnstoff (Modifikation: hier für Boden)
2.6					Bestimmung von Anionen und Kationen
2.6.1					mittels Photometrie

2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1 (D 49)	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalytensystem - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: hier für Boden)
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405- 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Boden)
2.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405- 27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (Modifikation: hier für Boden)
2.6.2					mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
2.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Boden)
2.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Boden)
2.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Boden)
2.6.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse
2.6.2	Kategorie A	Flexibel	DIN EN ISO 17380	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse
2.6.3					mittels Ionenchromatographie (IC)
2.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Boden)
2.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion
2.7					Bestimmung von Elementen
2.7.1					mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Boden)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)
2.7.1	Kategorie A	Bestand	DS 259	2003-12	Wasseruntersuchungen – Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sedimenten – Allgemeine Grundsätze und Richtlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie
2.7.2					mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Mod Boden) (Erweiterung: auch Eisen II und III sowie Titan)
2.7.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
2.7.3					mittels spektrometrischer Analysetechniken
2.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung) (Modifikation: hier für Boden)
2.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: hier für Boden)
2.7.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)
2.8					Bestimmung von organischen Verbindungen
2.8.1					mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)
2.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion
2.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16558-1	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe i Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren)
2.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40
2.8.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 - C40 mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Boden)
2.8.1	Kategorie A	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehältes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Modifikation: hier für Boden; Extraktion mit Ultraschallbad)
2.8.2					mittels Gaschromatographie mit masseselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	ISO 13859	2014-02	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeits (HPLC)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen -Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Modifikation: Messur
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) -Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC/MS)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff- Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: hier für Boden; Übersichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17943	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatog Massenspektrometrie (GC-MS) (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 18857-1	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit masseselektiv (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffen, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählten Ethern -Statisches Dampfraum-
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16182	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung von Nonylphenolen (NP= und Nonylphenol-Mono- und Diethoxylenen mittels Gaschromatographie mit masseselektiver Detektion (GC-MS)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN CEN/TS 16183	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen- Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Det massenspektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS) (Modifika Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16167	2019-06	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	Feststoffe in der Umwelt – Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Det
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407 -9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: hier für Boden, Übersichten mit Methanol; Dampfraumanalyse, GC-MS Detektion)

2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 37	2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) na Extraktion (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38407- 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspace-Technik (HS-GC-MS (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38413- 2	1988-05	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfdruckanalyse (Modifikation: hier für Boden, Überschichten mit Methanol; GC-MS Detektion)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	HLUG Handbuch Altlasten, Band 7, Teil 4	2000-10	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich (Modifikation: hier für Boden)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 1	2010-11	Bestimmung von Öl im Boden, gaschromatographische Methode (Einschränkung: ohne BTEX) (Einschränkung: ohne BTEX)
2.8.2	Kategorie A	Bestand	REFLAB methode 4	2008-01	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen, BTEX und PAK im Boden mittels Gaschromatographie (Einschränkung: ohne BTEX)
2.8.3					mittels Flüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD)
2.8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-20	1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: hier für Boden; mit Soxhlet-Extraktion)
2.8.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-23	2002-02	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Modifikation: hier für B
2.8.3	Kategorie A	Bestand	Merkblatt LUA NRW Nr. 1	1994-04	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben
2.8.4					mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS)
2.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandemmassenspektrometrischer Detektion (M Boden)
2.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-35	2010-10	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (Modifikation: hier für Boden)
2.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38407-36	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 (Modifikation: hier für Boden)
2.8.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)
2.9					Biologische Abbaubarkeit
2.9	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-8	1985-06	Bestimmung des Faulverhaltens (Modifikation: hier für Boden)
2.10					Bestimmungen mittels biologischer Versuche
2.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11348-2	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien (Modifikation: hier für Boden)
2.10	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15088	2009-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio) (Modifikation: hier für Boden)
2.11					Mikrobiologische Untersuchungen
2.11	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	Charakterisierung von Schlämmen – Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. in Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen – Teil 1: Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobiocin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens
3.					Untersuchung von Schlamm und Sediment
3.1.					Probenahme
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	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 (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	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 (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-104	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 18400-203	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtigter Flächen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken (Mox Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-5	2018-06	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 19698-6	2019-01	Untersuchungen von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung mit CD-ROM (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.1.	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-11	1987-08	Probenahme von Sedimenten
3.1.	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 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	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 16720	2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefrierdrying für die anschließende Analyse (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelt Bioabfall, Schlamm und Abfall – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5667-15	2010-01	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-1	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-2	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-3	2021-03	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)

3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungs-untersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Feststoff-verhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19527	2012-08	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19529	2015-12	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
3.2	Kategorie A	Flexibel	DIN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen (Modifikation: Probenvorbereitung vor Ort, Homogenisierung und Verjüngung zur Laborprobe)
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-7	1983-01	Aufschluss mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen
3.2	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-22	2018-10	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und der Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes
3.2	Kategorie A	Bestand	LAGA EW 98	2017-09	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen von Abfällen, verunreinigten Böden und Materialien aus dem Altlastenbereich, Herstellung und Untersuchung Eluaten (Bestimmung der Eluierbarkeit im Trogversuch und Säureneutralisationskapazität) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.3	Sensorische Untersuchungen				
3.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1622	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) (Einschränkung: hier nur Anhang C, nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.3	Kategorie A	Bestand	DEV B 1/2	1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack (Einschränkung: nur Prüfung auf Geruch) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.3	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 Schlamm und Sediment)
3.4	Bestimmung von physikalischen und physikalisch-chemischen Verfahren Kenngrößen und Summenparametern mittels Gravimetrie				
3.4.1	Kategorie A	Bestand	ISO 5985	2002-11	Futtermittel - Bestimmung der salzsäureunlöslichen Asche (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) (Einschränkung: nur Verfahren A)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse -Gravimetrisches Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17892-1	2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlusts in Abfall, Schlamm und Sedimenten
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15216	2021-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehalts an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehaltes
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 18125-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche (Einschränkung: hier nur Verfahren A: Ausstechzylinderverfahren) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes
3.4.1	Kategorie A	Bestand	DS 204	1980-12	Wasseruntersuchung, Trockenmasse und Glutrest (Modifikation: hier nur für Schlamm und Sediment)
3.4.2	mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)				
3.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.4.2	Kategorie A	Bestand	VDLUF A II.2, 3.7.1.1	2008	Bestimmung des wesentlichen Gehaltes an verfügbarem Stickstoff (Ammonium und Nitrat) (Modifikation: hier für Schlamm)
3.4.3	mittels Titrimetrie				
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15705	2003-01	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettestest (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 9562	2005-02	Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16166	2022-04	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 25663	1993-11	Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) (Einschränkung: nur maßanalytische Bestimmung nach Destillation)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38409-41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-9	1986-09	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	Bestimmung von ausbläsaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment) (Erweiterung: Extraktion mit Ultraschallbad)
3.4.3	Kategorie A	Bestand	DIN 38414-18	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) in Schlamm und Sedimenten
3.4.4					mittels Potentiometrie
3.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 10390	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts
3.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.4	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-4	1985-07	Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.4	Kategorie A	Bestand	VDLUF A II.2, 4.5.1	2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5					mittels Verbrennungsanalyse
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	Wasserbeschaffenheit - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 12260	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfällen, Schlamm und Sedimenten
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 15400	2011-05	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5	Kategorie A	Flexibel	DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung
3.4.5	Kategorie A	Flexibel	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN EN 17505	2024-04	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturabhängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC ₀₀ , ROC, TIC ₀₀₀) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₀₀ , ROC, TIC ₀₀₀)
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-1	2004-02	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundv (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.5	Kategorie A	Bestand	DIN 51900-2	2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacke (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.4.6					mittels Elektrodenmessung
3.4.6	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 5815-1	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvorgang mit Zugabe von Allylthioharnstoff (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5					Bestimmung von Anionen und Kationen
3.5.1					mittels Photometrie
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalytensystem - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.1	Kategorie A	Bestand	DIN 38405-27	2017-12	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.2					mittels Photometrie mit Fließ- und Durchflussanalytik (FIA, CFA)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 13395	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.3					mittels Ionenchromatographie (IC)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 15192	2022-01	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion für Schlamm und Sediment
3.5.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16318	2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.6					Bestimmung von Elementen
3.6.1					mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)
3.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.6.1	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)
3.6.1	Kategorie A	Bestand	DS 259	2003-12	Wasseruntersuchungen - Bestimmung von Metallen in Wasser, Boden, Schlamm und Sedimenten - Allgemeine Grundsätze und Richtlinien für die Bestimmung mittels Flammen-Atomabsorptionsspektrophotometrie
3.6.2					mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS)
3.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS), Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Mod Boden) (Erweiterung: auch Eisen II und III sowie Titan)
3.6.2	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)
3.6.3					mittels spektrometrischer Analysetechniken
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)
3.6.3	Kategorie A	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)
3.7					Bestimmung von organischen Verbindungen
3.7.1					mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD, FID)
3.7.1	Kategorie A	Bestand	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (Modifikation: hier für Schlamm und Sediment)

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

4.	Nicht Flexibel nach Kat A			Untersuchungen nach Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Juli 2021)
4.1				Untersuchungen nach festgelegten Verfahren
4.1.1				Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen von Feststoffen § 20, § 21 BBodSchV
4.1.1	Bestand	DIN ISO 10381-2	2003-08	Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten
4.1.1	Bestand	DIN EN ISO 22475-1	2007-01	Probenahme bei der Untersuchung von altlastverdächtigen Flächen und Altlasten
4.1.1	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Haufwerksbeprobung
4.1.1	Bestand	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage (KA 5), 2005; Kurz-KA 5 (Auszug), 2009	2005 2009	Probenbeschreibung
4.1.2				Probenvorbereitung von Feststoffen § 23, § 24 BBodSchV
4.1.2	Bestand	DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung
4.1.2	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Königswasserextrakt
4.1.2	Bestand	DIN ISO 19730	2009-07	Ammoniumnitratextrakt
4.1.3				Verfahren zur Bestimmung der physikalisch-chemischen Eigenschaften von Feststoffen § 24 BBodSchV
4.1.3	Bestand	DIN EN 14346 Verfahren A	2007-03	Bestimmung der Trockenmasse
4.1.3	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	Organischer Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung
4.1.4				Verfahren zur Bestimmung anorganischer Stoffgehalte in Feststoffen § 24 BBodSchV
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Antimon
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Blei
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Blei
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Cadmium
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium
4.1.4	Bestand	DIN EN 15192	2007-02	Chrom VI
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Chrom (gesamt)
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Chrom (gesamt)
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17380	2013-10	Cyanide
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Kobalt
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Kobalt
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Kupfer
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Kupfer
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Molybdän
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Nickel
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Nickel
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Selen
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Thallium
4.1.4	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Zink
4.1.4	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Zink
4.1.5				Verfahren zur Bestimmung organischer Stoffgehalte außer PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen § 24 BBodSchV
4.1.5	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	PAK16
4.1.5	Bestand	DIN ISO 10382	2003-05	Hexachlorbenzol
4.1.5	Bestand	DIN ISO 14154	2005-12	Pentachlorphenol
4.1.6	nicht belegt			Verfahren zur Bestimmung von PCDD, PCDF und dioxinähnlicher PCB in Feststoffen
4.1.7	nicht belegt			Verfahren zur Herstellung von Eluaten mit Wasser
4.1.8	nicht belegt			Verfahren zur Bestimmung der Konzentration anorganischer Stoffe in Eluaten
4.1.9	nicht belegt			Verfahren zur Bestimmung der Konzentration organischer Stoffe in Eluaten
4.1.10	nicht belegt			Probenahme und Vor-Ort-Untersuchungen von Bodenluft und Deponiegas
4.1.11	nicht belegt			Laboranalytik von Bodenluft und Deponiegas
4.2	nicht belegt			Untersuchungen nach anderen Verfahren
5.	Nicht Flexibel nach Kat A			Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)
5.1.				Untersuchungen nach festgelegte Verfahren
5.1.1.				Probenahme § 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV
5.1.1.	Bestand	DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Probenahme
5.1.1.	Bestand	DIN 19698-1	2014-05	Probenahme
5.1.2.				Probenvorbereitung § 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV
5.1.2.	Bestand	DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung
5.1.3.				Schwermetalle und Chrom VI § 5 Abs. 1 Nr. 1 und 8 AbfKlärV
5.1.3	Bestand	DIN EN 13346 Verfahren A	2001-04	Königswasseranschluss
5.1.3	Bestand	DIN EN 16174	2012-11	Königswasseranschluss
5.1.3	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
5.1.3	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
5.1.3	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
5.1.3	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink
5.1.3	Bestand	DIN EN ISO 17852	2008-04	Quecksilber
5.1.3	Bestand	DIN EN 16175-1	2016-12	Quecksilber

5.1.3	Bestand	DIN EN 16175-2	2016-12	Quecksilber
5.1.3	Bestand	DIN EN 16318	2016-07	Chrom VI
5.1.4				Adsorbierte, organisch gebundene Halogene § 5 Abs. 1 Nr. 2 AbfKlärV
5.1.4	Bestand	DIN EN 16166	2012-11	AOX(aus Trockenrückstand)
5.1.4	Bestand	DIN 38414-18	1989-11	AOX(aus Trockenrückstand)
5.1.5				Physikalische Parameter und Nährstoffe § 3a Abs. Nrn. 2 – 3 sowie § 5 Abs. 1 Nrn. 3 – 9 AbfKlärV
5.1.5	Bestand	DIN EN 15934	2012-11	Trockenrückstand
5.1.5	Bestand	DIN EN 15935	2012-11	Glühverlust (organische Substanz)
5.1.5	Bestand	DIN EN 15933	2012-11	pH-Wert
5.1.5	Bestand	VDLUFÄ-Methodenbuch Band II.2, Methode 4.5.1		Basisch wirksame Bestandteile
5.1.5	Bestand	DIN 38406-5	1983-10	Ammoniumstickstoff (NH4-N)
5.1.5	Bestand	DIN EN 13342	2001-01	Gesamt-Stickstoff (Nges.)
5.1.5	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)
5.1.5	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)
5.1.6				Persistente organische Schadstoffe (PCB) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
5.1.6	Bestand	DIN EN 16167	2012-11	Polychlorierte Biphenyle (PCB)
5.1.6	Bestand	DIN 38414-20	1996-01	Polychlorierte Biphenyle (PCB)
5.1.7		nicht belegt		Persistente organische Schadstoffe (PCDD & PCDF sowie dl-PCB) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
5.1.8				Persistente organische Schadstoffe (B(a)P) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
5.1.8	Bestand	DIN EN 15527	2008-09	Benzo(a)pyren (B(a)P)
5.1.9				Persistente organische Schadstoffe (PFC) § 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV
5.1.9	Bestand	DIN 38414-14	2011-08	Polyfluorierte Verbindungen (PFC)
5.2				Untersuchungen nach anderen Verfahren
5.2.1				Schwermetalle und Chrom VI
5.2.1	Bestand	DIN EN 15192	2007-02	Chrom VI
5.2.2				Schwermetalle und Chrom VI
5.2.2	Bestand	DIN EN 12879	2001-02	Glühverlust (organische Substanz)
5.2.2	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	Glühverlust (organische Substanz)
6		Nicht Flexibel nach Kat A		Probenahme, Probevorbereitung und Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)
				Probenahme DepV, Anh. 4, §8 Abs. 1,3 und 5 DepV
2	Bestand	LAGA PN 98	2019-05	Probenahme
2	Bestand	DIN 19698-1 DIN 19698-2 DIN 19698-5 DIN 19698-6	2019-05 2016-12 2018-06 2019-01	Probenahme
				Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff sowie des eluierbaren Anteils
				Bestimmung der Gesamtgehalte im Feststoff §8 Abs. 1,3 und 5 DepV
3.1.1	Bestand	DIN 19747	2009-07	Probenvorbereitung
3.1.2	Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Aufschlussverfahren (Königswasser)
3.1.3.1	Bestand	DIN EN 15169	2007-05	Glühverlust
3.1.3.2	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	TOC
3.1.4	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	BTEX
3.1.5	Bestand	DIN EN 15308	2016-12	PCB
3.1.6	Bestand	DIN EN 14039 in Verbindung mit LAGA KW/04 2019-09	2005-01	Mineralölkohlenwasserstoffe
3.1.7	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	PAK
3.1.8	Bestand	DIN 18125-2	2011-03	Dichte
3.1.9	Bestand	DIN EN 15170	2009-05	Brennwert
3.1.10	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Blei, Zink
3.1.10	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Blei, Zink
3.1.10	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Blei, Zink
3.1.11	Bestand	DIN EN ISO 12846	2008-04	Quecksilber
3.1.12	Bestand	LAGA KW/04	2019-09	Extrahierbare lipophile Stoffe
				Bestimmung der Gehalte im Eluat § 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV
3.2.1.1	Bestand	DIN EN 12457-4	2003-01	Eluatherstellung mit Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis 10/1
3.2.1.2	Bestand	LAGA-Richtlinie EW 98	2017-09	Eluatherstellung mit jeweils konstantem pH-Wert 4 und 11/ Säureneutralisationskapazität
3.2.2	Bestand	DIN 19528	2009-01	Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom
3.2.3	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	pH-Wert des Eluates
3.2.4.1	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	DOC
3.2.5	Bestand	DIN EN ISO 14402	1999-12	Phenole
3.2.6	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen
3.2.6	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Arsen
3.2.7	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Blei
3.2.7	Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Blei

3.2.7		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Blei
3.2.8		Bestand	DIN EN ISO 17294-2,	2017-01	Cadmium
3.2.8		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Cadmium
3.2.8		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium
3.2.9		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Kupfer
3.2.9		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Kupfer
3.2.9		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Kupfer
3.2.10		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Nickel
3.2.10		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Nickel
3.2.10		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Nickel
3.2.11		Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	Quecksilber
3.2.12		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Zink
3.2.12		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Zink
3.2.12		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Zink
3.2.13		Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Chlorid
3.2.14		Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Sulfat
3.2.15		Bestand	bei sulfidhaltigen Abfällen: DIN ISO 17380	2006-05	Cyanide, leicht freisetzbar
3.2.15		Bestand	DIN EN ISO 14403-2	2012-11	Cyanide, leicht freisetzbar
3.2.16		Bestand	DIN 38405-4	1985-07	Fluorid
3.2.16		Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Fluorid
3.2.17		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Barium
3.2.17		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Barium
3.2.18		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Chrom, gesamt
3.2.18		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Chrom, gesamt
3.2.18		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Chrom, gesamt
3.2.19		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Molybdän
3.2.19		Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Molybdän
3.2.19		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Molybdän
3.2.20		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Antimon
3.2.20		Bestand	DIN 38405-32	2000-05	Antimon
3.2.20		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Antimon
3.2.21		Bestand	DIN ISO 22036	2009-06	Selen
3.2.21		Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Selen
3.2.22		Bestand	DIN EN 15216	2008-01	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen
3.2.22		Bestand	DIN 38409-1	1987-01	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen
3.2.22		Bestand	DIN 38409-2	1987-03	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen
3.2.23		Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Leitfähigkeit des Eluates
3.2.24		Bestand	DIN EN 14346	2007-03	Bestimmung des Trockenrückstandes
					Biologische Abbaubarkeit des Trockenrückstandes der Originalsubstanz § 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV
3.3.1		Bestand			Atmungsaktivität über 4 Tage (AT4)
3.3.2		Bestand			Gasbildungsrate im Gärtest über 21 Tage (GB21)
7			Nicht Flexibel nach Kat A		Untersuchungen von Altholz nach Altholzverordnung (Juni 2020)
7.1.					Untersuchung nach festgelegten Verfahren
7.1.1.					Probenahme § 6 Abs. 6 AltholzV
7.1.1.		Bestand	Anhang IV Nr. 1.1		Probenahme
7.1.2.					Probenvorbereitung § 6 Abs. 6 AltholzV
7.1.2.		Bestand	Anhang IV Nr. 1.2 und 1.3		Probenvorbereitung
7.1.3.			nicht belegt		Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes
7.1.4.			nicht belegt		Schwermetalle
7.1.5.			nicht belegt		Halogene
7.1.6.			nicht belegt		Organische Parameter
7.2.			nicht belegt		Untersuchungen nach anderen Verfahren
8			Nicht Flexibel nach Kat A		Probenahme, Probenvorbereitung und Untersuchungen nach Ersatzbaustoffverordnung (August 2023)
8.1.					Probenahme § 8
8.1.		Bestand	LAGA PN 98		Probenahme
8.1.		Bestand	DIN 19698-1 (Mai 2014) & DIN 19698-2 (Dezember 2016) - optional ergänzend -	2014-05 2016-12	Probenahme
8.2.					Probenvorbereitung § 8 (4) & § 9 (1-4)
8.2.		Bestand	DIN 19747 (Juli 2009) in Verbindung mit DIN EN 932-2 (März 1999)	2009-07	Probenvorbereitung
8.2.		Bestand	DIN 19528	2009-01	Probenvorbereitung
8.2.		Bestand	DIN 19529	2015-12	Probenvorbereitung
8.2.		Bestand	DIN EN 13657	2003-01	Probenvorbereitung

Bestimmungsverfahren gemäß Anlage 5 (zu § 9 Absatz 5)				
8.3.				
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 10523	2012-04	pH-Wert
8.3.	Bestand	DIN EN 27888	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Chlorid
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Sulfat
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Fluorid
8.3.	Bestand	DIN 38405-4	1985-07	Fluorid
8.3.	Bestand	DIN EN 1484	2019-04	DOC
8.3.	Bestand	DIN EN 15936	2012-11	TOC TOC400
8.3.	Bestand	DIN 19539	2016-12	TOC TOC400
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Antimon
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Antimon
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Molybdän
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Molybdän
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Vanadium
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Vanadium
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Arsen
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Arsen
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Arsen
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Arsen
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Blei
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-07	Blei
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Blei
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Blei
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Cadmium
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Cadmium
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Cadmium
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Cadmium
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Chrom, ges.
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Chrom, ges.
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Chrom, ges.
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Chrom, ges.
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Kupfer
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Kupfer
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Kupfer
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Kupfer
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Nickel
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Nickel
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Nickel
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Nickel
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17294-2	2017-01	Zink
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11885	2009-09	Zink
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Zink
8.3.	Bestand	DIN EN 16170	2017-01	Zink
8.3.	Bestand	DIN EN 16171	2017-01	Thallium
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 12846	2012-08	Quecksilber
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 17993	2004-03	PAK
8.3.	Bestand	DIN 38407-39	2011-09	PAK
8.3.	Bestand	DIN ISO 18287	2006-05	PAK
8.3.	Bestand	DIN 38407-37	2013-11	PCB + PCB-118
8.3.	Bestand	DIN EN 17322	2021-03	PCB + PCB-118
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 9377-2	2001-07	MKW
8.3.	Bestand	DIN EN 14039	2005-01	Kohlenwasserstoffe
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	BTEX
8.3.	Bestand	DIN 38414-17	2017-01	EOX
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 22155	2016-07	LHKW
8.3.	Bestand	DIN 38407-27	2012-10	Phenole
8.3.	Bestand	DIN EN 12673	1999-05	Chlorphenole, ges.
8.3.	Bestand	DIN 38407-37	2013-11	Chlorbenzole, ges.
8.3.	Bestand	DIN 38407-37	2013-11	Hexachlorbenzol
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Atrazin
8.3.	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Atrazin
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Bromacil
8.3.	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Bromacil
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Diuron
8.3.	Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Diuron
8.3.	Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Simazin

8.3.		Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Simazin
8.3.		Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Dimefuron
8.3.		Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Dimefuron
8.3.		Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Flumioxazin
8.3.		Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Flumioxazin
8.3.		Bestand	DIN EN ISO 11369	1997-11	Flazasulfuron
8.3.		Bestand	DIN 38407-36	2014-09	Flazasulfuron
8.3.		Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	Glyphosat
8.3.		Bestand	DIN ISO 16308	2017-09	AMPA
9			Nicht Flexibel nach Kat A		Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)
9.1.					Untersuchung nach festgelegten Verfahren
9.1.1.			nicht belegt		Probenahme
9.1.2.			nicht belegt		Probenvorbereitung
9.1.3.			nicht belegt		Schwermetalle
9.1.4.			nicht belegt		Physikalische Parameter und Fremdstoffe
9.1.5.			nicht belegt		Prozessprüfung
9.1.6.			nicht belegt		Prüfung der hygienischen Bioabfälle
9.1.6.1.					Seuchenhygiene § 3 Abs. 4 BioAbfV
9.1.6.1.		Bestand	Anhang 2 Nrn. 4.2.1 und 4.2.2 BioAbfV		Salmonellen
9.1.6.2.			nicht belegt		Phytohygiene
9.2.					Untersuchung nach anderen Verfahren
9.2.					Prüfung der hygienisierten Bioabfälle
9.2.					Seuchenhygiene § 3 Abs. 4 BioAbfV
9.2.		Bestand	DIN 38414-13	1992-03	Salmonellen
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 (Innenraumluftverunreinigungen) auf Asbest und künstliche Mineralfasern (KMF)
1	Kategorie A	Bestand	BGI/GUV-I 505-46/DGUV Information 213-546	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 Massengehalte von Asbestfasern in Pulver, Pudern und Stäuben mit REM/EDX (Modifikation: zusätzlich: Quantifizierung von Asbestfasern in Materialproben nach Probenvorbereitung nach VDI 3866 Blatt 5)
1	Kategorie A	Bestand	VDI 3492	2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - 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 Innenraumluftverunreinigungen - 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 Analyse
1	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)
1	Kategorie A	Bestand	MP-01425-DE	2021-02	Ermittlung des Kanzerogenitätsindex KI mittels Rasterelektronenmikroskop mit EDXA (ohne Bestimmung von Bor) in Material- und Abfallproben
D-PL-22637-01-04					Mikrobiologische Untersuchungen von landwirtschaftlich genutztem Boden und Kompost
1.					Mikrobiologische Untersuchungen von landwirtschaftlich genutztem Boden
1	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 1	2013-05	Seuchenhygiene: Produktprüfung auf Salmonellen (Modifikation: hier für landwirtschaftlich genutztem Boden)
1	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 2	2006-09	Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37°C; GBZ) (Modifikation: hier für landwirtschaftlich genutztem Boden)
1	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 3	2006-09	Escherichia coli (E. coli) (Modifikation: hier für landwirtschaftlich genutztem Boden)
1	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 4	2006-09	Bestimmung der Enterokokken (Modifikation: hier für landwirtschaftlich genutztem Boden)
1	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	Charakterisierung von Schlämmen - Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. In Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 3 Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobioicin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens
2.					Mikrobiologische Untersuchungen von Kompost und Gärresten
2	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 1	2013-05	Seuchenhygiene: Produktprüfung auf Salmonellen
2	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 2	2006-09	Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37°C; GBZ)
2	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 3	2006-09	Escherichia coli (E.coli)
2	Kategorie A	Bestand	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, C 4	2006-09	Bestimmung der Enterokokken
2	Kategorie A	Bestand	FD CEN/TR 15215-3 (FD X 33-038-3)	2006-04	Charakterisierung von Schlämmen - Quantitativer Nachweis von Salmonella spp. In Schlämmen, Böden, Düngemitteln und Bodenverbessern, Kultursubstraten sowie Bioabfällen - Teil 3 Flüssiganreicherung in Peptonwasser mit Novobioicin gefolgt durch Rapport-Vassiliadis zum qualitativen Nachweis des Vorkommens