

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 5667-1 (A4) 2007-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme; Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	L
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 5667-1 (A4) 2019-09 Entwurf	Wasserbeschaffenheit – Probenahme; Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	L
Wasser	Probenahme	DIN 38402-A 11 2009-02	Probenahme von Abwasser	L
Wasser	Probenahme	DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	L
Wasser	Probenahme	DIN 38402-A 13 2021-12 (alt 1985-12)	Probenahme aus Grundwasserleitern	L
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 5667-6 (A 15) 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	L
Wasser	Probenahme	DIN 19643-1 2012-11	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser: Allgemeine Anforderungen	L
Wasser	Probenahme	UBA Empfehlung 01.02.2014	Hygieneanforderung an Bäder und deren Überwachung	L
Wasser	Probenahme	DIN 38402-A 18 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen	L
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	L
Wasser	Probenahme	DIN 38402-A 30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	L
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	L
Wasser	Probenahme	DIN EN 15110 (M 16) 2006-08	Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Probenahme von Zooplankton aus stehenden Gewässern	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 5667-13 (S 1) 2011-08	Wasserbeschaffenheit – Probenahme; Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	L
Wasser	Probenahme	ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme; Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	L
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 22475-1 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen; Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	L
Wasser	Probenahme	DIN EN ISO 748 2008-02 2020-09-Entwurf	Hydrometrie - Durchflussmessung in offenen Gerinnen mittels Fließgeschwindigkeitsmessgeräten oder Schwimmern	L
Wasser	Probenahme	DIN 19559-1 1983-07	Durchflussmessung von Abwasser in offenen Gerinnen und Freispiegelleitungen – Allgemeine Angaben	L
Wasser	Probenahme	DIN 19559-2 1983-07	Durchflussmessung von Abwasser in offenen Gerinnen und Freispiegelleitungen – Venturi-Kanäle	L
Wasser	Probenahme	DVGW W 112 2011-10	Entnahme von Wasserproben bei der Erschließung, Gewinnung und Überwachung von Grundwasser	L
Wasser	Probenahme	DVGW W 115 2008-07	Bohrungen zur Erkundung, Gewinnung und Beobachtung von Grundwasser	L
Wasser	Probenahme	DVGW W 121 2003-07	Bau und Betrieb von Grundwassermessstellen	L
Wasser	Probenahme	DVWK 128 1992	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben	L
Wasser	Probenahme	DVWK 245 1997	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen	L
Wasser	Probenahme	Merkblatt Montanhydrologisches Monitoring in der LMBV (MHM) 2019	Probenahme von Grund- und Oberflächenwasser und Sediment	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN ISO 7887 (C 1) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN ISO 7027-2 (C 22 ) 2019-06	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN 38404-C 3 2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung Spektraler Absorptionskoeffizient	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN ISO 10523 (C 5) 2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	L, R
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN 38404-C 6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN 27888 (C 8) 1993-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	L, R
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DEV C 9	Bestimmung der Dichte	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN 38404-C 10 2012-12	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN ISO 9963-1 (C 23) 1996-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Alkalinität; Teil 1: Bestimmung der gesamtem und der zusammengesetzten Alkalinität	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN ISO 9963-2 (C 24) 1996-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Alkalinität; Teil 2: Bestimmung der Carbonatalkalinität	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DIN EN 1622 (B 3) 2006-10 Anhang C	Bestimmung des Geruchsschwellenwertes und des Geschmacksschwellenwertes	L
Wasser	Phys.-chem. Untersuchungen	DEV B 1/2 1971	Prüfung auf Geruch und Geschmack	L
Wasser	Anionen	DIN EN 26777 (D 10) 1993-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Nitrit – Spektrometrisches Verfahren	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Anionen	DIN EN ISO 6878 (D 11) 2004-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Phosphor – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	L
Wasser	Anionen	DIN 38405-D 13 2011-04	Bestimmung von Cyaniden	L
Wasser	Anionen	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	L
Wasser	Anionen	DIN EN ISO 15061 2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	L
Wasser	Anionen	DIN 38405-D 21 1990-10	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure	L
Wasser	Anionen	DIN 38405-D 24 1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5- Diphenylcarbazid	L
Wasser	Anionen	DIN 38405-D 27 2017-10	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	L
Wasser	Anionen	DIN EN ISO 18412 (D 40) 2007-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Chrom (VI) – Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	L
Wasser	Anionen	DIN EN ISO 15681-1 (D 45) 2005-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA); Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	L
Wasser	Kationen	DIN 38406-E 1 1983-05	Bestimmung von Eisen	L
Wasser	Kationen	DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	L
Wasser	Kationen	DIN EN ISO 12846 (E 12) 2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Abweichung: erhöhte Bestimmungsgrenzen)	R

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Kationen	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	L, R
Wasser	Kationen	DIN EN ISO 11732 (E 23) 2005-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Ammoniumstickstoff – Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	L
Wasser	Kationen	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	L
Wasser	Kationen	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber – Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN EN ISO 6468 (F 1) 1997-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole – Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN 38407-F 3 1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN EN 12673 (F 15) 1999-05	Wasserbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN EN ISO 17993 (F 18) 2004-03	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von 15 polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Abweichung: per Festphasenextraktion)	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN 38407-F 27 2012-10	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund-, und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN 38407-F 37 2013-11	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektro-metrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (Abweichung zur Norm: GC-ECD)	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	DIN 38407-F 43 2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser – Verfahren mittels Gaschromatographie und Massen-spektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	L
Wasser	gemeinsam erfassbare Stoffe	EPA 604 1992-07	Determination of Phenols	L
Wasser	gasförmige Bestandteile	DIN EN ISO 5814 (G 22) 2013-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des gelösten Sauerstoffs – Elektrochemisches Verfahren	L
Wasser	gasförmige Bestandteile	DIN ISO 17289 (G 25) 2014-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 1 1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 2 1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN 1484 (H 3) 2019-04	Wasseranalytik – Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN ISO 8467 (H 5) 1995-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Permanganat-Index	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 6 1986-01	Härte eines Wassers	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 7 2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 9 1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 10 1980-07	Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN ISO 9562 (H 14) 2005-02	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 16 Berichtigung 1 2018-12	Photometrische Bestimmung des Phenol-Index	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-H 22 2001-02	Bestimmung gelöster adsorbierbarer organisch gebundener Halogene in stark salzhaltigen Wässern nach Festphasenanreicherung (SPE-AOX)	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN 872 (H 33) 2005-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung suspendierter Feststoffe – Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN 12260 (H 34) 2003-12	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TN <sub>b</sub> ) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN 38409-41 (H41) 1980-12	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN ISO 15705 (H 45) 2003-01	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des chemischen Sauerstoff-bedarfs (ST-CSB) – Kuvettentest	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN ISO 5815-1 (H 50) 2020-11	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach $n$ Tagen (BSB <sub>n</sub> ); Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN 1899-1 (H 51) 1998-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach $n$ Tagen (BSB <sub>n</sub> ); Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN EN ISO 9377-2 (H 53) 2001-07	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index; Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	DIN ISO 11349 (H 56) 2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	L
Wasser	summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen	E-DIN 38409-60 (H 60) 2015-09	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 60: Photometrische Bestimmung der Chlorophyll-a-Konzentration in Wasser	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikro-organismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 22°C und 36°C)	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	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)	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	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)	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken; Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN EN ISO 11731 (K 23) 2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	DIN 38414-S 13 1992-03	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen (Abweichung: auch für Wasser)	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	BGKM Kapitel IV C1 2013-05	Nachweis von Salmonellen (Abweichung: auch für Wasser)	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	TrinkwV §15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen – Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20°C und 36°C)	L
Wasser	Mikrobiologische Verfahren	UBA-Empfehlung 2018-12	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Testverfahren mit Wasserorganismen	DIN 38412-L 16 1985-12	Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes von Oberflächenwasser	L
Wasser	Testverfahren mit Wasserorganismen	DIN EN ISO 11348-2 (L 52) 2009-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest); Teil 2: Verfahren mit flüssig getrockneten Bakterien	L
Wasser	Testverfahren mit Wasserorganismen	DIN EN ISO 11348-3 (L 53) 2009-05	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest); Teil 3: Verfahren mit gefriergetrockneten Bakterien	L
Wasser	Testverfahren mit Wasserorganismen	DIN EN 16695 (M 37) 2015-12	Wasserbeschaffenheit – Anleitung zur Abschätzung des Phytoplankton-Biovolumens	L
Wasser	Testverfahren mit Wasserorganismen	DIN EN 15204 (M 41) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Anleitung für die Zählung von Phytoplankton mittels der Umkehrmikroskopie (Utermöhl-Technik)	L
Wasser	Testverfahren mit Wasserorganismen	Tümping, W. und Friedrich, G., Hrsg. (1999) Methoden der Biologischen Wasseruntersuchung 2; Biologische Gewässeruntersuchung	Bestimmung des Zooplanktons in Standgewässern	L
Wasser	Küvettestest	LCK 014 2001-07	Photometrische Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) durch Oxidation mit Cr (VI) /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (1000-10000 mg/l CSB)	L
Wasser	Küvettestest	LCK 138 2005-11	Bestimmung von Gesamt-Stickstoff, TNb (Laton) (1-16 mg/l TNb)	L
Wasser	Küvettestest	LCK 153 1990-06	Bestimmung des Sulfats mittels Trübungsmessung nach Fällung als Bariumsulfat	L
Wasser	Küvettestest	LCK 238 2005-11	Bestimmung von Gesamt-Stickstoff, TNb (Laton) (5-40 mg/l TNb)	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Küvettest	LCK 302 2000-02	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Natrium-salicylat und Natriumdichlorisocyanurat	L
Wasser	Küvettest	LCK 303 2000-02	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Natrium-salicylat und Natriumdichlorisocyanurat	L
Wasser	Küvettest	LCK 304 2000-02	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Natrium-salicylat und Natriumdichlorisocyanurat	L
Wasser	Küvettest	LCK 305 2000-02	Photometrische Bestimmung von Ammonium mit Natrium-salicylat und Natriumdichlorisocyanurat	L
Wasser	Küvettest	LCK 314 2001-07	Photometrische Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) durch Oxidation mit Cr(VI) /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (15-150 mg/l CSB)	L
Wasser	Küvettest	LCK 332 1999-01	Bestimmung Anionischer Tenside	L
Wasser	Küvettest	LCK 334 2002-07	Bestimmung Nichtionischer Tenside	L
Wasser	Küvettest	LCK 338 2005-11	Bestimmung von Gesamt-Stickstoff, TNb (Laton) (20-100 mg/l TNb)	L
Wasser	Küvettest	LCK 339 2005-11	Photometrische Bestimmung des Nitrats mit 2,6-Dimethylphenol	L
Wasser	Küvettest	LCK 340 2005-11	Photometrische Bestimmung des Nitrats mit 2,6-Dimethylphenol	L
Wasser	Küvettest	LCK 348 2013-06	Photometrische Bestimmung des ortho- und Gesamt-Phosphat mittels Phosphormolybdänblau	L
Wasser	Küvettest	LCK 349 2013-06	Photometrische Bestimmung des ortho- und Gesamt-Phosphat mittels Phosphormolybdänblau	L
Wasser	Küvettest	LCK 350 2013-06	Photometrische Bestimmung des ortho- und Gesamt-Phosphat mittels Phosphormolybdänblau	L
Wasser	Küvettest	LCK 353 1994-03	Bestimmung des Sulfats mittels Trübungsmessung nach Fällung als Bariumsulfat	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Wasser	Küvettest	LCK 414 2001-07	Photometrische Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) durch Oxidation mit Cr (VI) /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (5-60 mg/l CSB)	L
Wasser	Küvettest	LCK 514 2001-07	Photometrische Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) durch Oxidation mit Cr (VI) /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (100-2000 mg/l CSB)	L
Wasser	Küvettest	LCK 614 2001-07	Photometrische Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) durch Oxidation mit Cr (VI) /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (50-300 mg/l CSB)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 38414-S 11 1987-08	Probenahme von Sedimenten	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	ISO 18400-104 2018-10	Bodenbeschaffenheit – Probenahme - Teil 104: Strategien	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN ISO 10381-1 2003-08	Bodenbeschaffenheit – Probenahme; Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit – Probenahme; Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN ISO 10381-3 2002-08	Bodenbeschaffenheit – Probenahme; Teil 3: Anleitung zur Sicherheit	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN ISO 10381-4 2004-04	Bodenbeschaffenheit – Probenahme; Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN ISO 10381-5 2007-02	Bodenbeschaffenheit – Probenahme; Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN ISO 10381-8 2006-04	Bodenbeschaffenheit – Probenahme; Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen; Teil 1: Probenahmeverfahren	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 4030-2 2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase; Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 19672-2 1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau – Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen; Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit – Felduntersuchungen; Teil 2: Bestimmung der Bodenart	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 52101 2005-06	Prüfung für Gesteinskörnungen – Probenahme	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DIN 52101 2013-10	Prüfverfahren für Gesteinskörnungen – Probenahme	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	AbfklärV, Anlage 2 2017-09	Abfallklärschlammverordnung (Anhang 1) – Probenahme, Probenvorbereitung	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	Ad-hoc Arbeitsgruppe Boden, Hannover, 1996	Anleitung zur Entnahme von Bodenproben (aus: Geologisches Jahrbuch G 1)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	AltholzV, Anhang IV, Abschn. 1.1 2020-06	Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	AltöIV, Anlage 2, Punkt 1 2020-10	Altölverordnung	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	Arbeitsgruppe Bodenkunde	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover 2005 Probenahme bei der Untersuchung von natürlichem, naturnahem und Kulturstandort	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	BioAbfV, Anhang 3, Punkt 1.1 2017-09	Bioabfallverordnung	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	BMELV: Arbeitsanleitung BZE II, 2. Aufl., 2006-11	im WaldArbeitsanleitung für die zweite Bodenzustandserhebung	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	DepV, Anhang 4, Nr. 2 und Nr. 3.1.1 2021-07	Verordnung über Deponien und Langzeitlager	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	LAGA-Richtlinie PN 98 2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen – Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	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	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	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	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	(Runder Tisch Abfallbeprobung Brandenburg-Berlin) Stand: 27.11.2009	Leitfaden zur Probenahme und Untersuchung von mineralischen Abfällen im Hoch- und Tiefbau	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	Methodenhandbuch Kompost, 5. Aufl., 2006-09	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate – Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V., Köln	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	NLFB/BGR Hannover, 1991	Symbolschlüssel Geologie, Hannover 1991	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenahme	VDLUFA Methodenbuch, Band I - A1, 1997	MB I: Böden; Teil A1: Entnahme, Transport und Aufbereitung von gestörten Bodenproben für bestimmte Zwecke – Entnahme aus der Krume von Acker- und Gartenböden für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN 38414-S 4 1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN ISO 11466 1997-06	Bodenbeschaffenheit – Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN EN 12457-4 2003-01	Charakterisierung von Abfällen – Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen – Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/ Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN EN 16174 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden – Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN EN 13657 2003-01	Charakterisierung von Abfällen – Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN 19747 2009-07	Untersuchung von Feststoffen – Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor (Extraktionsverfahren mit Königswasser)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	BGKM Kapitel II- C1/C2 2006-09	Bestimmung des Fremdstoff- und Steingehaltes	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Probenvorbehandlung und Probenvorbereitung	BBodSchV, Anhang 1 12.07.1999 (2015-08)	Bundes-Bodenschutz und Altlastenverordnung (Anhang 1) – Anforderungen an die Probenahme, Analytik und Qualitäts-sicherung bei der Untersuchung (2 Elutionsverfahren: b) Modifiziertes S4- Verfahren)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN 38414-S 22 2018-10	Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN ISO 10390 2005-12	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Wertes	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN ISO 11265 1997-06	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN ISO 11465 1996-12	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN EN ISO 11272 2017-07	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der Trockenrohddichte	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN EN 15933 2012-11	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Wertes	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN EN 15934 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN 18123 2011-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung der Korngrößenverteilung	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN 18128 2002-12	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Bestimmung des Glühverlustes	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN EN 12880 (S 2a) 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN EN 12879 (S 3a) 2001-02	Charakterisierung von Schlämmen – Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Phys. und phys.-chem. Parameter	DIN 19684-3 2000-08	Bodenuntersuchungsverfahren im landwirtschaftlichen Wasserbau – Chemische Laboruntersuchungen; Teil 3: Bestimmung des Glühverlusts und des Glührückstands	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Nichtmetalle, Anionen	DIN ISO 11262 2012-04	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Gesamtcyanid	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Nichtmetalle, Anionen	Methodenbuch des VDLUFA Band II.2, Methode 4.5.1 (2008)	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffe (auch für Böden und Sedimente)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Elemente	DIN EN ISO 11885 (E 22) 2009-09	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom -Emissionsspektrometrie (ICP- OES) (Abweichung für Böden: Extraktion mit Königswasser nach DIN ISO 11466)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Elemente	DIN ISO 22036 2009-06	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Elemente	DIN ISO 16772 2005-06	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Quecksilber in Königswasser- Extrakten von Boden durch Kaltdampf-AAS oder Kaltdampf-AFS	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38407 (F 43) 2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser, Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (Abweichung: hier für die Untersuchung von Boden mittels Methanolextrakt)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38409-H 16 1984-06	Photometrische Bestimmung des Phenol-Index mittels 4-Aminoantipyrin nach Destillation ohne Farbstoffextraktion (Abweichung für Böden: Aufschlännen der Proben mit destilliertem Wasser, pH = 0,5; Wasserdampfdestillation, Photometrie)	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38414-S 17 2017-01	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Abweichung für Böden: Soxhlet-Extraktion mit n-Heptan)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38414-S 18 2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Abweichung für Böden: Aufschlämmen der Probe mit Natriumnitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38414-S 20 1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Abweichung für Böden: ASE, chromatographische Reinigung an AgNO <sub>3</sub> /Kieselgelsäule)	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38414-S 21 1996-02	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN 38414-23 (S 23) 2002-02	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN ISO 10382 2003-05	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen – Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-einfang-Detektor	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN ISO 11349 (H56) 2015-12	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen – Gravimetrisches Verfahren (Abweichung: hier für die Untersuchung von Boden)	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN ISO 13877 2000-01	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) – Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie – (HPLC)-Verfahren	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN ISO 22155 2016-07	Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether – Statisches Dampfraum-Verfahren	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN EN ISO 16703 2011-09	Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C 10 bis C 40	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN EN 14039 2005-01	Charakterisierung von Abfällen – Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C 10 bis C 40 mittels Gaschromatographie	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN EN 15308 2016-12	Charakterisierung von Abfällen – Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Organische Stoffe	DIN EN 15936 2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall – Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Mikrobiologische Verfahren	BGKM Kapitel IV C1 2013-05	Nachweis von Salmonellen	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Mikrobiologische Verfahren	DIN 38414-(S 13) 1992-03	Nachweis von Salmonellen in entseuchten Klärschlämmen	L
Schlämme, Sedimente Böden, Abfälle und Stoffe zur Verwertung	Mikrobiologische Verfahren	Anhang 2 Nr. 2.3.1.2 BioAbfV 2017-09	Nachweis von Salmonellen in Bioabfall	L
Bodenluft	Probenahme	VDI 3860, Blatt 4 2012-06	Messen von Deponiegasen - Messungen im Untergrund	L
Bodenluft	Organische Stoffe	VDI 2100, Blatt 1 2008-06	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft – Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Gaschromatographische Bestimmung organischer Verbindungen (Grundlagen)	L
Bodenluft	Organische Stoffe	VDI 3482, Blatt 3 1979-02	Messen gasförmiger Immissionen – Gaschromatographische Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffen	L
Bodenluft	Organische Stoffe	VDI 3483, Blatt 4 1981-11	Messen gasförmiger Immissionen – Messen der Summe organischer Stoffe und von Methan mit dem Flammen-Ionisationsdetektor (FID)	L
Bodenluft	Organische Stoffe	VDI 3865, Blatt 3 1998-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen – Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel	L
Bodenluft	Organische Stoffe	VDI 3865, Blatt 4 2000-12	Messen organischer Bodenverunreinigungen – Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft durch Direktmessung	L
Mineralöle	Mineralöle	DIN 51750-1 1990-12	Prüfung von Mineralölen - Probenahme	L

**Aktuelle Liste der akkreditierten Prüfverfahren**

<b>Matrix</b>	<b>Bereich</b>	<b>Norm/Ausgabestand</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Standort</b> L - Lübbenau R - Rothenburg
Mineralöle	Mineralöle	DIN 51750-2 1990-12	Prüfung von Mineralölen - Probenahme, Flüssige Stoffe	L
Mineralöle	Mineralöle	DIN ISO 3733 2003-02	Mineralölerzeugnisse und bituminöse Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes, Destillationsverfahren	L
Feste Brennstoffe	Feste Brennstoffe	DIN EN 15170 2009-05	Brennwertbestimmung	R
Feste Brennstoffe	Feste Brennstoffe	DIN 51718 2002-06	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	L
Feste Brennstoffe	Feste Brennstoffe	DIN 51719 1997-07	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Aschegehaltes	L
Feste Brennstoffe	Feste Brennstoffe	DIN EN 14582 2016-12	Charakterisierung von Abfällen – Halogen- und Schwefelgehalt – Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren	R
Feste Brennstoffe	Feste Brennstoffe	DIN 51900 2000-04	Prüfung fester Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes	R
Feste Brennstoffe	Feste Brennstoffe	DIN 52183 1977-11	Prüfung von Holz: Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	L