

Fachbereich 4.2 - physikalische, physikalisch-chemische, chemische und biologische Untersuchungen von Wasser (Grundwasser, Oberflächenwasser, Trinkwasser, Abwasser sowie Wasser aus stehenden Gewässern, aus Grundwasserleitern und aus Fließgewässern); Probenahme von Roh- und Trinkwasser, Abwasser, Wasser aus stehenden Gewässern, aus Grundwasserleitern, von Fließgewässern; Fachmodul Wasser			
Normverfahren	Ausgabestand	Bezeichnung	Status
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	akkreditiert
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	akkreditiert (Flex A)
DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme von Abwasser	akkreditiert
DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	akkreditiert
DIN 38402-A 13	1985-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	akkreditiert
DIN 38402-A 13	2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser	akkreditiert (Flex A)
DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	akkreditiert
DIN 38402-A 15	2010-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15: Probenahme aus Fließgewässern (A 15)	akkreditiert
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	akkreditiert
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	akkreditiert
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2024-09	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	akkreditiert (Flex A)
DIN 38402-30 (A 30)	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	akkreditiert
DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	akkreditiert
ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	akkreditiert
DIN 4030-2	2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	akkreditiert
DIN 4030-2	2024-07	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 2: Entnahme und Analyse von Wasser- und Bodenproben	akkreditiert (Flex A)

DVWK 128	1992	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben	akkreditiert
DWA-A 909	2011-12	Grundsätze der Grundwasserprobennahme aus Grundwassermessstellen	akkreditiert
DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	akkreditiert
DIN EN ISO 7027 (C 2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung	akkreditiert
DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler	akkreditiert
DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	akkreditiert
DIN 38404-C 5	2009-07	Bestimmung des pH-Wertes	akkreditiert
DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	akkreditiert
DIN 38404-C 6	1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung	akkreditiert
DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	akkreditiert
DIN 38404-C 10	2012-12	Calcitsättigung eines Wassers	akkreditiert
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	in Einführung
DIN EN ISO 7027-2 (C 22)	2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung -Teil 2: Semiquantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit	akkreditiert
DIN 4030-1	2008-06	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte	akkreditiert
DIN 4030-1	2024-07	Beurteilung betonangreifender Wässer, Böden und Gase - Teil 1: Grundlagen und Grenzwerte	akkreditiert (Flex A)
DIN 50929-3	2018-03	Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern	akkreditiert
DIN 50929-3	2024-05	Korrosion der Metalle - Korrosionswahrscheinlichkeit metallener Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung - Teil 3: Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern	akkreditiert (Flex A)
DIN 38405-D 1	1985-12	Bestimmung der Chlorid-Ionen	akkreditiert
DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	akkreditiert
DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid	akkreditiert
DIN EN 1189	1996-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	akkreditiert
DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	akkreditiert

DIN 38405-D 13	2011-04	Bestimmung von Cyaniden	akkreditiert
DIN 38405-D 14	1988-12	Bestimmung von Cyaniden in Trinkwasser, gering belastetem Grund- und Oberflächenwasser	akkreditiert
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	akkreditiert
DIN EN ISO 10304-2 (D 19)	1996-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 2: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Nitrat, Nitrit, Orthophosphat und Sulfat in Abwasser	akkreditiert
DIN 38405-D 21	1990-10	Photometrische Bestimmung von gelöster Kieselsäure	akkreditiert
DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Iodid und Sulfit	akkreditiert
DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom (VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	akkreditiert
DIN 38405-D 26	1989-04	Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids	akkreditiert
DIN 38405-D 27	2017-10	Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion	akkreditiert
DIN 38406-E 1	1983-05	Bestimmung von Eisen	akkreditiert
DIN 38406-E 3	2002-03	Bestimmung von Calcium und Magnesium, komplexometrisches Verfahren	akkreditiert
DIN 38406-E 5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	akkreditiert
DIN EN 1483 (E 12)	2007-07	Wasseranalytik - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mit Atomabsorptionsspektrometrie	akkreditiert
DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	akkreditiert
DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	akkreditiert
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	in Einführung
DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	akkreditiert
DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen	akkreditiert

DIN 38407-F 3	1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von chlorierten Biphenylen	akkreditiert
DIN EN ISO 10301 (F 4)	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe -	akkreditiert
DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen -	akkreditiert
DIN 38407-F 8	1995-10	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit	akkreditiert
DIN 38407-F 9	1991-05	Bestimmung von Benzol und Derivaten mittels Gaschromatographie	akkreditiert
DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in	akkreditiert
DIN 38407-F 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	akkreditiert
DIN EN ISO 18857-1 (F 31)	2007-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion	akkreditiert
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	akkreditiert
DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	akkreditiert
DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik	akkreditiert
DIN EN ISO 20595	2023-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)	in Einführung
ISO 8165-2	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographie	akkreditiert
EPA 604	1984	Determination of phenols (Modifikation: GC-MS-Detektion)	akkreditiert

EPA 610	1984	Determination of polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH)	akkreditiert
DEV G 1	1971	Bestimmung der Summe des gelösten Kohlendioxids	akkreditiert
DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Dialkyl-1,4-Phenyldiamin für Routinekontrollen	akkreditiert
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-Phenyldiamin für Routinekontrollen	akkreditiert (Flex A)
DIN 38408-G 5	1990-06	Bestimmung von Chlordioxid	akkreditiert
DIN EN 25814 (G 22)	1992-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	akkreditiert
DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	akkreditiert
DIN 38409-H 1	1987-01	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat trockenrückstandes und des Glührückstandes	akkreditiert
DIN 38409-H 2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	akkreditiert
DIN EN 1484 (H 3)	2019-04	Wasseranalytik - Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und gelösten Kohlenstoffs (DOC)	akkreditiert
DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	akkreditiert
DIN 38409-H 8	1984-09	Bestimmung der extrahierbaren organische gebundenen Halogene (EOX)	akkreditiert
DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	akkreditiert
DIN 38409-H 10	1980-07	Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	akkreditiert
DIN EN 1485 (H 14)	1996-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	akkreditiert
DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	akkreditiert
DIN 38409-H 16-2	1984-06	Photometrische Bestimmung des Phenol-Index mittels 4-Aminoantipyrin nach Destillation mit Farbstoffextraktion	akkreditiert
DIN 38409-H 17	1981-05	Bestimmung von schwerflüchtigen, lipophilen Stoffen (Siedepunkt > 250 °C)	akkreditiert
DIN 38409-H 18	1981-02	Bestimmung von Kohlenwasserstoffen	akkreditiert

DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	1998-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	akkreditiert
DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mittels Fließanalytik (FIA)	akkreditiert
DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	akkreditiert
DIN 38409-H 44	1992-05	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 - 50 mg/l	akkreditiert
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	akkreditiert
DIN EN 1899-1 (H 51)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	akkreditiert
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	akkreditiert
DIN 38409-H 56	2009-06	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen, lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion	akkreditiert
DIN ISO 11349 (H 56)	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	akkreditiert
DIN EN ISO 20236	2023-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung	akkreditiert
DIN EN ISO 11348-3 (L 53)	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von <i>Vibrio fischeri</i> (Leuchtbakterientest)	akkreditiert
DIN 38413-P 1	1982-03	Bestimmung von Hydrazin	akkreditiert
DIN 38413-P 2	1988-05	Bestimmung von Vinylchlorid (Chlorethen) mittels gaschromatographischer Dampfraumanalyse	akkreditiert

Fachbereich 4.3 - Probenahme von Abfall, Boden, Bodenluft, Schlamm und Sediment; physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Abfall, Boden, Bodenluft, Schlamm und Sediment

Normverfahren	Ausgabestand	Bezeichnung	Status
DIN ISO 10831-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	akkreditiert

DIN ISO 10381-4	2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	akkreditiert
DIN ISO 10381-5	2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	akkreditiert
DIN ISO 18400-102	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken	in Einführung
DIN ISO 18400-104	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien	in Einführung
DIN ISO 18400-202	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 202: Erfassung	in Einführung
DIN ISO 18400-203	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen	in Einführung
DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	akkreditiert
DIN EN ISO 22475-1	2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung	akkreditiert
DIN 19698-1	2014-05	Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken	akkreditiert
DIN 19698-6	2019-01	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien	in Einführung
DIN 38414-11	1987-08	Probenahme von Sedimenten	akkreditiert
LAGA PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Materialien sowie abgelagerten Materialien	akkreditiert
VDLUFA Methodenbuch, Band I 1.2.1	2007	Entnahme von gestörten Bodenproben für bestimmte Zwecke - Entnahme aus der Krume von Acker- und Gärtenböden für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe	akkreditiert
DIN EN ISO 14688-1	2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	akkreditiert

DIN EN ISO 14688-2	2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen	akkreditiert
DIN EN ISO 14689-1	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung	akkreditiert
Bodenkundliche Kartieranleitung 5. Auflage	2005	Bodenkundliche Kartieranleitung	akkreditiert
Bodenkundliche Kartieranleitung 6. Auflage	2024	Bodenkundliche Kartieranleitung	akkreditiert (Flex A)
DIN ISO 11464	2006-12	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen	akkreditiert
DIN ISO 11466	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente	akkreditiert
DIN ISO 14507	2004-07	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden	akkreditiert
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	akkreditiert
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 Kornreduzierung)	akkreditiert
DIN EN 13346	2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser (Modifikation: <i>zusätzlich Aufschluss mit DigiPREP</i>)	akkreditiert
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: <i>zusätzlich Aufschluss mit DigiPREP</i>)	akkreditiert
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (Modifikation: <i>zusätzlich Aufschluss mit DigiPREP</i>)	akkreditiert

DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	akkreditiert
DIN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	akkreditiert (Flex A)
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	akkreditiert
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	akkreditiert (Flex A)
DIN 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung	akkreditiert
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	akkreditiert
DIN 38414-4	1984-10	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	akkreditiert
EPA 3545	2007-02	Pressurized fluid extraction	akkreditiert
DIN ISO 10390	2022-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	akkreditiert
DIN ISO 11265	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	akkreditiert
DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	akkreditiert
DIN ISO 11277	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Siebung und Sedimentation	akkreditiert
DIN EN ISO 11272	2017-07	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohddichte	akkreditiert
DIN EN 12176	1998-06	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes	akkreditiert
DIN EN 12879	2001-02	Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	akkreditiert
DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	akkreditiert

DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	akkreditiert
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	akkreditiert
DIN EN 15170	2009-05	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	akkreditiert
DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	akkreditiert
DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstandes oder Wassergehalts	akkreditiert
DIN EN 15935	2021-10	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlustes	akkreditiert
DIN 18123	2011-04	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung	akkreditiert
DIN 18128	2002-12	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes	akkreditiert
DIN EN 17685-1	2023-04	Erdarbeiten - Chemische Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung des Glühverlusts	in Einführung
DIN 19684-1	1977-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	akkreditiert
DIN 38414-2	1985-11	Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes	akkreditiert
DIN 38414-3	1985-11	Glühverlust des Trockenrückstands der Originalsubstanz	akkreditiert
DIN 38414-8	1985-06	Bestimmung des Faulverhaltens	akkreditiert
DIN 38414-9	1986-09	Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB)	akkreditiert
DIN 50929-3	2018-03	Korrosion der Metalle; Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung; Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment</i>)	akkreditiert
DIN 50929-3	2024-05	Korrosion der Metalle; Korrosionswahrscheinlichkeit metallischer Werkstoffe bei äußerer Korrosionsbelastung; Rohrleitungen und Bauteile in Böden und Wässern (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment</i>)	akkreditiert (Flex A)
VDI 4630	2016-11	Vergärung organischer Stoffe - Substratcharakterisierung, Probenahme, Stoffdatenerhebung, Gärversuche	akkreditiert

DIN ISO 11261	1997-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren	akkreditiert
DIN ISO 11262	2012-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	akkreditiert
DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	akkreditiert
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment, Kompensation von Matrixstörungen</i>)	akkreditiert
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment, Kompensation von Matrixstörungen</i>)	akkreditiert
DIN EN ISO 17380	2013-10	Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse	akkreditiert
DIN EN 1483	2007-07	Wasseranalytik - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mit Atomabsorptionsspektrometrie (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment, Kompensation von Matrixstörungen</i>)	akkreditiert
DIN EN 14852	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden	akkreditiert
DIN EN 16169	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	akkreditiert
DIN EN 16170	2017-10	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	akkreditiert
DIN EN 16171	2017-10	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	in Einführung
DIN 38405-24	1987-05	Photometrische Bestimmung des Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation: <i>hier für Boden</i>)	akkreditiert

DIN 38406-5	1983-10	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment</i>)	akkreditiert
DIN 38414-12	1986-11	Bestimmung von Phosphor in Schlämmen und Sedimenten	akkreditiert
DIN 19684-4	1977-02	Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau; Chemische Laboruntersuchungen, Bestimmung des Gehaltes an Gesamt- Stickstoff im Boden	akkreditiert
DIN 19734	1999-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom (VI) in phosphatgepufferter Lösung	akkreditiert
DIN 51084	2008-11	Prüfung von oxidischen Roh- und Werkstoffen für Keramik, Glas, Glasuren; Bestimmung des Gehaltes an Fluorid (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment; Schmelzaufschluss und ionometrische Messung</i>)	akkreditiert
DIN 51724-1	2019-10	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 1: Gesamtschwefel	akkreditiert
LAGA CN 2/79	1983-12	Bestimmung des Cyanids in Abfällen	akkreditiert
VDLUFA Methodenbuch, Band I 6.2.1.1 / 6.2.1.2	1991	Bestimmung von Phosphor und Kalium in Doppellactat(DL)-Auszug	akkreditiert
VDLUFA Methodenbuch, Band I 6.2.4.1	1991	Bestimmung von Magnesium im CaCl ₂ - Auszug	akkreditiert
ISO/TR 11046	1994-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Mineralölgehalts - Verfahren mittels Infrarot-Spektrometrie und gaschromatographisches Verfahren	akkreditiert
DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor	akkreditiert
DIN ISO 23646	2023-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)	in Einführung
DIN ISO 10694	1996-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	akkreditiert
DIN ISO 13877	2000-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Hochleistungs- Flüssigkeitschromatographie-(HPLC-)Verfahren (Modifikation: <i>für Böden: Extraktion mit n- Hexan und GC-MS</i>)	akkreditiert

DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden - Gaschromatographisches Verfahren	akkreditiert
DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	akkreditiert
DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren (Modifikation: <i>für Boden: Überschichten mit Methanol; Überführen eines Aliquots in Wasser; GC-MS-Detektion</i>)	akkreditiert
DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀	akkreditiert
DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	akkreditiert
DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	akkreditiert
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ mittels Gaschromatographie	akkreditiert
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	akkreditiert
DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	akkreditiert
DIN EN 17503	2022-08	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-	in Einführung

DIN EN 15936	2022-09	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels <u>trockener Verbrennung</u>	akkreditiert
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 Elektronen-Einfang-Detektor (GC-ECD)	akkreditiert
DIN EN 17322	2021-03	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	akkreditiert
DIN 38407-9	1991-05	Bestimmung von Benzol und Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment: Überschichten mit Methanol; Überführen eines Aliquots in Wasser; GC-MS-Detektion</i>)	akkreditiert
DIN 38407-43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment: Überschichten mit Methanol; Überführen eines Aliquots in Wasser; GC-MS-Detektion</i>)	akkreditiert
DIN 38414-17	2017-01	Bestimmung von extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment</i>)	akkreditiert
DIN 38414-18	2019-06	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment</i>)	akkreditiert
DIN 38414-20	1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation: <i>für Boden: Extraktion mit n-Hexan, Detektion GC-MS</i>)	akkreditiert
DIN 38414-23	2002-02	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment: GC-MS</i>)	akkreditiert
EPA 604	1984	Determination of phenols (Modifikation: <i>für Boden: Überschichten mit Methanol; Überführen eines Aliquots in Wasser; GC-MS-Detektion</i>)	akkreditiert

EPA 610	1984	Determination of polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH) (Modifikation: <i>hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment; Extraktion mit n-Hexan</i>)	akkreditiert
Handbuch Altlasten Bd. 7 Teil 4	2000	Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich	akkreditiert
Merkblatt Nr. 1 LUA NRW	1994	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben	akkreditiert
LAGA KW/04	2019-09	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen	akkreditiert
VDI 3865 Blatt 2	1998-01	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	akkreditiert
DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (Modifikation: <i>für Bodenluft: Direkte Bestimmung aus Headspacegefäßen</i>)	akkreditiert
DIN 38407-9	1991-05	Bestimmung von Benzol und Derivaten mittels Gaschromatographie (Modifikation: <i>hier für Bodenluft: Direkte Bestimmung aus Headspacegefäßen</i>)	akkreditiert
DIN 38407-43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (Modifikation: <i>hier für Bodenluft: Direkte Bestimmung aus Headspacegefäßen</i>)	akkreditiert
VDI 3865 Blatt 3	1998-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrig siedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle und Desorption mit organischem Lösemittel	akkreditiert

Fachbereich 4.1 - physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von gasförmigen oder festen Brennstoffen

Normverfahren	Ausgabestand	Bezeichnung	Status
ISO 6326-4	1994-01	Erdgas; Bestimmung von Schwefelverbindungen; Teil 4: Gaschromatographisches Verfahren unter Verwendung eines flammenphotometrischen Detektors für die Bestimmung von Hydrogensulfid, Carbonylsulfid und anderen schwefelhaltigen Odoriermitteln	akkreditiert

DIN EN ISO 19739	2009-08	Erdgas - Bestimmung von Schwefelverbindungen mittels Gaschromatographie	akkreditiert
DIN 51855-8	1997-06	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung des Gehaltes an Schwefelverbindungen - Teil 8: Gaschromatographische Bestimmung von Dihydrogensulfid, Kohlenstoffoxidsulfid und anderen Schwefelverbindungen mit spezifischen Detektoren	akkreditiert
DIN 51857	1997-03	Gasförmige Brennstoffe und sonstige Gase - Berechnung von Brennwert, Heizwert, Dichte, relativer Dichte und Wobbeindex von Gasen und Gasgemischen	akkreditiert
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	2009-07	Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: <i>Fluor und Chlor in Brennstoffen</i>)	akkreditiert
DIN 51718	2002-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	akkreditiert
DIN 51719	1997-07	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes	akkreditiert
DIN 51724-1	2012-07	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 1: Gesamtschwefel	akkreditiert
DIN 51724-1	2019-10	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 1: Gesamtschwefel	akkreditiert
DIN 51727	2011-11	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes	akkreditiert
DIN 52183	1977-11	Prüfung von Holz - Feuchtigkeitsgehalt	akkreditiert
AltholzV Anhang IV Nr. 1.4.4	2020-06	Pentachlorphenol (PCP)	akkreditiert
AltholzV Anhang IV Nr. 1.4.5	2020-06	Polychlorierte Biphenyle (PCB)	akkreditiert

Fachbereich 1.4 - chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen von Mineralöl und verwandten Erzeugnissen; Prüfung von Eigenschaften von Kraftstoffen (Dieselkraftstoff, FAME, Pflanzenöle); Brennstoffen (Heizöl EL, Heizöl (schwer), FAME); sowie Erdgas, Flüssiggas und sonstige Gase im Bereich der Fahrzeugkraftstoffe

Normverfahren	Ausgabestand	Bezeichnung	Status
ISO 3105	1994-12	Kapillar-Viskosimeter aus Glas zur Bestimmung der kinematischen Viskosität - Anforderungen und Bedienungsanleitungen	akkreditiert
DIN EN ISO 3016	2019-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Pourpoints	akkreditiert
DIN EN ISO 3104	2021-01	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität	akkreditiert

DIN EN ISO 3104	2024-04	Mineralölerzeugnisse - Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten - Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität	akkreditiert (Flex A)
DIN EN ISO 3405	2019-09	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Destillationsverlaufs bei Atmosphärendruck	akkreditiert
DIN EN ISO 6245	2003-01	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Asche	akkreditiert
DIN EN ISO 12185	1997-11	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	akkreditiert
DIN EN ISO 12185	2024-06	Rohöl und Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Dichte - U-Rohr-Oszillationsverfahren	akkreditiert (Flex A)
DIN EN ISO 12937	2002-03	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer	akkreditiert
DIN EN 116	2018-04	Diesekraftstoffe und Haushaltsheizöle - Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit	akkreditiert
DIN EN 12662	2014-07	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Diesekraftstoff und Fettsäure-Methylestern	akkreditiert
DIN EN 12662-1	2024-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 1: Mitteldestillate und Diesekraftstoffe	in Einführung
DIN EN 12662-2	2024-08	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung - Teil 2: Fettsäure-Methylester	in Einführung
DIN EN 12766-1	2000-11	Mineralölerzeugnisse und Gebrauchtöle - Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten -Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)	akkreditiert
DIN EN 14104	2021-04	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl	akkreditiert
DIN EN 14107	2003-10	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP)	akkreditiert

DIN EN 14538	2006-09	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Ca-, K-, Mg- und Na-Gehaltes durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	akkreditiert
DIN EN 23015	1994-05	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Cloudpoints	akkreditiert
DIN EN ISO 3015	2019-09	Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte mit natürlichem oder synthetischen Ursprung - Bestimmung des Cloudpoints	in Einführung
DIN EN 61619	1998-02	Isolierflüssigkeiten - Verunreinigungen durch polychlorierte Biphenyle (PCBs) - Verfahren zur Bestimmung mittels Kapillar-Gaschromatographie	akkreditiert
DIN 51391-3	2004-12	Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung des Gehaltes an Additivelementen - Teil 3: Direkte Bestimmung von Ca, Mg, Zn und Ba durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv angekoppeltem Plasma (ICP-OES)	akkreditiert
DIN 51399-1	2017-02	Prüfung von Schmierölen - Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven, Abrieb und sonstigen Verunreinigungen - Teil 1: Direkte Bestimmung durch optische Emissionsspektalanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	akkreditiert
DIN 51527-1	1987-05	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung polychlorierter Biphenyle (PCB) - Flüssigchromatographische Vortrennung und Bestimmung 6 ausgewählter PCB mittels eines Gaschromatographen mit Elektronen-Einfang-Detektor (ECD)	akkreditiert
DIN 51562-1	1999-01	Viskosimetrie-Messung der kinematischen Viskosität mit Ubbelohde-Viskosimeter - Teil 1: Bauform und Durchführung der Messung	akkreditiert
DIN 51757	2011-01	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte	akkreditiert
DIN 51777-1	1983-03	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und Lösungsmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer (Direktes Verfahren)	akkreditiert
DIN 51777-2	1974-09	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und Lösungsmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer (Indirektes Verfahren)	akkreditiert

DIN 51777	2020-04	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer	akkreditiert
DIN 51900-1	2000-04	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren	akkreditiert
DIN 51900-3	2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 3: verfahren mit adiabatischem Mantel	akkreditiert
DIN 51900	2023-12	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes	in Einführung
ASTM D445	2015	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	akkreditiert
ASTM D445	2024-04	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	akkreditiert (Flex A)
ASTM D4052	2015	Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	akkreditiert
ASTM D4052	2022-05	Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	akkreditiert (Flex A)
ASTM D4809	2013	Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)	akkreditiert
ASTM D4809	2018-09	Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)	akkreditiert