

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung Kategorie A

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
TUA Wasser - TrinkwV					
02_1.1	DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2024-09	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN 38402-A 30	1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben	1998-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2016-12	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN ISO 5667-5 (A 14)	2011-02	Wasserbeschaffenheit Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN 38402-A 13	2021-12	Probenahme aus Grundwasserleitern	2021-12	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN 38402-A 12	1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern	1985-06	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN 38402-A 11	2009-02	Probenahme von Abwasser	2009-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	ISO 5667-11	2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	2009-04	akkreditierter Ausgabestand
02_1.1	DIN EN ISO 15587-2 (A 32)	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 2: Salpetersäure-Aufschluss	2002-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN 38404-C 10	2012-02	Berechnung der Calcitsättigung eines Wassers	2012-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Elektrische Leitfähigkeit	1993-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN EN 1622 (B 3)	2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN) Anmerkung: nur Anhang C	2006-10	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN EN ISO 7887 (C 1)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN EN ISO 7027 (C 2)	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren	2016-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN 38404-C 3	2005-07	Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	2005-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN 38404-C 4	1976-12	Bestimmung der Temperatur	1976-12	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN 38404-C 6	1984-05	Bestimmung der Redoxspannung	1984-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.2	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts	2012-04	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	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)	2012-10	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
02_1.3	DIN EN ISO 14403-2 (D3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2 Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA)	2012-10	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN 38405-D 4-1	1985-07	Bestimmung von Fluorid	1985-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN EN 26777 (D 10)	1993-04	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	1993-04	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN EN ISO 6878 (D 11)	2004-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor – Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	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	2009-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat	1997-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid		akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN EN ISO 10304-4 (D 25)	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser	2024-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.3	DIN 38405-D 27	2017-10	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	2017-10	akkreditierter Ausgabestand
02_1.4	DIN EN ISO 12846 (E 12)	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung	2012-08	akkreditierter Ausgabestand
02_1.4	DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie		akkreditierter Ausgabestand
02_1.4	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	2024-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.4	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09	akkreditierter Ausgabestand
02_1.4	DIN 38406-E 1	1983-05	Bestimmung von Eisen	1983-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.4	DIN EN ISO 11732 (E 23)	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	2005-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)		akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN EN ISO 6468 (F 1)	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion Abweichung: Massenspektrometrische Detektion	1997-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN 38407-F 2	1993-02	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen		akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren	2000-11	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
02_1.5	DIN EN ISO 11369 (F 12)	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion	1997-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	1999-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN EN ISO 15913 (F 20)	2003-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung	2003-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN 38407-F 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	2012-10	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	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	2007-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	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	2013-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.5	DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	2011-09	akkreditierter Ausgabestand
02_1.6	DIN EN ISO 5814 (G 22)	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	2013-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.6	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2)	2000-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen	2019:03	aktueller Ausgabestand
02_1.7	DIN 38409-H 10	1980-07	Bestimmung der Massenkonzentration der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	1980-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN 38409-H 2	1987-03	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	1987-03	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN 1484 (H 3)	1987-03	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	2019-04	aktueller Ausgabestand
02_1.7	DIN EN ISO 8467 (H 5)	1995-05	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Permanganat-Index	1995-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN 38409-H 9	1980-07	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser	1980-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN 25663 (H 11)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen	1993-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN ISO 9562 (H 14)	2005-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	2005-02	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN 872 (H 33)	2005-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	2005-04	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie	2001-07	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN ISO 14402 (H 37)	1999-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA)	1999-12	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN 38409-H 41	1980-12	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	1980-12	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
02_1.7	DIN 38409-H 44	1992-05	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l	1992-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	2020-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB _n) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN 1899-2 (H 52)	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB5) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben	1998-05	akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN EN 12260 (H 34)	2003-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden		akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN 38409-H 56	2009-06	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittlextraktion		akkreditierter Ausgabestand
02_1.7	DIN 38409-H 7	2005-12	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	2005-12	akkreditierter Ausgabestand
02_2	DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2023-04	akkreditierter Ausgabestand
02_2	DIN EN ISO 15061 (D 34)	2001-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Bromat - Verfahren mittels Ionenchromatographie	2001-12	akkreditierter Ausgabestand
02_2	DIN EN ISO 19458 (K 19)	2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12	akkreditierter Ausgabestand
TUA Boden - Abfall - Eluate					
03_1.1	DIN EN ISO 22475-1	2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser	2022-02	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 18400-203	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 18400-105	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 18400-104	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 18400-102	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN 38414-11	1987-08	Probenahme von Sedimenten (S 11)	1987-08	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 18400-206	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 206: Entnahme, Behandlung und Lagerung von Boden für die Beurteilung von biologischen funktionalen und strukturellen Endpunkten im Labor	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 18512	2009-03	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben	2009-03	akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN ISO 10381-5	2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten		akkreditierter Ausgabestand
03_1.1	DIN 4021	1990-10	Baugrund; Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben		akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	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	2023-07	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
03_1.2	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	2021-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN EN ISO 16720	2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefriertrocknung für die anschließende Analyse	2007-06	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung	2009-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN ISO 14507	2004-07	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden		akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN EN 16173	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Salpetersäure löslichen Anteilen von Elementen	2012-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsmethoden	2016-12	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN 51701-3	2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvor-bereitung - Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung	2006-09	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN EN 13656	2003-01	Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO3) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall	2021-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN 19747	2009:07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009:07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.2	DIN ISO 14869-2	2003-01	Bodenbeschaffenheit; Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss	2003-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.3	DIN 19682-2	2007-11	Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart - Fingerprobe im Gelände	2014-07	beide
03_1.3	DIN 19682-2	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2014-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.3	DIN EN ISO 14688-1	2013-12	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.3	ISO 14689-1	2011-06	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2018-05	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren		akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 27888 (C 8)	1993-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	1993-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 13039	2012-11	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche	2012-11	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
03_1.4	DIN EN 13040	2008-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Labor-schüttdichte	2008-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN ISO 11272	2014-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohddichte	2017-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 13037	2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes	2012-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	2022-08	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 15935	2021-10	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts	2021-10	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	2012-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts		akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	2012-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN ISO 10523 (C 5)	2012-04	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Werts (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2012-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN ISO 11265	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	1997-06	akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		akkreditierter Ausgabestand
03_1.4	DIN ISO 11277	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Siebung und Sedimentation	2020-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN EN 13342	2001-01	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Stickstoffs nach Kjeldahl	2001-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN EN 16166	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)	2022-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN 38414-S 17	2017-01	Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX)	2017-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN 38405-D 24	1987-05	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (Modifikation für Böden: Bestimmung aus dem Eluat nach DIN 38414-S 4)		akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN 38405-D 27	2017-10	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid (Modifikation für Böden: saurer Bodenaufschluss)	2017-10	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN ISO 11261	1997-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren		akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN 38405-D 4	1985-07	Bestimmung von Fluorid (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	1985-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	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 (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2009-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	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 (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2012-10	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
03_1.5	DIN EN ISO 14403-2 (D 3)	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2 Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2012-10	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN 19734	1999-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) in phosphatgepufferter Lösung		akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN EN 16169	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	2012-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN ISO 11262	2012-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid	2012-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.5	DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse	2013-10	akkreditierter Ausgabestand
03_1.6	DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES)	2024-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.6	DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2012-08	akkreditierter Ausgabestand
03_1.6	DIN ISO 20280	2010-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen in Königswasser-Bodenextrakten mittels elektrothermischer oder Hydrid-Atomabsorptionsspektrometrie	2010-05	akkreditierter Ausgabestand
03_1.6	DIN EN ISO 11885 (E 22)	2009-09	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation für Böden: Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung nach DIN ISO 11466)	2009-09	akkreditierter Ausgabestand
03_1.6	DIN ISO 16772	2005-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie	2005-06	akkreditierter Ausgabestand
03_1.6	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	2024-12	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38409-H 56	2009-06	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittlextraktion (Modifikationen: Anwendung auf Boden, Schüttelextraktion mit Pentan)		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 17322 (S34)	2021-03	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	2021-03	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN ISO 9377-2 (H53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index -Teil 2: Verfahren nach Lösemittlextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2001-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik – Anleitung zu Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC) (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2019-04	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
03_1.7	DIN EN 15308	2016-11	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektronen-einfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	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)	2021-03	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN ISO 10695 (F 6)	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2000-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 17503	2022-08	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	2022-08	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 16181	2019-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	2021-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie	2006-05	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40	2011-09	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	2005-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2022-09	beide
03_1.7	DIN EN 16166	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)	2022-04	beide
03_1.7	DIN EN 16167	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	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 Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2007-02	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38407-F 43	2014-10	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38407-F 9	1991-05	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gas-chromatographie (Modifikation: Anwendung auf Böden. Direkter Bodeneinsatz, Detektion mit GC-FID, oder Überschichtung mit Methanol, Überführen eines Aliquots in Wasser, Detektion mit GC-MS)		akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
03_1.7	DIN 38407-F 27	2012-10	Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten	2012-10	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	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 (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2013-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38414-S 18	1989-11	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Modifikation für Böden: Aufschlännen der Probe mit Natriumnitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle)	2019-06	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2001-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38414-S 20	1996-01	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Modifikation für Böden: Ultraschallextraktion mit Cyclohexan)		akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 15936	2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm- Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2022-09	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀)	2016-12	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlen-wasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	2016-07	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 12673 (F 15)	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter einwertiger Phenole nach deren Derivatisierung und Gaschromatographie (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	1999-05	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion	2005-12	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN EN 16166	2022-04	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von adsorbierten organisch gebundenen Halogenen (AOX)	2022-04	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	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: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	1997-11	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38414-S 17	2004-03	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Modifikation: Anwendung auf Boden, Schüttelextraktion mit Hexan)	2017-01	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	2016-12	akkreditierter Ausgabestand
03_1.7	DIN 38407-F 39	2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (Modifikation: hier für Abfall, Boden, Schlamm und Sediment)	2011-09	akkreditierter Ausgabestand
03_2.1	VDI 3897	2007-12	Emissionsminderung - Anlagen zur Bodenluftansaugung und zum Grundwasserstrippen	2023-07	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
03_2.2	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	1998-06	akkreditierter Ausgabestand

TUA Chemische Produkte - Galvanikbäder

01_1	DIN 51900-3	2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe; Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes, Verfahren mit adiabatischem Mantel	2023-12	akkreditierter Ausgabestand
01_1	DIN 51777	2020-04	Prüfung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen und Lösemitteln; Bestimmung des Wassergehaltes nach Karl Fischer, Direktes Verfahren	2020-04	akkreditierter Ausgabestand
01_1	DIN 51755	1974-03	Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky	1974-03	akkreditierter Ausgabestand
01_1	DIN EN ISO 1523	2002-08	Bestimmung des Flammpunktes - Gleichgewichtsverfahren mit geschlossenem Tiegel	2002-08	akkreditierter Ausgabestand
01_2	QVA-Z09-19-01	2004-12	Bestimmung des pH-Wertes in wässrigen Medien	2004-12	akkreditierter Ausgabestand
01_2	QVA-Z09-20-00	2004-12	Bestimmung der Wasserhärte	2004-12	akkreditierter Ausgabestand
01_2	QVA-Z09-23-00	2004-12	Bestimmung der spezifischen Leitfähigkeit in wässrigen Medien	2004-12	akkreditierter Ausgabestand
01_2	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	2009-07	akkreditierter Ausgabestand
01_2	AITM 3-0032	2007-11	Metallanalyse in Galvanischen Bädern mittels ICP- Spektroskopie	2007-11	akkreditierter Ausgabestand
01_2	QVA-Z09-07-31	2004-09	Bestimmung von Sulfat in Oberflächenbehandlungsbädern – Methode 2: Ionenchromatographisch	2004-09	akkreditierter Ausgabestand
01_2	AITM 3-0038	2009-02	Bestimmung nichtflüchtiger Rückstände (von Lösungsmitteln)	2009-02	akkreditierter Ausgabestand

TUA Luftgetragene Schadstoffe

04_1.1	DIN ISO 12884	2000-12	Außenluft - Bestimmung der Summe gasförmiger und partikel-gebundener polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien und anschließender gaschromatographischer/	2000-12	akkreditierter Ausgabestand
04_1.1	VDI 2463 Blatt 7	2014-05	Messen von Partikeln - Erfassung von Schwebstaub und gasförmigen chemischen Verbindungen in Außenluft und Innenraumluft - Aktive Probenahme mittels Low-Volume-Sampler (LVS)		akkreditierter Ausgabestand
04_1.1	VDI 3867 Blatt 4	2011-06	Messen von Partikeln in der Außenluft - Bestimmung der Partikelanzahlkonzentration und Anzahlgrößenverteilung von Aerosolen - Optisches Aerosolspektrometer	2011-06	akkreditierter Ausgabestand
04_1.1	VDI 4320 Blatt 2	2012-01	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubbiederschlags nach der Bergerhoff-Methode	2012-01	akkreditierter Ausgabestand
04_1.2	DIN ISO 16000-3	2013-01	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen - Probenahme mit einer Pumpe	2023-12	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
04_1.2	DIN ISO 16000-6	2012-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS FID, (hier Probenahme auf Tenax TA, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS/FID)	2022-03	akkreditierter Ausgabestand
04_1.2	DIN EN ISO 16017-1	2001-10	Innenraumluft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe	2001-10	akkreditierter Ausgabestand
04_1.2	DIN EN ISO 16017-2	2003-09	Innenraumluft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz -	2003-09	akkreditierter Ausgabestand
04_1.2	VDI 2100 Blatt 2	2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion	2010-11	akkreditierter Ausgabestand
04_1.3	VDI 3860 Blatt 3	2011-02	Messen von Deponiegasen - Messungen von Oberflächenemissionen mit dem Flammenionisationsdetektor (FID)	2017-11	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 13725	2022-06	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration durch dynamische Olfaktometrie und die Geruchsstoffemissionsrate	2022-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 1948-4	2014-03	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 4: Probenahme und Analyse dioxin-ähnlicher PCB	2014-03	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3868 Bl.1	1994-12	Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Manuelle Messung in strömenden, emittierten Gasen - Probenahmesystem für partikelgebundene und filtergängige Stoffe	1994-12	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 2066 Bl.8	1995-09	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Messung der Rußzahl an Feuerungsanlagen für Heizöl EL	1995-09	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN ISO 21258	2010-11	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Distickstoffmonoxid (N ₂ O) - Referenzverfahren: Nicht-dispersives Infrarot-Verfahren	2010-11	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 2457 Blatt 4	2000 -12	Messung gasförmiger Emissionen - Chromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Probenahme von sauren Komponenten in alkalischen wässrigen Lösungen; Analyse mit Ionenchromatografie	2000 -12	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 2460 Blatt 1 (IR)	1996-07	Messen gasförmiger Emissionen - Infrarotspektrometrische Bestimmung organischer Verbindungen - Grundlagen	1996-07	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 13725	2022-06	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration durch dynamische Olfaktometrie und die Geruchsstoffemissionsrate	2022-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3884 Blatt 1	2015-02	Olfaktometrie - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie - Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725	2015-02	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 16841-2	2017-03	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 2: Fahnenmessung	2017-03	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3880	2011-10	Olfaktometrie - Statische Probenahme	2011-10	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3880	2011-10	Olfaktometrie - Statische Probenahme	2011-10	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 1948-1	2006-06	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	2006-06	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
04_2	VDI 3481 BI 2 (Silicagelverfahren)	1998-09	Messen gasförmiger Emissionen - Bestimmung des durch Adsorption an Kieselgel erfaßbaren organisch gebundenen Kohlenstoffs in Abgasen	1998-09	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14789	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	2017-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14790	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	2017-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 16911-2	2013-06	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 2: Kontinuierliche Messverfahren	2013-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN ISO 16911-2	2013-06	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 2: Kontinuierliche Messverfahren	2013-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14181	2015-02	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	2015-02	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3950 Bl. 1	2018-06	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen	2018-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14181	2015-02	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen	2015-02	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3950 Bl. 1	2018-06	Emissionen aus stationären Quellen - Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen und Auswerteeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen	2018-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 16841-1	2017-03	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 1: Rastermessung	2017-03	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3884 Blatt 1	2015-02	Olfaktometrie - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie - Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725	2015-02	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 1911	2010-12	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	2010-12	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14789	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	2017-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN ISO 16911	2013-01	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren	2013-01	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN CEN/TS 17405	2020-11	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Volumenkonzentration von Kohlenstoffdioxid - Referenzverfahren: Infrarot-Spektrometrie	2020-11	akkreditierter Ausgabestand
04_2	ISO 12039	2001-06	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Sauerstoff im Abgas - Verfahrenskenngrößen automatischer Messeinrichtungen	2019-10	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 13284-1	2018-02	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	2018-02	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 2066 Bl. 1	2021-05	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung	2021-05	akkreditierter Ausgabestand

Gliederung TUA	Norm akkreditiert	Ausgabestand akkreditiert	Titel	Ausgabestand aktuell	Ausgabestand angewendet
04_2	DIN EN 14385	2004-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V	2025-03	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 13211	2001-06	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	2001-06	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14792	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	2017-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14385	2004-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V	2004-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14791	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	2017-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN CEN TS 13649 (GC)	2015-03	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme und Lösemittlextraktion oder thermische Desorption	2015-03	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 2470 Bl. 1	1975-10	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen	1975-10	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN CEN/TS 17340	2021-01	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration fluorierter Verbindungen, angegeben als HF - Standardreferenzverfahren	2021-01	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 12619(FID)	2013-04	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	2013-04	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3862 Blatt 2 (DNPH)	2000-12	Messen gasförmiger Emissionen - Messen aliphatischer und aromatischer Aldehyde und Ketone nach dem DNPH-Verfahren - Gaswaschflaschen-Methode	2000-12	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3862 Blatt 4 (AHMT)	2001-05	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd nach dem AHMT-Verfahren	2001-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3874	2006-12	Messen von Emissionen - Messen von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) - GC/MS-Verfahren	2006-12	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 2462 B12	2011-11	Messen gasförmiger Emissionen - Bestimmung von Schwefeltrioxid in wasserdampfhaltigen Abgasen - Kondensationsverfahren	2011-11	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3486 B12	1979-07	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Schwefelwasserstoff-Konzentration; Jodometrisches Titrationsverfahren	1979-07	akkreditierter Ausgabestand
04_2	VDI 3488 B11 (Methylorange)	1979-12	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Chlorkonzentration; Methylorange-Verfahren	1979-12	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 14790	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	2017-05	akkreditierter Ausgabestand
04_2	DIN EN 15058	2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	2017-05	akkreditierter Ausgabestand

Dokument veröffentlicht am 15.08.2025