

flexible Prüfverfahren gemäß Urkunde D-PL-14586-01-01 und D-PL-14586-01-02

Stand: 6.11.2023

Legende:



Normverfahren lt. Urkunde

XXX

mögliche alternative Prüfverfahren

Normverfahren lt. Urkunde der Kategorie I

eingeführtes alternatives Verfahren bzw. Ersatzverfahren

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
1 Untersuchungen von Wasser (Grundwasser, Oberflächenwasser, Fließgewässern, Abwasser, Badegewässern, Schwimm- und Badebeckenwasser sowie Kühlwasser)							
1.1 Probenahme und Probenvorbereitung							
DIN EN ISO 5667-1 (A 4)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	2007-04	2007-04			30.8.2023
DIN 38402-11 (A 11)	Probenahme von Abwasser	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)	2009-11	2009-11			30.8.2023
DIN 38402-12 (A 12)	Probenahme aus stehenden Gewässern	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	1985-06	1985-06			30.8.2023
DIN 38402-13 (A 13)	Probenahme aus Grundwasserleitern	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	1985-12	2021-12			30.8.2023
DIN ISO 5667-5 (A 14)	Probenahme von Rohwasser und Trinkwasser	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	2011-02	2011-02			30.8.2023
DIN 38402-15 (A 15)	Probenahme aus Fließgewässern	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15: Probenahme aus Fließgewässern (A 15)	2010-04	2010-04	DIN EN ISO 5667-6:2016-12	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 5667-6:2016-12 .	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 38402-19 (A 19)	Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser (A 19)	1988-04	1988-04	DIN 19643-1	zurückgezogen	30.8.2023
DIN EN ISO 5667-3 (A 21)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme; Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	2013-03	2019-07			30.8.2023
DIN EN ISO 19458 (K 19)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	2006-12	2006-12			30.8.2023
ISO 5667-11	Wasserbeschaffenheit - Probenahme; Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser	2009-04	2009-04			30.8.2023
DIN EN ISO 5667-6 (A 15)	Wasserbeschaffenheit-Probenahme-Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5667-6:2016	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern	2016-12	2016-12			30.8.2023
DVGW W 112	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen	2011-10	2011-10			2.8.2022
DVWK-Merkblatt 245	Tiefenorientierte Probenahme aus Grundwassermessstellen		1997	1997			2.8.2022
DWA-A 909	Grundsätze der Grundwasserprobenahme	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen	2011-12	2011-12			2.8.2022
Merkblatt Montanhydrologisches Monitoring in der LMBV mbH (MHM)	Grund- und Oberflächenprobenahme		2019	2022			

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
UBA-Empfehlung	Probennahme von Trinkwasser zur Beurteilung der Trinkwasserqualität durch gestaffelte Stagnationsprobenahme		2018-12				
1.2 Geruch und Geschmack							
DEV B 1/2	Prüfung auf Geruch und Geschmack		1971	1971			30.8.2023
1.3 Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen							
DIN EN ISO 7887 (C 1)	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung	2012-04	2012-04			30.8.2023
DIN EN ISO 7027-1 (C 21)		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren		2016-11			30.8.2023
DIN EN ISO 7027-2 (C 22)		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit		2019-06			30.8.2023
DIN 38404-3 (C 3)	Bestimmung der UV-Absorption bei 254 nm (SAK254)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C) - Teil 3: Bestimmung der Absorption im Bereich der UV-Strahlung, Spektraler Absorptionskoeffizient (C 3)	2005-07	2005-07			30.8.2023
DIN 38404-4 (C 4)	Bestimmung der Temperatur mit einem Quecksilberthermometer	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	1976-12	1976-12			30.8.2023
DIN EN ISO 10523 (C 5)	Bestimmung des pH-Wertes	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts	2012-04	2012-04			30.8.2023
DIN 38404-6 (C 6)	Bestimmung der Redox-Spannung	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	1984-05	1984-05			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 27888 (C 8)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11	1993-11			30.8.2023
1.4 Anionen							
DIN EN ISO 14403-1 (D 2)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse		2012-10	2012-10			30.8.2023
DIN 38405-4 (D 4)	Bestimmung von Fluorid	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	1985-07	1985-07			30.8.2023
DIN EN 26777 (D 10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren	1993-04	1993-04			30.8.2023
DIN EN ISO 6878 (D 11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat	2004-09	2004-09			30.8.2023
DIN 38405-13 (D 13-1)	Bestimmung des Gesamtcyanids durch Abtrennung des Cyanwasserstoffes und nachfolgende photometrische Bestimmung der Cyanid-Ionen mittels Barbitursäure-Pyridin		2011-04	2011-04			30.8.2023
DIN 38405-13 (D 13-2)	Bestimmung des leicht freisetzbaren Cyanids durch Abtrennung des Cyanwasserstoffes und nachfolgende photometrische Bestimmung mittels Barbitursäure-Pyridin		2011-04	2011-04			30.8.2023
DIN EN ISO 10304-1 (D 19)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie; Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer		1995-03	1995-03	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D 20)	zurückgezogen	30.8.2023
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	2009-07	2009-07			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie; Teil 3: Abschnitt 5: Bestimmung von Sulfid	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfid, Thiocyanat und Thiosulfat	1997-11	1997-11			30.8.2023
DIN 38405-24 (D 24)	Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	1987-05	1987-05			30.8.2023
DIN 38405-26 (D 26)	Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung des gelösten Sulfids (D 26)	1989-04	1989-04	DIN 38405-27 (D 27)	zurückgezogen.	30.8.2023
DIN 38405-27 (D 27)	Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 27: Bestimmung von Sulfid durch Gasextraktion (D 27)	1992-07	1992-07			30.8.2023
DIN EN ISO 13395 (D 28)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion	1996-12	1996-12			30.8.2023
DIN 38405-29 (D 29)	Photometrische Bestimmung von Nitrat mit Sulfosalizylsäure	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 29: Photometrische Bestimmung von Nitrat mit Sulfosalizylsäure (D 29)	1994-11	1994-11			30.8.2023
DIN EN ISO 18412 (D 40)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Verfahren für gering belastetes Wasser	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Photometrisches Verfahren für gering belastetes Wasser	2007-02	2007-02			30.8.2023
DIN EN ISO 15681-1 (D 45)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) –	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA)	2005-05	2005-05			30.8.2023
1.5 Kationen							
DIN 38406-1 (E 1)	Bestimmung von Eisen	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Eisen (E 1)	1983-05	1983-05			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 38406-5 (E 5)	Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)	1983-10	1983-10			30.8.2023
DIN EN 1483 (E 12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2007-07	2007-07	DIN EN ISO 12846	zurückgezogen	30.8.2023
DIN EN ISO 12846 (E 12)		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung		2012-08			30.8.2023
DIN EN ISO 11885 (E 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09	2009-09			30.8.2023
DIN EN ISO 17294-2 (E 29)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von 62 Elementen	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	2017-01	2017-01			30.8.2023
DIN EN ISO 17852 (E 35)	Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie	2008-04	2008-04			30.8.2023
1.6 Gemeinsam erfassbare Stoffe							
DIN EN ISO 10695 (F 6)	Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen; Gaschromatographisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren	2000-11	2000-11			30.8.2023
DIN 38407-8 (F 8)	Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 8: Bestimmung von 6 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (F 8)	1995-10	1995-10	DIN EN ISO 17993:2004-03 DIN 38407-39:2011-09	zurückgezogen	30.8.2023
DIN EN ISO 17993 (F 18)	Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	2004-03	2004-03			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
ISO 8165-2	Wasserbeschaffenheit- Bestimmung ausgewählter Phenole- Teil2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographie	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographie	1999-07	1999-07			30.8.2023
EPA 604	Determination of phenols		1992-07				
EPA 610	Determination of polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH)		1982-07				
Merkblätter des LUA-NRW	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben - (HPLC)-Verfahren		1994-04				
DIN 3599	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	2022-02	2022-02			30.8.2023
1.7 Bestimmung von organischen Verbindungen in Wasser, Boden, Schlamm, Abfall, Bioabfall, Klärschlamm mittels Gaschromatographie (GC-MS) *							
DIN EN ISO 6468 (F 1)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole; Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig- Extraktion (Abweichung: massenselektive Detektion)*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	1997-02	1997-02			30.8.2023
DIN 38407-2 (F 2)	Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (Abweichung: massenselektive Detektion)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2)	1993-02	1993-02	DIN 38407-37:2013-11	zurückgezogen. Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 6468:1997-02, DIN EN 16693:2015-12, DIN 38407-37:2013-11.	30.8.2023
DIN 38407-3 (F 3)	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen * (Abweichung: massenselektive Detektion)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)	1998-07	1998-07			30.8.2023
DIN EN ISO 10301 (F 4)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe; Gaschromatographisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographisches Verfahren	1997-08	1997-08			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 38407-9 (F 9)	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (Abweichung: massenselektive Detektion)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)	1991-05	1991-05	DIN 38407-43:2014-10	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 15680:2004-04, DIN EN ISO 17943:2016-10, DIN 38407-41:2011-06, DIN 38407-43:2014-10.	30.8.2023
DIN 38407-14 (F 14)	Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsame erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 14: Bestimmung von Phenoxyalkancarbonsäuren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (F 14)	1994-10	1994-10	DIN EN ISO 15913:2003-05	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 15913:2003-05.	30.8.2023
DIN EN ISO 15913 (F 20)		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung		2003-05			30.8.2023
DIN EN 12673 (F 15)	Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser*	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	1999-05	1999-05			30.8.2023
DIN 38407-16 (F 16)	Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 16: Bestimmung von Anilin-Derivaten mittels Gaschromatographie (F 16)	1999-06	1999-06			30.8.2023
DIN EN ISO 18857-1 (F 31)	Wasserbeschaffenheit-Bestimmung ausgewählter Alkylphenole-Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Alkylphenole - Teil 1: Verfahren für nichtfiltrierte Proben mittels Flüssig-Flüssig-Extraktion und Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion	2007-02	2007-02			30.8.2023
DIN 38407-37 (F 37)	Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser-Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)	2013-11	2013-11			30.8.2023
DIN 38407-39 (F 39)	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) – Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)	2011-09	2011-09			30.8.2023
DIN ISO 28540 (F 40)	Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser- Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)	2014-05	2014-05			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 38407-43 (F 43)	Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser- Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	2014-10	2014-10	DIN EN ISO 20595:2023-08	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch DIN EN ISO 20595:2023-08 .	30.8.2023
LWU-Hausverfahren SAA 157	Bestimmung von NSO-Heterocyclen mittels LC/MS/MS und GC/MS*		2015-10	2015-10			27.7.2021
1.8 Bestimmung von organischen Verbindungen in Wasser, Boden, Schlamm, Abfall, Bioabfall, Klärschlamm mittels Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie (LC-MS-MS)							
DIN EN ISO 11369 (F 12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (Abweichung: massenspektrometrische Detektion)*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion	1997-11	1997-11			30.8.2023
DIN 38407-22 (F 22)	Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA) in Wasser durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC), Nachsäulenderivatisierung und Fluoreszenzdetektion (Abweichung: Vorsäulenderivatisierung und massenspektrometrische Detektion)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 22: Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA) in Wasser durch Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC), Nachsäulenderivatisierung und Fluoreszenzdetektion (F 22)	2001-10	2001-10			30.8.2023
DIN 38407-35 (F 35)	Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 35: Bestimmung ausgewählter Phenoxyalkancarbonsäuren und weiterer acider Pflanzenschutzmittelwirkstoffe - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (F 35)	2010-10	2010-10			30.8.2023
DIN 38407-36 (F 36)	Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (Abweichung: HPLC-MS/MS)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 36: Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittelwirkstoffe und anderer organischer Stoffe in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS bzw. -HRMS) nach Direktinjektion (F 36)	2014-09	2014-09			30.8.2023
DIN 38407-42 (F 42)	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser- Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenselektiver Detektion (HPLC_MS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion (F 42)	2011-03	2011-03			30.8.2023
DIN 38414-14 (S 14)	Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden – Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenselektiver Detektion (HPLC-MS/MS)*	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 14: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14)	2011-08	2011-08			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN ISO 16308 (F 45)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion*	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion	2017-09	2017-09			30.8.2023
LWU-Hausverfahren SAA 157	Bestimmung von NSO-Heterocyclen mittels LC/MS/MS und GC/MS (hier: nur Bestimmung mittels LC/MS/MS)*		2015-10	2015-10			30.8.2023
1.9 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen							
DIN 38409-1 (H 1)	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	1987-01	1987-01			30.8.2023
DIN 38409-2 (H 2)	Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	1987-03	1987-03			30.8.2023
DIN EN 1484 (H 3)	Wasseranalytik; Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	2019-04	2019-04			30.8.2023
DIN 38409-7 (H 7)	Bestimmung der Säure- und Basekapazität	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	2005-12	2005-12			30.8.2023
DIN 38409-8 (H 8)	Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung der extrahierbaren organisch gebundenen Halogene (EOX) (H 8)	1984-09	1984-09	DIN EN ISO 9562:2005-02 (H 14)	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 9562:2005-02 .	30.8.2023
DIN EN 25663 (H 11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs- Verfahren nach Aufschluss mit Selen	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Verfahren nach Aufschluß mit Selen	1993-11	1993-11			30.8.2023
DIN EN ISO 9562 (H 14)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX)	2005-02	2005-02			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 38409-16 (H 16)	Bestimmung des Phenol-Index	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index (H 16)	1984-06	1984-06			30.8.2023
DIN 38409-16 (H 16-3)	Photometrische Bestimmung des Phenol-Index mittels 4-Aminoantipyrin nach Destillation ohne Farbstoffextraktion		1984-06	1984-06			30.8.2023
DIN 38409-17 (H 17)	Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Bestimmung von schwerflüchtigen, lipophilen Stoffen (Siedepunkte >250 °C) (H 17)	1981-05	1981-05		zurückgezogen	30.8.2023
EN 872 (H 33)	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung suspendierter Stoffe – Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter	2005-04	2005-04			30.8.2023
DIN EN 12260 (H 34)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffoxiden	2003-12	2003-12		zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 20236:2023-04 .	30.8.2023
DIN EN ISO 11905-1 (H 36)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluss mit Peroxodisulfat	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat	1998-08	1998-08			30.8.2023
DIN 38409-41 (H 41-1)	Kurzzeitverfahren zur Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) mittels Kaliumdichromat in schwefelsaurer Lösung unter Verwendung von Silbersulfat als Katalysator und Quecksilbersulfat zur Maskierung der Chlorid-Ionen bei einem Chlorid-Ionenengehalt $\leq 1,0$ g/l	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)	1980-12	1980-12			30.8.2023
DIN 38409-43 (H 43-1)	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) mittels Kaliumdichromat in schwefelsaurer Lösung unter Verwendung von Quecksilbersulfat zur Maskierung der Chlorid-Ionen bei einem Chlorid-Ionenengehalt $\leq 1,0$ g/l	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB); Kurzzeitverfahren (H 43)	1981-12	1981-12			30.8.2023
DIN 38409-44 (H 44)	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)	1992-05	1992-05			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 1899-1 (H 51)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB \square) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB \square) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	1998-05	1998-05	DIN EN ISO 5815-1:2020-11	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 5815-1:2020-11 .	30.8.2023
DIN EN ISO 5815-1 (H 50)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB \square) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB \square) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff		2020-11			30.8.2023
DIN EN ISO 9377-2 (H 53)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index; Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie	2001-07	2001-07			30.8.2023
DIN 38409-56 (H 56)	Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 56: Gravimetrische Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen nach Lösemittelextraktion (H 56)	2009-06	2009-06	DIN ISO 11349:2015-12	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN ISO 11349:2015-12 .	30.8.2023
DIN ISO 11349	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren		2015-12			30.8.2023
DIN EN 15216	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten	2008-01	2008-01			30.8.2023
LWU-Hausverfahren SAA 52	GC-MS Screening; qualitative und halbquantitative Orientierungsanalyse nach saurer und basischer Extraktion mit Dichlormethan nach 625		1998-05	1998-05			30.8.2023
1.10 Einzelkomponenten und gelöste Gase							
DIN ISO 17289 (G 25)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren		2014-12	2014-12			
DIN EN 25814 (G 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren	1992-11	1992-11	DIN EN ISO 5814	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 5814:2013-02 .	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN ISO 5814	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren		2013-02			30.8.2023
DIN EN ISO 7393-2	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen		2000-04	2000-04			
DIN 38413-6 (P 6)	Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Einzelkomponenten (Gruppe P) - Teil 6: Bestimmung von Acrylamid - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (P 6)	2007-02	2007-02			30.8.2023
LWU Hausverfahren SAA 160	Bestimmung von Epichlorhydrin mittels HPLC-MS/MS		2015-04	2015-04			30.8.2023
LWU-Hausverfahren SAA 98	Bestimmung von gelösten Gasen (Methan, Ethan, Ethen) in Wasser durch Headspace-Analytik Gaschromatographisches Verfahren		2005-03	2012-04			30.8.2023
1.11 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Verfahren in Wasser (Grundwasser, Oberflächenwasser, Fließgewässern, Abwasser, Schwimm- und Badebeckenwasser, Wasser aus Kleinbadebetrieben, Badebewässern und Kühlwässern)							
DIN EN ISO 6222 (K 5)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	1999-07	1999-07			30.8.2023
DIN EN ISO 16266 (K 11)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren	2008-05	2008-05			30.8.2023
DIN EN ISO 9308-1 (K 12)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrations-verfahren	Wasserbeschaffenheit - Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora	2017-09	2017-09			30.8.2023
DIN EN ISO 9308-3 (K 13)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssig-medium (MPN-Verfahren)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1999-07	1999-07			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN ISO 7899-1 (K14)	Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	1999-07	1999-07			30.8.2023
DIN EN ISO 7899-2 (K 15)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	2000-11	2000-11			30.8.2023
TrinkwV § 15 Absatz (1c)	Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (Koloniezahl bei 20 °C und 36 °C)						30.8.2023
UBA-Empfehlung	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung		2018-12	2018-12			27.07.2021
EN ISO 11731 (K 23)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	2019-03	2019-03			30.8.2023
1.12 Biologische Verfahren, Biotests							
DIN EN ISO 15088 (T 6)	Suborganismische Testverfahren - Teil 6: Giftigkeit gegenüber Fischen; Bestimmung der nicht akut giftigen Wirkung von Abwasser auf die Entwicklung von Fischeiern über Verdünnungsstufen	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der akuten Toxizität von Abwasser auf Zebrafisch-Eier (Danio rerio)	2009-06	2009-06			02.08.2022
DIN EN ISO 11348-1 (L 34-1)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Hemmwirkung von Wasserproben auf die Lichtemission von Vibrio fischeri (Leuchtbakterientest) - Teil 1: Verfahren mit frisch gezüchteten Bakterien	1998-12	1998-12			30.8.2023
1.13 Mikrobiologische Untersuchung von Mineral- und Tafelwasser und Wasser aus leitungsgebundenen und nichtleitungsgebundenen Wasserspenden							
Min/TafelwV, Anlage 2, Punkt 5.2	Verordnung über natürliches Mineralwasser, Quellwasser und Tafelwasser (Mineral- und Tafelwasser-Verordnung) - Mikrobiologische Untersuchungsverfahren - Bestimmung der Koloniezahl in natürlichem Mineralwasser, Quell- und Tafelwasser, Bestimmung der Koloniezahl, Agarnährboden		2017-07				30.8.2023
2 Untersuchung von Schlamm, Sedimenten, Abfall und Stoffen zur Verwertung							
2.1 Probenahme und Probenvorbereitung							

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN ISO 5667-13 (S 1)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen	2011-08	2011-08			30.8.2023
DIN ISO 11262	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamtcyanid	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamtcyanid	2012-04	2012-04			30.8.2023
BioabfV, Anhang 3	Probenahme von Bioabfall		2012-04	2012-04			30.8.2023
AltholzV, Anhang IV, Nr. 1.1	Probenahme von Hackschnitzeln und Holzspänen		2010-11	2010-11			30.8.2023
Methodenbuch Kompost, 5.Auflage	Probenahme fester Bioabfälle		2006-09	2006-09			30.8.2023
LAGA-Richtlinie PN 98	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/ Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/ Beseitigung von Abfällen; Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien	2019-05	2019-05			30.8.2023
DIN EN 14039	Charakterisierung von Abfällen- Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie		2005-01	2005-01			30.8.2023
LAGA KW/04	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Abweichung: Summe der extrahierbaren lipophilen Stoffe)	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen- Untersuchungs- und Analysenstrategie	2004-11	2019-09			30.8.2023
DIN ISO 11261	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamt-Stickstoff Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren	1997-05	1997-05	DIN EN 16169:2012-11	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 16169:2012-11 .	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 16169	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs		2012-11			30.8.2023
DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie; Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer (Abweichung für Altholz: Bestimmung von Fluor und Chlor aus oxidativem Aufschluss)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	2009-07	2009-07			30.8.2023
DIN 38414-2 (S 2)	Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz (S 2)	1985-11	1985-11	DIN EN 12880:2001-02 (S 2a)	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN 12880:2001-02 .	30.8.2023
DIN EN 12880 (S 2a)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	2001-02	2001-02			30.8.2023
DIN 38414-3 (S 3)	Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Bestimmung des Glührückstandes und des Glühverlustes der Trockenmasse eines Schlammes (S 3)	1985-11	1985-11	DIN EN 12879:2001-02	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN 12879:2001-02 .	30.8.2023
DIN EN 12879 (S 3a)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	2001-02	2001-02	DIN EN 15935:2012-11	zurückgezogen. Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15935:2012-11 .	30.8.2023
DIN EN 15935 (S 33)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	2012-11	2012-11			30.8.2023
DIN 38414-4 (S 4)	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S 4)	1984-10	1984-10	DIN EN 12457-4:2003-01	zurückgezogen. Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 12457-4:2003-01.	30.8.2023
DIN EN 12176 (S 5)	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes	Charakterisierung von Schlamm - Bestimmung des pH-Wertes	1998-06	1998-06	DIN EN 15933:2012-11	zurückgezogen. Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15933:2012-11 .	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 15933	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden-Bestimmung des pH-Werts			2012-11			30.8.2023
DIN EN 13346 (S 7a)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktion mit Königswasser	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	2001-04	2001-04			30.8.2023
DIN 38414-17 (S 17)	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)	1989-11	2017-01			30.8.2023
DIN 38414-18 (S 18)	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 18: Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimenten (AOX) (S 18)	1989-11	2019-06			30.8.2023
DIN ISO 11465	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	1996-12	1996-12	DIN EN 15934:2012-11	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11.	30.8.2023
DIN EN 15934		Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts	2012-11	2012-11			30.8.2023
DIN EN 12457-4	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)	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)	2003-01	2003-01			30.8.2023
DIN EN 13657	Charakterisierung von Abfällen; Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	2003-01	2003-01			30.8.2023
DIN EN 13183-1	Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren	Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren	2002-07	2002-07			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 19684-3	Bodenuntersuchungsverfahren im landwirtschaftlichen Wasserbau; Chemische Laboruntersuchungen – Teil 3: Bestimmung des Glührückstands		2000-08	2000-08	DIN EN 15935:2012-11	zurückgezogen	30.8.2023
AltholzV, Anhang IV, Nr. 1.1.5	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Abweichung: massenselektive Detektion)		2010-11	2010-11			30.8.2023
AltholzV, Anhang IV, Nr. 1.1.5	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB)			2020-06		Vergleichbarkeit mit o.g. Verfahren prüfen	30.8.2023
DIN EN 17322:2021-03				2021-03			30.8.2023
AltholzV, Anhang IV, Nr. 1.1.4	Bestimmung von Pentachlorphenol (PCP) (GC/ECD Verfahren nach Acetylierung) (Abweichung: massenselektive Detektion)		2010-11	2020-06			30.8.2023
VDLUFÄ-Methodenhandbuch Bd. 1	Bestimmung des Salzgehaltes in Böden, gärtnerischen Erden und Substraten		1997	1997			30.8.2023
Methodenhandbuch Kompost Nr. 222, 5. Auflage	Fremdstoffe (Steine, Glas, Kunststoff, Metall)		2006-09	2006-09			30.8.2023
Anhang 4 Nr.3.3.1 DepV	Atmungsaktivität, bestimmt über 4 Tage im Laborversuch (AT4)		2020-06	2020-06			30.8.2023
Anhang 4 Nr. 3.3.2 DepV	Gasbildung, bestimmt über 21 Tage im Laborversuch (GB21)		2020-06	2020-06			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 15169	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten	2007-05	2007-05	DIN EN 15935:2021-10	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN 15935:2021-10 .	30.8.2023
DIN EN 15170	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Brenn- und Heizwertes	2009-05	2009-05			30.8.2023
DIN 19527	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	2012-08	2012-08	DIN 19529:2015-12	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN 19529:2015-12 .	30.8.2023
DIN 19529	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	2009-01	2009-01	DIN 19529:2015-12	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN 19529:2015-12 .	30.8.2023
DIN 19529		Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg		2015-12			30.8.2023
LAGA EW 98, Abs. 5.0	Bestimmung der Eluierbarkeit mit wässrigen Medien bei konstantem pH- Wert, Säure- und Baseneutralisationskapazität		2012-11	2017-09			30.8.2023
DIN EN ISO 16703	Bodenbeschaffenheit-Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 (Einschränkung: nur Extraktion)		2011-09	2011-09			30.8.2023
LAGA-Richtlinie KW/04	Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen in Abfällen		2004	2019-09			30.8.2023
LAGA-Richtlinie KW/04	Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen in Abfällen (Abweichung: Summe extrahierbarer lipophilen Stoffen)		2004	2019-09			30.8.2023
3 Untersuchungen von Böden							
3.1 Probennahme							

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN ISO 18400-104:2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien		2020-11			30.8.2023
DIN ISO 18400-105:2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung		2020-11			30.8.2023
DIN ISO 10381-2	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	2003-08	2003-08	DIN ISO 18400-102:2020-11	zurückgezogen, Dokument wurde ersetzt durch: DIN ISO 18400- 102:2020-11 .	30.8.2023
DIN ISO 18400-102		Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken		2020-11			30.8.2023
DIN ISO 10381-4	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	2004-04	2004-04		zurückgezogen, Dokument wurde ersetzt durch: DIN ISO 18400- 104:2020-11 , DIN ISO 18400- 202:2020-11 .	30.8.2023
DIN ISO 10381-5	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 5: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 5: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten	2007-02	2007-02		zurückgezogen, Dokument wurde ersetzt durch: DIN ISO 18400- 104:2020-11 , DIN ISO 18400- 202:2020-11 , DIN ISO 18400- 203:2020-11 .	30.8.2023
DIN EN ISO 14688-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung -Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil1: Benennung und Beschreibung	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	2013-12	2013-12			30.8.2023
DIN EN ISO 22475-1	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenahme-verfahren und Grundwassermessungen - Teil1: Technische Grundlagen der Ausführung	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Probenahme-verfahren und Grundwassermessungen - Teil1: Technische Grundlagen der Ausführung	2007-01	2007-01			30.8.2023
DIN 19698-1	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken		2014-05	2014-05			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 19698-2	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken		2016-12	2016-12			30.8.2023
Bodenkundliche Kartier-anleitung 5. Auflage, 2005	Probenahme bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten		2005	2005			30.8.2023
VDLUFÄ-Methodenhandbuch Band 1, A 1.0	Allgemeine Richtlinien zur Entnahme von Bodenproben		1991	1991			30.8.2023
3.2 Probenvorbereitung und Probenvorbereitung							
DIN 38414-4 (S 4)	Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S 4)	1984-10	1984-10	DIN EN 12457-4:2003-01	zurückgezogen	30.8.2023
DIN EN 13346 (S 7a)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	2001-04	2001-04			30.8.2023
DIN 19747	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	2009-07	2009-07			30.8.2023
DIN ISO 11466	Bodenbeschaffenheit; Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente		1997-06	1997-06	DIN EN 16174:2012-11	zurückgezogen. Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 16174:2012-11 .	30.8.2023
DIN EN 16174		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen		2012-11		zurückgezogen. Der Regelssetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 54321:2021-04.	30.8.2023
DIN 19730	Bodenbeschaffenheit; Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung	2009-07	2009-07			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
BBodSchV, Anhang1, Nr. 3.1.2	Bodensättigungsextrakt		1999-07	1999-07			30.8.2023
3.3 Physikalische, physikalisch-chemische Kenngrößen und Nährstoffe							
DIN ISO 10390	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des pH-Wertes		2005-12		DIN EN 15933:2012-11	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15933:2012-11 .	30.8.2023
DIN EN 15933		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts		2012-11	DIN EN ISO 10390:2022-08	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 10390:2022-08 .	30.8.2023
DIN ISO 11265	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit	1997-06	1997-06			30.8.2023
DIN ISO 11461	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder - Gravimetrisches Verfahren	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehaltes des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder - Gravimetrisches Verfahren	2002-05	2002-05			30.8.2023
DIN ISO 11465	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der Trockensubstanz und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren	1996-12		DIN EN 15934:2012-11	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15934:2012-11 .	30.8.2023
DIN EN 14346	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		2007-03				30.8.2023
DIN 19682-2	Bodenuntersuchungsverfahren im landwirtschaftlichen Wasserbau; Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart (Fingerprobe)	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	2007-11	2014-07			30.8.2023
DIN 18123	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben- Bestimmung der Korngrößenverteilung (Tongehalt / Bodenart)	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung	2011-04		DIN EN ISO 17892-4:2017-04	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 17892-4:2017-04 .	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 51719	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes		1997-07				30.8.2023
DIN 51727	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes		2011-11				30.8.2023
VDLUF A-Methodenhandbuch I, D 2.1	Bestimmung der Bodenart des Feinbodens mit der Fingerprobe		1991				30.8.2023
VDLUF A-Methodenhandbuch A 6.2.1.1	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium - Acetat-Lactat -(CAL)-Auszug		1991				30.8.2023
VDLUF A-Methodenhandbuch A 6.2.1.2	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat - (DL)-Auszug		1991				30.8.2023
VDLUF A Band II.2 4.5.1	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffe als CaO; Berechnung nach % CaO = (50-x-2y) x 1,402		2008				30.8.2023
VDLUF A-Methodenhandbuch A 6.2.4.1	Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums im Calciumchlorid-Auszug		1991				30.8.2023
3.4 Nichtmetalle, Anionen							
DIN ISO 11048	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Wasser- und säurelöslichem Sulfat	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von wasser- und säurelöslichem Sulfat	1997-05	1997-05		zurückgezogen	30.8.2023
DIN ISO 11261	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamt-Stickstoff - Modifiziertes Kjeldahl-Verfahren		1997-05	1997-05	DIN EN 16169:2012-11	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 16169:2012-11 .	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 16169		Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs		2012-11			30.8.2023
DIN ISO 11262	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamtcyanid	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Gesamtcyanid	2012-04	2012-04			30.8.2023
DIN ISO 11263	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - spektrometrische Bestimmung des natriumhydrogencarbonatlöslichen Phosphors	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Spektrometrische Bestimmung des natriumhydrogencarbonatlöslichen Phosphors	1996-12	1996-12		zurückgezogen	30.8.2023
ISO 11263	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Spektrometrische Bestimmung des natriumhydrogencarbonatlöslichen Phosphors			1994-12			30.8.2023
3.5 Elemente							
DIN EN 1483 (E 12)	Wasseranalytik; Bestimmung von Quecksilber (Abweichung für Böden: Bestimmung in Königswasser-Extraktionslösung, Kompensation von Matrixstörungen)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	2007-07	2007-07	DIN EN ISO 12846:2012-08	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN ISO 12846:2012-08.	30.8.2023
DIN EN ISO 12846		Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung		2012-08			30.8.2023
DIN EN ISO 11885 (E 22)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppeltem Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (Abweichung für Böden: Extraktion mit Königswasser nach DIN ISO 11466)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09	2009-09			30.8.2023
3.6 Organische Stoffe							
DIN EN ISO 6468 (F 1)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole (Abweichung für Böden: Extraktion mit Pentan oder Cyclohexan, Detektion mit GC-ECD, (GC-MS) oder Soxhlet-Extraktion mit Heptan oder Cyclohexan/Aceton 50:50, chromatographische Reinigung nach Entfernung des Acetons, Detektion mit GC-ECD oder GC-MS)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion	1997-02	1997-02			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN 38407-37 (F 37)		Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 37: Bestimmung von Organochlorpestiziden, Polychlorbiphenylen und Chlorbenzolen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (F 37)		2013-11			30.8.2023
DIN 38407-9 (F 9-1)	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie/Dampfraumanalyse (Abweichung für Böden: Übersichten mit Wasser, Dimethylformamid oder Benzylalkohol, Dampfraumanalyse, Detektion mit GC-FID oder GC-MS)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)	1991-05	1991-05	DIN 38407-43:2014-10	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 15680:2004-04, DIN EN ISO 17943:2016-10, DIN 38407-41:2011-06, DIN 38407-43:2014-10.	30.8.2023
DIN EN 12673 (F 15)	Bestimmung ausgewählter einwertiger Phenole nach Derivatisierung und Gaschromatographie (Abweichung für Böden: Soxhlet-Extraktion mit Heptan oder mit Aceton/Heptan 50:50, Reinigung mit NaOH, Derivatisierung mit Essigsäureanhydrid, Detektion mit Detektion mit GC-ECD, GC-MS ohne Derivatisierung)	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser	1999-05	1999-05			30.8.2023
DIN 38409-16 (H 16-3)	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)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index (H 16)	1984-06	1984-06			30.8.2023
DIN 38414-17 (S 17)	Bestimmung von ausblasbaren und extrahierbaren, organisch gebundenen Halogenen (EOX) (Abweichung für Böden: Soxhlet-Extraktion mit Heptan)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)	2017-01	2017-01			30.8.2023
DIN 38414-18 (S 18)	Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen (AOX) (Abweichung für Böden: Aufschlännen der Probe mit Natriumnitratlösung, Schütteln nach Zugabe von Aktivkohle)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 18: Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimenten (AOX) (S 18)	2019-06	2019-06			30.8.2023
DIN 38414-20 (S20)	Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (Abweichung für Böden: Soxhlet-Extraktion mit massenselektiver Detektion)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)	1996-01	1996-01	DIN EN 17322:2021-03	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch: DIN EN 17322:2021-03.	30.8.2023
DIN EN 17322 (S 34)	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC-ECD)	2021-03	2021-03			30.8.2023
DIN ISO 10382	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen, Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (Abweichung: massenselektive Detektion)	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor	2003-05	2003-05		DIN ISO 10382:2003-05 Gültig aber teilweise ersetzt durch DIN ISO 23646	30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN ISO 10694	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse)	1996-08	1996-08	DIN EN 15936:2012-11	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN 15936:2012-11 .	30.8.2023
DIN EN 15936		Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung		2012-11			30.8.2023
DIN ISO 13877	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie - (HPLC)-Verfahren	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie-(HPLC-)Verfahren	2000-01	2000-01	DIN CEN/TS 16181:2013-12	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN CEN/TS 16181:2013-12; DIN SPEC 91243:2013-12 .	30.8.2023
DIN ISO 14154	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden Gaschromatographisches Verfahren (Abweichung: massenselektive Detektion)	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion	2005-12	2005-12			30.8.2023
DIN ISO 18287	Bodenbeschaffenheit – Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) – Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS)	2006-05	2006-05			30.8.2023
DIN EN ISO 16558-1	Bodenbeschaffenheit- Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung- Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie (statisches Headspace- Verfahren)	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren)	2015-12	2015-12			30.8.2023
DIN EN ISO 16558-2	Bodenbeschaffenheit- Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung- Teil 2: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen schwerflüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie und Flammenionisationsdetektion	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 2: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen schwerflüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie und Flammenionisationsdetektion (GC/FID)	2015-12	2015-12			30.8.2023
DIN EN ISO 22155	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren		2016-07	2016-07			30.8.2023

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN 15308	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion		2016-12	2016-12			30.8.2023
DIN EN 16181 (S 36)	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	2013-12	2019-08	DIN EN 17503:2022-08	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch DIN EN 17503:2022-08 .	30.8.2023
DIN EN 15527	Charakterisierung von Abfällen- Bestimmung von polycyclischen aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie- Massenspektrometrie (GC/MS)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS)	2008-09	2008-09	DIN EN 17503:2022-08	zurückgezogen. Dokument wurde ersetzt durch DIN EN 17503:2022-08 .	30.8.2023
LAGA KW 85	Bestimmung des Gehaltes an Kohlenwasserstoffen in Abfällen		1993-03				30.8.2023
DIN 3599	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse	2022-02	2022-02			30.8.2023
4 Bodenluft und Deponiegase							
4.1 Probennahme							
DIN ISO 10381-7	Bodenbeschaffenheit; Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben	2007-10	2007-10		zurückgezogen	30.8.2023
VDI 3865 Blatt 1	Messen leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe, Messplanung für Bodenluft - Untersuchungsverfahren	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen	2005-06	2005-06			30.8.2023
VDI 3865 Blatt 2	Messen organischer Bodenverunreinigungen; Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben Varianten 1, 2, 3, 4 und 5	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben	1998-01	1998-01			30.8.2023
4.2 Analytik							

Norm	Normbezeichnung	Titel nach Beuth, ...	Ausgabestand Akkr.- Urkunde	aktueller eingeführter Ausgabestand	mögliche alternative Verfahren	Kommentar TO	überprüft
DIN EN ISO 10301 (F 4)	Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe; Gaschromatographisches Verfahren (Abweichung für Bodenluft: Direkte Bestimmung aus Gassammelgefäßen)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren	1997-08	1997-08			30.8.2023
DIN 38407-9 (F 9-1)	Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie durch Dampfdruckanalyse (Abweichung für Bodenluft: Direkte Bestimmung aus Gassammelgefäßen)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)	1991-05	1991-05	DIN 38407-43:2014-10	zurückgezogen. Der Regelsetzer empfiehlt die Anwendung von DIN EN ISO 15680:2004-04, DIN EN ISO 17943:2016-10, DIN 38407-41:2011-06, DIN 38407-43:2014-10	30.8.2023
DIN 51872-5	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen; Bestimmung der Bestandteile; Kapillargaschromatographisches Verfahren	Prüfung von gasförmigen Brennstoffen und sonstigen Gasen - Bestimmung der Bestandteile - Teil 5: Kapillargaschromatographisches Verfahren	1996-08	1996-08			30.8.2023
VDI 3865 Blatt 3	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft nach Anreicherung an Aktivkohle oder XAD-4 und Desorption mit organischem Lösungsmittel	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	1998-06			30.8.2023