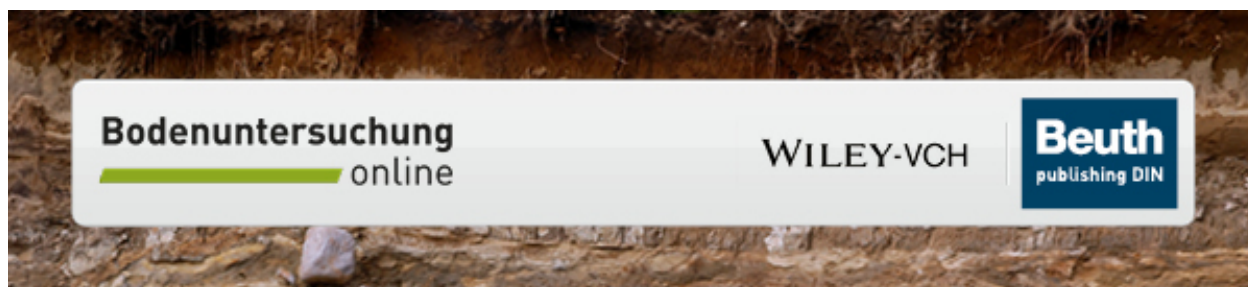


# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12



Normen		
Norm	Ausgabe	Bezeichnung
DIN EN 932-1	1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren; Deutsche Fassung EN 932-1:1996
DIN EN 932-2	1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben; Deutsche Fassung EN 932-2:1999
DIN EN 1233	1996-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 1233:1996
DIN 1319-3	1996-05	Grundlagen der Meßtechnik - Teil 3: Auswertung von Messungen einer einzelnen Meßgröße, Meßunsicherheit
DIN 1319-4	1999-02	Grundlagen der Meßtechnik - Teil 4: Auswertung von Messungen; Meßunsicherheit
DIN EN 1482-1	2007-04	Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 1: Probenahme; Deutsche Fassung EN 1482-1:2007
DIN EN 1482-2	2007-04	Düngemittel und Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Probenvorbereitung; Deutsche Fassung EN 1482-2:2007
DIN EN 1483	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber; Deutsche Fassung EN 1483:1997
DIN EN 1483	2007-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie; Deutsche Fassung EN 1483:2007
DIN EN 1484	1997-08	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 1484	2019-04	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC); Deutsche Fassung EN 1484:1997
DIN EN 1744-1	2013-03	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse; Deutsche Fassung EN 1744-1:2009+A1:2012
DIN EN 1744-3	2002-11	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen; Deutsche Fassung EN 1744-3:2002
DIN 3599	2022-02	Feststoff - GC-MS-Screening - Qualitative und halbquantitative Übersichtsanalyse
DIN ISO 3696	1991-06	Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987
DIN 4020	2010-12	Geotechnische Untersuchungen für bautechnische Zwecke - Ergänzende Regelungen zu DIN EN 1997-2
DIN 4021	1990-10	Baugrund; Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben
DIN 4023	2023-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
DIN 4124	2012-01	Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten
DIN 4220	2020-11	Bodenkundliche Standortbeurteilung - Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen)
DIN 4943	2023-02	Zeichnerische Darstellung und Dokumentation von Brunnen und Grundwassermessstellen
DIN EN ISO 5667-1	2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 5667-1:2006
DIN EN ISO 5667-1	2023-04	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken (ISO 5667-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 5667-1:2022
DIN EN ISO 5667-3	1996-04	Wasserbeschaffenheit, Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Proben (ISO 5667-3:1994); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:1995
DIN EN ISO 5667-3	2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben (ISO 5667-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 5667-3:2018

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 5667-13	2011-08	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011); Deutsche Fassung EN ISO 5667-13:2011
DIN EN ISO 5667-15	2010-01	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 15: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Schlamm- und Sedimentproben (ISO 5667-15:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5667-15:2009
DIN EN ISO 5814	2013-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5814:2012
DIN EN ISO 5961	1995-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5961:1994); Deutsche Fassung EN ISO 5961:1995
DIN EN ISO 6468	1997-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996); Deutsche Fassung EN ISO 6468:1996
DIN EN ISO 7027-1	2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7027-1:2016
DIN EN ISO 7027-2	2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7027-2:2019
DIN EN ISO 7887	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011
ISO 8165-2	1999-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Phenole - Teil 2: Verfahren mittels Derivatisierung und Gaschromatographie
DIN EN ISO 9377-2	2001-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000
DIN EN ISO 10301	1997-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10301:1997
DIN EN ISO 10304-1	1995-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen Fluorid, Chlorid, Nitrit, Orthophosphat, Bromid, Nitrat und Sulfat mittels Ionenchromatographie - Teil 1: Verfahren für gering belastete Wässer (ISO 10304-1:1992); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:1995

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 10304-1	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10304-1:2009
DIN EN ISO 10304-3	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-3:1997
DIN ISO 10381-1 Entwurf	1996-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (ISO/DIS 10381-1:1995)
DIN ISO 10381-1	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen (ISO 10381-1:2002)
DIN ISO 10381-2 Entwurf	1996-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (ISO/DIS 10381-2:1995)
DIN ISO 10381-2	2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren (ISO 10381-2:2002)
DIN ISO 10381-3 Entwurf	1996-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit (ISO/DIS 10381-3:1995)
DIN ISO 10381-4 Entwurf	1996-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten (ISO/DIS 10381-4:1995)
DIN ISO 10381-4	2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten (ISO 10381-4:2003)
DIN ISO 10381-5	2007-02	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten (ISO 10381-5:2005)
DIN ISO 10381-7	2007-10	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben (ISO 10381-7:2005)
DIN ISO 10382 Entwurf	1998-02	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB) und Organochlorpestiziden (OCP) (ISO/CD 10382:1995)
DIN ISO 10382	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektroneneinfang-Detektor (ISO 10382:2002)
DIN EN ISO 10390	2022-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10390:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10390:2022

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN ISO 10390	1997-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10390:1994)
DIN EN ISO 10523	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012
DIN EN ISO 10693	2014-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Carbonatgehaltes - Volumetrisches Verfahren (ISO 10693:1995); Deutsche Fassung EN ISO 10693:2014
DIN ISO 10694	1996-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von organischem Kohlenstoff und Gesamtkohlenstoff nach trockener Verbrennung (Elementaranalyse) (ISO 10694:1995)
DIN EN ISO 10695	2000-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter organischer Stickstoff- und Phosphorverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 10695:2000); Deutsche Fassung EN ISO 10695:2000
DIN ISO/TS 10832 (DIN SPEC 91200)	2011-06	Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Mykorrhizapilze - Sporenkeimtest (ISO/TS 10832:2009, korrigierte Fassung 2010-01-15)
DIN EN ISO 10872	2021-12	Wasserbeschaffenheit und Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der toxischen Wirkung von Sediment- und Bodenproben auf Wachstum, Fertilität und Reproduktion von <i>Caenorhabditis elegans</i> (Nematoda) (ISO 10872:2020); Deutsche Fassung EN ISO 10872:2021
DIN EN ISO 10930	2013-05	Bodenbeschaffenheit - Messung der Stabilität von Bodenaggregaten gegen Wasserbewegung (ISO 10930:2012); Deutsche Fassung EN ISO 10930:2013
DIN ISO 11047 Entwurf	1995-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Cobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink - Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (ISO/DIS 11047)
DIN ISO 11047	2003-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Cobalt, Kupfer, Blei, Mangan, Nickel und Zink im Königswasserextrakt - Flammen- und elektrothermisches atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (ISO 11047:1998)
DIN EN ISO 11063	2021-06	Bodenbeschaffenheit - Direkte Extraktion von DNA aus Bodenproben (ISO 11063:2020); Deutsche Fassung EN ISO 11063:2020
DIN EN ISO 11260	2018-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung (ISO 11260:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11260:2018
DIN ISO 11262 Entwurf	1994-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Cyanid (ISO/CD 11262:1993)

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN ISO 11262	2012-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid (ISO 11262:2011)
DIN ISO 11264	2005-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Herbiziden - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion (ISO 11264:2005)
DIN ISO 11265	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit (ISO 11265:1994 + ISO 11265:1994/Corr.1:1996)
DIN EN ISO 11266	2021-03	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboratoriumsuntersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit von organischen Chemikalien im Boden unter aeroben Bedingungen (ISO 11266:1994); Deutsche Fassung EN ISO 11266:2020
DIN EN ISO 11267	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktion von Collembolen ( <i>Folsomia candida</i> ) durch Verunreinigungen (ISO 11267:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11267:2014
DIN EN ISO 11268-1	2015-11	Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer - Teil 1: Bestimmung der akuten Toxizität auf <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i> (ISO 11268-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11268-1:2015
DIN EN ISO 11268-2	2015-11	Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer - Teil 2: Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung von <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i> (ISO 11268-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11268-2:2015
DIN EN ISO 11268-3	2015-11	Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung von Wirkungen unter Freilandbedingungen (ISO 11268-3:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11268-3:2015
DIN EN ISO 11269-1	2013-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 1: Verfahren zur Messung der Wurzelwachstumshemmung (ISO 11269-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11269-1:2012
DIN EN ISO 11269-2	2013-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von verunreinigten Böden auf Saataufbau und frühes Wachstum höherer Pflanzen (ISO 11269-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11269-2:2013
DIN ISO 11271	2003-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Redox-Spannung - Feldverfahren (ISO 11271:2002)
DIN ISO 11272 Entwurf	1994-01	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der Trockenrohddichte (ISO/DIS 11272:1992)
DIN EN ISO 11272	2017-07	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohddichte (ISO 11272:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11272:2017

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 11274	2020-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens - Laborverfahren (ISO 11274:2019); Deutsche Fassung EN ISO 11274:2019
DIN EN ISO 11275	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der ungesättigten hydraulischen Leitfähigkeit und des Wasserrückhaltevermögens - Verdunstungsverfahren nach Wind (ISO 11275:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11275:2014
DIN EN ISO 11276	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Porenwasserdrucks - Tensiometerverfahren (ISO 11276:1995); Deutsche Fassung EN ISO 11276:2014
DIN ISO 11277 Entwurf	1994-06	Bodenbeschaffenheit; Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden; Verfahren durch Sieben und Sedimentation nach Entfernen der löslichen Salze, der organischen Substanz und der Carbonate (ISO/DIS 11277:1994)
DIN ISO 11277	2002-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung in Mineralböden - Verfahren mittels Siebung und Sedimentation (ISO 11277:1998 + ISO 11277:1998 Corrigendum 1:2002)
DIN ISO 11352	2013-03	Wasserbeschaffenheit - Abschätzung der Messunsicherheit beruhend auf Validierungs- und Kontrolldaten (ISO 11352:2012)
DIN EN ISO 11369	1997-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenbehandlungsmittel - Verfahren mit der Hochauflösungs-Flüssigkeitschromatographie mit UV-Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion (ISO 11369:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11369:1997
DIN EN ISO 11461	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Wassergehalts des Bodens als Volumenanteil mittels Stechzylinder - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11461:2001); Deutsche Fassung EN ISO 11461:2014
DIN ISO 11464	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für physikalisch-chemische Untersuchungen (ISO 11464:1994)
DIN ISO 11465	1996-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts auf Grundlage der Masse - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11465:1993)
DIN ISO 11466	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente (ISO 11466:1995)
DIN EN ISO 11504	2018-01	Bodenbeschaffenheit - Beurteilung der Wirkung von mit Mineralölkohlenwasserstoffen verunreinigten Böden (ISO 11504:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11504:2017
DIN EN ISO 11508	2018-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Kornrohdichte (ISO 11508:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11508:2017

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 11732	2005-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005
DIN EN ISO 11885	1998-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ISO 11885:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11885:1997
DIN EN ISO 11885	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009
DIN ISO 11916-1	2014-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) und UV-Detektion (ISO 11916-1:2013)
DIN ISO 11916-2	2014-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen - Teil 2: Verfahren mittels Gaschromatographie (GC) und Elektronen-Einfang-Detektion (ECD) oder massenspektrometrischer Detektion (MS) (ISO 11916-2:2013)
DIN ISO 11916-3	2022-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Explosivstoffen und verwandten Verbindungen – Teil 3: Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie mit Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) (ISO 11916-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11916-3:2021
DIN ISO 11929	2011-01	Bestimmung der charakteristischen Grenzen (Erkennungsgrenze, Nachweisgrenze und Grenzen des Vertrauensbereichs) bei Messungen ionisierender Strahlung - Grundlagen und Anwendungen (ISO 11929:2010)
DIN EN ISO 11969	1996-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Atomabsorptionsspektrometrie (Hydridverfahren) (ISO 11969:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11969:1996
DIN EN ISO 12404	2021-09	Boden und Abfall - Anleitung für die Auswahl und Anwendung von Screening-Verfahren (ISO 12404:2021); Deutsche Fassung EN ISO 12404:2021
DIN EN 12457-4	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung); Deutsche Fassung EN 12457-4:2002

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de



# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 12579	2014-02	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenahme; Deutsche Fassung EN 12579:2013
DIN EN 12673	1999-05	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einiger ausgewählter Chlorphenole in Wasser; Deutsche Fassung EN 12673:1998
DIN EN ISO 12782-1	2012-09	Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 1: Extraktion amorpher Eisenoxide und -hydroxide mittels Ascorbinsäure (ISO 12782-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12782-1:2012
DIN EN ISO 12782-2	2012-09	Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 2: Extraktion von kristallinen Eisenoxiden und -hydroxiden mittels Dithionit (ISO 12782-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12782-2:2012
DIN EN ISO 12782-3	2012-09	Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 3: Extraktion von Aluminiumoxiden und -hydroxiden mittels Ammoniumoxalat/Oxalsäure (ISO 12782-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12782-3:2012
DIN EN ISO 12846	2012-08	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012
DIN EN 12880	2001-02	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 12880:2000
DIN EN 13037	2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche Fassung EN 13037:2011
DIN EN 13038	2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13038:2011
DIN EN 13039	2012-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche; Deutsche Fassung EN 13039:2011
DIN EN 13040	2008-01	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 13137	2001-12	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten; Deutsche Fassung EN 13137:2001
DIN EN ISO 13196	2015-11	Bodenbeschaffenheit - Screening ausgewählter Elemente in Böden mit handhaltbaren oder tragbaren Röntgenfluoreszenzspektrometern (ISO 13196:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13196:2015
DIN EN 13286-47	2022-01	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische – Teil 47: Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes; Deutsche Fassung EN 13286-47:2021
DIN ISO 13320	2022-12	Partikelgrößenanalyse - Laserbeugungsverfahren (ISO 13320:2020)
DIN ISO 13528	2020-09	Statistische Verfahren für Eignungsprüfungen durch Ringversuche (ISO 13528:2015, korrigierte Fassung 2016-10-15)
DIN ISO 13536	1997-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Kationenaustauschkapazität und der austauschbaren Kationen unter Verwendung einer bei pH = 8,1 gepufferten Bariumchloridlösung (ISO 13536:1995)
DIN EN 13656	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO <sub>3</sub> ) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall; Deutsche Fassung EN 13656:2002
DIN EN 13656	2021-07	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss mit einem Gemisch aus Salzsäure (HCl), Salpetersäure (HNO <sub>3</sub> ) und Tetrafluorborsäure (HBF <sub>4</sub> ) oder Fluorwasserstoffsäure (HF) für die anschließende Bestimmung der Elemente; Deutsche Fassung EN 13656:2020
DIN EN 13657	2003-01	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluß zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen; Deutsche Fassung EN 13657:2002
DIN ISO 13877 Entwurf	1995-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) - Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie-(HPLC-) Verfahren (ISO/DIS 13877)
DIN ISO 13877	2000-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie-(HPLC-)Verfahren (ISO 13877:1998)

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 13925-1	2003-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien - Teil 1: Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung EN 13925-1:2003
DIN EN 13925-2	2003-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien - Teil 2: Verfahrensabläufe; Deutsche Fassung EN 13925-2:2003
DIN EN 13925-3	2005-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Röntgendiffraktometrie von polykristallinen und amorphen Materialien - Teil 3: Geräte; Deutsche Fassung EN 13925-3:2005
DIN EN 14039	2005-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie; Deutsche Fassung EN 14039:2004
DIN ISO 14154 Entwurf	1998-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen in Böden - Gaschromatographisches Verfahren (ISO/CD 14154:1998)
DIN ISO 14154	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Chlorphenolen - Gaschromatographisches Verfahren mit Elektronen-Einfang-Detektion (ISO 14154:2005)
DIN EN ISO 14238	2014-03	Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Bestimmung der Stickstoffmineralisierung und -nitrifizierung in Böden und der Einflüsse von Chemikalien auf diese Prozesse (ISO 14238:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14238:2013
DIN EN ISO 14239	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Laboratoriumsinkubationssysteme zur Bestimmung der Mineralisierung von organischen Chemikalien im Boden unter aeroben Bedingungen (ISO 14239:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14239:2020
DIN EN ISO 14240-1	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Teil 1: Substrat-induziertes Respirationsverfahren (ISO 14240-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 14240-1:2011
DIN EN ISO 14240-2	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der mikrobiellen Biomasse von Böden - Teil 2: Fumigations-Extraktionsverfahren (ISO 14240-2:1997); Deutsche Fassung EN ISO 14240-2:2011
DIN EN ISO 14254	2018-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Austauschacidität unter Verwendung einer Bariumchloridlösung als Extraktionsmittel (ISO 14254:2018); Deutsche Fassung EN ISO 14254:2018
DIN ISO 14255	1998-11	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Nitrat-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff und löslichem Gesamt-Stickstoff in lufttrockenen Böden nach Extraktion mit Calciumchloridlösung (ISO 14255:1998)

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 14346	2007-03	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes; Deutsche Fassung EN 14346:2006
DIN EN ISO 14403	1998-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten Cyanids und des freien Cyanids mit der kontinuierlichen Fließanalytik (ISO/DIS-14403:1998); Deutsche Fassung prEN ISO 14403:1998
DIN EN ISO 14403-1	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 1: Verfahren mittels Fließinjektionsanalyse (FIA) (ISO 14403-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-1:2012
DIN EN ISO 14403-2	2012-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14403-2:2012
DIN EN 14405	2017-05	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Perkulationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen); Deutsche Fassung EN 14405:2017
DIN ISO 14507 Entwurf	1996-02	Bodenbeschaffenheit - Probenvorbehandlung für die Bestimmung von organischen Verunreinigungen in Böden (ISO/DIS 14507)
DIN EN 14582	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Halogen- und Schwefelgehalt - Sauerstoffverbrennung in geschlossenen Systemen und Bestimmungsverfahren; Deutsche Fassung EN 14582:2016
DIN EN ISO 14688-1	2011-06	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2002
DIN EN ISO 14688-1	2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14688-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-1:2018
DIN EN ISO 14688-2	2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen (ISO 14688-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14688-2:2018
DIN EN ISO 14689	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels (ISO 14689:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14689:2018
DIN EN 14735	2022-08	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Abfallproben für ökotoxikologische Untersuchungen; Deutsche Fassung EN 14735:2021

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN ISO 14869-1	2003-01	Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 1: Aufschluss mit Flusssäure und Perchlorsäure (ISO 14869-1:2001)
DIN ISO 14869-2	2003-01	Bodenbeschaffenheit - Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von Element-Gesamtgehalten - Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss (ISO 14869-2:2002)
DIN EN 15002	2015-07	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe; Deutsche Fassung EN 15002:2015
DIN EN ISO 15009	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Anteils an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Naphthalin und flüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen - Purge-und-Trap-Anreicherung mit thermischer Desorption (ISO 15009:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15009:2016
DIN EN 15169	2007-05	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten; Deutsche Fassung EN 15169:2007
DIN EN ISO 15175	2019-08	Bodenbeschaffenheit - Charakterisierung von kontaminiertem Boden hinsichtlich des Grundwasserschutzes (ISO 15175:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15175:2018
DIN ISO 15178	2001-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gesamtschwefels nach trockener Verbrennung (ISO 15178:2000)
DIN EN 15192	2007-02	Charakterisierung von Abfällen und Boden - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15192:2006
DIN EN ISO 15192	2022-01	Boden und Abfall - Bestimmung von sechswertigem Chrom in Feststoffen durch alkalischen Aufschluss und Ionenchromatographie mit photometrischer Detektion (ISO 15192:2021); Deutsche Fassung EN ISO 15192:2021
DIN EN 15216	2008-01	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten; Deutsche Fassung EN 15216:2007
DIN EN 15216	2021-12	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung des Gesamtgehaltes an gelösten Feststoffen (TDS) in Wasser und Eluaten; Deutsche Fassung EN 15216:2021
DIN EN 15308	2016-12	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2016
DIN EN 15309	2007-08	Charakterisierung von Abfällen und Böden - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung durch Röntgenfluoreszenz-Analyse; Deutsche Fassung EN 15309:2007

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 15473	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für Laboratoriumsuntersuchungen zur biologischen Abbaubarkeit von organischen Chemikalien im Boden unter anaeroben Bedingungen (ISO 15473:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15473:2020
DIN EN 15527	2008-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Abfall mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC/MS); Deutsche Fassung EN 15527:2008
DIN EN ISO 15586	2004-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie mit dem Graphitrohr-Verfahren (ISO 15586:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15586:2003
DIN EN ISO 15587-1	2002-07	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15587-1:2002
DIN EN ISO 15680	2004-04	Wasserbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung einer Anzahl monocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe, Naphthalin und einiger chlorierter Substanzen mittels Purge und Trap-Anreicherung und thermischer Desorption (ISO 15680:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15680:2003
DIN EN ISO 15685	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der potentiellen Nitrifizierung und Hemmung der Nitrifizierung - Schnellverfahren mittels Ammoniumoxidation (ISO 15685:2012); Deutsche Fassung EN ISO 15685:2020
DIN EN ISO 15799	2023-08	Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 15799:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15799:2022
DIN EN ISO 15913	2003-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phenoxyalkancarbonsäure-Herbiziden, einschließlich Bentazon und Hydroxynitrilen mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion nach Fest-Flüssig-Extraktion und Derivatisierung (ISO 15913:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15913:2003
DIN ISO 15923-1	2014-07	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen – Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (ISO 15923-1:2013)
DIN EN 15933	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts; Deutsche Fassung EN 15933:2012

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 15934	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012
DIN EN 15935	2021-10	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 15935:2021
DIN EN 15935	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts; Deutsche Fassung EN 15935:2012
DIN EN 15936	2022-09	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2022
DIN EN 15936	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 15936:2012
DIN EN ISO 15952	2018-12	Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Jungtiere von Landschnecken (Helicidae) - Bestimmung der Wirkungen auf das Wachstum durch Bodenverunreinigung (ISO 15952:2018); Deutsche Fassung EN ISO 15952:2018
DIN EN 15956	2011-12	Düngemittel - Extraktion des in Mineralsäuren löslichen Phosphors; Deutsche Fassung EN 15956:2011
DIN EN 15957	2011-12	Düngemittel - Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors; Deutsche Fassung EN 15957:2011
DIN EN 15958	2012-02	Düngemittel - Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors; Deutsche Fassung EN 15958:2011
DIN CEN/TR 16045 (DIN SPEC 91022)	2013-12	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an geregelten gefährlichen Stoffen - Auswahl von analytischen Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TR 16045:2010
DIN EN ISO 16072	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Laborverfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Bodenatmung (ISO 16072:2002); Deutsche Fassung EN ISO 16072:2011
DIN CEN/TR 16110 (DIN SPEC 19790)	2011-03	Charakterisierung von Abfällen - Anleitung zur Anwendung von Ökotoxizitätsprüfungen auf Abfälle; Deutsche Fassung CEN/TR 16110:2010
DIN EN ISO 16133	2019-07	Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Einrichtung und zum Betrieb von Beobachtungsprogrammen (ISO 16133:2018); Deutsche Fassung EN ISO 16133:2018

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN 16166	2022-04	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von adsorbierten organisch gebundenen Halogenen (AOX); Deutsche Fassung EN 16166:2021
DIN EN 16166	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX); Deutsche Fassung EN 16166:2012
DIN EN 16167	2019-06	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD); Deutsche Fassung EN 16167:2018+AC:2019
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); Deutsche Fassung EN 16167:2012
DIN EN 16168	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 16168:2012
DIN EN 16169	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Deutsche Fassung EN 16169:2012
DIN EN 16170	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016
DIN EN 16171	2017-01	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Deutsche Fassung EN 16171:2016
DIN EN 16173	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Salpetersäure löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16173:2012
DIN EN 16174	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen; Deutsche Fassung EN 16174:2012
DIN EN 16175-1	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS); Deutsche Fassung EN 16175-1:2016
DIN EN 16175-2	2016-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 2: Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie (CV-AFS); Deutsche Fassung EN 16175-2:2016

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de



# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN CEN/TR 16176 (DIN SPEC 19776)	2012-03	Charakterisierung von Abfällen - Anwendung von Screening-Verfahren bei der Vor-Ort-Prüfung - Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mittels Röntgenfluoreszenzspektrometrie; Deutsche Fassung CEN/TR 16176:2011
DIN EN 16179	2012-11	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Anleitung zur Probenvorbehandlung; Deutsche Fassung EN 16179:2012
DIN CEN/TS 16181 (DIN SPEC 91243)	2013-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC); Deutsche Fassung CEN/TS 16181:2013
DIN EN 16181	2019-08	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN 16181:2018
DIN CEN/TS 16182 (DIN SPEC 91262)	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Nonylphenolen (NP) und Nonylphenol-Mono- und Diethoxylaten mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 16182:2012
DIN CEN/TS 16183 (DIN SPEC 91265)	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung ausgewählter Phthalate mittels kapillarer Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 16183:2012
DIN CEN/TS 16189 (DIN SPEC 91263)	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von linearen Alkylbenzolsulfonaten (LAS) mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit Fluoreszenzdetektion (FLD) oder massenselektiver Detektion (MS); Deutsche Fassung CEN/TS 16189:2012
DIN CEN/TS 16190 (DIN SPEC 91267)	2012-05	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS); Deutsche Fassung CEN/TS 16190:2012
DIN EN 16190	2019-10	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin-vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS); Deutsche Fassung EN 16190:2018
DIN EN ISO 16198	2015-04	Bodenbeschaffenheit - Pflanzenbasierter Test zur Beurteilung der umweltrelevanten Bioverfügbarkeit von Spurenelementen

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		für Pflanzen (ISO 16198:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16198:2015
DIN CEN/TS 16201 (DIN SPEC 91276)	2013-12	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung keimfähiger Pflanzensamen und Keimlinge; Deutsche Fassung CEN/TS 16201:2013
DIN ISO 16308	2017-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Glyphosat und AMPA - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit tandem-massenspektrometrischer Detektion (ISO 16308:2014)
DIN EN 16317	2017-05	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Arsen mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss; Deutsche Fassung EN 16317:2013+A1:2017
DIN EN 16318	2016-07	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Chrom(VI) mit Photometrie (Verfahren A) und mit Ionenchromatographie mit spektrometrischer Detektion (Verfahren B); Deutsche Fassung EN 16318:2013+A1:2016
DIN EN 16319	2016-03	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mit Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) nach Königswasseraufschluss; Deutsche Fassung EN 16319:2013+A1:2015
DIN EN 16320	2017-05	Düngemittel und Kalkdünger - Bestimmung von Quecksilber mit Verdampfungsstechnik (VG) nach Königswasseraufschluss; Deutsche Fassung EN 16320:2013+A1:2017
DIN EN ISO 16387	2014-05	Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Verunreinigungen auf Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Bestimmung der Wirkungen auf die Reproduktion (ISO 16387:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16387:2014
DIN EN 16424	2015-03	Charakterisierung von Abfällen - Screening-Verfahren zur Bestimmung der elementaren Zusammensetzung mit tragbaren Röntgenfluoreszenzspektrometern; Deutsche Fassung EN 16424:2014
DIN EN ISO 16558-1	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 1: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen leicht flüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie (statisches Headspace-Verfahren) (ISO 16558-1:2015 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16558-1:2015 + A1:2020
DIN CEN ISO/TS 16558-2 (DIN SPEC 8109)	2015-12	Bodenbeschaffenheit - Mineralölkohlenwasserstoffe für die Risikobeurteilung - Teil 2: Bestimmung aliphatischer und aromatischer Fraktionen schwerflüchtiger Mineralölkohlenwasserstoffe mittels Gaschromatographie und

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Flammenionisationsdetektion (GC/FID) (ISO/TS 16558-2:2015); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 16558-2:2015
DIN CEN/TS 16637-2 (DIN SPEC 18046-2)	2014-11	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Teil 2: Horizontale dynamische Oberflächenauslaugprüfung; Deutsche Fassung CEN/TS 16637-2:2014
DIN ISO 16703	2005-12	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C<(Index)10> bis C<(Index)40> (ISO 16703:2004)
DIN EN ISO 16703	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C<(Index)10> bis C<(Index)40> (ISO 16703:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16703:2011
DIN EN ISO 16720	2007-06	Bodenbeschaffenheit - Vorbehandlung von Proben durch Gefrietrocknung für die anschließende Analyse (ISO 16720:2005); Deutsche Fassung EN ISO 16720:2007
DIN ISO 16772	2005-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber in Königswasser-Extrakten von Boden durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie oder Kaltdampf-Atomfluoreszenzspektrometrie (ISO 16772:2004)
DIN EN ISO/IEC 17020	2012-07	Konformitätsbewertung - Anforderungen an den Betrieb verschiedener Typen von Stellen, die Inspektionen durchführen (ISO/IEC 17020:2012); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17020:2012
DIN EN ISO/IEC 17025 (inkl. Berichtigung 1 und 2 von 2007)	2005-08	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2005); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17025:2005
DIN EN ISO/IEC 17025	2018-03	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2017); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17025:2017
DIN EN 17087	2019-05	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe zur Prüfung der Freisetzung und zur Gehaltsanalyse; Deutsche Fassung EN 17087:2019
DIN EN ISO 17155	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Abundanz und Aktivität der Bodenmikroflora mit Hilfe von Atmungskurven (ISO 17155:2012); Deutsche Fassung EN ISO 17155:2020
DIN EN ISO 17184	2014-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Kohlenstoff und Stickstoff durch Nahinfrarotspektroskopie (NIRS) (ISO 17184:2014); Deutsche Fassung EN ISO 17184:2014
DIN CEN/TS 17195 (DIN SPEC 18481)	2019-03	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Analyse von anorganischen Stoffen in Eluat; Deutsche Fassung CEN/TS 17195:2018

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

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 (ISO 17294-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17294-2:2016
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); Deutsche Fassung EN 17322:2020
DIN CEN/TS 17331 (DIN SPEC 18486)	2019-07	Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an organischen Stoffen - Extraktions- und Analyseverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 17331:2019
DIN EN ISO 17353	2005-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Organozinnverbindungen - Verfahren mittels Gaschromatographie (ISO 17353:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17353:2005
DIN ISO 17380	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an gesamtem Cyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mit kontinuierlicher Fließanalyse (ISO 17380:2004)
DIN EN ISO 17380	2013-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (ISO 17380:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17380:2013
DIN CEN/TS 17459	2023-02	Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung der Ökotoxizität von Eluaten aus Bauprodukten; Deutsche Fassung CEN/TS 17459:2022
DIN EN 17503	2022-08	Boden, Schlamm, behandelte Bioabfälle und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC); Deutsche Fassung EN 17503:2022
DIN EN ISO 17512-1	2020-12	Bodenbeschaffenheit - Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten - Teil 1: Prüfung von Regenwürmern ( <i>Eisenia fetida</i> und <i>Eisenia andrei</i> ) (ISO 17512-1:2008); Deutsche Fassung EN ISO 17512-1:2020
DIN EN ISO 17512-2	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten - Teil 2: Prüfung mit Collembolen ( <i>Folsomia candida</i> ) (ISO 17512-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 17512-2:2020
DIN EN ISO 17601	2018-08	Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Häufigkeit ausgewählter mikrobieller Gensequenzen durch quantitative PCR aus DNA-

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Boden-Extrakten (ISO 17601:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17601:2018
DIN EN ISO 17616	2023-08	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Auswahl und Beurteilung von Biotestverfahren zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 17616:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17616:2022
DIN CEN/TS 17847	2023-09	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung von ausgewählten, niedrigsiedenden Alkoholen mittels Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor nach statischer Headspace Extraktion (HS-GC-FID); Deutsche Fassung CEN/TS 17847:2022
DIN EN ISO 17852	2008-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomfluoreszenzspektrometrie (ISO 17852:2006); Deutsche Fassung EN ISO 17852:2008
DIN EN ISO 17892-1	2022-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Laborversuche an Bodenproben – Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-1:2014 + A1:2022
DIN EN ISO 17892-4	2017-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17892-4:2016
DIN EN ISO 17892-5	2017-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 5: Ödometerversuch mit stufenweiser Belastung (ISO 17892-5:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17892-5:2017
DIN EN ISO 17892-6	2017-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 6: Fallkegelversuch (ISO 17892-6:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17892-6:2017
DIN EN ISO 17892-7	2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch (ISO 17892-7:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17892-7:2018
DIN EN ISO 17892-8	2018-07	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 8: Unkonsolidierter undrännierter Triaxialversuch (ISO 17892-8:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-8:2018
DIN EN ISO 17892-10	2019-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche (ISO 17892-10:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17892-10:2018
DIN EN ISO 17892-11	2021-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17892-11:2019

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 17892-12	2022-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018 + Amd 1:2021 + Amd 2:2022); Deutsche Fassung EN ISO 17892-12:2018 + A1:2021 + A2:2022
DIN EN ISO 17943	2016-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung flüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Headspace-Festphasenmikroextraktion (HS-SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 17943:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17943:2016
DIN EN ISO 17993	2004-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002); Deutsche Fassung EN ISO 17993:2003
DIN 18121-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben – Wassergehalt – Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren
DIN 18122-2	2020-11	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Zustandsgrenzen (Konsistenzgrenzen) – Teil 2: Bestimmung der Schrumpfgrenze
DIN 18123	2011-04	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Korngrößenverteilung
DIN 18125-2	2011-03	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche
DIN 18125-2	2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche
DIN 18126	2022-10	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte nicht bindiger Böden bei lockerster und dichtester Lagerung
DIN 18127	2012-09	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Proctorversuch
DIN 18128	2002-12	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des Glühverlustes
DIN 18129	2011-07	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Kalkgehaltsbestimmung
DIN 18130-1	1998-05	Baugrund - Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung des Wasserdurchlässigkeitsbeiwerts - Teil 1: Laborversuche
DIN 18134	2012-04	Baugrund - Versuche und Versuchsgeräte - Plattendruckversuch
DIN EN ISO 18187	2018-07	Bodenbeschaffenheit - Feststoffkontakttest unter Verwendung der Dehydrogenaseaktivität von <i>Arthrobacter globiformis</i> (ISO 18187:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18187:2018
DIN 18196	2011-05	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN 18196	2023-02	Erd- und Grundbau - Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke
DIN ISO 18287	2006-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)
DIN 18300	2019-09	VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Erdarbeiten
DIN EN ISO 18311	2018-04	Bodenbeschaffenheit - Verfahren zur Prüfung der Auswirkungen von Bodenverunreinigungen auf die Fraßaktivität von bodenbewohnenden Organismen - Köderstreifentest (ISO 18311:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18311:2018
DIN ISO 18400-100	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 100: Anleitung für die Auswahl von Normen für die Probenahme (ISO 18400-100:2017)
DIN ISO 18400-101	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans (ISO 18400-101:2017)
DIN ISO 18400-102	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken (ISO 18400-102:2017)
DIN ISO 18400-104	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien (ISO 18400-104:2018)
DIN ISO 18400-105	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 105: Verpackung, Transport, Lagerung, Konservierung (ISO 18400-105:2017)
DIN ISO 18400-106	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 106: Qualitätskontrolle und Qualitätssicherheit (ISO 18400-106:2017)
DIN ISO 18400-107	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 107: Aufzeichnung und Berichtswesen (ISO 18400-107:2017)
DIN ISO 18400-202	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 202: Erfassung (ISO 18400-202:2018)
DIN ISO 18400-203	2020-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen (ISO 18400-203:2018)
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 (ISO 18400-206:2018)
DIN ISO 18512	2009-03	Bodenbeschaffenheit - Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben (ISO 18512:2007)

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN ISO 18589-1	2009-02	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 1: Allgemeiner Leitfaden und Begriffe (ISO 18589-1:2005)
DIN ISO 18589-2	2009-02	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 2: Leitlinie für die Auswahl der Probenahme-strategie, Probenahme und Vorbehandlung der Proben (ISO 18589-2:2007)
DIN ISO 18589-3	2009-02	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 3: Messung von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden (ISO 18589-3:2007)
DIN ISO 18589-4	2010-06	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 4: Messung von Plutoniumisotopen (Plutonium-238 und Plutonium-239 + 240) durch Alphaspektrometrie (ISO 18589-4:2009)
DIN ISO 18589-5	2010-06	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 5: Messung von Strontium-90 (ISO 18589-5:2009)
DIN ISO 18589-6	2010-06	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden - Teil 6: Messung der Alpha- und Beta-Gesamtaktivitäten (ISO 18589-6:2009)
DIN EN ISO 18674-4	2020-10	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Geotechnische Messungen – Teil 4: Porenwasserdruckmessungen: Piezometer (ISO 18674-4:2020); Deutsche Fassung EN ISO 18674-4:2020
DIN EN ISO 18763	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der toxischen Wirkung von Schadstoffen auf die Keimung und das frühe Wachstum höherer Pflanzen (ISO 18763:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18763:2020
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 (ISO 18857-1:2005); Deutsche Fassung EN ISO 18857-1:2006
DIN 18915	2018-06	Vegetationstechnik im Landschaftsbau - Bodenarbeiten
DIN 18919	1990-09	Vegetationstechnik im Landschaftsbau; Entwicklungs- und Unterhaltungspflege von Grünflächen
DIN 18919	2016-12	Vegetationstechnik im Landschaftsbau – Instandhaltungsleistungen für die Entwicklung und Unterhaltung von Vegetation (Entwicklungs- und Unterhaltungspflege)
DIN EN ISO 19204	2023-07	Bodenbeschaffenheit - Vorgehensweise zur standortbezogenen ökologischen Risikobewertung von Bodenverunreinigungen (TRIAD-Ansatz zur Bewertung der Bodenbeschaffenheit) (ISO 19204:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19204:2022

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de



# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 19258	2019-06	Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Bestimmung von Hintergrundwerten (ISO 19258:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19258:2018
DIN 19528	2009-01	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
DIN EN 19528	2023-07	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen
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
DIN EN 19529	2023-07	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg
DIN 19539	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC<(Index)400>, ROC, TIC<(Index)900>)
DIN 19631	2016-07	Elution von Bauprodukten - Perkolationsverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von Injektionsmitteln
DIN 19639	2019-09	Bodenschutz bei Planung und Durchführung von Bauvorhaben
DIN 19662	2012-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Bestimmung des Eindringwiderstandes von Böden mit dem Handpenetrometer
DIN 19671-1	1964-05	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer
DIN 19671-2	1964-11	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohrer
DIN 19672-1	1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung
DIN 19672-2	1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben
DIN 19673	2013-04	Bodenbeschaffenheit - Zeichnerische Darstellung bodenkundlicher Untersuchungsergebnisse
DIN 19682-1	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
DIN 19682-2	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
DIN 19682-2	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
DIN 19682-5	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 5: Bestimmung des Feuchtezustands des Bodens

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN 19682-7	2015-08	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 7: Bestimmung der Infiltrationsrate mit dem Doppelring- Infiltrometer
DIN 19682-8	2012-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 8: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit mit der Bohrlochmethode
DIN 19682-9	2011-04	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 9: Bestimmung der Luftdurchlässigkeit
DIN 19682-10	2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 10: Beschreibung und Beurteilung des Bodengefüges
DIN 19683-12	1973-04	Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Physikalische Laboruntersuchungen, Bestimmung der Rohdichte
DIN 19682-12	2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 12: Bestimmung des Zersetzungsgrades der Torfe
DIN 19682-13	2009-01	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 13: Bestimmung der Carbonate, der Sulfide, des pH-Wertes und der Eisen(II)-Ionen
DIN 19683-13	2007-07	Bodenbeschaffenheit - Physikalische Laboruntersuchungen - Teil 13: Bestimmung des Substanzanteils, Porenanteils und der Porenziffer
DIN 19683-14	2007-07	Bodenbeschaffenheit - Physikalische Laboruntersuchungen - Teil 14: Bestimmung des Substanzanteils von Moorböden
DIN 19683-16	2015-12	Bodenbeschaffenheit - Physikalische Laboruntersuchungen - Teil 16: Bestimmung der Aggregatstabilität nach dem Siebtauchverfahren
DIN 19684-6	1997-12	Bodenuntersuchungsverfahren im Landwirtschaftlichen Wasserbau - Chemische Laboruntersuchungen - Teil 6: Bestimmung des Gehaltes an oxalatlöslichem Eisen
DIN 19684-7	2009-01	Bodenbeschaffenheit - Chemische Laboruntersuchungen - Teil 7: Bestimmung des Gehalts an leichtlöslichem zweiwertigem Eisen
DIN 19684-10	2009-01	Bodenbeschaffenheit - Chemische Laboruntersuchungen - Teil 10: Untersuchung und Beurteilung des Wassers bei Bewässerungsmaßnahmen
DIN 19686	2013-04	Vegetationsökologische Datenerhebung für Aufgaben im Bereich der Landeskultur
DIN 19687	2011-08	Bodenbeschaffenheit - Berechnung der Sickerwasserrate aus dem Boden
DIN V 19688	2001-11	Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der mechanischen Belastbarkeit von Böden aus der Vorbelastung

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN 19698-1	2014-05	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken
DIN 19698-2	2016-12	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 2: Anleitung für die Entnahme von Proben zur integralen Charakterisierung von Haufwerken
DIN 19698-5	2018-06	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 5: Anleitung für die Beprobung von Hot-Spots in Grundmengen
DIN 19698-6	2019-01	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 6: In situ-Beprobung, mit CD-ROM
DIN 19706	2013-02	Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Erosionsgefährdung von Böden durch Wind
DIN 19708	2022-08	Bodenbeschaffenheit - Ermittlung der Erosionsgefährdung von Böden durch Wasser mit Hilfe der ABAG
DIN 19730	1997-06	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen mit Ammoniumnitratlösung
DIN ISO 19730	2009-07	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)
DIN 19731	1998-05	Bodenbeschaffenheit - Verwertung von Bodenmaterial
DIN 19732	2011-10	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des standörtlichen Verlagerungspotentials von nichtsorbiebaren Stoffen
DIN 19734	1999-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) in phosphatgepufferter Lösung
DIN 19738	2004-07	Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial
DIN 19738	2017-06	Bodenbeschaffenheit - Resorptionsverfügbarkeit von organischen und anorganischen Schadstoffen aus kontaminiertem Bodenmaterial
DIN 19740-1	2019-01	Bodenbeschaffenheit - Umweltrelevante Anforderungen an den Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten - Teil 1: Grundlagen und technische Anforderungen
DIN 19740-2	2015-04	Bodenbeschaffenheit - Umweltrelevante Anforderungen an den Bau und Betrieb von zivilen Schießstätten - Teil 2: Untersuchungen
DIN 19741	2012-01	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Gehalte von Platingruppenelementen (Platin, Palladium, Rhodium) in Böden, Bodenmaterialien und Schlämmen
DIN 19742	2014-08	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Phthalaten in Schlamm, Sediment, festem Abfall und Boden

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		nach Extraktion und Bestimmung mittels massenspektrometrischer Gaschromatographie (GC-MS)
DIN 19745	2006-10	Bodenbeschaffenheit - Grundlagen für die Bestimmung des Wassergehalts durch Time-Domain-Reflektometrie (TDR) und Time-Domain-Transmissometry (TDT)
DIN 19746	2005-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Laborverfahren)
DIN 19747	2009-07	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen
DIN 19902	2018-03	Elution von Feststoffen - Vor-Ort-Elutionsverfahren zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile
DIN EN ISO 20130	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Messung von Enzymaktivitätsmustern in Bodenproben mit kolorimetrischen Substraten in Mikrotiterplatten (ISO 20130:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20130:2020
DIN ISO 20279	2006-01	Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Thallium und Bestimmung durch elektrothermische Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 20279:2005)
DIN ISO 20280	2010-05	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen, Antimon und Selen in Königswasser-Bodenextrakten mittels elektrothermischer oder Hydrid-Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 20280:2007)
DIN EN ISO 20963	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Auswirkungen von Schadstoffen auf Insektenlarven ( <i>Oxythyrea funesta</i> ) - Bestimmung der akuten Toxizität (ISO 20963:2005); Deutsche Fassung EN ISO 20963:2011
DIN EN ISO 21268-1	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg Trockenmasse (ISO 21268-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21268-1:2019
DIN EN ISO 21268-2	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 2: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg Trockenmasse (ISO 21268-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21268-2:2019
DIN EN ISO 21268-3	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 3:

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Perkolationstest im Aufwärtsstrom (ISO 21268-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21268-3:2019
DIN EN ISO 21268-4	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Elutionsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 4: Einfluss des pH-Wertes unter vorheriger Säure/Base-Zugabe (ISO 21268-4:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21268-4:2019
DIN EN ISO 21285	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktion von Raubmilben ( <i>Hypoaspis aculeifer</i> ) durch Bodenverunreinigungen (ISO 21285:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21285:2020
DIN EN ISO 21286	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Identifizierung der Testorganismenarten für ökotoxikologische Tests mit Hilfe von DNA-Barcoding (ISO 21286:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21286:2020
DIN EN ISO 21365	2021-02	Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Erstellung konzeptioneller Standortmodelle für kontaminationsverdächtige Flächen (ISO 21365:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21365:2020
DIN EN ISO 21479	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Fettsäurezusammensetzung in Blättern zur Beurteilung der Bodenbeschaffenheit (ISO 21479:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21479:2020
DIN CEN ISO/TR 21960	2021-02	Kunststoffe in der Umwelt - Aktueller Wissensstand und Methodik (ISO/TR 21960:2020); Englische Fassung CEN ISO/TR 21960:2020
DIN EN ISO 22030	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Chronische Toxizität in höheren Pflanzen (ISO 22030:2005); Deutsche Fassung EN ISO 22030:2011
DIN EN ISO 22032	2009-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter polybromierter Diphenylether in Sediment und Klärschlamm - Verfahren mittels Extraktion und Gaschromatographie/Massenspektrometrie (ISO 22032:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22032:2009
DIN ISO 22036	2009-06	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-AES) (ISO 22036:2008)
DIN EN ISO 22155	2016-07	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren (ISO 22155:2016); Deutsche Fassung EN ISO 22155:2016

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 22475-1	2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung (ISO 22475-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2006
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 (ISO 22475-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22475-1:2021
DIN EN ISO 22476-1	2023-04	Geotechnische Erkundung und Untersuchung – Felduntersuchungen – Teil 1: Drucksondierungen mit elektrischen Messwertaufnehmern und Messeinrichtungen für den Porenwasserdruck (ISO 22476-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 22476-1:2023
DIN EN ISO 22476-5	2023-10	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 5: Pressiometerversuch in Vorbohrungen (ISO 22476-5:2023); Deutsche Fassung EN ISO 22476-5:2023
DIN EN ISO 22476-7	2013-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 7: Seitendruckversuch (ISO 22476-7:2012); Deutsche Fassung EN ISO 22476-7:2012
DIN EN ISO 22478	2006-07	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Explosivstoffe und verwandter Verbindungen - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC) mit UV-Detektion (ISO 22478:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22478:2006
DIN EN ISO 22892	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Anleitungen für die Identifizierung von Zielverbindungen durch Gaschromatographie und Massenspektrometrie (ISO 22892:2006); Deutsche Fassung EN ISO 22892:2011
DIN ISO/TS 22939	2022-05	Bodenbeschaffenheit - Messung von Enzymaktivitätsmustern in Bodenproben mit fluorogenen Substraten in Mikrotiterplatten (ISO/TS 22939:2019)
DIN EN ISO 23161	2019-04	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Organozinnverbindungen - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 23161:2018); Deutsche Fassung EN ISO 23161:2018
DIN EN ISO 23266	2021-08	Bodenbeschaffenheit - Verfahren zur Bestimmung der Wirkungen von kontaminierten Böden auf die Reproduktion von Hornmilben ( <i>Oppia nitens</i> ) (ISO 23266:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23266:2021
DIN EN ISO 23470	2018-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität (KAK) und der austauschbaren

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-0 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Kationen mit Hexammincobalt(III)chlorid-Lösung (ISO 23470:2018); Deutsche Fassung EN ISO 23470:2018
DIN EN ISO 23611-1	2018-10	Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Extraktion von Regenwürmern (ISO 23611-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 23611-1:2018
DIN EN ISO 23611-2	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probenahme und Extraktion von Mikroarthropoden (Collembolen und Milben) (ISO 23611-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 23611-2:2011
DIN EN ISO 23611-3	2020-01	Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 3: Probenahme und Extraktion von Enchytraeen (ISO 23611-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 23611-3:2019
DIN EN ISO 23611-4	2011-09	Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 4: Probenahme, Extraktion und Bestimmung von Boden bewohnenden Nematoden (ISO 23611-4:2007); Deutsche Fassung EN ISO 23611-4:2011
DIN EN ISO 23611-5	2013-05	Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 5: Probenahme und Extraktion von Makroinvertebraten (Großwirbellosen) im Boden (ISO 23611-5:2011); Deutsche Fassung EN ISO 23611-5:2013
DIN EN ISO 23611-6	2013-11	Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 6: Anleitung für die Planung der Probenahme von Wirbellosen im Boden (ISO 23611-6:2012); Deutsche Fassung EN ISO 23611-6:2013
DIN ISO 23646	2023-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (ISO 23646:2022)
DIN EN ISO 23753-1	2021-03	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 1: Verfahren mit Triphenyltetrazoliumchlorid (TTC) (ISO 23753-1:2019 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23753-1:2019 + A1:2020
DIN EN ISO 23753-2	2019-07	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit Iodotetrazoliumchlorid (INT) (ISO 23753-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 23753-2:2019
DIN EN ISO 23753-2	2021-09	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Dehydrogenaseaktivität in Böden - Teil 2: Verfahren mit Iodotetrazoliumchlorid (INT) (ISO 23753-2:2019 + Amd 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23753-2:2019 + A1:2020

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN EN ISO 23913	2009-09	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chrom(VI) - Verfahren mittels Fließanalytik (FIA und CFA) und spektrometrischer Detektion (ISO 23913:2006); Deutsche Fassung EN ISO 23913:2009
DIN EN ISO 24032	2022-03	Bodenbeschaffenheit - In-situ-Käfighaltung von Schnecken zur Beurteilung der Bioakkumulation von Kontaminanten (ISO 24032:2021); Deutsche Fassung EN ISO 24032:2021
DIN EN ISO 25177	2020-04	Bodenbeschaffenheit - Bodenbeschreibung im Felde (ISO 25177:2019); Deutsche Fassung EN ISO 25177:2019
DIN EN ISO 27108	2013-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Verfahren mittels Festphasenmikroextraktion (SPME) gefolgt von der Gaschromatographie und Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 27108:2010); Deutsche Fassung EN ISO 27108:2013
DIN EN 27888	1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993
DIN EN ISO 28258	2020-02	Bodenbeschaffenheit - Digitaler Austausch bodenbezogener Daten (ISO 28258:2013 + Amd 1:2019); Englische Fassung EN ISO 28258:2013 + A1:2019, nur auf CD-ROM
DIN ISO 28540	2014-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (ISO 28540:2011)
DIN EN ISO 29200	2020-09	Bodenbeschaffenheit - Beurteilung der genotoxischen Wirkungen auf höhere Pflanzen - Mikrokern-Prüfung mit <i>Vicia faba</i> (ISO 29200:2013); Deutsche Fassung EN ISO 29200:2020
DIN CEN ISO/TS 29843-1 (DIN SPEC 91201-1)	2014-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen - Teil 1: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure(PLFA)-Analyse und Phospholipidetherlipid(PLEL)-Analyse (ISO/TS 29843-1:2010); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 29843-1:2014
DIN CEN ISO/TS 29843-2 (DIN SPEC 91201-2)	2014-12	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Diversität von Bodenmikroorganismen - Teil 2: Verfahren mittels Phospholipidfettsäure(PLFA)-Analyse unter Verwendung des einfachen PLFA-Extraktionsverfahrens (ISO/TS 29843-2:2011); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 29843-2:2014
DIN 32645	1994-05	Chemische Analytik; Nachweis-, Erfassungs- und Bestimmungsgrenze; Ermittlung unter Wiederholbedingungen; Begriffe, Verfahren, Auswertung

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de



# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN 32645	2008-11	Chemische Analytik - Nachweis-, Erfassungs- und Bestimmungsgrenze unter Wiederholbedingungen - Begriffe, Verfahren, Auswertung
DIN 38402-13	2021-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe_A) - Teil13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)
DIN 38402-15	2010-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15: Probenahme aus Fließgewässern (A 15)
DIN 38402-45	2014-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von Laboratorien (A 45)
DIN 38402-51	2017-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 51: Kalibrierung von Analyseverfahren - Lineare Kalibrierfunktion (A 51)
DIN 38402-60	2013-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 60: Analytische Qualitätssicherung für die chemische und physikalisch-chemische Wasseruntersuchung (A 60)
DIN 38405-4	1985-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)
DIN 38405-13	1981-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Cyaniden (D 13)
DIN 38405-13	2011-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13)
DIN 38405-23	1994-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 23: Bestimmung von Selen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (D 23)
DIN 38405-24	1987-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)
DIN 38406-5	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)
DIN 38406-6	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 6:

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Bestimmung von Blei mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 6)
DIN 38406-7	1991-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Kupfer mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 7)
DIN 38406-8	1980-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Zink (E 8)
DIN 38406-8	2004-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 8: Bestimmung von Zink - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in der Luft-Ethin-Flamme (E 8)
DIN 38406-11	1991-09	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Nickel mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 11)
DIN 38406-24	1993-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung von Cobalt mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) (E 24)
DIN 38406-26	1997-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Kationen (Gruppe E) - Teil 26: Bestimmung von Thallium mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) im Graphitrohrföfen (E 26)
DIN 38407-2	1993-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Gaschromatographische Bestimmung von schwerflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (F 2)
DIN 38407-3	1998-07	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 3: Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (F 3)
DIN 38407-8	1995-10	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)
DIN 38407-9	1991-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN 38407-17	1999-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 17: Bestimmung ausgewählter nitroaromatischer Verbindungen mittels Gaschromatographie (F 17)
DIN 38407-22	2001-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) – Teil 22: Bestimmung von Glyphosat und Aminomethylphosphonsäure (AMPA) in Wasser durch Hochleistungs-Flüssigchromatographie (HPLC), Nachsäulenderivatisierung und Fluoreszenzdetektion (F 22)
DIN 38407-27	2012-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 27: Bestimmung ausgewählter Phenole in Grund- und Bodensickerwasser, wässrigen Eluaten und Perkolaten (F 27)
DIN 38407-36	2014-09	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)
DIN 38407-37	2013-11	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)
DIN 38407-39	2011-09	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)
DIN 38407-42	2011-03	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)

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

DIN 38407-43	2014-10	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)
DIN 38407-44	2018-02	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 44: Bestimmung ausgewählter heterocyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (NSO-Heterocyclen) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GS/MS) nach Fest-Flüssig-Extraktion (SPE) (F 44)
DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)
DIN 38409-16 (inkl. Berichtigung 1 von 2018)	1984-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Phenol-Index (H 16)
DIN 38414-2	1985-11	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Bestimmung des Wassergehaltes und des Trockenrückstandes bzw. der Trockensubstanz (S 2)
DIN 38414-4	1984-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung der Eluierbarkeit mit Wasser (S 4)
DIN 38414-8	1985-06	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Bestimmung des Faulverhaltens (S 8)
DIN 38414-11	1987-08	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)
DIN 38414-14	2011-08	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)
DIN 38414-17	2017-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) -

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Teil 17: Bestimmung von extrahierbaren organisch gebundenen Halogenen (EOX) (S 17)
DIN 38414-18	2019-06	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)
DIN 38414-20	1996-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 20: Bestimmung von 6 polychlorierten Biphenylen (PCB) (S 20)
DIN 38414-22	2018-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 22: Bestimmung des Gefriertrockenrückstandes und Herstellung der Gefriertrockenmasse eines Schlammes (S 22)
DIN 38414-24 Entwurf	1998-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24 : Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24)
DIN 38414-24	2000-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 24: Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen (PCDD) und polychlorierten Dibenzofuranen (PCDF) (S 24)
DIN 51527-1	1987-05	Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung polychlorierter Biphenyle (PCB) - Flüssigchromatographische Vortrennung und Bestimmung 6 ausgewählter PCB mittels eines Gaschromatographen mit Elektronen-Einfang-Detektor (ECD)
DIN 52101	1988-03	Prüfung von Naturstein und Gesteinskörnungen; Probenahme
DIN 52101	2013-10	Prüfverfahren für Gesteinskörnungen - Probenahme
DIN EN ISO 54321	2021-04	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen (ISO 54321:2020); Deutsche Fassung EN ISO 54321:2021
DIN 66137-2	2019-03	Bestimmung der Dichte fester Stoffe – Teil 2: Gaspyknometrie

<b>Weitere Dokumente</b>		
BFR BoGwS A-2.5	2008-10	Anforderungen an Probenahme, Probenvorbehandlung und chemische Untersuchungsmethoden auf Bundesliegenschaften
DBG HFA	2014	Handbuch Forstliche Analytik - Eine Loseblatt-Sammlung der Analysemethoden im Forstbereich
DBG Stadtböden, Feldführer	1997-06	Empfehlungen des Arbeitskreises Stadtböden der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft für die bodenkundliche

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Kartierung urban, gewerblich, industriell und montan überformter Flächen (Stadtböden) - Teil 1: Feldführer
Handbuch Altlasten Band 7 Teil 1	1998	Handbuch Altlasten Band 7 - Analysenverfahren - Teil 1 - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen in Feststoffen aus dem Altlastenbereich
Handbuch Altlasten Band 7 Teil 5	2006	Handbuch Altlasten Band 7 - Analysenverfahren - Teil 5 - Bestimmung von ausgewählten sprengstofftypischen Verbindungen in Feststoffen aus dem Altlastenbereich
LAGA-Mitteilung 32 LAGA PN 98	2019-05	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien (LAGA PN 98)
LAGA-Mitteilung 32 LAGA PN 98	2001-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen - Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien (LAGA PN 98)
LAGA-Mitteilung 32 Handlungshilfe	2019-05	Handlungshilfe zur Anwendung der LAGA Mitteilung 32 (LAGA PN 98)
LUA Merkblatt 1	1994	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Bodenproben
VDLUFA Band-I A 6.2.1.1	2016	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-Auszug
VDLUFA Band-I A 6.2.1.2	1991	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat(DI)-Auszug
VDLUFA Band-I A 6.2.1.7	1997	Bestimmung von pflanzenverfügbarem Kalium und Natrium im Calciumchloridauszug auf Gewichtsbasis
VDLUFA Band-I A 6.3.1	2016	Bestimmung Von Löslichem Schwefel In Bodenprofilen (Smin)
VDLUFA Band-I A 6.4.1	2002	Bestimmung von Magnesium, Natrium und den Spurennährstoffen Kupfer, Mangan, Zink und Bor im Calciumchlorid-/DTPA-Auszug
VDLUFA Band-I A 7.1.1	1997	Bestimmung von pflanzenaufnehmbarem Bor (heißwasserlöslich)
VDLUFA Band-I A 13.5.1	2007	Bestimmung der Stabilität des Stickstoffhaushaltes organischer Materialien
VDLUFA Band-I C 7.3.1	2007	Bestimmung des Drucksetzungsverhaltens (Ödometerversuch)
VDLUFA Band-II 4.5.1	2008	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln
VDLUFA Band-VII 3.3.2.1	2011	Bestimmung ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und chlorierter

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Kohlenwasserstoffe (CKW) in Böden, Klärschlämmen und Komposten
VDLUFA Band-VII 3.3.3.1	2011	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Komposten
ATV-DVWK-M 901	2002-03	Gefügestabilität ackerbaulich genutzter Mineralböden - Teil III: Methoden für eine nachhaltige Bodenbewirtschaftung
DVWK 239	1996	Bodenerosion durch Wasser - Kartieranleitung zur Erfassung aktueller Erosionsformen
VDI 3499 Blatt 1	2003-07	Messen von Emissionen - Messen von polychlorierten Dibenzo-p-dioxinen (PCDD) und Dibenzofuranen (PCDF) - Verdünnungsmethode; Ausführungsbeispiel zur DIN EN 1948 im Konzentrationsbereich < 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> > und Ergänzung für den Konzentrationsbereich > 0,1 ng I-TEQ/m <sup>3</sup> >; Bestimmung in Filterstaub, Kesselasche und in Schlacken
VDI 3786 Blatt 21	2019-06	Umweltmeteorologie - Meteorologische Messungen - Verdunstung
VDI 3860 Blatt 2	2019-05	Messen von Deponiegas - Messungen im Gaserfassungssystem
VDI 3860 Blatt 3	2017-11	Messen von Deponiegas - Messen von Methan an der Deponieoberfläche mittels Saugglockenverfahren
VDI 3860 Blatt 4	2012-06	Messen von Deponiegasen - Messungen im Untergrund
VDI 3865 Blatt 1	1992-10	Messen organischer Bodenverunreinigungen; Messen leichtflüchtiger halogenierter Kohlenwasserstoffe; Meßplanung für Bodenluft-Untersuchungsverfahren
VDI 3865 Blatt 1	2005-06	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Messplanung für die Untersuchung der Bodenluft auf leichtflüchtige organische Verbindungen
VDI 3865 Blatt 2	1998-01	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Techniken für die aktive Entnahme von Bodenluftproben
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
VDI 3865 Blatt 4	2000-12	Messen organischer Bodenverunreinigungen - Gaschromatographische Bestimmung von niedrigsiedenden organischen Verbindungen in Bodenluft durch Direktmessung
VDI 4230 Blatt 2	2008-01	Biologische Verfahren zur Erfassung der Wirkung von Luftverunreinigungen (Bioindikation) - Passives Biomonitoring mit Regenwürmern als Akkumulationsindikatoren
VDI 4331 Blatt 2	2013-08	Monitoring der Wirkungen gentechnisch veränderter Organismen (GVO) - Verfahren zur Extraktion von

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de

# Inhaltsverzeichnis

## Bodenuntersuchung Online

Stand: 2023-12

		Nukleinsäuren aus Böden zur Analyse von mikrobiellen Gemeinschaften und zum Nachweis transgener DNA - Qualitätsanforderungen und Anwendungsbeispiele
--	--	--

<https://www.handbuch-bodenuntersuchung.de/de>

Beuth Verlag GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin · Telefon: +49 30 58885700-00 · kundenservice@beuth.de  
Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA · Boschstraße 12 · 69469 Weinheim · Telefon: +49 6201 606-0 · service@wiley-vch.de