

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
Qualitätssicherung	
DIN EN ISO 9001: 2015-11	Qualitätsmanagementsystem - Anforderungen (ISO 9001: 2015)
DIN EN ISO / IEC 17025:2018-03	Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO / IEC 17025: 2015). Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht, Mainz (2011): Merkblatt ALEX 14: Arbeitshilfe Qualitätssicherung, entspricht LABO „Arbeitshilfe Qualitätssicherung“ 2002.
Probenahme Waser Abwasser	
DIN EN ISO 5667-1 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 5667-6 2016-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern
DIN EN ISO 5667-14, 2016-12	Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle bei der Entnahme und Handhabung von Wasserproben
DIN EN ISO 22475-1 2022-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probeentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser
DIN 38402-11 2009-02	Probenahme von Abwasser (A11)
DIN 38402-12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern (A12)
DIN 38402-13 2021-12	Probenahme von Grundwasser (A13)
DIN 38402-15 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern (A 15) (zurückgezogene Norm)
DIN 38402-30 1998-07	Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)
AQS-Merkblatt P 8/1 2009-09	Probenahme von Abwasser

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
AQS-Merkblatt P 8/2 1995-05	Probenahme von Grundwasser
AQS-Merkblatt P 8/3 2012-02	Probenahme aus Fließgewässern
AQS-Merkblatt P 8/4 2002-05	Probenahme Schlämme und Sedimente
LAWA Grundwasserrichtlinie Teil 3 1993-03	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) Grundwasserrichtlinie Teil 3: Grundwasserbeschaffenheit
DVGW W 121 2003-07	Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen
DVGW W 115 2008-07	Bohrungen zur Erkundung, Beobachtung und Gewinnung von Grundwasser
DVGW W 112 2011-10	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen
Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen	
DIN EN ISO 7027-1 2016-11	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren
DIN EN ISO 7027-2 2019-06	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit
DIN EN ISO 7887 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung
DIN EN ISO 5814 2013-02	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung des gelösten Sauerstoffs; Elektrochemisches Verfahren
DIN EN 27888 1993-11	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit
DIN 38404-4 1976-12	Bestimmung der Temperatur (C 4)

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
DIN EN ISO 10523 2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts
DIN 38404-6 1984-05	Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)
DIN EN 1622 2006-10	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)
Probenahme von Böden und Abfällen	
DIN 4023 2006-02	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen
DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren
DIN 4220 2020-11	Bodenkundliche Standortbeurteilung - Kennzeichnung, Klassifizierung und Ableitung von Bodenkennwerten (normative und nominale Skalierungen)
DIN EN ISO 5667-13 2011-08	Anleitung zur Probenahme von Schlämmen aus Abwasserbehandlungs- und Wasseraufbereitungsanlagen
DIN ISO 10381-1 2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen
DIN ISO 10381-2 2003-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren
DIN ISO 10381-3 2002-08	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit
DIN ISO 10381-4 2004-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten
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 10381-8 2006-04	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden
DIN EN ISO 14688-1 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
DIN EN ISO 14688-2 2020-11	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen für Bodenklassifizierungen
DIN EN ISO 14689 2018-05	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung
DIN EN 14899 2006-04	Charakterisierung von Abfällen - Probenahme von Abfällen - Rahmen für die Erstellung und Anwendung eines Probenahmeplan
DIN 19671, Blatt 1 1964-05	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer
DIN 19671, Blatt 2 1964-11	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Gestänge, Flügelbohrer, Bohrschappe, Marschenlöffel, Spiralbohrer
DIN 19672, Blatt 1 1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Entnahme von Bodenproben in ungestörter Lagerung
DIN 19672, Blatt 2 1968-04	Bodenentnahmegерäte für den Landeskulturbau; Geräte zur Untersuchung und Entnahme von Moorbodenproben
DIN 19682-1 2007-11	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe
DIN 19682-2 2014-07	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart
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
DIN EN ISO 22475-1 2007-01	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen - Teil 1: Technische Grundlagen der Ausführung

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
DIN 38414-S1 1986-11	Probenahme von Klärschlämmen (zurückgezogene Norm)
DIN 38414-11 1987-08	Probenahme von Sedimenten (S 11)
DIN 52101 2013-10	Prüfung für Gesteinskörnungen - Probenahme
LAGA-Richtlinie PN 2/78 1983-12	Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen und chemischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Beseitigung von Abfällen Entnahme und Vorbereitung von Proben aus festen, schlammigen und flüssigen Abfällen (zurückgezogenes Regelwerk)
LAGA-Richtlinie PN 98 2002, überarbeitet 2019	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
VDLUFA Methodenbuch, Band I A1.2.1 2007	Entnahme von gestörten Bodenproben für bestimmte Untersuchungen - Probenahme für die Untersuchung pflanzenverfügbarer Nährstoffe in Acker- und Gartenböden
Methodenhandbuch Kompost I.A 2006-09	Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate Gütegemeinschaft Kompost e. V., Köln
BioAbfV, Anhang 3, Punkt 1.1 2022-04	Probenahme
DepV, Anhang 4, Nr. 2 2021-06	Probenahme
DepV, Anhang 4, Nr. 3.1.1 2021-06	Probenvorbereitung
AltholzV, Anhang IV, Abschn. 1.1 2020-06	Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (AltholzV)
AbfKlärV, Anlage 2, Abschn. 1.1 2020-06	Bodenproben - Probenahme

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
AbfKlärV, Anlage 2, Abschn. 1.2 2020-06	Bodenproben - Probenvorbereitung
AbfKlärV, Anlage 2, Abschn. 2.1 2020-06	Klärschlamm - Probenahme
AbfKlärV, Anlage 2, Abschn. 2.2 2020-06	Klärschlamm - Probenvorbereitung
AQS-Merkblatt P 8/4 2002-05	Probenahme von Schwebstoffen und Sedimenten
NLfb/BGR 2017-07	Symbolschlüssel Geologie - digital -, Hannover
ITVA 1995-09	Arbeitshilfe F 2-1 „Aufschlussverfahren zur Feststoffprobengewinnung für die Untersuchung von Verdachtsflächen und Altlasten Ingenieurtechnischer Verband Altlasten, Berlin 1995
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 1994	Bodenkundliche Kartieranleitung, 4. Auflage, Hannover
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2005	Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover
Ad-Hoc-Arbeitsgruppe Boden 2009	Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz - Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5
BAM-OFD-H 2008-10	Anforderungen an Probenahme, Probenvorbehandlung und chemische Untersuchungsmethoden auf Bundesliegenschaften
Ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden 1996	Anleitung zur Entnahme von Bodenproben Geol. Jb. G 1, Hannover, 39 S.
DGUV R 101 -004 2006	Arbeiten in kontaminierten Bereiche (früher BGR 128)
TRGS 524 2011	Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen
BBodSchV 2020-06	Bundes-Bodenschutz und Altlastenverordnung Juli 1999 (BGBl. I S. 1554)

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Wiesbaden 2000	Handbuch Altlasten Bd. 7, Teil 4 Bestimmung von BTEX / LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich
Probenahme von Bodenluft	
DIN ISO 10381-7 2007-10	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 7: Anleitung zur Entnahme von Bodenluftproben (zurückgezogene Norm)
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; Varianten 1, 2, 3 und 5
Probenahme von Innenraumluft	
DIN EN ISO 16000-1 2006-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 1: Allgemeine Aspekte der Probenahmestrategie (<i>Messplanung/Probenahmeplan/-durchführung</i>)
DIN EN ISO 16000-2 2006-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 2: Probenahmestrategie für Formaldehyd (<i>Messplanung/Probenahmeplan/-durchführung</i>)
DIN ISO 16000-3 2013-01	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe (Punkte 1 - 6 für <i>Probenahme</i>)
DIN EN ISO 16000-5 2007-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 5: Probenahmestrategie für flüchtige organische Verbindungen (VOC) (Messtechnik, Messplanung, <i>Probenahme, Messunsicherheit, Qualitätssicherung</i>)
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in der Innenraum- und in Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FIS
DIN EN ISO 16000-7 2007-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 7: Probenahmestrategie zur Bestimmung luftgetragener Asbestfaserkonzentrationen (<i>Probenahmeplanung, Probenahme, Bericht, Qualitätssicherung</i>)
DIN EN ISO 16000-11 2006-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke
DIN EN ISO 16000-12 2008-08	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 12: Probenahmestrategie für polychlorierte Biphenyle (PCB), polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD), polychlorierte Dibenzofurane (PCDF) und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) (<i>Probenahmeplanung, Probenahme, Qualitätssicherung</i>)

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
DIN ISO 16000-13 2010-03	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 13: Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin-ähnlicher Biphenyle (PCB) und polychlorierter Dibenzo-p-dioxine/Dibenzofurane (PCDD/PCDF) - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien (Geräte und Probenahme)
DIN EN ISO 16000-15 2009-04	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 15: Probenahmestrategie für Stickstoffdioxid (Probenahmeplan, Probenahme, Messunsicherheit, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (Geräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-18 2012-01	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion (Geräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN EN ISO 16000-19 2014-12	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 19: Probenahmestrategie für Schimmelpilze (<i>Probenahmeverfahren, Probenahmeplanung</i>)
DIN ISO 16000-20 2015-11	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl (Probenahmeplanung, Probenahme)
DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (Geräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-30 2015-05	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 30: Sensorische Prüfung der Innenraumluft (Probenahmeplan, Punkt 8.6 Probenahme)
DIN EN ISO 16000-32 2014-10	Innenraumlftverunreinigungen - Teil 32: Untersuchung von Gebäuden auf Schadstoffe (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 3492 2013-06	Messen von Innenraumlftverunreinigungen - Messen von Immissionen: Messen anorganischer faserförmiger Partikel, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Punkte 1-6 Probenahme)
VDI 4300-01 1995-12	Messen von Innenraumlftverunreinigungen - Allgemeine Aspekte der Meßstrategie (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 4300-02 1997-12	Messen von Innenraumlftverunreinigungen Meßstrategie für polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH), polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD), polychlorierte Dibenzofurane (PCDF) und polychlorierte Biphenyle (PCB) (Probenahmeplan, Probenahme, Qualitätssicherung)

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
VDI 4300-4 2022-01	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messstrategie für Pentachlorphenol (PCP) und γ-Hexachlorcyclohexan (Lindan) in der Innenraumluft (Probenahmeplan, Probenahme, Qualitätssicherung)
VDI 4300-7 2001-07	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Bestimmung der Luftwechselzahl in Innenräumen
VDI 4300 Blatt 8 2001-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Probenahme von Hausstaub (zurückgezogene Norm) (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 4300-10 2008-07	Messen von Innenraumluftverunreinigungen Messstrategien zum Nachweis von Schimmelpilzen im Innenraum (zurückgezogene Norm) (Probenahmeplan, Probenahme, Qualitätssicherung)
VDI 2100 Blatt 2 2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion (Probenahmeplan, Probenahmegeräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
VDI 2464 Blatt 1 2009-09	Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS-Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 (Probenahmeplan, Probenahmegeräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN 3875 Blatt 1 1996-12	Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAH) - Gaschromatographische Analyse (zurückgezogene Norm) (Probenahmegeräte, Probenahme)
VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probenahme und Analyse (REM/EDXA). (Probenahmegeräte, Probenahme)
VDI 4301 Blatt 2 2022-03	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (γ -HCH) - GS/MS und GC/ECD-Verfahren (Probenahmegeräte, Probenahme)
VDI 4301 Blatt 3 2003-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und Hexachlorcyclohexan (Lindan) - GS/ECD Verfahren (Probenahmegeräte, Probenahme)

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
Probenahme zur Untersuchung von Hausstäuben und Materialproben auf Schadstoffe in Gebäuden	
DIN EN ISO 16000-27 2014-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode) (Probenahmeplan, Probenahme)
DIN EN ISO 16000-32 2014-10	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 32: Untersuchung von Gebäuden auf Schadstoffe (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 4300-8 2001-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Probenahme von Hausstaub (zurückgezogene Norm) (<i>Probenahmeplan, Probenahme</i>)
VDI 3866-1 2021-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Entnahme und Aufbereitung der Proben
VDI /GVSS 6202-01 2013-10	Schadstoffbelastete bauliche und technische Anlagen - Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 6202-03 2021-09	Schadstoffbelastete bauliche und technischen Anlagen - Asbest - Erkundung und Bewertung
Probenahme von Grund- und Rohwasser	
DIN EN ISO 5667-1 2007-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Konservierung und Handhabung von Wasserproben
ISO 5667-11 2009-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser
DIN 38402-A 12 1985-06	Probenahme aus stehenden Gewässern
DIN 38402-A 13 2021-12	Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser
DIN 38402-A 15 2010-04	Probenahme aus Fließgewässern (zurückgezogene Norm)
DIN 38402-A 18 1991-05	Probenahme von Wasser aus Mineral- und Heilquellen

Richtlinie mit Ausgabestand	Bezeichnung
DWA-A 909 2011-12	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen
DVGW W 112 2011-10	Grundsätze der Grundwasserprobenahme aus Grundwassermessstellen
DVWK 128 1992	Entnahme und Untersuchungsumfang von Grundwasserproben
LAWA AQS-Merkblatt P-8/2 1995-05	Probenahme aus Grundwasser
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen