

Liste der flexiblen Verfahren

Prüfdatum: 11.12.2024

| Norm Kürzel                           | Name der Norm/Verordnung  | Ausgabestand | Prüfergebnis  | Bemerkung  | Nutzung ab |
|---------------------------------------|---|--------------|---------------|--|------------|
| AbfKlärV, Anl. 2, Pkt. 1.1:2020-06    | Verordnung über die Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammgemisch und Klärschlammkompost (Klärschlammverordnung - AbfKlärV)<br>Pkt. 1 Bodenproben, 1.1 Probenahme  | 2020-06      |               | ersetzt:<br>AbfKlärV:2017-09   | 2020       |
| AbfKlärV, Anl. 2, Pkt. 1.1:2017-09    | Verordnung über die Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammgemisch und Klärschlammkompost (Klärschlammverordnung - AbfKlärV)<br>Pkt. 1 Bodenproben, 1.1 Probenahme  | 2017-09      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>AbfKlärV:2020-06   |            |
| AbfKlärV, Anl. 2, Pkt. 2.1:2020-06    | Verordnung über die Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammgemisch und Klärschlammkompost (Klärschlammverordnung - AbfKlärV)<br>Pkt. 2 Klärschlammproben, 2.1 Probenahme  | 2020-06      |               | ersetzt:<br>AbfKlärV:2017-09   | 2020       |
| AbfKlärV, Anl. 2, Pkt. 2.1:2017-09    | Verordnung über die Verwertung von Klärschlamm, Klärschlammgemisch und Klärschlammkompost (Klärschlammverordnung - AbfKlärV)<br>Pkt. 2 Klärschlammproben, 2.1 Probenahme  | 2017-09      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>AbfKlärV:2020-06   |            |
| AltholzV, Anhang IV, Pkt. 1.1:2017-03 | Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung - AltholzV)<br>Pkt. 1 Untersuchung von Holzhackschnitzeln und Holzspänen, 1.1 Probenahme   | 2017-03      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>AltholzV:2020-06   |            |
| AltholzV, Anhang IV, Pkt. 1.1:2020-06 | Verordnung über Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung von Altholz (Altholzverordnung - AltholzV)<br>Pkt. 1 Untersuchung von Holzhackschnitzeln und Holzspänen, 1.1 Probenahme   | 2020-06      |               | ersetzt:<br>AltholzV:2017-03   | 2020       |
| Altölv, Anlage 2, Punkt 1:2012-02     | Altölverordnung (Altölv)<br>Pkt. 2 Entnahme und Aufbewahrung der Proben   | 2012-02      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>Altölv:2020-10   |            |
| Altölv, Anlage 2, Punkt 1:2020-10     | Altölverordnung (Altölv)<br>Pkt. 2 Entnahme und Aufbewahrung der Proben   | 2020-10      |               | ersetzt:<br>Altölv:2012-02   | 2020       |
| BioAbfV, Anhang 3, Punkt 1.1:2013-12  | Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden (Bioabfallverordnung - BioAbfV)<br>Pkt. 1 Untersuchung von unbehandelten und behandelten Bioabfällen, 1.1 Probenahme | 2013-12      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>BioAbfV:2017-09<br>BioAbfV:2022-04   |            |
| BioAbfV, Anhang 3, Punkt 1.1:2022-04  | Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden (Bioabfallverordnung - BioAbfV)<br>Pkt. 1 Untersuchung von unbehandelten und behandelten Bioabfällen, 1.1 Probenahme | 2022-04      |               | ersetzt:<br>BioAbfV:2013-12<br>BioAbfV:2017-09   | 2022       |
| DepV, Anhang 4, Nr. 2:2024-07         | Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV)<br>Nr. 2 Probenahme   | 2024-07      |               | über LAGA M32 (PN98)   | 2024       |
| DepV, Anhang 4, Nr. 3.1.1:2024-07     | Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung - DepV)<br>Nr. 3.1.1 Probenvorbereitung   | 2024-07      |               |  | 2024       |
| DEV B 1/2:1971                        | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung (DEV-Blaudruck)<br>Prüfung auf Geruch und Geschmack   | 1971         |               |  | 1990       |
| Ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden            | Bodenkundliche Kartieranleitung, 5. Auflage, Hannover   | 2005         |               |  | 2005       |
| Ad-hoc-Arbeitsgruppe Boden            | Arbeitshilfe für die Bodenansprache im vor- und nachsorgenden Bodenschutz - Auszug aus der Bodenkundlichen Kartieranleitung KA 5  | 2009         |               |  | 2009       |
| DIN 19682-1:2007-11                   | Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen<br>Teil 1: Bestimmung der Bodenfarbe   | 2007-11      |               |  | 2007       |
| DIN 19682-2:2007-11                   | Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen<br>Teil 2: Bestimmung der Bodenart   | 2007-11      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN 19682-2:2014-07  |            |
| DIN 19682-2:2014-07                   | Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen<br>Teil 2: Bestimmung der Bodenart   | 2014-07      |               | ersetzt:<br>DIN 19682-2:2007-11  | 2014       |
| DIN 19698-1:2014-05                   | Untersuchung von Feststoffen<br>Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken   | 2014-05      |               |  | 2014       |
| DIN 19747:2009-07                     | Untersuchung von Feststoffen<br>Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen  | 2009-07      |               |  | 2009       |
| DIN 38402-12:1985-06                  | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Allgemeine Angaben (Gruppe A)<br>Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)   | 1985-06      |               |  | 1990       |
| DIN 38402-13:1985-12                  | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Allgemeine Angaben (Gruppe A)<br>Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)  | 1985-12      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN 38402-13:2021-12   |            |
| DIN 38402-13:2021-12                  | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Allgemeine Angaben (Gruppe A)<br>Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)  | 2021-12      |               | ersetzt:<br>DIN 38402-13:1985-12   | 2021       |
| DIN 38402-15:2010-04                  | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 15:<br>Probenahme aus Fließgewässern (A 15)   | 2010-04      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 5667-6:2016-12  |            |
| DIN 38402-30:1998-07                  | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Allgemeine Angaben (Gruppe A)<br>Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)  | 1998-07      |               |  | 1998       |
| DIN 38404-4:1976-12                   | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C)<br>Bestimmung der Temperatur (C 4)  | 1976-12      |               |  | 1990       |
| DIN 38404-6:1984-05                   | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C)<br>Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)  | 1984-05      |               |  | 1990       |
| DIN 38414 1:1986-11                   | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Schlamm und Sedimente (Gruppe S)<br>Probenahme von Schlamm (S 1)   | 1986-11      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 5667-13:1998-02<br>DIN EN ISO 5667-13:2011-08                               |            |
| DIN 38414-11:1987-08                  | Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung<br>Schlamm und Sedimente (Gruppe S)<br>Probenahme von Sedimenten (S 11)   | 1987-08      |               |  | 1990       |
| DIN 4021:1990-10                      | Baugrund - Aufschluss durch Schürfe und Bohrungen sowie Entnahme von Proben   | 1990-10      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 22475-1:2007-01<br>DIN EN ISO 22475-1:2022-02                               |            |
| DIN 51701-3:1985-08                   | Prüfung fester Brennstoffe -<br>Probenahme und Probenvorbereitung -<br>Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung  | 1985-08      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN 51701-3:2006-09  |            |
| DIN 51701-3:2006-09                   | Prüfung fester Brennstoffe -<br>Probenahme und Probenvorbereitung -<br>Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung  | 2006-09      |               | ersetzt:<br>DIN 51701-3:1985-08  | 2006       |
| DIN 51750-1:1990-12                   | Prüfung von Mineralölen<br>Probenahme: Allgemeines  | 1990-12      |               |  | 1990       |
| DIN 51750-2:1990-12                   | Prüfung von Mineralölen<br>Probenahme: Flüssige Stoffe  | 1990-12      |               |  | 1990       |
| DIN 52101:2013-10                     | Prüfverfahren für Gesteinskörnungen<br>Probenahme   | 2013-10      |               |  | 2013       |
| DIN EN 1622:2006-10                   | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN)   | 2006-10      |               |  | 2006       |
| DIN EN 25814:1992-11                  | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung des gelösten Sauerstoffs: Elektrochemisches Verfahren  | 1992-11      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 5814:2013-02  |            |
| DIN EN 27888:1993-11                  | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit   | 1993-11      |               |  | 1993       |
| DIN EN ISO 10523: 2012-04             | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung des pH-Werts   | 2012-04      |               |  | 2012       |
| DIN EN ISO 14688-1:2011-06            | Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Böden<br>Teil 1: Benennung und Beschreibung   | 2011-06      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 14688-1:2013-12<br>DIN EN ISO 14688-1:2018-05<br>DIN EN ISO 14688-1:2020-11 |            |

| Norm Kürzel                                    | Name der Norm/Verordnung   | Ausgabestand | Prüfergebnis  | Bemerkung  | Nutzung ab |
|--|--|--------------|---------------|--|------------|
| DIN EN ISO 14688-1:2020-11                     | Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden<br>Teil 1: Benennung und Beschreibung  | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 14688-1:2011-06<br>DIN EN ISO 14688-1:2013-12<br>DIN EN ISO 14688-1:2018-05                   | 2020       |
| DIN EN ISO 14689:2018-05                       | Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels   | 2018-05      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 14689-1:2011-06   | 2018       |
| DIN EN ISO 14689-1:2011-06                     | Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels<br>Teil 1: Benennung und Beschreibung   | 2011-06      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 14689:2018-05   |            |
| DIN EN ISO 22475-1:2007-04                     | Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen<br>Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser   | 2007-04      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 22475-1:2022-02   |            |
| DIN EN ISO 22475-1:2022-02                     | Geotechnische Erkundung und Untersuchung<br>Probenentnahmeverfahren und Grundwassermessungen<br>Teil 1: Technische Grundlagen für die Probenentnahme von Boden, Fels und Grundwasser   | 2022-02      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 22475-1:2007-04   | 2022       |
| DIN EN ISO 5667-1:2007-04                      | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken   | 2007-04      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 5667-1:2023-04  |            |
| DIN EN ISO 5667-1:2023-04                      | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken   | 2023-04      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 5667-1:2007-04  | 2023       |
| DIN EN ISO 5667-3:2004-05                      | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben   | 2004-05      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 5667-3:2013-03<br>DIN EN ISO 5667-3:2019-07   |            |
| DIN EN ISO 5667-3:2019-07                      | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben   | 2019-07      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 5667-3:2004-05<br>DIN EN ISO 5667-3:2013-03   | 2019       |
| DIN EN ISO 5667-6:2016-12                      | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern   | 2016-12      |               | ersetzt:<br>DIN 38402-15:2010-04   | 2016       |
| DIN EN ISO 5667-13:2011-08                     | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen   | 2011-08      |               |  | 2011       |
| DIN EN ISO 5814:2013-02                        | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren  | 2013-02      |               | ersetzt:<br>DIN EN 25814:1992-11   | 2013       |
| DIN EN ISO 7027:2000-04                        | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung der Trübung (C 2)   | 2000-04      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 7027-1:2016-11<br>DIN EN ISO 7027-2:2019-06   |            |
| DIN EN ISO 7027-1:2016-11                      | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren  | 2016-11      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 7027:2000-04  | 2016       |
| DIN EN ISO 7027-2:2019-06                      | Wasserbeschaffenheit<br>Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit  | 2019-06      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 7027:2000-04  | 2019       |
| DIN EN ISO 7887:1994-12                        | Wasserbeschaffenheit<br>Untersuchung und Bestimmung der Färbung  | 1994-12      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 7887:2012-04  |            |
| DIN EN ISO 7887:2012-04                        | Wasserbeschaffenheit<br>Untersuchung und Bestimmung der Färbung  | 2012-04      |               | ersetzt:<br>DIN EN ISO 7887:1994-12  | 2012       |
| DIN ISO 10381-1:2003-08                        | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen   | 2003-08      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN ISO 18400-101:2020-11<br>DIN ISO 18400-104:2020-11<br>DIN ISO 18400-107:2020-11                |            |
| DIN ISO 10381-2:2003-08                        | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren  | 2003-08      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN ISO 18400-102:2020-11  |            |
| DIN ISO 10381-3:2002-08                        | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 3: Anleitung zur Sicherheit   | 2002-08      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>ISO 18400-103:2017-01  |            |
| DIN ISO 10381-4:2004-04                        | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten   | 2004-04      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN ISO 18400-104:2020-11<br>DIN ISO 18400-202:2020-11   |            |
| DIN ISO 10381-5:2007-02                        | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 5: Anleitung für die Vorgehensweise bei der Untersuchung von Bodenkontaminationen auf urbanen und industriellen Standorten  | 2007-02      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN ISO 18400-104:2020-11<br>DIN ISO 18400-202:2020-11<br>DIN ISO 18400-203:2020-11                |            |
| ISO 10381-8:2006-04                            | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 8: Anleitung zur Beprobung von Halden   | 2006-04      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN ISO 18400-104:2018-10  |            |
| DIN ISO 18400-101:2020-11                      | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans   | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 10381-1:2003-08  | 2020       |
| DIN ISO 18400-102:2020-11                      | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken  | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 10381-2:2003-08<br>DIN ISO 10381-6:2009-09   | 2020       |
| DIN ISO 18400-104:2020-11                      | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 104: Strategien   | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 10381-1:2003-08<br>DIN ISO 10381-4:2004-04<br>DIN ISO 10381-5:2007-02<br>DIN ISO 10381-6:2009-09 | 2020       |
| DIN ISO 18400-107:2020-11                      | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 107: Aufzeichnung und Berichtswesen   | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 10381-1:2003-08  | 2020       |
| DIN ISO 18400-202:2020-11                      | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 202: Erfassung  | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 10381-4:2004-04<br>DIN ISO 10381-5:2007-02   | 2020       |
| DIN ISO 18400-203:2020-11                      | Bodenbeschaffenheit - Probenahme<br>Teil 203: Untersuchungen kontaminationsverdächtiger Flächen  | 2020-11      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 10381-5:2007-02  | 2020       |
| DIN ISO 18512:2009-03                          | Bodenbeschaffenheit<br>Anleitung für die Lang- und Kurzzeitlagerung von Bodenproben  | 2009-03      |               |  | 2009       |
| DIN ISO 22155:2006-07                          | Bodenbeschaffenheit<br>Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether<br>Statisches Dampfraum-Verfahren  | 2006-07      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>DIN EN ISO 22155:2013-05<br>DIN EN ISO 22155:2016-07   |            |
| DIN EN ISO 22155:2016-07                       | Bodenbeschaffenheit<br>Gaschromatographische quantitative Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether<br>Statisches Dampfraum-Verfahren  | 2016-07      |               | ersetzt:<br>DIN ISO 22155:2006-07<br>DIN EN ISO 22155:2013-05  | 2016       |
| Handbuch Altlasten Bd. 7, Teil 4, HLU 2000     | Handbuch Altlasten<br>Bestimmung von BTEX/LHKW in Feststoffen aus dem Altlastenbereich<br>Kap. 4 Probenahme  | 2000         |               |  | 2000       |
| ISO 5667-11:2009-04                            | Wasserbeschaffenheit<br>Probenahme - Teil 11: Hinweise zur Probenahme von Grundwasser  | 2009-04      |               |  | 2009       |
| LAGA M32 (LAGA PN98): 2001-12                  | Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen<br>Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien | 2001-12      | zurückgezogen | ersetzt durch:<br>LAGA M32 (LAGA PN98):2019-05   |            |
| LAGA M32 (LAGA PN98): 2019-05                  | Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen<br>Grundregeln für die Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien | 2019-05      |               | ersetzt:<br>LAGA M32 (LAGA PN98):2001-12<br>gilt auch für DepV Anhang 4 Nr. 2  | 2020       |
| Methodenbuch Kompost, nur Kapitel I A          | Methodenbuch zur Analyse organischer Düngemittel, Bodenverbesserungsmittel und Substrate<br>Kap. I A Probenahme und Probenaufbereitung   | 2006-09      |               |  | 2006       |
| VDLUFA Methodenbuch, Band I Teil A, Pkt. 1.2.1 | Methodenbuch Band I - Böden<br>Teil A Probenahme und chemische Untersuchungen<br>Pkt. 1.2.1 Probenahme für die Untersuchung auf pflanzenverfügbare Nährstoffe in Acker- und Gartenböden  | 1991         |               |  | 1991       |

Gültigkeitsdauer  
erstellt:  
11.12.2024

06/2025  
Lars Kassebaum, QMB



geprüft/freigegeben:  
12.12.2024

Jörg Schmidt, GF, stellv. QMB

