

Legende Flexibilisierung: Kategorie A - Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte / gleichzusetzende Verfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb des Prüfbereiches
Kategorie B - inkl. Kategorie A, Ergänzung des Geltungsbereiches um genormte / gleichzusetzende Verfahren
Kategorie C - inkl. Kategorie A und B, Ergänzung des Geltungsbereiches mit modifizierten und / oder weiter- / neuentwickelten Verfahren (z.B. Hausverfahren)

Teilurkunden: **D-PL-17170-01-01**, gültig ab 17.05.2024
D-PL-17170-01-02, gültig ab 08.07.2025
D-PL-17170-01-03, gültig ab 08.07.2025

Stand: 01.04.2026

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-01	physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Wasser (Oberflächenwasser und Abwasser); Fachmodul Wasser			
D-PL-17170-01-01 / 1	Wasser (Oberflächenwasser und Abwasser)			
D-PL-17170-01-01 / 1.1	Geruch und Geschmack			
	DEV B 1/2; 1971	Kategorie A	Prüfung auf Geruch und Geschmack	003; 27.10.2023
D-PL-17170-01-01 / 1.2	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen			
	DIN 38404 (C 4); 1976-12	Kategorie A	Bestimmung der Temperatur	005; 24.07.2024
	DIN EN ISO 10523 (C 5); 2012-04	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	003; 27.10.2023
	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	003; 13.10.2023
D-PL-17170-01-01 / 1.3	Anionen			
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1: Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion	005; 16.04.2025
D-PL-17170-01-01 / 1.4	Kationen			
	DIN EN ISO 11969 (D 18); 1996-11	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Arsen - Atomabsorptionsspektrometrie (Hydridverfahren)	003; 08.02.2024
	DIN 38406 (E 5-1); 1983-10	Kategorie A	Photometrische Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs mittels Natriumdichlorisocyanurat und Natriumsalicylat	003; 20.09.2024
	DIN EN 1483 (E 12); 2007-07	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie	003; 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	002; 08.02.2024
D-PL-17170-01-01 / 1.5	Gasförmige Bestandteile			
	DIN EN ISO 5814 (G 22); 2013-02	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren	002; 27.10.2023
D-PL-17170-01-01 / 1.6	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen			
	DIN 38409 (H 9); 1980-07	Kategorie A	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe im Wasser und Abwasser	002; 27.10.2023
	DIN 38409 (H 41); 1980-12	Kategorie A	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l	003; 16.11.2023
	DIN EN 1899-1 (H 51); 1998-05	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	003; 16.11.2023

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-01	physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Wasser (Oberflächenwasser und Abwasser); Fachmodul Wasser			
D-PL-17170-01-01 / 1	Wasser (Oberflächenwasser und Abwasser)			
D-PL-17170-01-01 / 1.7	Ausgewählte Schnelltests			
	Hach Lange Küvettest LCK 303; 2023-07	Kategorie A	Bestimmung des Ammoniums; Photometrisches Verfahren (Messbereich: 2 - 47 mg/l NH4-N)	005, 18.02.2025
	Hach Lange Küvettest LCK 304; 2023-07	Kategorie A	Bestimmung des Ammoniums; Photometrisches Verfahren (Messbereich: 0,015 - 2,000 mg/l NH4-N)	005, 18.02.2025
	Hach Lange Küvettest LCK 339; 2023-07	Kategorie A	Bestimmung des Nitrats, Photometrisches Verfahren (Messbereich: 0,23 - 13,50 mg/l NO3-N)	003, 18.02.2025
	Hach Lange Küvettest LCK 340; 2023-07	Kategorie A	Bestimmung des Nitrats, Photometrisches Verfahren (Messbereich: 5 - 35 mg/l NO3-N)	003, 18.02.2025
	Hach Lange Küvettest LCK 341; 2023-07	Kategorie A	Bestimmung des Nitrits, Photometrisches Verfahren (Messbereich: 0,015 - 0,600 mg/l NO2-N)	003, 18.02.2025
D-PL-17170-01-01 / 2	Prüfverfahrensliste zum FACHMODUL WASSER; Stand: LAWA vom 18.10.2018; Abw = Abwasser, Ofw = Oberflächenwasser			
D-PL-17170-01-01 / 2.1	Probenahme und allgemeine Kenngrößen			
	DIN 38402 (A 11); 2009-02	nein	Probenahme Abwasser (Abw)	004, 27.10.2023
	DIN EN ISO 5667-6 (A 15); 2016-12	nein	Probenahmen aus Fließgewässern (Ofw)	003, 30.08.2023
	DIN 38402 (A 12); 1985-06	nein	Probenahme aus stehenden Gewässern (Ofw)	003, 30.08.2023
	DIN 38402 (A 30); 1998-07	nein	Homogenisierung von Proben (Abw, Ofw)	002, 27.10.2023
	DIN 38404 (C 4); 1976-12	nein	Temperatur	005, 24.07.2024
	DIN EN ISO 10523 (C 5); 2012-04	nein	pH-Wert (Abw, Ofw)	003, 27.10.2023
	DIN EN 27888 (C 8); 1993-11	nein	Leitfähigkeit (25°C)	003, 13.10.2023
	DIN EN 1622 (B 3) Anhang C; 2006-10	nein	Geruch (Abw, Ofw)	003, 27.10.2023
	DIN EN ISO 7887 (C 1) Verfahren A; 2012-04	nein	Färbung (Abw, Ofw)	002, 27.09.2023
	DIN EN ISO 7027 (C 2); 2000-04	nein	Trübung (Abw, Ofw)	001, 27.09.2023
	DIN EN ISO 5814 (G 22); 2013-03	nein	Sauerstoff (Ofw)	002, 27.10.2023
D-PL-17170-01-01 / 2.2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse			
	DIN 38406 (E 5); 1983-10	nein	Ammoniumstickstoff (Abw, Ofw)	003, 20.09.2024
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	nein	Ammoniumstickstoff (Abw, Ofw)	005, 16.04.2025
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	nein	Nitritstickstoff (Abw, Ofw)	005, 16.04.2025
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	nein	Nitratstickstoff (Abw, Ofw)	005, 16.04.2025
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	nein	Orthophosphat (Ofw)	005, 16.04.2025
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	nein	Chlorid	005, 16.04.2025
	DIN ISO 15923-1 (D 49); 2014-07	nein	Sulfat (Abw, Ofw)	005, 16.04.2025

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-01	physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Wasser (Oberflächenwasser und Abwasser); Fachmodul Wasser			
D-PL-17170-01-01 / 2	Prüfverfahrensliste zum FACHMODUL WASSER; Stand: LAWA vom 18.10.2018; Abw = Abwasser, Ofw = Oberflächenwasser			
D-PL-17170-01-01 / 2.3	Elementanalytik			
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Aluminium (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11969 (D 18); 1996-11	nein	Arsen (Abw, Ofw)	003, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Blei (Abw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Cadmium (Abw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Calcium (Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Chrom (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Eisen (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Kalium (Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Kupfer (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Natrium (Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Nickel (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 12846 (E 12); 2012-08	nein	Quecksilber (Abw, Ofw)	003, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Zink (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Bor (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
D-PL-17170-01-01 / 2	Prüfverfahrensliste zum FACHMODUL WASSER; Stand: LAWA vom 18.10.2018; Abw = Abwasser, Ofw = Oberflächenwasser			
D-PL-17170-01-01 / 2.2	Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse			
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Magnesium (Ofw)	002, 08.02.2024
	DIN EN ISO 11885 (E22); 2009-09	nein	Phosphor, gesamt (Abw, Ofw)	002, 08.02.2024
D-PL-17170-01-01 / 2.4/5	Gruppen- und Summenparameter			
	DIN EN 1899-1 (H 51); 1998-05	nein	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Abw)	003, 16.11.2023
	DIN 38409 (H 41); 1980-12	nein	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Abw)	003, 16.11.2023
	DIN EN 872 (H 33); 2005-04	nein	Abfiltrierbare Stoffe (Abw, Ofw)	003, 25.09.2024

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-02	Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
D-PL-17170-01-02 / 1	Untersuchung von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)			
D-PL-17170-01-02 / 1.1	Untersuchung nach festgelegten Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 1.1.1	§ 4 Abs. 9 BioAbfV Probenahme			
	DIN EN 12579; 2000-01	nein	Probenahme	007, 06.05.2025
	DIN 51750- 2; 1990-12	nein	Probenahme	007, 06.05.2025
	DIN EN ISO 5667- 13; 2011-08	nein	Probenahme	007, 06.05.2025
D-PL-17170-01-02 / 1.1.2	§ 4 Abs. 9 BioAbfV Probenvorbereitung			
	Anhang 3 Nr. 1.2	nein	Probenvorbereitung	004, 19.12.2024
D-PL-17170-01-02 / 1.1.3	§ 4 Abs. 9 BioAbfV Schwermetalle			
	DIN EN 13650; 2002-01	nein	Königswasseraufschluss	006, 18.02.2025
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Blei (aus Königswasseraufschluss)	004, 13.02.2025
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Cadmium (aus Königswasseraufschluss)	004, 13.02.2025
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Chrom (aus Königswasseraufschluss)	004, 13.02.2025
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Kupfer (aus Königswasseraufschluss)	004, 13.02.2025
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Nickel (aus Königswasseraufschluss)	004, 13.02.2025
	DIN EN ISO 12846; 2012-08	nein	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)	006, 05.03.2025
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Zink (aus Königswasseraufschluss)	004, 13.02.2025
D-PL-17170-01-02 / 1.1.4	§ 2a Abs. 7 § 4 Abs. 9 BioAbfV Physikalische Parameter und Fremdstoffe			
	DIN EN 13040; 2008-01	nein	Trockenrückstand	005, 18.02.2025
	DIN EN 13037; 2012-01	nein	pH-Wert	006, 18.02.2025
	DIN EN 13038; 2012-01	nein	Salzgehalt	004, 17.02.2025
	DIN EN 13039; 2012-01	nein	Organische Substanz als Glühverlust (aus Trockenrückstand)	005, 18.02.2025
	Anhang 3 Nr. 1.3.3 BioAbfV	nein	Gesamtkunststoffe, Fremdstoffe und Steine	002, 27.10.2023
D-PL-17170-01-02 / 1.1.6.2	§ 3 Abs. 4 BioAbfV Phytohygiene			
	Anhang 2 Nr. 3.3 BioAbfV	nein	Keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile	003, 17.02.2025

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-02	Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
D-PL-17170-01-02 / 1	Untersuchung von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)			
D-PL-17170-01-02 / 1.2	Untersuchung nach anderen Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 1.2.1	Probenvorbereitung			
	DIN 19747; 2009-07	nein	Probenvorbereitung	004, 19.12.2024
	DIN EN 13040; 2008-01	nein	Probenvorbereitung	004, 19.12.2024
D-PL-17170-01-02 / 1.2.2	Schwermetalle			
	DIN EN 13346; 2001-04	nein	Königswasseraufschluss	006, 18.02.2025
	DIN EN 13657; 2003-1	nein	Königswasseraufschluss	006, 18.02.2025
	DIN EN ISO 54321; 2021-04	nein	Königswasseraufschluss	006, 18.02.2025
	DIN EN 1483; 2007-07	nein	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)	006, 05.03.2025
D-PL-17170-01-02 / 1.2.3	Physikalische Parameter und Fremdstoffe			
	DIN ISO 11465; 1996-12	nein	Trockenrückstand	005, 18.02.2025
	DIN 38414 (S 2); 1985-11	nein	Trockenrückstand	005, 18.02.2025
	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel II, A1; 2006-09	nein	Trockenrückstand	005, 18.02.2025
	DIN ISO 10390; 2005-12	nein	pH-Wert	006, 18.02.2025
	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel III, C 1.1; 2013-05	nein	pH-Wert	006, 18.02.2025
	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel III, C 1.2; 2013-05	nein	pH-Wert	006, 18.02.2025
	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel II, I C 2; 2013-05	nein	Salzgehalt	004, 17.02.2025
	DIN 19684-3; 2000-08	nein	Organische Substanz als Glühverlust (aus Trockenrückstand)	005, 18.02.2025
	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel III, B 1.1; 2013-05	nein	Organische Substanz als Glühverlust (aus Trockenrückstand)	005, 18.02.2025
	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. Kapitel II, C 1; 2020-04	nein	Gesamtkunststoffe, Fremdstoffe und Steine	002, 27.10.2023

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-02	Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
D-PL-17170-01-02 / 1	Untersuchung von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022)			
D-PL-17170-01-02 / 1.2	Untersuchung nach anderen Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 1.2.3	Physikalische Parameter und Fremdstoffe			
	Methodenbuch Bundesgütemgemeinschaft Kompost e.V. Kapitel II, C 1; 2015-12	nein	Gesamtkunststoffe, Fremdstoffe und Steine	002, 27.10.2023
	Methodenbuch Bundesgütemgemeinschaft Kompost e.V. Kapitel II, C 2; 2013-05	nein	Gesamtkunststoffe, Fremdstoffe und Steine	002, 27.10.2023
	Methodenbuch Bundesgütemgemeinschaft Kompost e.V. Kapitel II, C 3; 2015-12	nein	Gesamtkunststoffe, Fremdstoffe und Steine	003, 17.03.2026
D-PL-17170-01-02 / 1.2.4	Prüfung der hygienisierten Bioabfälle			
	Methodenbuch Bundesgütemgemeinschaft Kompost e.V. Kapitel IV, B 1; 2006-09	nein	Keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile	003, 17.02.2025
D-PL-17170-01-02 / 2	Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)			
D-PL-17170-01-02 / 2.1	Untersuchungen nach festgelegten Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 2.1.1	§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV Probenahme			
	DIN EN ISO 5667-13; 2011-08	nein	Probenahme	004, 04.06.2024
	DIN 19698-1; 2014-05	nein	Probenahme	004, 04.06.2024
D-PL-17170-01-02 / 2.1.2	§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV Probenvorbereitung			
	DIN 19747; 2009-07	nein	Probenvorbereitung	003, 20.12.2024
D-PL-17170-01-02 / 2.1.2	§ 5 Abs. 1 Nr. 1 und 8 AbfKlärV Schwermetalle			
	DIN EN 13346 Verfahren A; 2001-04	nein	Königswasseraufschluss	005, 20.12.2024
	DIN EN 16174; 2012-11	nein	Königswasseraufschluss	005, 20.12.2024
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink	003, 13.02.2025
	DIN EN 16175-1; 2016-12	nein	Quecksilber	003, 06.01.2025
D-PL-17170-01-02 / 2.1.5	§ 3a Abs. Nr. 2 – 3 AbfKlärV § 5 Abs. 1 Nr. 3 – 9 AbfKlärV Physikalische Parameter, Nährstoffe			
	DIN EN 15934; 2012-11	nein	Trockenrückstand	003, 03.06.2024
	DIN EN 15935; 2012-11	nein	Glühverlust (organische Substanz)	003, 16.11.2023
	DIN EN 15933; 2012-11	nein	pH-Wert	003, 07.12.2023
	VDLUFA-Methodenbuch, Band II.2, Methode 4.5.1	nein	Basisch wirksame Bestandteile	003, 17.02.2025

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-02	Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
D-PL-17170-01-02 / 2	Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)			
D-PL-17170-01-02 / 2.1	Untersuchungen nach festgelegten Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 2.1.5	§ 3a Abs. Nr. 2 – 3 AbfKlärV § 5 Abs. 1 Nr. 3 – 9 AbfKlärV Physikalische Parameter, Nährstoffe			
	DIN 38406-5; 1983-10	nein	Ammoniumstickstoff (NH4-N)	003, 04.06.2024
	DIN EN 13342; 2001-01	nein	Gesamt-Stickstoff (Nges.)	004, 04.06.2024
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	nein	Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)	002, 08.02.2024
D-PL-17170-01-02 / 2.2	Untersuchung nach anderen Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 2.2	Schwermetalle			
	DIN EN ISO 54321; 2021-04	nein	Königswasseraufschluss	005, 20.12.2024
	DIN EN ISO 12846; 2012-08	nein	Quecksilber	003, 06.01.2025
D-PL-17170-01-02 / 3	Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022)			
D-PL-17170-01-02 / 3.1	Untersuchungen nach festgelegten Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 3.1.1	§ 32 Abs. 2 AbfKlärV § 9 BioAbfV Probenahme			
	DIN ISO 10381-2; 2003-08	nein	Probenahme	006, 03.03.2025
	DIN ISO 10381-4; 2004-04	nein	Probenahme	006, 03.03.2025
D-PL-17170-01-02 / 3.1.2	§ 32 Abs. 2 AbfKlärV § 9 BioAbfV Probenvorbereitung			
	DIN 19747; 2009-07	nein	Probenvorbereitung	004, 19.12.2024
D-PL-17170-01-02 / 3.1.3	§ 4 Abs. 1 AbfKlärV § 9 Abs. 2 BioAbfV Schwermetalle			
	DIN EN 16174; 2012-11	nein	Extraktion von Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink	003, 20.12.2024
	DIN ISO 22036; 2009-06	nein	Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink (aus Königswasseraufschluss)	003, 17.02.2025
	DIN EN ISO 12846; 2012-08	nein	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)	003, 06.01.2025
	DIN EN 16175-1; 2016-12	nein	Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)	003, 06.01.2025
D-PL-17170-01-02 / 3.1.4	§ 4 Abs. 1 AbfKlärV § 9 Abs. 2 BioAbfV Physikalische Parameter, Phosphat			
	VDLUFÄ-Methodenbuch, Band I, Methode A 6.2.1.1; 6. Teillfg. 2012	nein	Phosphat (aus CAL/DL-Auszug)	003, 08.02.2024
	DIN 19682-2; 2014-07	nein	Bodenart	002, 07.04.2025
	DIN EN 15933; 2012-11	nein	pH-Wert	005, 04.04.2025
	DIN EN 15934; 2012-11	nein	Trockenrückstand	002, 27.02.2024

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-02	Untersuchungen von Bioabfall nach Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017); Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022); Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
D-PL-17170-01-02 / 3	Untersuchungen von Boden nach Klärschlammverordnung (September 2017) und Bioabfallverordnung (April 2022)			
D-PL-17170-01-02 / 3.2	Untersuchungen nach anderen Verfahren			
D-PL-17170-01-02 / 3.2.1	Probenahme			
	DIN ISO 18400-102; 2020-11	nein	Probenahme	001, 07.04.2025
	DIN ISO 18400-104; 2020-11	nein	Probenahme	001, 07.04.2025
	DIN ISO 18400-105; 2020-11	nein	Probenahme	001, 07.04.2025
D-PL-17170-01-02 / 3.2.2	Probenvorbereitung			
	DIN 19747; 2009-07	nein	Probenvorbereitung	004, 19.12.2024
D-PL-17170-01-02 / 3.2.3	Schwermetalle			
	DIN EN ISO 54321; 2021-04	nein	Extraktion von Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink	003, 20.12.2024
D-PL-17170-01-02 / 3.2.4	Physikalische Parameter, Phosphat			
	VDLUFA Methodenhandbuch I A 5.1.1:2016	nein	pH-Wert	005, 04.04.2025
D-PL-17170-01-02 / 4	Untersuchung von Abfällen nach Deponieverordnung Anhang 4 (Juli 2020)			
D-PL-17170-01-02 / 4	Deponieabfall			
D-PL-17170-01-02 / 4	DepV, Anh. 4 § 8 Abs. 1, 3 und 5 DepV			
	LAGA PN 98 (2019-05)	nein	Probenahme	005, 06.05.2025

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-03	ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von landwirtschaftlich genutzten Böden; Untersuchungen von Gärreststoffen			
D-PL-17170-01-03 / 0	Untersuchungen von landwirtschaftlich genutzten Böden			
D-PL-17170-01-03 / 1	Probenvorbereitung und Probenvorbehandlung			
	DIN 19747; 2009-07	nein	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbehandlung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	004, 19.12.2024
	VDLUFA Methodenbuch, Band I, A 2.1.1; 1. Teillfg. 1991	nein	Bestimmung des Wassergehaltes (bzw. der Trockenmasse) durch Trocknen im Trockenschrank	002, 27.02.2024
D-PL-17170-01-03 / 2	Physikalische und physikalisch-chemische Verfahren			
	VDLUFA Methodenbuch, Band I, A 5.1.1; 7. Teillfg. 2016	nein	Bestimmung des pH-Wertes	005, 04.04.2025
D-PL-17170-01-03 / 3	Anorganische Parameter			
	DIN ISO 15923-1; 2014-07	nein	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Parametern mittels Einzelanalysensystemen - Teil 1 Ammonium, Nitrat, Nitrit, Chlorid, Orthophosphat, Sulfat und Silikat durch photometrische Detektion (Modifikation für Böden: <i>Bestimmung von Ammonium, Nitrat und Nitrit im Bodenextrakt nach der VDLUFA Band I, A 6.1.4.1, 3. Teillieferung 2002</i>)	004, 05.06.2024
	DIN EN ISO 22036; 2009-06	nein	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Spurenelementen in Bodenextrakten mittels Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)	003, 17.02.2025
	DIN 19746; 2005-06	nein	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin - Laborverfahren)	004, 05.06.2024
	VDLUFA Methodenbuch, Band I, A 6.1.4.1; 3. Teillfg. 2002	nein	Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin - Labormethode)	004, 05.06.2024
	VDLUFA Methodenbuch, Band I, A 6.2.1.1; 6. Teillfg. 2012	nein	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat-Auszug	003, 08.02.2024
	VDLUFA Methodenbuch, Band I, A 6.2.4.1; 1. Teillfg. 1991	nein	Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums im Calciumchlorid-Auszug	002, 08.02.2024
	VDLUFA Methodenbuch, Band I, A 6.3.1; 7. Teillfg. 2016	nein	Bestimmung von löslichem Schwefel in Bodenprofilen (Smin)	003, 18.02.2025

Teilurkunde / Kapitel	Verfahren; Ausgabestand	Flexibilisierung	Name des Prüfverfahrens	Revisionsstand; Freigabe
D-PL-17170-01-03	ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von landwirtschaftlich genutzten Böden; Untersuchungen von Gärreststoffen			
D-PL-17170-01-03 / 4	Untersuchungen von Gärsubstraten und Gärreststoffen			
D-PL-17170-01-03 / 4.1	Probenvorbereitung			
	DIN EN 13346; 2001-04	Kategorie A	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	002, 19.07.2024
D-PL-17170-01-03 / 4.2	Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen			
	DIN EN 12176; 1998-06	Kategorie A	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des pH-Wertes	004, 18.02.2025
	DIN EN 12879; 2001-02	Kategorie A	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	003, 27.06.2024
	DIN EN 12880; 2001-02	Kategorie A	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehaltes	003, 27.06.2024
D-PL-17170-01-03 / 4.3	Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen			
	DIN EN 25663; 1993-11	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs - Verfahren nach Aufschluss mit Selen (Modifikation: <i>hier für Gärreststoffe</i>)	004, 25.09.2024
D-PL-17170-01-03 / 4.4	Gemeinsam erfassbare Stoffe			
	DIN 38414-19; 1999-12	Kategorie A	Bestimmung der wasserdampflichen organischen Säuren	002, 25.10.2024
	BTN-1 2020-02	Kategorie C	Bestimmung von organischen Fettsäuren mittels Ionenchromatographie in Fermenterproben	004, 21.05.2025
	BTN-2 2019-02	Kategorie C	Bestimmung der flüchtigen organischen Säuren (FOS) und des totalen anorganischen Carbonats (TAC) mittels Titration in Fermenterproben	006, 21.05.2025
D-PL-17170-01-03 / 4.5	Elemente und Nichtmetalle			
	DIN EN ISO 11885; 2009-09	Kategorie A	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: <i>hier für Gärreststoffe</i>)	002, 08.02.2024
	DIN 38406-5; 1983-10	Kategorie A	Maßanalytische Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach Destillation (Modifikation: <i>hier für Gärreststoffe</i>)	002, 22.07.2024
D-PL-17170-01-03 / 4.6	Batchtest, Restgaspotential und kontinuierlicher Gärtest			
	DIN 38414-8; 1985-06	Kategorie A	Schlamm und Sedimente - Bestimmung des Faulverhaltens	002, 14.11.2024
	VDI 4630; 2016-11	Kategorie A	Vergärung organischer Stoffe - Substratcharakterisierung, Bestimmung des Restgaspotentials, Gärversuche	002, 14.11.2024