

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

Innerhalb der festgelegten Kategorien und definierten Prüfbereiche ist der LUFA Nord-West gestattet, Prüfverfahren in den Geltungsbereich der Akkreditierung aufzunehmen, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf. Die Flexibilisierung von Geltungsbereichen erfolgt in drei unterschiedlichen Kategorien:

*** (Kategorie A) beinhaltet die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Dies gilt nicht für die Bereiche der Fachmodule.

* (Kategorie B) beinhaltet Kategorie *** sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um genormte oder ihnen gleichzusetzende Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches. Kategorie * umfasst – soweit anwendbar – neue Spezifikationen an Prüfgegenstände, sofern diese mit dem im Prüfbereich befindlichen Verfahren bestimmt werden können.

** (Kategorie C) beinhaltet die Kategorien *** und * sowie die Ergänzung des Geltungsbereiches der Akkreditierung um modifizierte sowie weiter- und neuentwickelte Prüfverfahren (u.a. Hausverfahren) innerhalb eines definierten Prüfbereiches.

1. Untersuchungen am Standort 1

1.1 Untersuchung von gärtnerischen Kultursubstraten, gärtnerischen Erden, gärtnerischen Böden und Torfen sowie Bioabfällen (Kompost, Gärrückstände etc.)

1.1.1 Probenvorbereitung von gärtnerischen Kultursubstraten, gärtnerischen Erden, gärtnerischen Böden und Torfen sowie Bioabfällen (z. B. Kompost)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN EN 13040; 2008-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007	X			1/1-532 1/1-603 1/1-617

1.1.2 Gravimetrische Verfahren in gärtnerischen Kultursubstraten, gärtnerischen Erden, gärtnerischen Böden und Torfen sowie Bioabfällen (z. B. Kompost)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
BGK Kap. II. C1.1/C1.2; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.12.2022	Fremdstoffgehalt in festen /flüssigen Stoffen	X			1/1-630
BGK Kap. II. C1.1; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2021	Fremdstoffgehalt in festen Stoffen	X			1/1-630
BGK Kap. II. C1.2; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2021	Fremdstoffgehalt in flüssigen Stoffen	X			1/1-630
BGK Kap. II. C2.1; 2013-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2021	Steingehalt	X			1/1-630
DIN EN 12580; 2023-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.08.2023	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der Menge	X			1/1-622
DIN EN 13039; 2012-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.06.2017	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche; Deutsche Fassung EN 13039:2011	X			1/1-617
DIN EN 13040; 2008-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007	X			1/1-617

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.1.3 Volumetrische, titrimetrische und potentiometrische Verfahren in gärtnerischen Kultursubstraten, gärtnerischen Erden, gärtnerischen Böden und Torfen sowie Bioabfällen (z. B. Kompost)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 13037; 2012-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.01.2018	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche Fassung EN 13037:2011	X			1/1-317 1/1-533
DIN EN 13038; 2012-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.10.2023	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13038:2011	X			1/1-317 1/1-533
DIN EN 13040; 2008-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007	X			1/1-532 1/1-603
VDLUFA I, A 5.1.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.02.2019	Bestimmung des pH-Wertes	X			1/1-508

1.1.4 Spektroskopische Verfahren (UV, VIS, AAS, ICP, IR) in gärtnerischen Kultursubstraten, gärtnerischen Erden, gärtnerischen Böden und Torfen sowie Bioabfällen (z. B. Kompost)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 13651; 2002-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.03.2017	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Extraktion von in Calciumchlorid/DTPA (CAT) löslichen Nährstoffen; Deutsche Fassung EN 13651:2001 <i>Abweichung: nur N, P, K, Mg</i>	X			1/1-534

1.1.5 Weitere Verfahren in gärtnerischen Kultursubstraten, gärtnerischen Erden, gärtnerischen Böden und Torfen sowie Bioabfällen (z. B. Kompost)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Analysereek PPO; 1999-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Aangepast beperkt fysisch onderzoek potgrond (Substratundersuchung)	X			1/1-604
Analysereek PPO; 1999-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Gravimetrisch vochtgehalte en organische Stoff fractie	X			1/1-617
BGK Kap. IV A3; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Pflanzenverträglichkeit im Keimpflanzenversuch mit Sommergerste	X			1/1-611
BGK Kap. IV B1; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen	X			1/1-612
DIN 19539; 2016-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.05.2019	Untersuchung von Feststoffen – Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀)	X			1/3-847
VDLUFA I, A 10.2.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.11.2020	Keimpflanzen test zum Nachweis von pflanzenschädigenden Stoffen in Böden, gärtnerischen Substraten und Komposten	X			1/1-608
VDLUFA I, A 13.5.2; 2004 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Nachweis von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen in gärtnerischen Substraten und Substratausgangsstoffen	X			1/1-607

1.2 Untersuchung von Erntegütern und Inputstoffen/Einsatzstoffen für Biogasanlagen, Fermenterinhalte, Biogasgülle, Gärs substraten, Gärrückständen und Wirtschaftsdünger

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.2.1 Probenahme und Probenvorbereitung von Erntegütern und Inputstoffen/Einsatzstoffen für Biogasanlagen, Fermenterinhalte, Biogasgülle, Gärsubstraten, Gärrückständen und Wirtschaftsdünger

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
BGK Kap. II A4; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.02.2015	Rohdichte	X			1/1-316
VDLUFA VII, 2.1.3; 2021 (Mikrowellendruckaufschluss) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2023	Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss (Anmerkung: identisch mit VDLUFA III, 10.8.1.2, 8. Ergänzungslieferung 2012)	X			1/1-312 1/3-842

1.2.2 Gravimetrische Verfahren in Erntegütern und Inputstoffen/Einsatzstoffen für Biogasanlagen, Fermenterinhalte, Biogasgülle, Gärsubstraten, Gärrückständen und Wirtschaftsdünger

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
VDLUFA I, A 2.1.1; 1991 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.06.2013	Bestimmung des Wassergehaltes (bzw. der Trockenmasse) durch Trocknen im Trockenschrank <i>Abweichung: Probenmatrix</i>	X			1/1-303
VDLUFA II.1, 10.1; 2014 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.12.2020	Bestimmung und Bewertung der organischen Substanz; Bestimmung des Glühverlustes	X			1/1-304

1.2.3 Spektroskopische Verfahren (AAS, ICP, UV, VIS, Flammenfotometer, IR) in Erntegütern und Inputstoffen/Einsatzstoffen für Biogasanlagen, Fermenterinhalte, Biogasgülle, Gärsubstraten, Gärrückständen und Wirtschaftsdünger

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2024-12 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.08.2025	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Futtermittel, Biogasgülle, Lebensmittel; andere Probenvorbereitung)	X			1/3-890

1.2.4 Weitere Verfahren in Erntegütern und Inputstoffen/Einsatzstoffen für Biogasanlagen, Fermenterinhalte, Biogasgülle, Gärsubstrate, Gärrückstände und Wirtschaftsdünger

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
BGK Kap. III C3; 2021-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.01.2023	Gesamtgehalt an organischen Säuren	X			1/1-306

1.3 Chemische, chemisch-physikalische und sensorische Untersuchung von Lebensmitteln, Futtermitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

1.3.1 Probenvorbereitung

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
VDLUFA III 2; 1983 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.12.2023	Behandlung der Versandmuster und Herstellung der Analysenprobe	X			1/3-194
VDLUFA VII, 2.1.3; 2021 (Mikrowellendruckaufschluss) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2023	Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss (Anmerkung: identisch mit VDLUFA III, 10.8.1.2, 8. Ergänzungslieferung 2012)	X			1/3-842

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.3.2 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels gravimetrischer Untersuchung in Lebensmitteln, Futtermitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0084; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.06.2013	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom) in Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 6.5.2 "Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom)")	X	X		1/3-205
VDLUFA III 6.5.1; 2012 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.06.2013	Bestimmung der Neutral-Detergentien-Faser nach Amylasebehandlung (aNDF) sowie nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDFom)	X	X		1/3-206
VDLUFA III 6.5.3; 2012 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.05.2024	Bestimmung des Säure-Detergentien-Lignins (Rohlignin)	X	X		1/3-207
VDLUFA III 8.4; 1988 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.06.2013	Bestimmung von Rohasche in Mineralfutter	X	X		1/3-125
VO (EG) 152/2009 Anhang III, A; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.05.2025	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	X	X		1/3-103
VO (EG) 152/2009, Anhang III, G; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Rohölen und -fetten	X	X		1/3-109
VO (EG) 152/2009, Anhang III, H; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohfasergehalts	X	X		1/3-214
VO (EG) 152/2009, Anhang III, L; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.04.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohaschegehalts	X	X		1/3-123
VO (EG) 152/2009, Anhang III, M; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an in Salzsäure unlöslicher Asche	X	X		1/3-124

1.3.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels titrimetrischer Untersuchung in Futtermittel und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
VDLUFA III 10.5.2; 1976 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.07.2024	Bestimmung von Chloriden <i>Abweichung: Einwaage und Extraktionsverhältnis, Extraktion der Chloride durch Dispergieren, Potentiometrische Titration sowie Verzicht auf Klärung mit CARREZ</i>	X	X		1/3-132
VDLUFA III 20.1; 1976 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.06.2013	Bestimmung der Ureaseaktivität von Sojaprodukten (quantitativ)	X	X		1/3-143
VDLUFA III 4.2.1; 1976 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.06.2013	Bestimmung von fermentlöslichen Rohprotein	X	X		1/3-106
VDLUFA III 5.4.3.; 1983 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2025	Bestimmung der Peroxidzahl nach Wheeler	X	X		1/3-112
VO (EG) 152/2009, Anhang III, C; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Rohproteingehalts	X	X		1/3-105

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.3.3 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Kennzahlen mittels titrimetrischer Untersuchung in Futtermittel und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
VO (EG) 152/2009, Anhang III, I; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Zuckergehalts	X	X		1/3-120

1.3.4 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels GC-FID-Verfahren in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0063; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.12.2012	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von 1,2-Propandiol (Propylenglykol) in Futtermitteln - Gaschromatographisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.24.1 "Bestimmung von 1,2-Propandiol (Propylenglykol)")April 2012)	X	X	X	1/3A-049
ASU F 0100; 2013-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.04.2016	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von freiem Glycerin in Futtermitteln und Rohglycerin (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.25.1 - Bestimmung von freiem Glycerin und von Rohglycerin)	X	X	X	1/3A-044
DIN EN ISO 12966-1; 2015-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2025	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 1: Leitfaden für die moderne Gaschromatographie von - Fettsäuremethylestern (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 12966-1, Oktober 2015)	X	X	X	1/3A-010
DIN EN ISO 12966-3; 2016-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2023	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 3: Herstellung von Methylestern mittels Trimethylsulfoniumhydroxid (TMSH) (ISO 12966-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12966-3:2016	X	X	X	1/3A-010
DIN EN ISO 12966-3; 2016-11/DIN EN ISO 12966-4; 2015-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2023	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 3: Herstellung von Methylestern mittels Trimethylsulfoniumhydroxid (TMSH) Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie	X	X	X	1/3A-010
DIN EN ISO 12966-4; 2015-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2023	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (ISO 12966-4:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12966-4:2015	X	X	X	1/3A-010
LUFA Nord-West 1/3A-010; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2023	Gaschromatographische Untersuchung von Fettsäuremethylester (hier: Extraktion des Fettes)	X	X	X	1/3A-010
LUFA Nord-West 1/3A-038; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Bestimmung von Methanol in Glycerin mittels GC (modifiziertes VDLUFA III, 14.24.1-Verfahren)	X	X	X	1/3A-038

1.3.5 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels GC/MS-Verfahren in Futtermitteln, Erntegütern und Pflanzen und Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0057; 2019-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.12.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115, Oktober 2018, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung)	X			1/3A-036
ASU L 00.00-115; 2018-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2019	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	X			1/3A-036
LUFA Nord-West 1/3A-035; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.12.2023	Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (Hausverfahren)	X			1/3A-035 1/3A-036

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.3.6 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln und Kontaminanten mittels LC-MS/MS-Verfahren in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0057; 2019-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.11.2025	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-115, Oktober 2018, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung)	X	X	X	1/3A-036
ASU L 00.00-115; 2018-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.11.2025	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	X	X	X	1/3A-036
DIN EN 15662; 2018-07 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.11.2025	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15662:2018 <i>Modifikation: auch für Milch und Milchprodukte</i>	X	X	X	1/3A-036
DIN EN 15662; 2018-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.11.2025	Pflanzliche Lebensmittel - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE - Modulares QuEChERS-Verfahren; Deutsche Fassung EN 15662:2018	X	X	X	1/3A-036
DIN EN 17194; 2020-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.06.2020	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2-Toxine, Zearalenon und Ochratoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS; Deutsche Fassung EN 17194:2019	X	X	X	1/3-055
LUFA Nord-West 1/3-055; 2024-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.12.2024	Bestimmung von Mykotoxinen in Futtermitteln, Getreide und Lebensmitteln auf Getreidebasis mittels LC-MS/MS Multimethode	X	X	X	1/3-055
LUFA Nord-West 1/3A-035; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.11.2025	Multimethode zur Bestimmung von Pestizidrückständen in pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen mittels GC-MS/MS und LC-MS/MS (Hausverfahren)	X	X	X	1/3A-035 1/3A-036
LUFA Nord-West 1/3A-054; 2026-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2026	Bestimmung von Rückständen hoch polarer Pestizide in pflanzlichen Lebensmitteln und Getreide (auch als Futtermittel)	X	X	X	1/3A-054

1.3.7 HPLC-Verfahren in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 15791; 2009-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2013	Futtermittel - Bestimmung von Deoxynivalenol in Futtermitteln - Hochleistungsflüssigkeitschromatografie-(HPLC-)Verfahren mittels UV-Detektion und Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule; Deutsche Fassung EN 15791:2009	X			1/3-021
DIN EN 15792; 2009-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2013	Futtermittel - Bestimmung von Zearalenon in Futtermitteln - Hochleistungsflüssigkeitschromatographisches Verfahren mit Fluoreszenznachweis und Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule; Deutsche Fassung EN 15792:2009	X			1/3-037
LUFA Nord-West 1/3-027; 2023-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.03.2023	Bestimmung von Vitamin D3, HPLC-Verfahren				1/3-027
LUFA Nord-West 1/3-029; 2022-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.04.2025	Bestimmung von Vitamin A und E aus einem Aufschluß, HPLC-Verfahren	X			1/3-029
LUFA Nord-West 1/3-032; 2023-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2023	Bestimmung von Ochratoxin A nach Immunoaffinitäts-säulenreinigung - HPLC-Verfahren				1/3-032
VDLUFA III 16.1.4; 1997 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2013	Bestimmung von Aflatoxin B1 (Extraktreinigung durch Immunoaffinitätschromatographie)	X			1/3-034
VDLUFA III 4.11.4; 1993 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2013	Bestimmung von DL-2-Hydroxy-4-methyl-mercapto-buttersäure nach Hydrolyse (Gesamt -MHA®)	X			1/3-042
VO (EG) 152/2009, Anhang III, F; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Tryptophangehalts	X			1/3-053

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.3.8 Bestimmung von Aminosäuren und organischen Säuren mittels Ionenchromatographischer Verfahren in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 17294; 2019-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung organischer Säuren mittels Ionenchromatographie mit Leitfähigkeitsdetektion (IC-CD); Deutsche Fassung EN 17294:2019 <i>Anmerkung: zusätzlich auch Buttersäure</i>	X			1/3A-047
LUFA Nord-West 1/3A-046; 2022-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.11.2024	Bestimmung von organischen Säuren in Silagen und Destillaten mittels Ionenchromatographie	X			1/3A-046
VO (EG) 152/2009, Anhang III, E; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Gehalts an Aminosäuren (außer Tryptophan)	X			1/3-011 1/3-012

1.3.9 Photometrische Verfahren und Infrarotspektroskopie in Futtermitteln und Lebensmitteln (UV, VIS, IR)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 30024; 2024-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2025	Futtermittel - Bestimmung der Phytaseaktivität	X			1/3-215
VDLUFA III 31.2; 2004 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.06.2013	Analyse von wirtschaftseigenen Futtermitteln durch NIR	X			1/3-153

1.3.10 Bestimmung von Elementen mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
US EPA method 7473; 2007-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.02.2013	Mercury in solids and solutions by thermal decomposition, amalgama-tion and atomic absorption spectrophotometry (Quecksilberdirekbestimmung in Futtermitteln und Lebensmittel)	X	X		1/3-889

1.3.11 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter PlasmaAtomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.12.2019	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017)	X	X		1/3-846 1/3-896
DIN EN 15510; 2017-10 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.02.2025	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän und Blei in Futtermitteln mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15510, Ausgabe Oktober 2017) <i>Abweichung: Probenaufschluss verwendung von Salpetersäure statt Salzsäure</i>	X	X		1/3-212 1/3-846
DIN EN 15621; 2017-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Futtermittel - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Kobalt nach Druckaufschluss mittels ICP-AES	X	X		1/3-842
DIN EN ISO 11885; 2009-09 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.04.2015	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009	X	X		1/3-846 1/3-896

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.3.12 Bestimmung von anorganischen Parametern mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 15763; 2010-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) nach Druckaufschluss; Deutsche Fassung EN 15763:2009	X	X		1/3-842 1/3-885
DIN EN 17053; 2018-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode); Deutsche Fassung EN 17053:2018	X	X		1/3-842 1/3-890
DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2024-12 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.08.2025	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Futtermittel, Biogasgülle, Lebensmittel; andere Probenvorbereitung)	X	X		1/3-885 1/3-890

1.3.13 Bestimmung von Inhaltsstoffen und Verdaulichkeitsparametern mittels enzymatischer Verfahren in Futtermitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0064; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.06.2013	Bestimmung der Gasbildung in Futtermitteln nach Hohenheimer Futterwerttest (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 25.1 "Bestimmung der Gasbildung nach Hohenheimer Futterwerttest")	X	X		1/3-146
VDLUFA III 6.6.1; 2018-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2025	Bestimmung der enzymlöslichen organischen Substanz	X	X		1/3-119
VDLUFA III 7.2.6; 2012 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.06.2013	Bestimmung des Stärkeaufschlussgrades	X	X		1/3-149

1.3.14 Mikroskopische und makroskopische Verfahren in Futtermitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0073; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.12.2023	Untersuchung von Futtermitteln - Probenvorbereitung für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung von Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.1 "Probenvorbereitung für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung")	X			1/3-197
ASU F 0074; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2016	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Gehaltes an Mutterkorn in Futtermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.2 "Bestimmung von Mutterkorn in Futtermitteln")	X			1/3-199
ASU F 0075; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2016	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung des Gehaltes an Datura spp. in Futtermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.3 "Bestimmung von Datura spp. in Futtermitteln")	X			1/3-200
ASU F 0076; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2016	Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Mischfuttermitteln - Makro- und Mikroskopisches Verfahren (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.7 "Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln")	X			1/3-198
IAG-A5; 2019 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Method for the Determination of Fruits and Seeds of Ambrosia spp. In Animal Feedingstuff 2019	X			1/3-211
LUFA Nord-West 1/3-217; 2016-0 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.11.2025	Nachweis von Verpackungsmaterialien in Futtermitteln				1/3-217
VDLUFA III 30.5; 2012 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2016	Bestimmung von Rizinus-Samenschalen in Futtermitteln	X			1/3-203
VO (EG) 152/2009, Anhang VI (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2016	Anlysemethode zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln <i>Abweichung: Alternativ Probenvorbereitung ohne Sedimentationsschritt, bzw. mit Chloralhydrat</i>	X			1/3-209
VO (EG) 152/2009, Anhang VI Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2016	Anlysemathose zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln	X			1/3-196

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.3.15 Elektrodenmessungen in Futtermitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 16279; 2012-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2025	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE); Deutsche Fassung EN 16279:2012	X			1/3-850
LUFA Nord-West 1/3-155; 2022-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.01.2016	pH in Handelsfutter	X			1/3-155
VDLUFA III 18.1; 1976 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.06.2013	Bestimmung des pH-Wertes (in Silagen)	X			1/3-141

1.3.16 Weitere Untersuchungen in Futtermitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
r-biopharm, Art. No. R-1401; 2012-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2013	Zearalenonachweis in Futtermitteln (ELISA)	X			1/3-033
r-biopharm, Art. No. R-5901/R-5902; 2017-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2023	Deoxynivalenolnachweis in Futtermitteln (ELISA)	X			1/3-035
VO (EG) 152/2009, Anhang III, K; 2024-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.03.2025	Verordnung (EG) Nr. 152/2009 der Kommission vom 27. Januar 2009 zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln - Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittelausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln - Bestimmung des Stärkegehalts	X			1/3-122

1.4 Mikrobiologische und molekularbiologische Verfahren zur Untersuchung von Futtermitteln, Erntegütern, Pflanzen und Lebensmitteln, Düngemitteln, Substraten, Sekundärrohstoffdüngern und Umgebungsproben

1.4.1 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Futtermitteln, Lebensmitteln, sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau und Umfeldproben

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0070; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln (Kurzfassung der VDLUFA-Methode III 28.1.2 "Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel und Schwärzepilzen")	X	X	X	1/3-500
ASU F 0071; 2011-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Untersuchung von Futtermitteln - Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime (Kurzfassung der VDLUFA-Methode III 28.1.3 "Verfahrensanweisung zur Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime")	X	X	X	1/3-500
ASU L 00.00-57; 2006-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.05.2016	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 7937, Ausgabe November 2004)	X	X	X	1/3-565
ASU L 00.00-88-1; 2023-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählverfahren bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 4833-1, Mai 2022)	X	X	X	1/3-560
ASU L 01.00-37; 1991-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.05.2016	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren	X	X	X	1/3-562
Biomérieux 07882-I-2019-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.01.2024	API® 20 A	X	X	X	1/3-559
Biomérieux 08019-H-2020-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.01.2024	API® RAPID ID 32 E	X	X	X	1/3-559

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.4.1 Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in Futtermitteln, Lebensmitteln, sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau und Umfeldproben

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 21528-2; 2019-05 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.06.2024	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (ISO 21528-2:2017, korrigierte Fassung 2018-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 21528-2:2017 <i>Modifikation: für Tupfer</i>	X	X	X	1/3-557
DIN EN ISO 21528-2; 2019-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.06.2024	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (ISO 21528-2:2017, korrigierte Fassung 2018-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 21528-2:2017	X	X	X	1/3-557
DIN EN ISO 6579-1; 2020-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2024	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202	X	X	X	1/3-510
ISO 21527-1; 2008-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2018	Microbiology of food and animal stuffs – Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95.	X	X	X	1/3-562
LUFA Nord-West 1/3-515; 2022-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.07.2023	Qualitativer und quantitativer Nachweis von Clostridien	X	X	X	1/3-515
LUFA Nord-West 1/3-523; 2023-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Hemmstofftest; EWG-Vierplattentest	X	X	X	1/3-523

1.4.2 Mikrobiologische Untersuchung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels kultureller Verfahren in Düngemitteln, Substraten und Sekundärrohstoffdünger

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-57; 2006-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens in Lebensmitteln - Koloniezählverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 7937, Ausgabe November 2004)	X	X	X	1/3-583
BGK Kap. IV C1; 2013-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.12.2023	Seuchenhygiene Produktprüfung auf Salmonellen	X	X	X	1/3-510
BGK Kap. IV C2; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.05.2016	Seuchenhygiene Aerobe Gesamtbakterienzahl (bei 37 °C; GBZ)	X	X	X	1/3-521
BGK Kap. IV C3; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.05.2016	Seuchenhygiene Escherichia coli (E. coli)	X	X	X	1/3-503
BGK Kap. IV C4; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.05.2016	Seuchenhygiene Bestimmung der Enterokokken	X	X	X	1/3-518
LUFA Nord-West 1/3-515; 2022-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.07.2023	Qualitativer und quantitativer Nachweis von Clostridien	X	X	X	1/3-515
LUFA Nord-West 1/3-523; 2023-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Hemmstofftest; EWG-Vierplattentest	X	X	X	1/3-523
VDLUFA II.1, 14.1; 6. Erg. 2014 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.12.2023	Düngemitteluntersuchung Salmonellennachweis	X	X	X	1/3-510

1.4.3 Molekularbiologische Verfahren zur Untersuchung von Futtermitteln, Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

1.4.3.1 Probenvorbereitung mittels DNA-Extraktion für den Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels PCR-Technik in Futtermitteln, Erntegütern, Pflanzen und Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.4.3.1 Probenvorbereitung mittels DNA-Extraktion für den Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels PCR-Technik in Futtermitteln, Erntegütern, Pflanzen und Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-119; 2014-02 / DIN EN ISO 21571; 2013-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Nukleinsäureextraktion (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21571, Ausgabe August 2013)	X	X		1/3-550 1/3-5XQ
EURL-AP; 2014-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.08.2024	DNA extraction using „Wizard® Magnetic DNA purification system for Food“ kit	X	X		1/3-551
Promega Maxwell® HT 96 gDNA Blood Isolation-System; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.08.2024	DNA extraction using „Maxwell® HT 96 gDNA Blood Isolation System“	X	X		1/3-551

1.4.3.2 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels PCR-Technik in Futtermitteln, Lebensmitteln, und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.08.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	X	X	X	1/3-550 1/3-5XX
ASU L 00.00-125; 2008-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.08.2024	Nachweis der CTP2-CP4-EPSPS-Gensequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln. Konstruktionspezifisches Verfahren	X	X	X	1/3-550
ASU L 00.00-31; 2001-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.03.2016	Untersuchung von Lebensmitteln - Screeningverfahren zum Nachweis gentechnisch veränderter DNA-Sequenzen in Lebensmitteln durch den Nachweis von DNA-Sequenzen, die häufig in gentechnisch veränderten Organismen vorkommen	X	X	X	1/3-550 1/3-5XX
LUFA Nord-West 1/3-577; 2018-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.07.2018	PCR-Methode zum tierartspezifischem Nachweis von DNA-Sequenzen (z. B. Hirsch, Ente, Pute, Pferd, Schaf, Ziege und Lachs	X	X	X	1/3-577 1/3-5XT 1/3-5XX
VDLUFA III 29.1; 2012 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.01.2021	Molekularbiologischer Nachweis von tierischen Bestandteilen (PCR-Methode)	X	X	X	1/3-550 1/3-5XT 1/3-5XX

1.4.3.3 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels Real-Time PCR-Technik in Futtermitteln, Lebensmitteln, und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-105; 2014-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.06.2018	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21570, Ausgabe August 2013)	X	X	X	1/3-548 1/3-5XQ 1/3-5XX
ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.03.2026	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	X	X	X	1/3-5XQ

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.4.3.3 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels Real-Time PCR-Technik in Futtermitteln, Lebensmitteln, und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 06.00-69; 2019-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.01.2021	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Bestimmung der Tierart Reh (Capreolus capreolus) mittels real-time PCR in Fleisch und Fleischerzeugnissen	X	X	X	1/3-5XT
ASU L 15.06-3; 2013-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.02.2020	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis gentechnisch veränderter cry1Ab/Ac- und P-ubi - cry-DNA-Sequenzen in Reisprodukten mittels real-time PCR - Element-spezifisches und Konstrukt-spezifisches Verfahren	X	X	X	1/3-581 1/3-5XX
BIOTECON foodproof® Soya Detection Kit, 2014-10; Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2023	PCR-Kit zur Quantifizierung von Soja-DNA / Bioteccon Diagnostics – foodproof® Soya Detection Kit – 5'-Nuklease – Version 1, October 2014; PCR kit for the quantitative detection of soya DNA using real-time PCR instruments	X	X	X	1/3-5XQ
CRLVL01/04VP; 2005-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.03.2026	Event-specific method for the quantitation of maize line MON 863 using real-time PCR	X	X	X	1/3-581
CRLVL01/08VP; 2009-01, corrected version 1 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.07.2019	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event A5547-127 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL02/04VP; 2005-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.04.2019	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL05/04VP 2006-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.08.2022	Event-specific Method for the Quantification of Rice Line LLRICE62 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-5XX
CRLVL05/06VP; 2013-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.03.2026	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Linie MON89788 Using Real-time-PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL06/04VP; 2007-01; Corrected version 1 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.04.2019	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Ms8 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL06/06VP; 2008-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2024	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON 89034 Using Real-time PCR 2008-10	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL07/04VP; 2013-02; Corrected version 1 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.04.2023	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Rf3 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL13/05VP; 2007-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2024	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line A2704-12 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.4.3.3 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels Real-Time PCR-Technik in Futtermitteln, Lebensmitteln, und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
CRLVL15/05VP; 2010-03 corrected version 1 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.01.2026</small>	Event-specific method for the quantitation of maize line MON 863 using real-time PCR	X	X	X	1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL26/04VP; 2007-02 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.08.2024</small>	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line RT73 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
CRLVL27/04VP; 2005-01 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2024</small>	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
EURL-AP 2021-05 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2023</small>	Animal Proteins, „Detection of ruminant DNA in feed using real-time PCR“ Gembloux, Belgien	X	X	X	1/3-573 1/3-5XT
EURL-AP 2021-09 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2023</small>	“Detection of pig DNA in feed using real-time PCR“ Gembloux, Belgien	X	X	X	1/3-573 1/3-5XT
EURL-VL-01/12 VP; 2015-03 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.11.2024</small>	Event-specific Method for the Quantification of Soybean DAS-44406-6 by Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
EURL-VL-02/11VP; 2013-05 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.11.2024</small>	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON87708 Using Real-time	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
EURL-VL-09/11VP; 2013-11 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.03.2026</small>	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape MON88302 Using Real-time PCR	X	X	X	1/3-581 1/3-5XQ 1/3-5XX
Hygiene BAX® System PCR 2021-11 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.03.2024</small>	BAX® System PCR Assay for Salmonella 2	X	X	X	1/3-505
hygiene foodproof® Soys Detection Kit, 2023-12 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.03.2026</small>	PCR-Kit zur Wuantifizierung von Soja-DNA / Hygiene – food-proof®Soya Detection Kit – 5'-Nuklease – Revision A, December 2023 - PCR kit for the qualitative detection of soya DNA using real-time PCR instruments	X	X	X	1/3-584
LUFA Nord-West 1/3-547; 2026-03 <small>Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2026</small>	Real-Time-PCR zur quantitativen Bestimmung von gentechnisch verändertem GA 21-Mais	X	X	X	1/3-547 1/3-5XQ 1/3-5XX

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.4.3.4 Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) und daraus hergestellten Produkten, sowie Speziesnachweis mittels Multiplex-Real-Time PCR-Technik in Futtermitteln, Lebensmitteln, und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU G 30.40-14; 2017-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.07.2018	Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen mittels Triplex real-time PCR in Pflanzenmaterial - Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-154, August 2014, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung)	X	X	X	1/3-578 1/3-5XX
ASU L 08.00-61; 2016-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.02.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Pute und Huhn in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR	X	X	X	1/3-574 1/3-5XT
ASU L 08.00-62; 2016-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.05.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Schaf und Equiden in Wurstwaren durch Multiplex-real-time PCR	X	X	X	1/3-574 1/3-5XT
hygiene foodproof® GMO Screening 2 LyoKit; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.03.2024	PCR-Kit zum qualitativen Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen (bar, P-35S-pat, CTP2-CP4-EPSPS, P-NOS-nptII und P-35S-nptII) mittels RT-PCR	X	X	X	1/3-579 1/3-5XX
hygiene foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.03.2024	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	X	X	X	1/3-567 1/3-5XX

1.5, Gruppe IV, O Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe IV, Kennung O

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 16841-1; 2017-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.01.2024	Außenluft - Bestimmung von Geruchsstoffimmissionen durch Begehungen - Teil 1: Rastermessung; Deutsche Fassung EN 16841-1:2016	X			1/1-903

1.5, Gruppe I.1, Allgemein Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe I.1, Allgemein

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 14789; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus; Deutsche Fassung EN 14789:2017	X			1/1-948
DIN EN ISO 16911-1; 2013-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren (ISO 16911-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16911-1:2013	X			1/1-958

1.5, Gruppe I.1, G Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe I.1, Kennung G

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN CEN/TS 13649; 2015-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen organischen Einzelverbindungen - Sorptive Probenahme und Lösemittelextraktion oder thermische Desorption; Deutsche Fassung CEN/TS 13649:2014	X			1/1-950 1/1-960
DIN CEN/TS 17021; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.01.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von Schwefeldioxid mit instrumentellen Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 17021:2017	X			1/1-904 1/1-948
DIN CEN/TS 17337; 2019-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.02.2025	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von mehreren gasförmigen Stoffen - Fourier-Transform-Infrarot-Spektroskopie; Deutsche Fassung CEN/TS 17337:2019	X			1/1-904

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.5, Gruppe I.1, G Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe I.1, Kennung G

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN CEN/TS 17340; 2021-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.01.2025	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration fluorierter Verbindungen, angegeben als HF - Standardreferenzverfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 17340:2020	X			1/1-947
DIN CEN/TS 17405; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.02.2025	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Volumenkonzentration von Kohlenstoffdioxid - Referenzverfahren: Infrarot-Spektrometrie; Deutsche Fassung CEN/TS 17405:2020	X			1/1-904
DIN EN 12619; 2013-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor; Deutsche Fassung EN 12619:2013	X			1/1-949
DIN EN 14789; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus; Deutsche Fassung EN 14789:2017	X			1/1-948
DIN EN 14790; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.02.2025	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren; Deutsche Fassung EN 14790:2017	X			1/1-951
DIN EN 14791; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren; Deutsche Fassung EN 14791:2017	X			1/1-946
DIN EN 14792; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz; Deutsche Fassung EN 14792:2017	X			1/1-948
DIN EN 15058; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie; Deutsche Fassung EN 15058:2017	X			1/1-948
DIN EN 1911; 2010-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren; Deutsche Fassung EN 1911:2010	X			1/1-947
DIN EN ISO 21877; 2020-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.02.2025	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Massenkonzentration von Ammoniak - Manuelles Verfahren (ISO 21877:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21877:2019	X			1/1-929
VDI 3862 Blatt 4; 2001-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd nach dem AHMT-Verfahren	X			1/1-955
VDI 3862 Blatt 8; 2015-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.01.2024	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formaldehyd im Abgas von Verbrennungsmotoren - FTIR-Verfahren	X			1/1-904
VDI 3878; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.01.2022	Messen gasförmiger Emissionen – Messen von Ammoniak (und gas- und dampfförmigen Ammoniumverbindungen) - Manuelles Verfahren	X			1/1-929

1.5, Gruppe I.1, O Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe I.1, Kennung O

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 13725; 2022-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration durch dynamische Olfaktometrie und die Geruchsstoffemissionsrate; Deutsche Fassung EN 13725:2022	X			1/1-901
					1/1-902
					1/1-933
					1/1-934
					1/1-935
					1/1-936

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.5, Gruppe I.1, O Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe I.1, Kennung O

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
VDI 3880; 2011-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.01.2024	Olfaktometrie - Statische Probenahme	X			1/1-901 1/1-933 1/1-934 1/1-935 1/1-936
VDI 3884 Blatt 1; 2015-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Olfaktometrie - Bestimmung der Geruchsstoffkonzentration mit dynamischer Olfaktometrie - Ausführungshinweise zur Norm DIN EN 13725	X			1/1-901 1/1-933 1/1-934 1/1-935 1/1-936

1.5, Gruppe I.1, P Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich geregelten Tätigkeitsfeldern, Gruppe I.1, Kennung P

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN EN 13211 Berichtigung 1; 2005-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.01.2024	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration; Deutsche Fassung EN 13211:2001, Berichtigungen zu DIN EN 13211:2001-06; Deutsche Fassung EN 13211:2001/AC:2005	X			1/1-926 4/2A-051
DIN EN 13211; 2001-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.01.2024	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration; Deutsche Fassung EN 13211:2001	X			1/1-926
DIN EN 13284-1; 2018-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.01.2024	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 13284-1:2017	X			1/1-922
DIN EN 14385; 2004-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.02.2015	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl und V; Deutsche Fassung EN 14385:2004	X			1/1-926 4/2A-002 4/2A-036 4/2A-050
VDI 2066 Blatt 1; 2021-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.01.2024	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbiladung	X			1/1-922

1.6 Untersuchung auf luftgetragene Schadstoffe in immissionsschutzrechtlich nicht geregelten Tätigkeitsfeldern

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
LUFA Nord-West 1/1-904; 2023-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.01.2024	Untersuchung von Gasen mittels FTIR				1/1-904

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.7 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul ABFALL, Stand: LAGA vom Mai 2018

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
BGK Kap. II. C1.1/C1.2; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.12.2022	Fremdstoffgehalt in festen /flüssigen Stoffen				1/1-630
BGK Kap. II. C1.1; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2021	Fremdstoffgehalt in festen Stoffen				1/1-630
BGK Kap. II. C1.2; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2021	Fremdstoffgehalt in flüssigen Stoffen				1/1-630
BGK Kap. II. C2.1; 2013-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2021	Steingehalt				1/1-630
BGK Kap. IV B1; 2006-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Gehalt an keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen				1/1-612
BGK Kap. IV C1; 2013-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.12.2023	Seuchenhygiene Produktprüfung auf Salmonellen				1/3-510
DIN EN 13037; 2012-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.10.2023	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des pH-Wertes; Deutsche Fassung EN 13037:2011				1/1-317
DIN EN 13038; 2012-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.01.2018	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit; Deutsche Fassung EN 13038:2011				1/1-317 1/1-533
DIN EN 13039; 2012-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.06.2017	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Bestimmung des Gehaltes an organischer Substanz und Asche; Deutsche Fassung EN 13039:2011				1/1-617
DIN EN 13040; 2008-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2013	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenherstellung für chemische und physikalische Untersuchungen, Bestimmung des Trockenrückstands, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Laborschüttdichte; Deutsche Fassung EN 13040:2007				1/1-532

1.8 Radiologische Untersuchung in Düngemitteln, Futtermitteln, Boden, Milch- und Milchprodukten und Proben aller Art zur radiologischen Umgebungsüberwachung

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 1/3A-033; 2023-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.11.2024	Gammaskopimetrische Bestimmung von Radionukliden (Messanleitung des Bundes)	X			1/3A-033
LUFA Nord-West 1/3A-056; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.07.2023	Bestimmung von Strontium 89/90 in Düngemitteln, Boden, Futtermitteln, Erntegütern und Pflanzen, Wasser und Lebensmitteln mit alpha/beta LowCounter (inkl. Ermittlung der chemischen Ausbaute mittels ICP OES nach Mikrowellendruckaufschluss)	X			1/3A-056

1.9 Untersuchung von Wasser (Trinkwasser, Tränkwasser, Brunnenwasser, Prozesswasser, Oberflächenwasser und Bewässerungswasser)

1.9.1 Mikrobiologische Untersuchungen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 14189; 2016-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.03.2019	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Clostridium perfringens - Verfahren mittels Membranfiltration (ISO 14189:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14189:2016	X			1/3-522
DIN EN ISO 6222 (K 5); 1999-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.07.2015	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999); Deutsche Fassung EN ISO 6222:1999	X			1/3-522
DIN EN ISO 9308-2; 2014-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.01.2025	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Keimzahl	X			1/3-519 1/3-534

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

1.9.1 Mikrobiologische Untersuchungen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 9308-3; 1999-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2024	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser - Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	X			1/3-534
Enterolert®-DW/Quanti-Tray® (IDEXX); 2023 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.03.2025	Nachweis von Enterococcus spp. (Enterolert®-DW/Quanti-Tray®)	X			1/3-519
ISO 21527-1; 2008-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.06.2024	Microbiology of food and animal stuffs – Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95.	X			1/3-535
LUFA Nord-West 1/3-523; 2023-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.02.2024	Hemmstofftest; EWG-Vierplattentest				1/3-523
Pseudalert®-DW/Quanti-Tray® (IDEXX); 2024 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.03.2025	Nachweis von Pseudomonas aeruginosa (Pseudalert®-DW/Quanti-Tray®)	X			1/3-519

1.9.2 Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchungen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.04.2016	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeitsionenchromatografie, Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat.	X			1/3-705
DIN EN ISO 10523 (C5); 2012-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.04.2016	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012	X			1/3-702
DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.10.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009	X			1/3-703 1/3-892
DIN EN ISO 8467 (H 5); 1995-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.04.2016	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993); Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995	X			1/3-701

2. Untersuchungen am Standort 2; Veterinärmedizin: Untersuchungen von tierischem Probenmaterial und Hygienestatuskontrollen zu diagnostischen Zwecken

2.1 DNA und RNA - Isolation

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
5x MagMAX™ Pathogen RNA/DNA Kit 2024-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.03.2026	5x MagMAX™ Pathogen RNA/DNA Kit	X	X	X	2/4-504
MagMAX™ Core Nucleic Acid Purification Kit 2018-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.01.2024	MagMAX™ Core Nucleic Acid Purification Kit	X	X	X	2/4-504
Maxwell™ 16 Tissue Kit DNA Purification Kit, 2017-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.01.2024	Maxwell™ 16 Tissue Kit DNA Purification Kit	X	X	X	2/4-504
QIAamp® Viral RNA Mini, 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.02.2024	QIAamp Viral RNA Mini Kit	X	X	X	2/4-504
RNeasy® Fibrous Tissue Mini, 2021-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.03.2026	RNeasy Fibrous Tissue Mini Kit	X	X	X	2/4-504

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.1 DNA und RNA - Isolation

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
virotype® Tissue Lysis Reagent 2018-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.01.2024	Virotype® TLR	X	X	X	2/4-504

2.2 Mikrobiologie (inkl. Bakteriologie, Mykologie, Infektionsserologie, Molekularbiologie)

2.2.1 Kulturelle Untersuchungen von Milch, Kot, inkl. Kottupfer, Gewebeproben, inkl. Punktate, Tupfer, Spülflüssigkeiten auf Bakterien inklusive biochemischer Differenzierungen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
api ID 32 E Version 07991-K-2021-12-de Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.11.2023	Differenzierung von Bakterien mit Hilfe von biochemischen Reaktionen und einer Datenbasis - Bio Merieux (Api)	X	X	X	2/4-107
DIN CEN ISO/TR 6579-3; 2014-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.08.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 3: Leitfaden für die Serotypisierung von Salmonella spp. (ISO/TR 6579-3:2014); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 6579-3:2014	X	X	X	2/4-219
DIN EN ISO 6579-1; 2020-08 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.10.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202 <i>Modifikation: keine Einwaage</i>	X	X	X	2/4-224
LUFA Nord-West 2/4-101; 2025-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.04.2025	Kultureller Nachweis von aeroben pathogenen Keimen aus Tupfern, Sekreten, Organteilen und Kotproben von Tieren	X	X	X	2/4-101
LUFA Nord-West 2/4-106; 2024-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.12.2024	Resistenztestbestimmung von Bakterien im Mikrodilutionsverfahren	X	X	X	2/4-106
LUFA Nord-West 2/4-109; 2024-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.10.2024	Kultureller Nachweis von anaeroben Keimen aus Organen und Kot-/Tupferproben von Tieren	X	X	X	2/4-109
LUFA Nord-West 2/4-111; 2026-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.03.2026	Gramfärbung	X	X	X	2/4-111
LUFA Nord-West 2/4-201; 2024-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.10.2024	Kultureller Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen in Milchproben	X	X	X	2/4-201

2.2.2 Kulturelle Untersuchungen von Hygienestatusproben inklusive biochemischer Differenzierungen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 2/4-203; 2023-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2018	Bakteriologische Untersuchung von Melkmaschinentupfern	X	X	X	2/4-203

2.2.3 Agglutinationsverfahren von Proteinen in Blut

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen	X	X		2/4-622

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.2.4 Komplementbindungsreaktion von Proteinen in Blut

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen	X	X		2/4-641

2.2.5 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Blut und Milch

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.07.2025	Q-Fieber (Coxiella burnetii) (ID Screen® Q Fever Indirect; 2022-11)	X	X		2/4-645
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen (ELISA) (IDEXX Brucellosis Milk X2; 06-40709-12)	X	X		2/4-636 2/4-693 2/4-701
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Paratuberkulose (Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis) (ELISA) (IDEXX Paratuberculosis Screening; 06-07130-31)	X	X		2/4-698
ID Screen APP Screening indirect Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.03.2025	ID Screen APP Screening indirect (ID Vet APPS; Stand 03.2021)	X	X		2/4-629
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 519 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.04.2015	ID Screen Chlamydomphila abortus indirect (ID Screen® Chlamydomphila abortus Indirect; 2023-02)	X	X		2/4-647
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 590 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.03.2026	ID Screen Brucellosis Serum indirect (ID Screen® Brucellosis Serum Indirect Multi-species; 2025-09)	X	X		2/4-636
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 593 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.12.2020	ID Screen Brucellose Milk Indirect (ID Screen® Brucellosis Milk Indirect; 2024-12)	X	X		2/4-701
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 612 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	ID Screen Q-Fieber indirect (ID Screen® Q Fever Indirect; 2022-11)	X	X		2/4-645
IDEXX Zul.-Nr. BGAF-B 023 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	Kit zum Nachweis von Antikörpern gegen Brucellose in Milch von Rindern (IDEXX Brucellosis Milk X2; 06-40709-12)	X	X		2/4-693
IDEXX Zul.-Nr. BGVV-B 263 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.09.2014	Test zum Nachweis von Antikörpern gegen die Paratuberkulose Screening (IDEXX Paratuberculosis Screening; 06-07130-31)	X	X		2/4-698
Indical Zul.-Nr. BFAV-B 380 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	pigtype Salmonella Ab (pigtype® Salmonella Ab; 2018-05)	X	X		2/4-648

2.2.6 Mikroagglutinationstest zum Nachweis von Proteinen im Blut

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 2/4-803; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.06.2023	Serologische Diagnostik von Leptospiren-Serovaren mittels Mikroagglutinationstest	X	X	X	2/4-803

2.2.7 Amplifikationsverfahren zum Nachweis von Nukleinsäure in Kot

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.2.7.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Paratuberkulose (Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis) (PCR) (bactotype@MAP PCR Kit; 06/2018)	X	X	X	2/4-551
INDICAL Zul.-Nr. FLI-B 651 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.05.2017	bactotype MAP PCR Kit (bactotype@MAP PCR Kit; 06/2018)	X	X	X	2/4-551
LUFA Nord-West 2/4-531; 2024-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2024	Nachweis von Brachyspira hyodysenteriae/pilosicoli- sowie Lawsonia intracellularis-DNA aus Kot und Darm mittels Realtime-PCR	X	X	X	2/4-531
LUFA Nord-West 2/4-534; 2021-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Chlamydien - PCR	X	X	X	2/4-534
MagMAXTM Core Mechanical Lysis Module, Version: 16. November 2017 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.02.2024	Thermo Fisher, MagMAXTM Core Mechanical Lysis Module, Version: 16. November 2017 (bactotype@MAP PCR Kit; 06/2018)	X	X	X	2/4-551

2.2.8 Amplifikationsverfahren zum Nachweis von Nukleinsäuren in Gewebeproben inkl. Punktate, Körper- bzw. Spülflüssigkeiten und Kulturen

2.2.8.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.07.2025	Q-Fieber Realtime-PCR (bactotype® C. burnetii PCR Kit; 05/2019)	X	X	X	2/4-548
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Ansteckende Metritis des Pferdes (Taylorella equigenitalis) (ADIAVET™ CEMO Taylorella Real Time; 2021-08)	X	X	X	2/4-501
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Paratuberkulose (Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis) (PCR) (bactotype@MAP PCR Kit; 06/2018)	X	X	X	2/4-551
INDICAL Zul.-Nr. FLI-B 651 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.05.2017	bactotype MAP PCR Kit (bactotype@MAP PCR Kit; 06/2018)	X	X	X	2/4-551
LUFA Nord-West 2/4-531; 2024-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2024	Nachweis von Brachyspira hyodysenteriae/pilosicoli- sowie Lawsonia intracellularis-DNA aus Kot und Darm mittels Realtime-PCR	X	X	X	2/4-531
LUFA Nord-West 2/4-534; 2021-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Chlamydien - PCR	X	X	X	2/4-534
LUFA Nord-West 2/4-535; 2023-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.12.2023	Mycoplasma bovis - PCR	X	X	X	2/4-535
MagMAXTM Core Mechanical Lysis Module, Version: 16. November 2017 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.02.2024	Thermo Fisher, MagMAXTM Core Mechanical Lysis Module, Version: 16. November 2017 (bactotype@MAP PCR Kit; 06/2018)	X	X	X	2/4-551
Zul.-Nr. FLI-C 071 Indical bactotype C. burnetii PCR Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.04.2020	Indical Q-Fieber bactotype (bactotype® C. burnetii PCR Kit; 05/2019)	X	X	X	2/4-548
Zul.-Nr. FLI-C 099 ADIAVET CEMO Taylorella Real Time Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.10.2024	Taylorella equigenitalis Adiavet (ADIAVET™ CEMO Taylorella Real Time; 2021-08)	X	X	X	2/4-501

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.2.8.2 PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
AVID-Methode BAK01; 2022-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.05.2023	Genomnachweis der Pasteurella multocida, Kapseltypen A, B, D, E und F sowie von HS-verursachenden Kapseltyp B Stämmen	X	X	X	2/4-562
LUFA Nord-West 2/4-510; 2020-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.04.2024	Detektion und Dokumentation von PCR-amplifizierter DNA	X	X	X	2/4-510
LUFA Nord-West 2/4-528; 2019-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.09.2014	Actinobacillus pleuropneumoniae - PCR	X	X	X	2/4-528
LUFA Nord-West 2/4-532; 2018-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Pasteurellen - PCR	X	X	X	2/4-532

2.2.9 Amplifikationsverfahren zum Nachweis von Nukleinsäure in Milch und Milchprodukten, Eier und Eiprodukten, Fleisch und Fleischprodukten

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 6579-1; 2020-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2024	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202 (foodproof © Salmonella Detection Kit;)	X	X		2/4-561

2.2.10 Identifizierung von Bakterien, Pilzen und Hefen mittels MALDI-TOF Massenspektrometrie

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 2/4-102; 2025-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.09.2025	Identifizierung von Bakterien und Pilzen mittels MALDI-TOF Massenspektrometrie	X	X		2/4-102

2.3 Virologie (inkl. Infektionsserologie, Molekularbiologie)

2.3.1 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Blut, Milch und Gewebe

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.08.2018	Schmallenberg-Virus (ELISA) (ID Screen® Schmallenberg Virus Competition; SBVC ver 1114 DE)	X	X		2/4-696
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.08.2018	Klassische Schweinepest (ELISA) (IDEXX CSFV Ab; 06-43230-14)	X	X		2/4-675
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2019	Afrikanische Schweinepest (ELISA) (ID Screen® African Swine Fever Competition;)	X	X		2/4-699

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.3.1 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Blut, Milch und Gewebe

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2021	Bovines Herpes Virus Typ 1 (ELISA) (ID Screen® IBR gB Competition; IBRGBC ver 0315 DE)	X	X		2/4-651
					2/4-652
					2/4-655
					2/4-656
					2/4-657
					2/4-659
					2/4-695
			2/4-697		
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.08.2018	Enzootische Leukose der Rinder (ELISA) (ID Screen® BLV Competition; 2026-02)	X	X		2/4-639
					2/4-694
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.02.2025	Aujeszkysche Krankheit (Suides Herpesvirus 1 – SHV-1) (ID Screen® Aujeszký gB Competition; 2024-07)	X	X		2/4-674
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.07.2025	Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd (ELISA) (ID Screen® Flavivirus Competition; 2024-02)	X	X		2/4-806
					2/4-807
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Bovine Virus Diarrhoe (BVD) (ELISA) (ID Screen® BVD p80 Antibody Competition; 2023-10)	X	X		2/4-658
					2/4-661
					2/4-663
Amtliche Methodensammlung FLI-TS7; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit (Serotypen 1-24) (ELISA) (ID Screen® Bluetongue Competition; 2021-06)	X	X		2/4-686
FLI Amtliche Methodensammlung; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.11.2025	Epizootische Hämorrhagie der Hirsche; (Anzeigepflichtige Tierseuchen)	X	X		2/4-662
ID Screen IBR Milk Indirect, Zul.-Nr. FLI-C 015 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.07.2016	ID Screen IBR Milk Indirect (ID Screen® IBR Milk Indirect; 2023-04)	X	X		2/4-697
ID Screen Zul.-Nr. FLI-B 438 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	ID Screen Influenza A Antibody Competition (ID Screen® Influenza A Antibody Competition; 2024-11)	X	X		2/4-635
ID Screen Zul.-Nr. FLI-B 516 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.06.2021	Flavivirus Competition (ID Screen® Flavivirus Competition; 2024-02)	X	X		2/4-807
ID vet Zul.-Nr. FLI-B 439 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	ID Screen Bluetongue Competition (ID Screen® Bluetongue Competition; 2021-06)	X	X		2/4-686
ID VET; EHDVC ver 0616 DE; 2024-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.11.2025	ID Screen® EHDV Competition	X	X		2/4-662
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 631 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.06.2016	ID Screen Schmallenberg Virus Competition (ID Screen® Schmallenberg Virus Competition; SBVC ver 1114 DE)	X	X		2/4-696
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 526 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	ID Screen Aujeszký gB Competition (ID Screen® Aujeszký gB Competition; 2024-07)	X	X		2/4-674

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.3.1 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Blut, Milch und Gewebe

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 548 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	ID Screen MVV/CAEV indirect (ID Screen® MVV/CAEV Indirect; 2022-11)	X	X		2/4-628
ID.vet Zul.-Nr. FLI-B 594 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	ID Screen BLV competition (ID Screen® BLV Competition; 2026-02)	X	X		2/4-639
ID.vet; 2022-11 Zul.-Nr. FLI-C 065 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.06.2021	ID Screen West Nile IgM Capture (ID Screen® West Nile IgM Capture; 2022-11)	X	X		2/4-806
ID.vet; 2023-04 Zul.-Nr. FLI-C 057 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 13.11.2025	IDSscreen®African Swine Fever Competition (ID Screen® African Swine Fever Competition;)	X	X		2/4-699
ID.vet; IBRGBC ver 0315 DE Zul.-Nr. FLI-B 614 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.05.2018	ID Screen IBR gB competition (ID Screen® IBR gB Competition; IBRGBC ver 0315 DE)	X	X		2/4-657
ID.vet; IBRGEC ver 1117 DE Zul.-Nr. FLI-B 644 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.01.2022	ID Screen IBR gE competition (ID Screen® IBR gE Competition; 2019-01)	X	X		2/4-655
IDEXX Zul.-Nr. BFAV-KSP/D11a/98 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Testkit zum Nachweis von Antikörpern gegen das Virus der klassischen Schweinepest (CSFV) (IDEXX CSFV Ab; 06-43230-14)	X	X		2/4-675
IDEXX Zul.-Nr. BGAF-B 104 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	Test zum Nachweis von Antikörpern gegen das Bovine Leukose-Virus (Milch-Screening) (IDEXX Leukosis Milk Screening; 06-02210-19)	X	X		2/4-694
IDEXX Zul.-Nr. BGVV-B 231 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Testkit zum Nachweis von gB-Antikörpern gegen das Virus der Infektiösen Bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) (IDEXX IBR gB X3; 06-41299-06)	X	X		2/4-651
IDEXX Zul.-Nr. BGVV-B174 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Testkit zum Nachweis von gE-Antikörpern gegen das Virus der infektiösen bovinen Rhinotracheitis (BHV-1) (IDEXX IBR gE; 06-41459-05)	X	X		2/4-652
IDEXX; 06-43860-17 Zul.-Nr. IDEXX BGVV-B 230 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2014	Testkit zum Nachweis von Antigen des Bovinen Virus Diarrhoe Virus (BVDV)/Serum Plus (IDEXX BVDV Ag/Serum Plus; 06-43860-18)	X	X		2/4-661
Indical pigtype ® PRRSV Ab Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2023	Indical pigtype ® PRRSV Ab (pigtype® PRRSV Ab; 2019-05)	X	X		2/4-649
INDICAL; 2018-05 Zul.-Nr. Indical FLI-B 491 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.09.2014	cattletype BHV1 gB Ab (Qiagen/Indical Cattletype BHV1 gB Ab; 05-2018)	X	X		2/4-656
INDICAL; 2019-05 Zul.-Nr. FLI-B 664 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.02.2019	cattletype® BHV1 gE Ab (cattletype® BHV1 gE Ab; 2018-05)	X	X		2/4-695
VMRD Inc.; 2022-02; Zul.-Nr.: FLI-C 095; Art. Nr.: VMRD289-2 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.02.2025	VMRD SRLV cELISA (Small Ruminant Lentivirus Antibody Test Kit, cELISA; 2022-02)	X	X		2/4-810
Zul.-Nr. FLI-B652 ID Screen® BVD p80 Antibody Competition Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.10.2024	ID Screen® BVD p80 Antibody Competition (ID Screen® BVD p80 Antibody Competition; 2023-10)	X	X		2/4-658
Zul.-Nr. FLI-C 136 IDEXX BVDV Total Ab X3 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.01.2025	IDEXX BVDV Total Ab X3 (IDEXX BVDV Total Ab X3; 06-41639-02)	X	X		2/4-663
Zul.-Nr.: FLI-C 073 IDEXX IBR Tank Milk Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2023	IBR Tank Milk – ELISA Kit zum Nachweis von Antikörpern gegen das bovine Herpesvirus 1 (BoHV-1) in Tankmilchproben (IDEXX IBR Tank Milk;)	X	X		2/4-659

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.3.2 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Kot

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Bio-X Multiscreen Ag ELISA Kalb Magen/Darm Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.12.2023	Bio-X Multiscreen AgELISA Kalb Magen/Darm (Multiscreen AgELISA Kalb Magen-Darm/Sandwich, biwell; 2017-09)	X	X		2/4-603

2.3.3 Amplifikationsverfahren zum Nachweis von Nukleinsäure in Blut

2.3.3.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.11.2024	Schmallenberg-Virus (PCR) (virotype® SBV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-542
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.09.2024	Klassische Schweinepest (PCR) (virotype® CSFV 2.0 RT-PCR KIT; 2025-05)	X	X	X	2/4-520
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2024	Afrikanische Schweinepest (PCR) (ID Gene™ African Swine Fever Duplex; 2022-01)	X	X	X	2/4-543 2/4-543
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.07.2025	Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd	X	X	X	2/4-569
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Bovine Virus Diarrhoe (BVD) (PCR) (virotype® BVDV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-522
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Epizootische Hämorrhagie der Hirsche (Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche) (ID Gene™ EHDV Duplex;)	X	X		2/4-506
Amtliche Methodensammlung FLI-TS7; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit (Serotypen 1-24) (PCR) (virotype® BTVpan/8 2.0 RT-PCR; 2022-07)	X	X	X	2/4-519 2/4-519 2/4-519
Indical Bioscience, Virotype PRRSV 2.0 RT-PCR Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Indical Bioscience, Virotype PRRSV 2.0 RT-PCR Kit (virotype® PRRSV 2.0 RT-PCR Kit; 10-2022)	X	X	X	2/4-536
INDICAL; 2022-07 Zul.-Nr. FLI-C 115 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.02.2024	virotype SBV 2.0 RT-PCR Kit (virotype® SBV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-542
LUFA Nord-West 2/4-569; 2023-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2024	West-Nil-Virus RT-PCR	X	X	X	2/4-569
Zul.-Nr. FLI C 040 ID Gene African Swine Fever Duplex Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.05.2021	ID Gene ASF Duplex PCR Kit (ID Gene™ African Swine Fever Duplex; 2022-01)	X	X	X	2/4-543
Zul.-Nr. FLI C 079 virotype ASFV 2.0 PCR Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.04.2017	virotype ASFV 2.0 PCR Kit (virotype® ASFV 2.0 PCR Kit;)	X	X	X	2/4-543

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.3.3.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Zul.-Nr. FLI C 113 Indical virotype CSFV 2.0 RT-PCR KIT Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2024	Virotype CSFV 2.0 - RT-PCR Kit (virotype® CSFV 2.0 RT-PCR KIT; 2025-05)	X	X	X	2/4-520
Zul.-Nr. FLI-C 020 Indical virotype BTV pan/4 RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.08.2018	Indical virotype BTV pan/4 RT-PCR (Indical virotype BTV pan/4 RT-PCR;)	X	X	X	2/4-519
Zul.-Nr. FLI-C 112 Indical Bioscience, Virotype BVDV 2.0 RT-PCR-Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.09.2014	Indical Bioscience, Virotype BVDV 2.0 RT-PCR-Kit (virotype® BVDV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-522
Zul.-Nr. FLI-C 114 Indical virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.06.2024	Virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Kit (virotype® BTVpan/8 2.0 RT-PCR; 2022-07)	X	X	X	2/4-519
Zul.-Nr. FLI-C 141 ID Gene EHDV Duplex RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Nachweis von EHDV aus Vollblut, Milz und Abortmaterial mittels ID Gene EHDV Duplex RT-PCR Kit (ID Gene™ EHDV Duplex;)	X	X	X	2/4-506
Zul.-Nr. FLI-C 158 Indical virotype BTV pan/3 2.0 RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Virotype BTV pan/3 2.0 RT-PCR Kit (virotype® BTV pan/3 2.0; 2025-02)	X	X	X	2/4-519

2.3.4 Amplifikationsverfahren zum Nachweis von Nukleinsäure in Gewebeproben, Kot, Körper- bzw. Spülflüssigkeiten

2.3.4.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.11.2024	Schmallenberg-Virus (PCR) (virotype® SBV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-542
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.09.2024	Klassische Schweinepest (PCR) (virotype® CSFV 2.0 RT-PCR KIT; 2025-05)	X	X	X	2/4-520
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2024	Afrikanische Schweinepest (PCR) (virotype® ASFV 2.0 PCR Kit;)	X	X	X	2/4-543 2/4-543
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.07.2025	Infektion mit dem West-Nil-Virus bei einem Vogel oder Pferd	X	X	X	2/4-569
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Bovine Virus Diarrhoe (BVD) (PCR) (virotype® BVDV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-522
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Epizootische Hämorrhagie der Hirsche (Virus der Epizootischen Hämorrhagie der Hirsche) (ID Gene™ EHDV Duplex;)	X	X		2/4-506
Amtliche Methodensammlung des FLI-TS8; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2024	Bovine Herpesvirus Typ 1-Infektion (alle Formen)	X	X	X	2/4-529

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.3.4.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung FLI-TS7; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Infektion mit dem Virus der Blauzungenerkrankung (Serotypen 1-24) (PCR) (virotype® BTVpan/8 2.0 RT-PCR; 2022-07)	X	X	X	2/4-519 2/4-519 2/4-519
AVID-Methode VIR05; 2019-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.01.2024	Genomnachweis des Bovinen Respiratorischen Syncytial-Virus (BRSV) mittels real-time RT-PCR (Methode BRSV-N-Mix6)	X	X	X	2/4-565
AVID-Methode VIR06; 2019-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.03.2022	Genomnachweis des Bovinen Parainfluenza 3-Virus (BPIV3) mittels real-time RT-PCR (Methode BPIV3-P-Mix1)	X	X	X	2/4-566
Indical Bioscience, Virotype PRRSV 2.0 RT-PCR Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Indical Bioscience, Virotype PRRSV 2.0 RT-PCR Kit (virotype® PRRSV 2.0 RT-PCR Kit; 10-2022)	X	X	X	2/4-536
INDICAL; 2022-07 Zul.-Nr. FLI-C 115 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.02.2024	virotype SBV 2.0 RT-PCR Kit (virotype® SBV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-542
LUFA Nord-West 2/4-558; 2020-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.01.2019	Bovines Coronavirus - PCR	X	X	X	2/4-558
LUFA Nord-West 2/4-559; 2023-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.01.2024	Nachweis Influenza D-Genom mittels Realtime-RT-PCR	X	X	X	2/4-559
LUFA Nord-West 2/4-563; 2022-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.12.2023	BoAV3 - PCR	X	X	X	2/4-563
LUFA Nord-West 2/4-569; 2023-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2024	West-Nil-Virus RT-PCR	X	X	X	2/4-569
Zul.-Nr. FLI C 040 ID Gene African Swine Fever Duplex Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.05.2021	ID Gene ASF Duplex PCR Kit (ID Gene™ African Swine Fever Duplex; 2022-01)	X	X	X	2/4-543
Zul.-Nr. FLI C 079 virotype ASFV 2.0 PCR Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.04.2017	virotype ASFV 2.0 PCR Kit (virotype® ASFV 2.0 PCR Kit;)	X	X	X	2/4-543
Zul.-Nr. FLI C 113 Indical virotype CSFV 2.0 RT-PCR KIT Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.10.2024	Virotype CSFV 2.0 - RT-PCR Kit (virotype® CSFV 2.0 RT-PCR KIT; 2025-05)	X	X	X	2/4-520
Zul.-Nr. FLI-C 020 Indical virotype BTV pan/4 RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.08.2018	Indical virotype BTV pan/4 RT-PCR (Indical virotype BTV pan/4 RT-PCR;)	X	X	X	2/4-519
Zul.-Nr. FLI-C 112 Indical Bioscience, Virotype BVDV 2.0 RT-PCR-Kit Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 15.09.2014	Indical Bioscience, Virotype BVDV 2.0 RT-PCR-Kit (virotype® BVDV 2.0 RT-PCR Kit; 2022-07)	X	X	X	2/4-522
Zul.-Nr. FLI-C 114 Indical virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.06.2024	Virotype BTV pan/8 2.0 RT-PCR Kit (virotype® BTVpan/8 2.0 RT-PCR; 2022-07)	X	X	X	2/4-519
Zul.-Nr. FLI-C 141 ID Gene EHDV Duplex RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Nachweis von EHDV aus Vollblut, Milz und Abortmaterial mittels ID Gene EHDV Duplex RT-PCR Kit (ID Gene™ EHDV Duplex;)	X	X		2/4-506
Zul.-Nr. FLI-C 158 Indical virotype BTV pan/3 2.0 RT-PCR Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.07.2025	Virotype BTV pan/3 2.0 RT-PCR Kit (virotype® BTV pan/3 2.0; 2025-02)	X	X	X	2/4-519

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.3.5 Präzipitation zum Nachweis von Proteinen in Blut

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
Amtliche Methodensammlung des FLI; 2021-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.10.2024	Enzootische Leukose der Rinder (IDvet BLV AGID; 2022-02)	X	X		2/4-640
Zul.-Nr. FLI-B 640 IDvet BLV AGID Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2015	IDvet BLV AGID (IDvet BLV AGID; 2022-02)	X	X		2/4-640

2.4 Parasitologie

2.4.1 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Blut und Milch

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ID Screen Neospora caninum indirect Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2023	ID Screen Neospora caninum indirect (ID Screen® Neospora caninum Indirect; NCS ver 0323 DE)	X	X		2/4-637
Idexx Fasciola hepatica Verification Ab ELISA Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2023	Idexx Fasciola hepatica Verification Ab ELISA (IDEXX Fasciolosis Verification; 06-05120-11)	X	X		2/4-616
SARCOPTES-ELISA 2001® PIG Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.12.2023	SARCOPTES-ELISA 2001® PIG (SARCOPTES-ELISA 2001® PIG; 2022-12)	X	X		2/4-607
Svanovir O. ostertagi-Ab Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2023	Svanovir O. ostertagi-Ab (Svanovir® O. ostertagi-Ab; 2023-12)	X	X		2/4-638

2.4.2 Mikroskopischer Nachweis von Parasiten in Kot

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 2/4-451; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.01.2025	Nachweis von Parasiteneiern und Kokzidienoozysten in Kotproben mittels Sedimentations-/Flotationsverfahren	X	X	X	2/4-451
LUFA Nord-West 2/4-452; 2023-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.01.2024	Nachweis von Lungenwurm- und Magendarmwurmlarven in Kotproben mittels des Auswanderverfahrens (Baermann Trichterverfahren)	X	X	X	2/4-452
LUFA Nord-West 2/4-453; 2023-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.01.2024	Mikroskopischer Nachweis von Kryptosporidien in Kotproben	X	X	X	2/4-453

2.4.3 Amplifikationsverfahren zum Nachweis von Nukleinsäuren in Gewebeproben

2.4.3.1 Realtime-PCR

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 2/4-553; 2026-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.02.2026	Nachweis von Neospora caninum aus Stammhirn, Nachgeburts-, Plazenta- und Genitaltupfer mittels Realtime-RT-PCR	X	X	X	2/4-553

2.5 Immunologie

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

2.5.1 ELISA (Ligandenassay) zum Nachweis von Proteinen in Blut und Milch

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
IDEXX Alertys Milchträchtigkeitstest Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.12.2023	IDEXX Alertys Milchträchtigkeitstest (Alertys* Milk Pregnancy; 06-41209-13)	X	X		2/4-634
IDEXX Alertys Trächtigkeit Testkit Ruminanten Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.12.2023	IDEXX Alertys Trächtigkeit Testkit Ruminanten (Alertys* Ruminant Pregnancy; 06-41169-16)	X	X		2/4-626

3. Untersuchungen am Standort 3

3.1 Sensorische Untersuchungen von Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 3/5S-101; 2023-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.11.2024	Verfahren für die bewertende sensorische Prüfung in Lebensmitteln				3/5S-101

3.2 Phyikalisch, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln

3.2.1 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 01.00-20; 2022-04 / DIN 10342; 2021-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.06.2025	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Milch und Milchprodukten nach dem gravimetrischen Weibull-Berntrop-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10342, Ausgabe November 2021)	X	X		3/5C-105
ASU L 01.00-38; 2009-06 / DIN EN ISO 7208; 2009-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.02.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Magermilch, Molke und Buttermilch - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 7208, Ausgabe März 2009)	X	X		3/5C-104
ASU L 01.00-77; 2002-05 / DIN 10477; 2000-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamtasche von Milch und Milchprodukten (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10477, Ausgabe August 2000)	X	X		3/5C-138
ASU L 01.00-9; 2012-01 / DIN EN ISO 1211; 2010-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.02.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Milch; - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 1211, Ausgabe November 2010)	X	X		3/5C-104
ASU L 02.05-2; 2009-06 / DIN EN ISO 2450; 2009-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.10.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Sahne - Gravimetrisches Verfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 2450, Ausgabe März 2009)	X	X		3/5C-104
ASU L 02.06-E (EG), Methode 1; 1981-01 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.11.2016	Analysenverfahren bezüglich der Zusammensetzung bestimmter teilweise oder ganz getrockneter, haltbar gemachter Milchprodukte Methode 1: Bestimmung der Trockenmasse (Trockenschrank 99°C) <i>Modifikation: Trocknung bei 87°C</i>	X	X		3/5C-136
ASU L 02.06-E (EG), Methode 1; 1981-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Analysenverfahren bezüglich der Zusammensetzung bestimmter teilweise oder ganz getrockneter, haltbar gemachter Milchprodukte Methode 1: Bestimmung der Trockenmasse (Trockenschrank 99°C)	X	X		3/5C-136
ASU L 02.06-E (EG), Methode 2; 1981-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.11.2023	Analysenverfahren bezüglich der Zusammensetzung bestimmter teilweise oder ganz getrockneter, haltbar gemachter Milchprodukte Methode 2: Bestimmung des Wassergehaltes (Trockenschrank 102 °C)	X	X		3/5C-136
ASU L 02.07-15; 2009-06 / DIN EN ISO 1736; 2009-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.02.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes in Milchpulver und Trockenmilcherzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 1736, Ausgabe März 2009)	X	X		3/5C-104

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.2.1 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Gravimetrie in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 03.00-42; 2023-04 / DIN EN ISO 23319:2023-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.10.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Fettgehaltes von Käse und Schmelzkäseprodukten, Caseinen und Caseinaten - Gravimetrisches Verfahren (Übernahme der Norm DIN EN ISO 23319, Januar 2023)	X	X		3/5C-106
ASU L 03.00-9; 2007-04 / DIN EN ISO 5534; 2004-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Gesamttrockenmasse von Käse und Schmelzkäse - Referenzverfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 5534, Ausgabe September 2004)	X	X		3/5C-136
ASU L 04.00-16; 1990-12 / DIN 10463; 1990-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung der fettfreien Trockenmasse von Butter; Routineverfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10463, Ausgabe November 1990)	X	X		3/5C-103
ASU L 04.00-24/2; 2013-01 / DIN EN ISO 3727 Teil 2; 2002-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes von Butter - Teil 2: Bestimmung der fettfreien Trockenmasse (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 3727 Teil 2, Ausgabe April 2002)	X	X		3/5C-103
ASU L 44.00-3; 1985-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Trockenmassegehaltes in massiver Schokolade	X	X		3/5C-136
DIN EN ISO 3727 Teil 1; 2002-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.03.2026	Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes von Butter - Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes (Referenzverfahren)	X	X		3/5C-102
DIN EN ISO 8851-1; 2020-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.11.2023	Butter - Bestimmung des Wassergehaltes, der fettfreien Trockenmasse und des Fettgehaltes (Routineverfahren) – Teil 1: Bestimmung des Wassergehaltes (ISO 8851-1:2004)	X	X		3/5C-103
IOCCC Blatt 14; 1972 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.01.2019	Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Kakaoprodukten	X	X		3/5C-105
LUFA Nord-West 3/5C-005; 2021-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Bestimmung des Füllgewichts / des Füllvolumens / des Volumens / des Abtropfgewichtes / des Luftaufschlags				3/5C-005
LUFA Nord-West 3/5C-118; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Bestimmung des freien Fettes in Milch und Rahm				3/5C-118
LUFA Nord-West 3/5C-135; 2021-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Gravimetrische Bestimmung von Überzügen und deren beigegebene Lebensmittel				3/5C-135
LUFA Nord-West 3/5C-136; 2022-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Bestimmung der Trockenmasse / des Wassers von Lebensmitteln				3/5C-136
VDLUFA VI, C 15.2.4; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Bestimmung von freiem Fett in fetthaltigen getrockneten Milcherzeugnissen	X	X		3/5C-125
VDLUFA VI, C 35.3; 2020-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.03.2023	Bestimmung der Trockenmasse - Seesandmethode	X	X		3/5C-136
VDLUFA VI, C 35.6-A; 1985-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.11.2023	Bestimmung des Wassergehaltes in Milchpulver 102°C	X	X		3/5C-136
VDLUFA VI, C 35.6-B; 1985-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.11.2023	Bestimmung des Wassergehaltes in Milchpulver 87°C	X	X		3/5C-136

3.2.2 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ADPI Bulletin 916; 1990 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2024	Determination of Titratable Acidity	X	X		3/5C-222
ASU L 01.00-10/1; 2016-03 / DIN EN ISO 8968-1; 2014-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch- und Milcherzeugnissen - Teil 1: Kjeldahl-Verfahren und Berechnung des Rohproteingehaltes (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 8968-1, Ausgabe Juni 2014)	X	X		3/5C-202

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.2.2 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Titrimetrie in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 01.00-10/4; 2019-12 / DIN EN ISO 8968-4; 2016-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.06.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Milch - Teil 4: Bestimmung des Nichtproteinstickstoff-Gehaltes (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 8968 Teil 4, September 2016)	X	X		3/5C-203
ASU L 01.00-7; 2002-05 / DIN 10316; 2000-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10316, Ausgabe August 2000)	X	X		3/5C-201
ASU L 03.00-11; 2007-12 / DIN EN ISO 5943; 2007-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Chloridgehaltes in Käse und Schmelzkäse - Potentiometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 5943, Ausgabe Januar 2007)	X	X		3/5C-212
ASU L 04.00-10; 2019-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.10.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes von Butter	X	X		3/5C-209
ASU L 13.00-37; 2018-06 / DIN EN ISO 3960; 2017-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Peroxidzahl - Iodometrische (visuelle) Endpunktbestimmung (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 3960, Mai 2017)	X	X		3/5C-210
ASU L 13.00-39; 2010-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.07.2016	Bestimmung des Wassergehaltes in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	X	X		3/5C-218
ASU L 13.00-5; 2021-03 / DIN EN ISO 660; 2020-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.11.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität von tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen (Übernahme der Norm DIN EN ISO 660, Dezember 2020)	X	X		3/5C-216
ASU L 20.01/02-2; 1980-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.11.2023	Bestimmung des Gesamtsäuregehaltes in Mayonnaise und emulgierten Soßen	X	X		3/5C-222
ISO 1740; 2004 / IDF 6; 2004 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.11.2023	Milkfat products and butter Determination of fat acidity (Reference method)	X	X		3/5C-216
ISO 17997-1 / IDF 29-1; 2004-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Bestimmung des pH 4,6 löslichen Stickstoffs, NCN, Casein	X	X		3/5C-215
LUFA Nord-West 3/5C-218; 2018-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Bestimmung von Wasser (Karl-Fischer-Methode)				3/5C-218
VDLUFA VI, C 30.3; 1985-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.04.2016	Bestimmung des NPN (Nicht-Protein-Stickstoff) -Gehaltes	X	X		3/5C-203

3.2.3 Bestimmung von Inhalts- und Zusatzstoffen mittels Photometrie in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ADPI Bulletin 916; 1990 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.05.2024	Determination of Undenatured Whey Protein Nitrogen	X	X		3/5C-307
ASU L 01.00-41; 1991-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln; Bestimmung des Phosphatidwertes in Milch, Milcherzeugnissen und Käse	X	X		3/5C-306
ASU L 01.00-79/2; 2006-12 / DIN EN ISO 14673-2; 2004-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.04.2016	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes in Milch - Teil 2: Verfahren mit segmentierter Fließanalyse; Routineverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 14673-2, Ausgabe Mai 2004)	X	X		3/5C-326
LUFA Nord-West 3/5C-307; 2022-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.06.2022	Bestimmung des Molkenproteinindex (MPI), fotometrisch				3/5C-307
LUFA Nord-West 3/5C-308; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.11.2020	Bestimmung des Diacetylgehaltes in Butter, fotometrisch				3/5C-308

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.2.4 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels enzymatischer Verfahren in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ISO 5765-2; 2002-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.11.2023	Dried milk, dried ice-mixes and processed cheese - Determination of lactose content - Part 2: Enzymatic method utilizing the galactose moiety of the lactose	X	X		3/5C-303
r-biopharm ENZYTEC E8100; 2023-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.11.2023	Enzymatische UV-Bestimmung von nativer Stärke in Lebensmitteln und anderen Probematerialien.	X	X		3/5C-318
r-biopharm ENZYTEC E8110; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.01.2024	Enzymatische Bestimmung von Lactose/ D-Galactose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probematerialien.	X	X		3/5C-303
r-biopharm ENZYTEC E8120; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.01.2024	Enzymatische Bestimmung von Galactose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probematerialien.	X	X		3/5C-303
r-biopharm ENZYTEC E8130; 2023-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von Lactose/ D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	X	X		3/5C-325
r-biopharm ENZYTEC E8140; 2023-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von D-Glucose in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-305
r-biopharm ENZYTEC E8160; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von D-Glucose/ D-Fructose in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-305
r-biopharm ENZYTEC E8180; 2023-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von Saccharose/ D-Glucose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-305
r-biopharm ENZYTEC E8226; 2023-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von Essigsäure in Lebensmitteln und anderen Probematerialien.	X	X		3/5C-317
r-biopharm ENZYTEC E8230; 2023-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.02.2024	Enzymatische Bestimmung von Citronensäure in Lebensmittel und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-313
r-biopharm ENZYTEC E8240; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von D-Milchsäure und L- Milchsäure (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-304
r-biopharm ENZYTEC E8245; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von D-Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-304
r-biopharm ENZYTEC E8260; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.01.2024	Enzymatische Bestimmung von L- Milchsäure in Lebensmitteln und anderen Probematerialien	X	X		3/5C-304
r-biopharm ENZYTEC E8390; 2024-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.04.2024	Enzymatische Bestimmung von Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	X	X		3/5C-323
r-biopharm ENZYTEC E8395; 2024-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.04.2024	Enzymatische Bestimmung von Harnstoff und Ammoniak in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien	X	X		3/5C-323

3.2.5 Bestimmung des pH-Wertes mittels Potentiometrie in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 04.00-13; 2006-12 / DIN 10349; 2004-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des pH-Wertes im Butterplasma (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 10349, Ausgabe Oktober 2004)	X			3/5C-712
VDLUFA VI, C 8.2; 2000 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Bestimmung des pH-Wertes in Milch und Milchprodukten	X			3/5C-712

3.2.6 Kryometrische Untersuchung von Milch und Sahne

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.2.6 Kryometrische Untersuchung von Milch und Sahne

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 5764; 2009-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Milch - Bestimmung des Gefrierpunktes - Thermistor-Kryoskop-Verfahren (Referenzverfahren) (ISO 5764:2009); Deutsche Fassung EN ISO 5764:2009 (auch in Sahne) <i>Modifikation: auch in Sahne</i>	X			3/5C-701

3.2.7 Ausgewählte physikalisch-chemische Untersuchungen in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ADPI-American Dairy Product Institute, #005, Version 2.2; 21.01.2025 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.03.2026	Determination of scorched particles	X			3/5C-708
ADPI-American Dairy Product Institute, #009, Version 2.0; 30.10.2023 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.01.2026	Determination of solubility index	X			3/5C-707
DIN 10331; 1996-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.03.2026	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Härte von Butter	X			3/5C-703

3.2.8 Bestimmung von Inhaltsstoffen, Zusatzstoffen und organischen Kontaminanten mittels HPLC in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 01.00-76; 2009-06 / DIN EN ISO 14501; 2008-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.03.2016	Untersuchung von Lebensmitteln-Bestimmung des Gehalts an Aflatoxin M1 in Milch und Milchpulver - Reinigung durch Immunaффinitäts-Chromatographie und Bestimmung mit Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN EN ISO 14501, Ausgabe Januar 2008)	X			3/5C-501
ASU L 45.00-1; 1999-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Theobromin und Coffein in Kakao <i>Einschränkung: nur Theobromin</i>	X			3/5C-508
DIN EN ISO 9233-2; 2013-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.11.2024	Käse, Käserinde und Schmelzkäse - Bestimmung des Natamycingehalts - Teil 2: Verfahren mit Hochleistungs-Flüssigchromatographie für Käse, Käserinde und Schmelzkäse	X			3/5C-517
IDF 178A; 2005 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Bestimmung des Gehaltes an säurelöslichem β -Lacto-globulin in hitzebehandelter Milch <i>Modifikation: Fällung der Caseine und der denaturierten Molkenproteine bei pH 4,3</i>	X			3/5C-502
LUFA Nord-West 3/5C-511; 2019-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.03.2016	Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure in fettarmen und fetthaltigen Lebensmitteln mittels HPLC				3/5C-511
LUFA Nord-West 3/5C-513; 2023-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.11.2024	Bestimmung des Zuckerspektrums (Saccharose, Glucose, Fructose, Maltose, Lactose) in Lebensmitteln (HPLC)				3/5C-513
LUFA Nord-West 3/5C-514; 2020-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.03.2016	Bestimmung des Coffeingehaltes mittels HPLC				3/5C-514
LUFA Nord-West 3/5C-517; 2019-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.11.2023	Bestimmung von Natamycin in Natamycinprodukten, Käse und Käserinde (HPLC-Verfahren)				3/5C-517
VDLUFA VI, C 30.6.1; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.02.2019	Bestimmung von Labmolkepulver in Milchpulver über den Gehalt an Glycomakropeptid A mittels Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie(HPLC)	X			3/5C-503

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.2.9 Bestimmung von Inhaltsstoffen und organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie (GC) in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-38/1-4; 1998-09 / DIN EN ISO 1528-1 bis 4 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln – Fettreiche Lebensmittel – Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) – Teil 1-4 (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1528-1 bis -4, Ausgabe Januar 1997)	X			3/5C-401
LUFA Nord-West 3/5C-403; 2021-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.05.2023	Bestimmung des Fettsäuremusters (GC) mittels GC				3/5C-403
LUFA Nord-West 3/5C-404; 2021-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Bestimmung von Cholesterin in Lebensmitteln				3/5C-404
LUFA Nord-West 3/5C-405; 2023-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.11.2024	Bestimmung des Milchfett-Anteils durch Berechnung über Buttersäure (GC)				3/5C-405
LUFA Nord-West 3/5C-406; 2020-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.06.2023	Bestimmung von ausgewählten LHKW in Lebensmitteln				3/5C-406

3.2.10 Bestimmung von Inhaltsstoffen mittels Ionenchromatographie (IC) mit amperometrischer Detektion in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 3/5C-518; 2021-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.05.2023	Bestimmung von Zucker mittels IC				3/5C-518

3.3 Immunologische Untersuchungen mittels ELISA und RIA von Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 01.00-68; 1998-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Suchverfahren auf das Vorhandensein von Chloramphenicol-Rückständen in Milch - Screeningverfahren mit ELISA im Mikrotitersystem	X	X		3/5C-601
ASU L 01.00-70; 2002-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2013	Untersuchung von Lebensmitteln - Suchverfahren auf das Vorhandensein von Streptomycin- und Dihydrostreptomycin-Rückständen in Milch; Screeningverfahren mit ELISA im Mikrotitersystem	X	X		3/5C-608
LUFA Nord-West 3/5C-604; 2023-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.11.2024	Bestimmung von Tetracyclin - ELISA in Milch				3/5C-604
RANDEX EV 4076; 2017 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.10.2020	Randox InfiniPlex for Milk	X	X		3/5C-617
r-biopharm, Art. No. R-1121; 2021-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.04.2022	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Aflatoxin M1	X	X		3/5C-605
r-biopharm, Art. No. R-1511; 2021-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.05.2023	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Chloramphenicol	X	X		3/5C-610
r-biopharm, Art. No. R-3104; 2022-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.05.2024	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Streptomycin	X	X		3/5C-608

3.4 Mikrobiologische Untersuchungen

3.4.1 Probenvorbereitung mittels Aufschluss für bakteriologische und mykologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.4.1 Probenvorbereitung mittels Aufschluss für bakteriologische und mykologische Untersuchungen von Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 6887-1; 2017-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.11.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 1: Allgemeine Regeln für die Herstellung von Erstverdünnungen und Dezimalverdünnungen (ISO 6887-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6887-1:2017	X	X		3/5M-001
DIN EN ISO 6887-2; 2017-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.11.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 2: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen (ISO 6887-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6887-2:2017	X	X		3/5M-001
DIN EN ISO 6887-3; 2020-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.11.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen - Teil 3: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Fisch und Fischereierzeugnissen (ISO 6887-3:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6887-3:2017 + A1:2020	X	X		3/5M-001
DIN EN ISO 6887-4; 2017-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.11.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 4: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von sonstigen Erzeugnissen (ISO 6887-4:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6887-4:2017	X	X		3/5M-001
DIN EN ISO 6887-5; 2020-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.11.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen – Teil 5: Spezifische Regeln für die Vorbereitung von Milch und Milcherzeugnissen (ISO 6887-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6887-5:2020	X	X		3/5M-001

3.4.2 Nachweis von Bakterien und Pilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 11290-1; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2018	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11290-1:2017	X	X	X	3/5M-224
DIN EN ISO 11290-2; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2018	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 2: Zählverfahren (ISO 11290-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11290-2:2017	X	X	X	3/5M-232
DIN EN ISO 15213-1; 2023-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.03.2025	Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Clostridium</i> spp. – Teil 1: Zählung von sulfitreduzierenden <i>Clostridium</i> spp. durch Koloniezählverfahren (ISO 15213-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO 15213-1:2023.	X	X	X	3/5M-242
DIN EN ISO 16649-2; 2020-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.07.2023	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> – Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (ISO 16649-2:2001) Gleichbedeutend mit ASU L. 00.00-132/2; 2021-03 Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> .	X	X	X	3/5M-228
DIN EN ISO 21528-1; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.11.2018	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae (ISO 21528-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 21528-1:2017	X	X	X	3/5M-116
DIN EN ISO 21528-2; 2019-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.06.2022	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (ISO 21528-2:2017, korrigierte Fassung 2018-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 21528-2:2017	X	X	X	3/5M-105
DIN EN ISO 21871; 2006-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.11.2023	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Bestimmung niedriger zahlen von präsumtiven <i>Bacillus cereus</i> - Verfahren der wahrscheinlichsten Keimzahl (MPN) und Nachweisverfahren	X	X	X	3/5M-237
DIN EN ISO 22964; 2017-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.11.2018	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von <i>Cronobacter</i> spp. (ISO 22964:2017); Deutsche Fassung EN ISO 22964:2017	X	X	X	3/5M-225
DIN EN ISO 4833-1; 2022-05 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.07.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4833-1:2013 + A1:2022 <i>Abweichung: Bebrütung</i>	X	X	X	3/5M-101
DIN EN ISO 4833-1; 2022-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.07.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4833-1:2013 + A1:2022	X	X	X	3/5M-101

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.4.2 Nachweis von Bakterien und Pilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung in Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 6579-1; 2020-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.02.2019	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202	X	X	X	3/5M-201
DIN EN ISO 6888-1; 2024-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.06.2024	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 1: Verfahren mit Baird-Parker-Agar-Medium (ISO 6888-1:2021)	X	X	X	3/5M-221
DIN EN ISO 6888-3; 2005-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.12.2023	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken (Staphylococcus aureus und andere Spezies) - Teil 3: Nachweis und MPN-Verfahren für niedrige Keimzahlen (ISO 6888-3:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6888-3:2003 + AC:2005	X	X	X	3/5M-234
DIN EN ISO 7932; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.01.2023	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von präsumtivem Bacillus cereus - Koloniezählverfahren bei 30 °C (ISO 7932:2004 + Amd 1:2020, korrigierte Fassung 2020-08); Deutsche Fassung EN ISO 7932:2004 + A1:2020	X	X	X	3/5M-236
ISO 13559; 2002-11 / IDF 153 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.06.2013	Butter, Sauermilch und Frischkäse - Zählung kontaminierender Mikroorganismen - Koloniezählverfahren bei 30 °C	X	X	X	3/5M-231
ISO 15213-2; 2023-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.03.2025	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von Clostridium spp. - Teil 2: Zählung von Clostridium perfringens durch Koloniezählverfahren	X	X	X	3/5M-230
ISO 21527-1; 2008-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2016	Microbiology of food and animal stuffs – Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95.	X	X	X	3/5M-114
ISO 21527-2; 2008-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.08.2016	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeast and moulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95	X	X	X	3/5M-115
ISO 4831; 2006-08 (Inkubation bei 30°C) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.06.2013	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique	X	X	X	3/5M-102
ISO 4832; 2006-02 (Inkubation bei 30°C) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.06.2013	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	X	X	X	3/5M-103
ISO 6611; 2004-10 / IDF 94:2004-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.01.2018	Milk and milk products — Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds — Colony-count technique at 25 °C	X	X	X	3/5M-104
ISO 7251; 2005-02 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.02.2025	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive Escherichia coli - Most probable number technique	X	X	X	3/5M-235
ISO 7251; 2005-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.06.2013	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of presumptive Escherichia coli - Most probable number technique	X	X	X	3/5M-235
ISO/TS 11059 (IDF/RM 225); 2009-08 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.08.2025	Milk and milk products — Method for the enumeration of Pseudomonas spp.	X	X	X	3/5M-206
VDLUFA VI, M 7.12.2; 1993 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2013	Bestimmung von Pseudomonaden Koloniezählverfahren <i>Abweichung Agar: GSP</i>	X	X	X	3/5M-209
VDLUFA VI, M 7.13; 1996 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.08.2016	Bestimmung thermodurer (thermorestenter) Mikroorganismen	X	X	X	3/5M-215
VDLUFA VI, M 7.17.2; 1993 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2013	Bestimmung der Sporen aerober Sporenbildner (Bacillus)	X	X	X	3/5M-109
VDLUFA VI, M 7.8.2; 1993 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.06.2013	Bestimmung von Enterokokken (Koloniezählverfahren mit Kanamycin-Äsculin-Azid-Agar)	X	X	X	3/5M-210
VDLUFA VI, M 7.9.2; 2023-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.05.2024	Bestimmung von mesophilen und thermophilen Lactobazillen - Koloniezählverfahren mit Laktobazillen-Agar nach de Man, Rogosa und Sharpe (MRS-Agar)	X	X	X	3/5M-211

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

3.4.3 Nachweis von Bakterien und Pilzen mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchung von Umfeldproben im Lebensmittelbereich

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 10113-1; 2023-02 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.12.2023	Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 1: Tupfverfahren <i>Modifikation: Ergebnisangabe</i>	X	X		3/5M-501 3/5M-502 3/5M-503
DIN EN ISO 11290-1; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.11.2018	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria spp.</i> - Teil 1: Nachweisverfahren (ISO 11290-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11290-1:2017	X	X		3/5M-504
DIN EN ISO 16649-2; 2020-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.12.2023	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> – Teil 2: Koloniezählverfahren bei 44 °C mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- β -D-Glucuronid (ISO 16649-2:2001) Gleichbedeutend mit ASU L. 00.00-132/2; 2021-03 Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> .	X	X		3/5M-503
DIN EN ISO 21528-1; 2017-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.12.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 1: Nachweis von Enterobacteriaceae (ISO 21528-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 21528-1:2017	X	X		3/5M-506
DIN EN ISO 21528-2; 2019-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.12.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren (ISO 21528-2:2017, korrigierte Fassung 2018-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 21528-2:2017	X	X		3/5M-502
DIN EN ISO 22964; 2017-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2024	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis von <i>Cronobacter spp.</i> (ISO 22964:2017); Deutsche Fassung EN ISO 22964:2017	X	X		3/5M-507
DIN EN ISO 4833-1; 2022-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.12.2023	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013 + Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 4833-1:2013 + A1:2022	X	X		3/5M-501
DIN EN ISO 6579-1; 2020-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.02.2019	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella spp.</i> (ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017 + A1:202	X	X		3/5M-505

3.4.4 Bestimmung von Hemmstoffen mittels mikrobiologischer Prüfsysteme in Milch und Milchprodukten

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 01.00-11; 1996-02 (dsm-firmenich, Delvotest® T; 2023-12 (mod.)) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.05.2025	Untersuchung von Lebensmitteln - Suchverfahren auf das Vorhandensein von Antiinfektiva in Milch - Agar-Diffusions-Verfahren mit <i>Bacillus stearothermophilus</i> (Brillantschwarz-Reduktionstest)	X			3/5M-112
dsm-firmenich, Delvotest® T; 2023-12 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.05.2025	Delvotest® T – Standard-Diffusionstest für den Nachweis von antibakteriellen Substanzen in Milch (20231215)	X			3/5M-112

4. Untersuchungen am Standort 4

4.1 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV (a. F.) –

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38405-D 4; 1985-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	X			4/1B-023
DIN 38407-36 (F 36); 2014-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.10.2017	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)	X			4/1C-053

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.1 Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung - TrinkwV (a. F.) –

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38409-H 7; 2005-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.06.2014	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7; Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H7)	X			4/1B-039
DIN EN 1484-H 3; 2019-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.08.2022	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	X			4/1B-049
DIN EN 27888 (C 8); 1993-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993	X			4/1B-020
DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeitsionenchromatografie, Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat.	X			4/1B-028
DIN EN ISO 10523 (C5); 2012-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012	X			4/1B-013
DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.11.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005	X			4/1A-024
DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.11.2017	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009	X			4/2A-019
DIN EN ISO 12846 (E 12); 2012-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.04.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012	X			4/1B-064 4/2A-053
DIN EN ISO 13395-D 28; 1996-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13395:1996	X			4/1A-025
DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.10.2021	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	X			4/2A-009
DIN EN ISO 21676; 2022-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direkteinjektion (ISO 21676:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21676:2021	X			4/1C-053
DIN EN ISO 6878 (D 11); 2004-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004	X			4/1B-024
DIN EN ISO 7027-1 (C21); 2016-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.10.2021	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7027-1:2016	X			4/1B-016
DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren B; 2012-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren B: Bestimmung der wahren Färbung mit optischen Geräten bei Wellenlänge $\lambda = 436 \text{ nm}$, $\lambda = 525 \text{ nm}$ und $\lambda = 620 \text{ nm}$	X			4/1B-015
DIN EN ISO 8467 (H 5); 1995-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993); Deutsche Fassung EN ISO 8467:1995	X			4/1B-037

4.2 Ausgewählte physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Abwasser und Prozesswasser

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38404-C 4; 1976-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	X			4/PN-006 4/PN-007 4/PN-012

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.2 Ausgewählte physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Trinkwasser, Oberflächenwasser, Abwasser und Prozesswasser

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38404-C 6; 1984-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)	X			4/1PN-xxx 4/PN-006 4/PN-007 4/PN-017
DIN 38407-36 (F 36); 2014-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.10.2017	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)	X			4/1C-032 4/1C-053
DIN 38407-42; 2011-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	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)	X			4/1C-044
DIN EN 1484-H 3; 2019-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.08.2022	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	X			4/1B-049
DIN EN ISO 21676; 2022-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.06.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter Arzneimittelwirkstoffe, Transformationsprodukte und weiterer organischer Stoffe gelöst in Wasser und behandeltem Abwasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS oder -HRMS) nach Direktinjektion (ISO 21676:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21676:2021	X			4/1C-053
DIN EN ISO 5815-1 (H 50); 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.08.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 5815-1:2019	X			4/1B-011
DIN EN ISO 7027-2 (C22); 2019-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7027-2:2019	X			4/PN-006
DIN EN ISO 9377-2 (H 53); 2001-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000	X			4/1C-008
DIN ISO 11349 (H56); 2015-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.01.2018	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349)	X			4/1C-051
DIN ISO 17289 (G25); 2014-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	X			4/PN-006 4/PN-007 4/PN-016
DIN prEN 17892; 2022-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.11.2024	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Summe der perfluorierten Substanzen (Summe der PFAS) im Trinkwasser - Methode mittels Flüssigkeitschromatographie/Massenspektrometrie (LC/MS) [Teil A]	X			4/1C-044 4/1C-053

4.3, Teilbereich 1 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 1

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38402-A 11; 2009-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)				4/PN-007
DIN 38402-A 12; 1985-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)				4/PN-006

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.3, Teilbereich 1 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 1

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN 38402-A 30; 1998-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 30: Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben (A 30)				4/PN-006 4/PN-007 4/PN-014
DIN 38404-C 4; 1976-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)				4/PN-006 4/PN-007 4/PN-012
DIN 38404-C 6; 1984-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Redox-Spannung (C 6)				4/1PN-xxx 4/PN-006 4/PN-007 4/PN-017
DIN EN 1622 (B 3) Anlage C; 2006-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Geruchsschwellenwerts (TON) und des Geschmacksschwellenwerts (TFN); Deutsche Fassung EN 1622:2006				4/PN-006 4/PN-007
DIN EN 27888 (C 8); 1993-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985); Deutsche Fassung EN 27888:1993				4/1B-020 4/PN-006 4/PN-007
DIN EN ISO 10523 (C5); 2012-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10523:2008); Deutsche Fassung EN ISO 10523:2012				4/1B-013 4/PN-006 4/PN-007 4/PN-015
DIN EN ISO 5667-6 (A15); 2016-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 5667-6:2016				4/PN-006
DIN EN ISO 5814 (G22); 2013-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.09.2020	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012); Deutsche Fassung EN ISO 5814:2012				4/1B-033
DIN EN ISO 7027-C 2; 2000-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung				4/PN-006
DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren A; 2012-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren A: visuelle Untersuchung				4/PN-006 4/PN-007
DIN ISO 17289 (G25); 2014-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.03.2026	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)				4/1B-033 4/PN-006 4/PN-007 4/PN-016

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.3, Teilbereich 2 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 2

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN 38405-D 1-1; 1985-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.07.2020	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung der Chlorid-Ionen (D 1)				4/1B-022
DIN 38405-D 4-1; 1985-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.07.2020	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)				4/1B-023
DIN EN ISO 10304-1 (D 20); 2009-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeitsionenchromatografie, Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat.				4/1B-022 4/1B-028
DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.11.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005				4/1A-024
DIN EN ISO 13395-D 28; 1996-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996); Deutsche Fassung EN ISO 13395:1996				4/1A-025
DIN EN ISO 6878 (D 11); 2004-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004); Deutsche Fassung EN ISO 6878:2004				4/1B-024
DIN EN ISO 7887 (C1) Verfahren B; 2012-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung, Verfahren B: Bestimmung der wahren Färbung mit optischen Geräten bei Wellenlänge $\lambda = 436 \text{ nm}$, $\lambda = 525 \text{ nm}$ und $\lambda = 620 \text{ nm}$				4/1B-015

4.3, Teilbereich 3 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 3

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.11.2017	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007); Deutsche Fassung EN ISO 11885:2009				4/2A-019
DIN EN ISO 12846 (E 12); 2012-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.04.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12846:2012				4/1B-064 4/2A-053
DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.10.2021	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope				4/2A-009

4.3, Teilbereich 4/5 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 4/5

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN 38409-H 41; 1980-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)				4/1B-010
DIN 38409-H 44; 1992-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.02.2026	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)				4/1B-010 4/1B-067
DIN EN 1484-H 3; 1997-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.02.2024	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)				4/1B-049
DIN EN 1899-1 (H 51); 1998-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB) - Teil 1: Verdünnungs- und Impferfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modifiziert)				4/1B-011
DIN EN 1899-2 (H 52); 1998-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.08.2023	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSB) - Teil 2: Verfahren für unverdünnte Proben (ISO 5815:1989, modifiziert); Deutsche Fassung EN 1899-2:1998				4/1B-011

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.3, Teilbereich 4/5 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 4/5

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN EN 872-H 33; 2005-04 - Filter: Macherey-Nagel GF-5 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.07.2025	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Stoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter; Deutsche Fassung EN 872:2005				4/1B-036
DIN EN ISO 11905-1 (H 36); 1998-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Teil 1: Bestimmung von Stickstoff nach oxidativem Aufschluß mit Peroxodisulfat (ISO 11905-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11905-1:1998				4/1B-051
DIN EN ISO 9562 (H 14); 2005-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004); Deutsche Fassung EN ISO 9562:2004				4/2A-001

4.3, Teilbereich 6 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 6

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN EN ISO 9377-2 (H 53); 2001-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 9377-2:2000				4/1C-008

4.3, Teilbereich 7 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul WASSER, Standort 4: Hameln Stand: LAWA vom 18.10.2018, Teilbereich 7

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN 38407-36 (F 36); 2014-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.10.2017	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)				4/1C-053

4.4 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul ABFALL, Standort 4: Stand: LAGA vom Mai 2018

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
DIN 19682-2; 2014-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2018	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart				4/1A-031
DIN 19698-1; 2014-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.10.2022	Untersuchung von Feststoffen - Probenahme von festen und stichfesten Materialien - Teil 1: Anleitung für die segmentorientierte Entnahme von Proben aus Haufwerken				4/PN-002
DIN 19747; 2009-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.02.2024	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen				4/1A-001 4/2A-004 4/2A-048 4/2A-049
DIN 38406-E 5; 1983-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)				4/2A-035
DIN 38414-14; 2011-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	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)				4/1C-045
DIN 38414-24; 2000-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	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)				4/1C-014

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.4 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul ABFALL, Standort 4: Stand: LAGA vom Mai 2018

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38414-S 18; 1989-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von organisch gebundenen Halogenen (AOX) in Schlamm und Sedimenten				4/2A-006
DIN 51750-1; 1990-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Allgemeines				4/PN-005
DIN 51750-2; 1990-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Prüfung von Mineralölen; Probenahme; Flüssige Stoffe				4/PN-005
DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243; 2013-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.04.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)				4/1C-013
DIN EN 12579; 2000-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Bodenverbesserungsmittel und Kultursubstrate - Probenahme				4/PN-005
DIN EN 15933; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts				4/2A-032
DIN EN 15934; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012				4/2A-004
DIN EN 15935; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts				4/2A-030
DIN EN 16169; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Deutsche Fassung EN 16169:2012				4/2A-041
DIN EN 16170; 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016				4/2A-015 4/2A-018
DIN EN 16171; 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Deutsche Fassung EN 16171:2016				4/2A-054
DIN EN 16174; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.02.2024	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen				4/2A-003
DIN EN 16175-1; 2016-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS); Deutsche Fassung EN 16175-1:2016				4/2A-013
DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.09.2016	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) <i>Modifikation: abweichende Matrix</i>				4/2A-018
DIN EN ISO 5667-13; 2011-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen				4/PN-002 4/PN-005
DIN ISO 10381-1; 2003-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.02.2015	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 1: Anleitung zur Aufstellung von Probenahmeprogrammen				4/PN-001
DIN ISO 10381-4; 2004-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.02.2015	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten				4/PN-001
DIN ISO 18287; 2006-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.02.2015	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)				4/1C-013
VDLUFA I, A 5.1.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2022	Bestimmung des pH-Wertes				4/1A-015

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.4 Prüfverfahrensliste zum Fachmodul ABFALL, Standort 4: Stand: LAGA vom Mai 2018

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
VDLUFA I, A 6.2.1.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2025	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Auszug				4/1A-006 4/1A-036
VDLUFA I, A 6.2.1.2; 1991 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.05.2014	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat (DL)-Auszug				4/1A-008
VDLUFA II.2, 4.5.1; 2008 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2022	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln				4/2B-004

4.5 Untersuchung von landwirtschaftlichen und gärtnerischen Böden , Düngemitteln, Kompost, Sekundärrohstoffdünger sowie Abfälle

4.5.1 Probenahme

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
BioAbfV; Stand: 22.04.2022, § 4 Abs. 9 BioAbfV, Anhang 3, Pkt. 1.1 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.06.2024	Untersuchung von unbehandelten und behandelten Bioabfällen, Probenahme	X			4/PN-005
DIN 19671-1; 1964-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.02.2015	Erdbohrgeräte für den Landeskulturbau; Rillenbohrer, Rohrbohrer	X			4/PN-001
DIN 19747; 2009-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.10.2024	Untersuchung von Feststoffen - Probenvorbereitung, -vorbereitung und -aufarbeitung für chemische, biologische und physikalische Untersuchungen	X			4/PN-001
DIN 38414-11; 1987-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente (Gruppe S); Probenahme von Sedimenten (S 11)	X			4/PN-010
DIN ISO 10381-2; 2003-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.02.2015	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 2: Anleitung für Probenahmeverfahren	X			4/PN-001
DIN ISO 10381-3; 2002-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 3: Anleitung zur Sicherheit	X			4/PN-001 4/PN-002
DIN ISO 10381-4; 2004-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.02.2015	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Anleitung für das Vorgehen bei der Untersuchung von natürlichen, naturnahen und Kulturstandorten	X			4/PN-001
DIN ISO 18400-101; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.11.2022	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 101: Grundzüge der Vorbereitung und Anwendung eines Probenahmeplans (ISO 18400-101:2017)	X			4/PN-001
DIN ISO 18400-102; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.11.2022	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 102: Auswahl und Anwendung von Probenahmetechniken (ISO 18400-102:2017)	X			4/PN-001
DIN ISO 18400-104; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.11.2022	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 104: Strategien (ISO 18400-104:2018)	X			4/PN-001
DIN ISO 18400-107; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.11.2022	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 107: Aufzeichnung und Berichtswesen (ISO 18400-107:2017)	X			4/PN-001
DIN ISO 18400-202; 2020-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.04.2023	Bodenbeschaffenheit - Probenahme - Teil 202: Erfassung (ISO 18400-202:2018)	X			4/PN-001
VDLUFA I, A 1.0; 1991 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 18.11.2022	Allgemeine Richtlinien zur Entnahme von Bodenproben	X			4/PN-001

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.5.2 Probenvorbereitung

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 19682-2; 2014-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2018	Bodenbeschaffenheit - Felduntersuchungen - Teil 2: Bestimmung der Bodenart	X			4/1A-031
DIN EN 15477; 2009-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Düngemittel - Bestimmung von wasserlöslichem Kalium; Deutsche Fassung EN 15477:2009 <i>Modifikation: Bestimmung mittels ICP-OES</i>	X			4/2B-006
DIN EN 15957; 2011-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.02.2024	Düngemittel - Extraktion des in neutralem Ammoniumcitrat löslichen Phosphors; Deutsche Fassung EN 15957:2011	X			4/2B-036
DIN EN 15958; 2012-02 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Düngemittel - Extraktion des in Wasser löslichen Phosphors; Deutsche Fassung EN 15958:2011	X			4/2B-010
DIN EN 15961; 2017-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Düngemittel - Extraktion von wasserlöslichem Calcium, Magnesium und Natrium sowie von Schwefel in Form von Sulfat; Deutsche Fassung EN 15961:2017	X			4/2B-006
DIN EN 16174; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.02.2024	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Aufschluss von mit Königswasser löslichen Anteilen von Elementen	X			4/2A-003
DIN EN 16962; 2018-03 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Düngemittel - Extraktion wasserlöslicher Spurennährstoffe aus Düngemitteln und Beseitigung organischer Verbindungen aus Düngeextrakten <i>Modifikation: Einwaage und Extraktion gemäß DIN EN 15958:2012-02</i>	X			4/2B-010
VDLUFA I, D 2.1; 1997 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.05.2014	Bestimmung der Bodenart des Feinbodens mit der Fingerprobe	X			4/1A-031
VDLUFA II.1, 4.1.4; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Wasser- und neutralammoniumcitratlösliches Phosphat nach Fresenius-Neubauer	X			4/2B-008
VDLUFA II.1, 5.1.1.1; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Bestimmung des wasserlöslichen Kaliums (Extraktion)	X			4/2B-006
VDLUFA II.1, 6.1.1; 2019 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.02.2024	Bestimmung von mineralsäurelöslichem Calcium, Herstellung der Analysenlösung	X			4/2B-033
VDLUFA II.1, 6.1.3; 1999 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Bestimmung von wasserlöslichem Calcium in mineralischen Düngemitteln, Herstellung der Analysenlösung	X			4/2B-006
VDLUFA VII, 2.1.3; 2011 (Mikrowellendruckaufschluss) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss	X			4/2A-002

4.5.3 Gravimetrische Verfahren

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
BGK Kap. II C3; 2015-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.02.2024	Verunreinigungsgrad (Flächensumme)	X			4/2B-030
DIN 38414-S 22; 2018-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 16.02.2024	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)	X			4/2A-004
DIN EN 15934; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Berechnung des Trockenmassenanteils nach Bestimmung des Trockenrückstands oder des Wassergehalts; Deutsche Fassung EN 15934:2012	X			4/1A-001 4/2A-004 4/2B-011
DIN EN 15935; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	X			4/2A-030 4/2B-025

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.5.3 Gravimetrische Verfahren

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
VDLUFA II.1, 15.2.1; 2014 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.06.2014	Bestimmung der Trockenmasse	X			4/2B-011
VDLUFA II.1, 6.5.1; 2008 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.01.2023	Bestimmung des Siebdurchganges von Kalken (Trockenes Verfahren)	X			4/2B-002

4.5.4 Volumetrische, titrimetrische, potentiometrische Verfahren

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN 38414-S 18; 2019-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.08.2023	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)	X			4/2A-006
DIN EN 15933; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	X			4/2A-032
DIN EN 16169; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Kjeldahl-Stickstoffs; Deutsche Fassung EN 16169:2012	X			4/2A-041
DIN ISO 10390; 2005-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.05.2014	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	X			4/1A-015
VDLUFA I, A 10.1.1; 1991 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung des Salzgehaltes in Böden, Gärtnerischen Erden und Substraten	X			4/1A-016
VDLUFA I, A 13.4.1; 1991 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.01.2026	Bestimmung des Salzgehaltes in gartenbaulich genutzten Böden, Gärtnerischen Erden und Substraten im Wasserauszug	X			4/1A-016
VDLUFA I, A 5.1.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2022	Bestimmung des pH-Wertes	X			4/1A-015
VDLUFA II.1, 3.2.1; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Destillation mit Natronlauge	X			4/2B-003
VDLUFA II.1, 6.3.2; 2008 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2022	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln	X			4/2B-004
VDLUFA II.1, 6.4; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung der Reaktivität von kohlen-sauren Düngekalken	X			4/2B-001
VDLUFA II.2, 4.5.1; 2008 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2022	Bestimmung der basisch wirksamen Bestandteile in Hüttenkalk, Konverterkalk, Kalkdüngern aus [...] sowie organischen und organisch-mineralischen Düngemitteln	X			4/2B-004
VDLUFA VII, 2.2.2.11; 2017 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.07.2016	Bestimmung von Fluor in Pflanzen und Futtermitteln mittels Ionenselektiver Elektrode	X			4/1B-004

4.5.5 Spektroskopische Verfahren (UV, VIS, AAS, ICP)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 16170; 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 25.07.2023	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Deutsche Fassung EN 16170:2016	X			4/2A-015 4/2A-017 4/2A-018
DIN EN 16171; 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Elementen mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Deutsche Fassung EN 16171:2016	X			4/2A-054

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.5.5 Spektroskopische Verfahren (UV, VIS, AAS, ICP)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 16175-1; 2016-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS); Deutsche Fassung EN 16175-1:2016	X			4/2A-013
DIN EN ISO 11732-E 23; 2005-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 03.02.2015	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff - Verfahren mittels Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005); Deutsche Fassung EN ISO 11732:2005	X			4/1A-019
DIN EN ISO 11885 (E 22); 2009-09 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 05.09.2016	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) <i>Modifikation: abweichende Matrix</i>	X			4/2A-016 4/2A-018 4/2A-023 4/2A-047
DIN EN ISO 17294-2 (E 29); 2017-01 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 09.04.2025	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	X			4/2A-054 4/2A-062
VDLUFA I, A 6.1.4.1; 2002 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von mineralischem Stickstoff (Nitrat und Ammonium) in Bodenprofilen (Nmin-Labormethode)	X			4/1A-014 4/1A-036
VDLUFA I, A 6.2.1.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.10.2022	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat (CAL)-Auszug	X			4/1A-006 4/1A-036
VDLUFA I, A 6.2.1.2; 1991 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.05.2014	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat (DL)-Auszug	X			4/1A-008
VDLUFA I, A 6.2.4.1; 1991 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2025	Bestimmung des pflanzenverfügbaren Magnesiums im Calciumchlorid-Auszug	X			4/1A-005 4/1A-036 4/2A-033
VDLUFA I, A 6.3.1; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 14.02.2024	Bestimmung von löslichem Schwefel in Bodenprofilen (Smin)	X			4/1A-021 4/2A-025
VDLUFA I, A 6.4.1; 2002 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von Magnesium, Natrium und den Spurennährstoffen Kupfer, Mangan, Zink und Bor in Böden im Calciumchlorid/DTPA-Auszug	X			4/1A-007 4/1A-036 4/2A-021

4.5.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Böden, Düngemitteln, Klärschlämmen, Schlämmen, Komposten, Sekundärrohstoffdüngern und Abfällen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-115; 2018-10 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2026	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	X	X	X	4/1C-036
DIN 38414-14; 2011-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	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)	X	X	X	4/1C-045

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.5.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Böden, Düngemitteln, Klärschlämmen, Schlämmen, Komposten, Sekundärrohstoffdüngern und Abfällen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
LUFA Nord-West 4/1C-052; 2024-09 (QuPPE) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.09.2024	Analyse von Rückständen hoch polarer Pestizide in fester und flüssiger Matrix mittels LC-MS/MS	X	X	X	4/1C-052
LUFA Nord-West 4/1C-059; 2022-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.05.2022	Bestimmung von Herbiziden aus der Gruppe der Pyridin-Carbonsäuren (Aminopyralid/Clopyralid/Picloram/Fluroxypyr)	X	X	X	4/1C-059
VDLUF VII, 3.3.2.6; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von Perfluoroktancarbonsäure (PFOA) und Perfluoroktansulfonsäure (PFOS) als Leit-substanzen der Perfluorierten Chemikalien (PFC) in Klärschlamm und Kompost mittels Flüssigkeits-chromatographie und massenspektrometrischer Detektion	X	X	X	4/1C-045
VDLUF VII, 3.3.7.2; 2014 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.10.2024	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Boden mittels gas- und flüssigkeitschromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion	X	X	X	4/1C-036

4.5.7 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS-Detektor) in Böden, Düngemitteln, Klärschlämmen, Schlämmen, Komposten, Sekundärrohstoffdüngern, Abfällen und Bedarfsgegenständen aus pflanzlichem Material

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-115; 2018-10 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 31.03.2026	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	X	X	X	4/1C-036
DIN 38414-24; 2000-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	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)	X	X	X	4/1C-014
DIN EN 16167; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.03.2018	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD)	X	X	X	4/1C-012
DIN EN 16190; 2019-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 07.06.2024	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von Dioxinen und Furanen sowie Dioxin-vergleichbaren polychlorierten Biphenylen mittels Gaschromatographie und hochauflösender massenspektrometrischer Detektion (HR GC-MS)	X	X	X	4/1C-014
DIN EN 17322; 2021-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.09.2025	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	X	X	X	4/1C-012
DIN ISO 18287; 2006-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.02.2015	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) - Gaschromatographisches Verfahren mit Nachweis durch Massenspektrometrie (GC-MS) (ISO 18287:2006)	X	X	X	4/1C-013
DIN ISO 23646; 2023-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 30.09.2025	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung von Organochlorpestiziden mittels Gaschromatographie mit massenselektiver Detektion (GC-MS) und Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektion (GC-ECD) (ISO 23646:2022)	X	X	X	4/1C-012
LUFA Nord-West 4/1C-043; 2025-08 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 26.08.2025	Bestimmung von Diethylhexylphthalat in Klärschlamm, Boden und Düngemittel mittels GC-MSD-Messung	X	X	X	4/1C-043
VDLUF VII, 3.3.2.3; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung polychlorierter Dibenz-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Böden Klärschlämmen und Komposten	X	X	X	4/1C-014
VDLUF VII, 3.3.3.1; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 10.04.2025	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschlämmen und Kompost	X	X	X	4/1C-013
VDLUF VII, 3.3.6.1; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von Phenolen in Böden, Klärschlämmen, Komposten, pflanzlichem Material und Wasser sowie Abwasser mittels gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	X	X	X	4/1C-029
VDLUF VII, 3.3.7.2; 2014 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.04.2023	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in Boden mittels gas- und flüssigkeitschromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion	X	X	X	4/1C-036

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.5.8 Weitere chromatographische Verfahren (GC, HPLC)

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN ISO 16703; 2011-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.04.2023	Bodenbeschaffenheit – Gaschromatographische Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C ₁₀ bis C ₄₀ (ISO 16703:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16703:2011	X			4/1C-009
VDLUF A II.1, 3.9.2; 1995 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 08.03.2024	Bestimmung von Biuret in Harnstoff - HPLC-Methode	X			4/1C-054 4/1C-055

4.5.9 Weitere Verfahren

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
DIN EN 15936; 2022-09 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 11.12.2025	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	X			4/2B-017 4/2B-037
DIN EN 16168; 2012-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 06.09.2019	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des Gesamt-Stickstoffgehalts mittels trockener Verbrennung; Deutsche Fassung EN 16168:2012	X			4/2B-017
VDLUF A I, A 4.1.3.2; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Bestimmung von organischem Kohlenstoff durch Verbrennung bei 550°C und Gasanalyse	X			4/2B-017 4/2B-037
VDLUF A II.1, 3.5.2.7; 2019 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von Gesamt-Stickstoff-Verbrennungsmethode	X			4/2B-017

4.6 Untersuchung von ausgewählten Futtermitteln und Lebensmitteln und sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

4.6.1 Probenvorbereitung

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-19/1; 2015-06 / DIN EN 13805;2014-12 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.06.2022	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 13805, Ausgabe Dezember 2014)	X			4/2A-002
VDLUF A VII, 2.1.3; 2011 (Mikrowellendruckaufschluss) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Mikrowellenbeheizter Druckaufschluss	X			4/2A-002

4.6.2 Gravimetrische Untersuchung von sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
VDLUF A III, 3.1; 1976 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.02.2024	Bestimmung der Feuchtigkeit Matrix: Erntegüter und Pflanzen	X			4/1D-001

4.6.3 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in, Lebensmitteln, sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.6.3 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES) in, Lebensmitteln, sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0096; 2019-06 / DIN EN 15621; 2017-10 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 22.05.2024	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15621, Ausgabe Oktober 2017) <i>Modifikation: Messung weiterer Elemente Al, B; Matrix: sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau</i>	X	X		4/2A-002 4/2A-022
ASU L 00.00-144; 2019-07 / DIN EN 16943; 2017-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Phosphor, Kalium, Natrium, Schwefel und Zink in Lebensmitteln mit ICP-OES (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16943, Juli 2017)	X	X		4/2A-059
ASU L 00.00-158; 2020-11 / DIN EN 17265; 2019-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Aluminium in Lebensmitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) (Übernahme der Norm DIN EN 17265, November 2019)	X	X		4/2A-059

4.6.4 Bestimmung von Elementen mittels induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) in Futtermitteln, Lebensmitteln, sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0108; 2019-06 / DIN EN 17053; 2018-03 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2024	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 17053, Ausgabe März 2018) <i>Modifikation: Messung weiterer Elemente Cr, Ni, Sb, Sn, U; Matrix: sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau</i>	X	X		4/2A-002 4/2A-008
ASU L 00.00-128; 2011-01 / DIN EN 15765; 2010-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Zinn in Lebensmitteln mit der Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS) nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15765, Ausgabe April 2010)	X	X		4/2A-002 4/2A-060
ASU L 00.00-135; 2011-01 / DIN EN 15763; 2010-04 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Arsen, Cadmium, Quecksilber und Blei in Lebensmitteln mit ICP-MS nach Druckaufschluss (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15763, Ausgabe April 2010) <i>Modifikation: Messung weiterer Elemente: Cr, Ni, Sb, Mo, Co, Se, U und keine Messung von Hg</i>	X	X		4/2A-060
DIN EN 15111; 2007-06 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Lebensmittel - Bestimmung von Elementspuren - Bestimmung von Iod mit der ICP-MS (Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma); Deutsche Fassung EN 15111:2007	X	X		4/2A-043
VDLUFA VII, 2.2.2.3; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 28.02.2019	Bestimmung des Gehaltes von extrahierbarem Jod in Futtermitteln mittels induktiv gekoppeltem Plasma und Massenspektrometrie (ICP-MS)	X	X		4/2A-039

4.6.5 Bestimmung von Quecksilber mittels Atomemissionsspektrometrie (AAS) in Lebensmitteln, sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU F 0089; 2013-04 / DIN EN 16277; 2012-09 (mod.) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 19.02.2024	Untersuchung von Futtermitteln - Bestimmung von Quecksilber in Futtermitteln mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16277, Ausgabe September 2012) <i>Modifikation: sonstige biologische Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau</i>	X	X		4/2A-002 4/2A-014
ASU L 00.00-19/4; 2021-07 / DIN EN 13806; 2002-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 02.03.2023	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Elementspuren in Lebensmitteln - Teil 4: Bestimmung von Gesamt-Quecksilber in Lebensmitteln mit Atomabsorptionsspektrometrie (AAS)-Kaltdampf-technik nach Druckaufschluss (Aktualisierung der europäischen Norm DIN EN 13806:2002-11 durch die Arbeitsgruppe des BVL "Elementanalytik" zur Durchführung des § 64 LFGB)	X	X		4/2A-014

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.6.6 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Flüssigkeitschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS-Detektor) in Futtermitteln und Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-115; 2018-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 01.10.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	X	X	X	4/1C-036
FDA LIB No. 4421 U.S.; 2008-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 12.02.2018	Determination of Melamine and Cyanuric Acid Residues in Infant Formula using LC-MS/MS	X	X	X	4/1C-060
FDA LIB No. 4422 U.S.; 2008-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Interim Method of Determination of Melamine and Cyanuric Acid Residues In Foods using LC-MS/MS	X	X	X	4/1C-060
LUFA Nord-West 4/1C-049; 2025-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 20.03.2025	Bestimmung von Mycotoxinen in Lebens- und Futtermitteln mittels LC-MS/MS	X	X	X	4/1C-049
LUFA Nord-West 4/1C-052; 2024-09 (QuPPE) Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 23.09.2024	Analyse von Rückständen hoch polarer Pestizide in fester und flüssiger Matrix mittels LC-MS/MS	X	X	X	4/1C-052
LUFA Nord-West 4/1C-059; 2022-05 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 24.05.2022	Bestimmung von Herbiziden aus der Gruppe der Pyridin-Carbonsäuren (Aminopyralid/Clopyralid/Picloram/Fluroxypyr)	X	X	X	4/1C-059
VDLUFA VII, 3.3.2.5; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von Perfluoroktancarbonsäure (PFOA) und Perfluoroktansulfonsäure (PFOS) als Leit-substanzen der Perfluorierten Chemikalien (PFC) in Futtermitteln mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion	X	X	X	4/1C-045

4.6.7 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS-, MS/MS-Detektor) in Futtermitteln und Lebensmitteln

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-115; 2018-10 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 27.09.2019	Untersuchung von Lebensmitteln - Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmitteln - Modulares QuEChERS-Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 15662, Juli 2018)	X	X		4/1C-036
VDLUFA VII, 3.3.2.2; 2016 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 04.09.2024	Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie	X	X		4/1C-072
VDLUFA VII, 3.3.2.4; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung polychlorierter Dibenz-p-dioxine (PCDD) und polychlorierter Dibenzofurane (PCDF) sowie ausgewählter coplanarer polychlorierter Biphenyle (non-ortho-PCB) in Futtermitteln	X	X		4/1C-024
VDLUFA VII, 3.3.3.2; 2011 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in pflanzlichen Material	X	X		4/1C-013

4.6.8 Bestimmung von Rückständen und Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD-Detektor) in Futtermitteln und Lebensmitteln

4.6.9 Photometrische Untersuchungen in Lebens-, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West AA
		***	*	**	
ASU L 00.00-49/1; 1999-11 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 29.02.2024	Untersuchung von Lebensmitteln - Fettarme Lebensmittel - Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramidisulfid-Rückständen - Teil 1: Spektralphotometrisches Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12396 Teil 1, Ausgabe Dezember 1998)	X			4/1C-028 4/1C-056

Liste aller Prüfverfahren im Akkreditierungsbereich D-PL-14165-01-00

4.6.9 Photometrische Untersuchungen in Lebens-, Futtermitteln und Bedarfsgegenständen

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
ASU L 26.00-2; 2001-07 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 21.05.2014	Untersuchung von Lebensmitteln - Kontinuierliches Durchflussverfahren zur Bestimmung des Nitratgehaltes in Gemüseerzeugnissen nach Cadmiumreduktion (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 12014-7, Ausgabe August 1998)	X			4/1A-027 4/1C-037

4.7 Sortendiagnostik von Nutzpflanzen mittels Elektrophorese

Codierung	Titel	Kategorie			LUFA-Nord-West
		***	*	**	AA
LUFA Nord-West 4/1E-002; 2026-03 Aufnahme/Änderung des Prüfverfahrens: 17.03.2026	Sortenbestimmung von Kartoffeln mittels Elektrophorese der Kartoffelproteine	X	X	X	4/1E-002