

**Aktuelle Übersicht aller Prüfverfahren im Futtermittelinstitut Stade
(incl. Methoden im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung)
D-PL-14378-13-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018**

Hinweis: Die Grundlage dieses Dokumentes ist die Anlage zur Akkreditierungsurkunde
D-PL-14378-13-00 (Ausstellungsdatum: 28.11.2024)

Überarbeitungsdatum: 08.10.2025

Kat	Unterkat	Beschreibung der Prüfbereiche
1	1	Prüfart_Prüftechnik: Gravimetrie; Analyt_Messgröße: Physikalische Kenngrößen ; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex C]
1	2	Prüfart_Prüftechnik:Titrimetrie; Analyt_Messgröße: Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex B]
1	3	Prüfart_Prüftechnik: Polarimetrie; Analyt_Messgröße: Stärke; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel-Ausgangserzeugnisse. Misch-futtermittel [Flex A]
1	4	Prüfart_Prüftechnik: Photometrie; Analyt_Messgröße:Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex B]
1	5	Prüfart_Prüftechnik: Chromatographie, Kapillargaschromatographie mit konventionellen Detektoren (ECD); Analyt_Messgröße: chlorierte Kohlenwasserstoffe; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex A]
1	6	Prüfart_Prüftechnik: Chromatographie, Gaschromatographie mit massenspektrometrischen Detektoren (MS, MS/MS); Analyt_Messgröße: Rückstände org. Kontaminanten; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel [Flex C]
1	7	Prüfart_Prüftechnik: Chromatographie, Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV, FLD, DAD); Analyt_Messgröße: Rückstände von pharmakologisch wirksamen Substanzen, Kontaminanten, Zusatzstoffe; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel[FlexC]
1	8	Prüfart_Prüftechnik: Chromatographie, Hochleistungsflüssigchromatographie mit konventionellen Detektoren (MS/MS); Analyt_Messgröße: Rückstände von pharmakologisch wirksamen Substanzen, Pestizidrückstände, Kontaminanten, Zusatzstoffe; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel [FlexC]
1	9	Prüfart_Prüftechnik: Chromatographie, Ionenchromatographie mit konventionellen Detektoren (UV-VIS); Analyt_Messgröße:Aminosäuren; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex B]

1	10	Prüfart_Prüftechnik: Spektrometrie, Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES); Analyt_Messgröße: Elemente; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel [Flex C]
1	11	Prüfart_Prüftechnik: Spektrometrie, Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS); Analyt_Messgröße: Elemente; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel [Flex C]
1	12	Prüfart_Prüftechnik: Spektrometrie, Atomabsorptionsspektrometrie (F-AAS,GF-AAS,CV-AAS); Analyt_Messgröße: Elemente; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel [Flex B]
1	13	Prüfart_Prüftechnik:Elektrodenmessungen; Analyt_Messgröße:Physikalisch-chemische Kenngrößen Fluor; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex B]
2	1	Prüfart_Prüftechnik: optischer Mikroskopie; Analyt_Messgröße: Bestandteile, Samen, Fremdkörper; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex C]
2	2	Prüfart_Prüftechnik: einfacher visuelle Untersuchungen; Analyt_Messgröße: Bestandteile, Samen, Fremdkörper; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel [Flex C]
3	1	Prüfart_Prüftechnik: Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen; Analyt_Messgröße: Bakterien, Hefe, Pilze; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel,Tränkwasser, Lebensmittel, Tierische Nebenprodukte, Umfeldproben [Flex B]
4	1	Prüfart_Prüftechnik: Amplifikationsverfahren, Real-Time PCR; Analyt_Messgröße: bakterielle DNA, tierische DNA; Matrix_Prüfmaterial: Futtermittel, Lebensmittel, Tierische Nebenprodukte, Umfeldproben [Flex B]

Kat.	Unterkat.	Kurztitel des Prüfverfahrens / der Norm	Name des Prüfverfahrens / der Norm	Prüfvorschrift (PV)	Version der PV	Datum des PV
1	1	VO (EG) 152/2009 Anh. III, A 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes	PV 11 Feuchtigkeitsbestimmung	4	04.06.2025
1	1	VO (EG) Nr. 152/2009 Anh. III, B 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	PV 11 Feuchtigkeit in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	4	04.06.2025
1	1	VO (EG) 152/2009 Anh. III, G 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Gehalts an Rohölen und -fetten (HCl) (Abweichung: Modifizierung von Extraktionsmodus, Extraktionsdauer, Einwaagengenauigkeit, Trocknung)	PV 14 Rohfett	7	26.09.2025
1	1	VO (EG) 152/2009 Anh. III, H 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Rohfasergehalts	PV 14 Rohfaser	7	26.09.2025
1	1	VO (EG) 152/2009 Anh. III, L 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Rohaschegehalts	PV 14 Rohasche	11	26.09.2025

1	1	VO (EG) 152/2009 Anh. III, M 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung von salzsäureunlöslicher Asche (Abweichung: Modifizierung von Veraschungszeit, Veraschungsbedingungen, Hydrolyse)	PV 14 HCl unlösliche Asche	8	26.09.2025
1	1	DIN EN ISO 665 2020-06	Futtermittel - Bestimmung des Gehaltes an Feuchtigkeit und flüchtigen Bestandteilen in Ölsaaten	PV 11 Feuchtigkeit in Ölsaaten	4	04.06.2025
1	1	VDLUFA MB III 3.2 2012	Futtermittel - Feuchtigkeit, Wasser - Bestimmung der Feuchtigkeit in kristallwasserhaltigen Salzen	PV 11 Feuchtigkeit in kristallhaltigen Salzen	4	04.06.2025
1	1	VDLUFA MB III 6.5.1 2012	Futtermittel - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der Neutral-Detergenzienfaser nach Amylasebehandlung (aNDF) sowie nach Amylasebehandlung und Veraschung (aNDFom)	PV 14 NDF	7	26.09.2025
1	1	VDLUFA MB III 6.5.2 2012	Futtermittel - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der Säure-Detergenzien-Faser (ADF) und der Säure-Detergenzien-Faser nach Veraschung	PV 14 ADF	6	26.09.2025
1	1	VDLUFA MB III 6.6.1 2012	Futtermittel - Pflanzliche Gerüstsubstanzen - Bestimmung der enzymlöslichen organischen Substanz (Cellulasemethode) Verbandsmethode	PV 14 EloS	5	26.09.2025
1	1	VDLUFA MB III 8.4 2012	Futtermittel - Asche - Bestimmung von Rohasche in Mineralfuttermitteln	PV 14 Mineralfuttermittel Rohasche	4	26.09.2025
1	2	VO (EG) 152/2009 Anh. III, C 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Rohproteingehalts (Abweichung: Modifizierung hinsichtlich Aufschluss, Blindwert, Genauigkeitsprüfung)	PV 14 Rohprotein	14	26.09.2025

1	2	VO (EG) 152/2009 Anh. III, I 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Zuckergehalts (Abweichung: Modifizierung von Einwaage, Extraktion, Inversion, automatisierte Titration)	PV 14 Gesamtzucker	7	26.09.2025
1	2	VO (EG) 152/2009 Anh. III, J 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung von Lactose	PV 14 Lactose	5	26.09.2025
1	2	VO (EG) 152/2009 Anh. III, O 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Chlorgehaltes aus Chloriden	PV 13 Chlorid-Titration	3	24.09.2025
1	2	VDLUFA MB III 3.4 2012	Futtermittel - Feuchtigkeit, Wasser - Bestimmung von Wasser mit Karl-Fischer-Lösung (Abweichung: Anpassung an Titratorfunktionsweise)	PV 11 Wassergehalt nach Karl Fischer Titration	3	04.06.2025
1	2	VDLUFA MB III 10.3.1 2012	Futtermittel - Mengenelemente - Bestimmung von Calcium	PV 13 Calcium-Titration	4	24.09.2025
1	3	VO (EG) 152/2009 Anh. III, K 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Stärkegehalts (Modifikation: Einwaage, HCl Aufschluss, Ethanol Extraktion)	PV 14 Stärke	11	26.09.2025
1	4	VO (EG) 152/2009 Anh. III, D 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Harnstoffgehaltes	PV 14 Harnstoff	3	26.09.2025

1	5	VDLUFA-MB III 16.8.1 2012	Futtermittel - Unerwünschte Stoffe - Kapillargaschromatographische Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW) in Futtermitteln mittels GC-ECD	PV 12 001 CKW GC-ECD	3	06.10.2025
1	6	FDA, LIB 4423 vol.24 2008-10	Bestimmung von Melamin in Futter- und Lebensmitteln mittels GC-MS (Abweichung: Einsatz isotope markierter interner Standards, alternatives Derivatisierungsreagenz MSTFA)	PV 12 068 Melamin GC- MS	4	31.01.2017
1	6	VDLUFA-MB VII 3.3.2.2 2014	Umweltanalytik - Organische Analytik - Bestimmung ausgewählter Einzelkomponenten der Polychlorierten Biphenyle (PCB) in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie, GC- MS-MS)	PV 12 002 PCB VDLUFA	2	06.10.2025
1	6	PV 12 094 PCB GC-MS- MS Version 004 2025-06	Untersuchungsverfahren zur amtlichen Kontrolle des Gehalts an nicht dioxinähnlichen PCB (PCB-Nrn.28, 52 101,138,153,180) in Futtermitteln mittels GC-MS-MS	PV 12 094 PCB GC-MS- MS	4	11.06.2025
1	7	DIN EN ISO 14183 2009-02	Futtermittel - Bestimmung der Gehalte an Monensin, Narasin und Salinomycin - Flüssigkeitschromatographisches Verfahren mittels Nachsäulenderivatisierung	PV 12 114 Deklaration Kokkis Norm	5	17.09.2025
1	7	DIN EN 15782 2009-11	Futtermittel - Bestimmung von Nicarbazin - Hochleistungsflüssigchromatographisches Verfahren	PV 12 115 Deklaration Nicarbazin Norm	6	17.09.2025
1	7	DIN EN 16162 2012-06	Futtermittel - Bestimmung von Decoquinat mit Hochleistungs- Flüssigchromatographie (HPLC) und Fluoreszenzdetektion (Abweichung: Modifizierung von Anwendungsbereich, Reagenzien, Extraktion, Quantifizierung)	PV 12 108 Deklaration Decoquinat	4	17.09.2025
1	7	VO (EG) 152/2009 Anh. IV, A 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung von Futtermitteln auf ihren Gehalt an zugelassenen Zusatzstoffen, Bestimmung des Vitamin-A-Gehalts	PV 12 051 Vitamin A	3	06.10.2025

1	7	VO (EG) 152/2009 Anh. IV, B 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung von Futtermitteln auf ihren Gehalt an zugelassenen Zusatzstoffen, Bestimmung des Vitamin-E-Gehalts	PV 12 052 Vitamin E	3	06.10.2025
1	7	VO (EG) 152/2009 Anh. IV, E 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung von Futtermitteln auf ihren Gehalt an zugelassenen Zusatzstoffen, Bestimmung von Robenidin (Abweichung: modifizierte Probenvorbereitung)	PV 12 087 Deklaration Robenidin	6	17.09.2025
1	7	VO (EG) 152/2009 Anh. IV, G 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung von Futtermitteln auf ihren Gehalt an zugelassenen Zusatzstoffen, Bestimmung von Lasalocid-Na in Futtermitteln mittels HPLC	PV 12 110 Deklaration Lasalocid	6	17.09.2025
1	7	VDLUFA MB III, 4.11.4 2012	VDLUFA MB III, 4.11.4 - Bestimmung von DL-2-Hydroxy-4-Methyl-Mercapto-Buttersäure (Methionin-Hydroxy-Analog, MHA), (Abweichung: geänderte Extraktion/Hydrolyse)	PV 12 086 MHA HPLC- DAD	5	06.10.2025
1	7	VDLUFA MB III 13.8.1 V2 2024-12	Futtermittel - Vitamine und ähnliche Wirkstoffe - Bestimmung von Vitamin D3 in Futtermitteln	PV 12 062 Vitamin D3	3	06.10.2025
1	7	BVL F 0104:2013-04 2013-04	Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen; HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase (Abweichung: Modifizierung von Anwendungsbereich, Einwaage, Extraktionslösung)	PV 12 090 Ergotalkaloide	6	30.09.2025
1	7	PV 12 113 Antioxidantien Version 003 2025-10	Bestimmung von Antioxidantien in Futter- und Lebensmitteln mittels HPLC-DAD/FLD	PV 12 113 Antioxidantien	3	06.10.2025
1	7	PV 12 119 Benzoe- Sorbinsäure Version 006 2025-06	Bestimmung von Benzoesäure und Sorbinsäure in Futtermitteln mittels HPLC-DAD	PV 12 119 Benzoe- Sorbinsäure	6	11.06.2025

1	8	VDLUFA MB III 14.1.3 2012	Futtermittel - Coccidiostatica und andere Zusatzstoffe - Bestimmung von Kokzidiostatika - Verschleppungen mittels LC MS/MS (Abweichung: Modifizierung von Anwendungsbereich, Einsatz interner Standard, Analyse)	PV 12 037 Kokkis- Verschleppung LC- MS/MS	8	17.09.2025
1	8	VDLUFA MB III 14.1.3 2012	Futtermittel - Coccidiostatica und andere Zusatzstoffe - Bestimmung von Kokzidiostatika - Verschleppungen mittels LC MS/MS (Abweichung: hier zur Bestimmung von Maduramycin- NH ₄ -, Decoquinat-, Diclazuril- und Semduramicin-Na-Zusätzen (Deklarationskontrolle) , Einsatz interner Standard, Analyse)	PV 12 088 Deklaration Kokkis LC-MS/MS	3	17.09.2025
1	8	VDLUFA MB III 14.1.5 2018	Futtermittel - Bestimmung ausgewählter Antibiotika in Futtermittel mittels LC-MS/MS (Abweichung: zusätzliche Analyten, geändertes Elutionsmittel)	PV 12 122 SMT	5	06.10.2025
1	8	PV 12 033 Chloramphenicol Version 003 2025-06	Bestimmung von Chloramphenicol in Futtermitteln/ LC- MS/MS	PV 12 033 Chloramphenicol	3	13.06.2025
1	8	DIN EN 17194 2020-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren- Bestimmung von Deoxynivalenol, Aflatoxin B1, Fumonisin B1 und B2, T-2- und HT-2- Toxine, Zearalenon und Orchatoxin A in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS/MS	PV 12 118 Mykotoxine Screening DIN 17194	2	04.09.2025
1	8	DIN EN 17299 2019-12	Bestimmung von unzulässigen bzw. verbotenen Kokzidiostatika, Histomonostatika und Nitrofuranen in Futtermitteln mittels LC- MS/MS	PV 12 120 FDR	6	17.09.2025
1	8	PV 12 121 Paraquat Version 005 2025-05	Bestimmung von Paraquat in Futtermitteln pflanzlichen Ursprungs mittels LC-MS/MS	PV 12 121 Paraquat	5	22.05.2025
1	8	DIN EN 17212 2019-11	Futtermittel - Probenahme und Untersuchungsverfahren - Bestimmung des Gehaltes von Melamin und Cyanursäure mittels flüssigkeitschromatographischem Verfahren mit massenspektrometrischem Nachweis (LC MS/MS) (hier: auch in Lebensmitteln	PV 12 123 Melamin LC- MS	4	12.06.2024
1	8	PV 12 124 PFAS Version 002 2025-06	Bestimmung von Per- und Polyfluorierten Alkylsubstanzen in Einzelfuttermitteln mittels LC-MS/MS	PV 12 124 PFAS	2	23.06.2025

1	9	VO (EG) 152/2009 Anh. III, E 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung der Zusammensetzung von Futtermittel-Ausgangserzeugnissen und Mischfuttermitteln, Bestimmung des Gehaltes an Aminosäuren (außer Tryptophan)	PV 12 042 Aminosäuren	3	16.07.2025
1	9	VDLUFA MB III 4.11.5 2012	Futtermittel - Stickstoffverbindungen - Bestimmung von Methionin in Futtermitteln mit hohem Chloridgehalt	PV 12 038 Methionin hoher Chloridgehalt	4	16.07.2025
1	10	DIN EN 15510 2017-10	Futtermittel - Probenahme - und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän und Blei mittels ICP-AES	PV 13 ICP-OES (Elemente)	5	24.09.2025
1	10	DIN EN 15621 2017-10	Futtermittel - Probenahme - und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Cobalt nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (Einschränkung: Bestimmung von Schwefel)	PV 13 ICP-OES (Elemente)	5	24.09.2025
1	10	PV 13 Elemente ICP-OES Version 005 2025-09	Bestimmung von Elementen in Futtermitteln mit ICP-OES (hier: auch in Lebensmitteln)	PV 13 ICP-OES (Elemente)	5	24.09.2025
1	11	DIN EN 17050 2017-11	Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS	PV 13 Jod TMAH	2	24.09.2025
1	11	VDLUFA MB III 11.7.1 2012	Futtermittel - Spurenelemente, essentielle - Bestimmung des Gehalts an extrahierbaren Jod in Futtermitteln mittels induktiv gekoppelten Plasma (ICP-MS)	PV 13 Jod	3	24.09.2025
1	11	VDLUFA MB VII 2.2.2.5 2012 = VDLUFA MB III 17.9.1	Umweltanalytik - Anorganische Analytik - Bestimmung von ausgewählten Elementen in Pflanzen sowie in Grund- und Mischfuttermitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	PV 13 ICP-MS (Elemente)	6	24.09.2025
1	11	VDLUFA MB VII 2.2.3.1 2012 = VDLUFA MB III 17.9.2	Umweltanalytik - Anorganische Analytik - Bestimmung von ausgewählten Elementen in Misch- und Mineralfutter- sowie Düngemitteln mittels Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-MS)	PV 13 ICP-MS (Elemente)	6	24.09.2025

1	11	PV 13 ICP-MS (Elemente) Version 006 2025-09	Bestimmung von Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (hier: auch für Lebensmittel)	PV 13 ICP-MS (Elemente)	6	24.09.2025
1	12	DIN EN 15550 2017-10	Futtermittel - Probenahme - und Untersuchungsverfahren - Bestimmung von Cadmium und Blei mittels Graphitrohrföfen- Atomabsorptionsspektrometrie GF-AAS nach Druckaufschluss	PV 13 GF-AAS (Pb, Cd)	2	06.07.2018
1	12	DIN EN 16277 2012-09	Futtermittel - Bestimmung von Quecksilber mit Kaltdampf- Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen- Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid)	PV 13 CV-AAS (Hg)	3	24.09.2025
1	12	VO (EG) 152/2009 Anh. IV, C 2024-4	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Untersuchung von Futtermitteln auf ihren Gehalt an zugelassenen Zusatzstoffen, Bestimmung des Gehalts an den Spurenelementen Eisen, Kupfer, Mangan und Zink (Abweichung: alternatives Aufschlussverfahren)	PV 13 F-AAS (Cu, Fe, Mn, Zn)	3	24.09.2025
1	13	EPA 120.1 - Rev. 1982	Conductance (Specific Conductance, umhos at 25°C) (Modifikation: hier zur Bestimmung der Leitfähigkeit von Trinkwasser)	PV 13 Leitfähigkeit	4	24.09.2025
1	13	DIN EN 16279 2012-09	Futtermittel - Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure- Behandlung mit ionensensitiver Elektrode (ISE)	PV 13 Fluor HCl- Extraktion	4	24.09.2025
1	13	VDLUFA MB III 17.3.2 2012	Futtermittel - Unerwünschte Elemente und Ionen - Bestimmung von Fluor in pflanzlichen Material mittels ionensensitiver Elektrode (ISE)	PV 13 Fluor Schmelze	1	07.10.2014
2	1	VO (EG) Nr. 152/2009 Anh. VI Stand 26.10.2020	Verordnung zur Festlegung der Probenahmeverfahren und Analysemethoden für die amtliche Untersuchung von Futtermitteln, Analysemethoden zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln, Bestimmung von tierischen Bestandteilen in Futtermitteln	PV 23 Tierische Bestandteile	5	18.09.2025
2	1	IAG-Methode-a2 2007	Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln	PV 23 Identifizierung von Bestandteilen	7	17.09.2025

2	1	PV 23 Jakobskreuzkraut Version 007 2025-09	Bestimmung von Jakobskreuzkrautsamen	PV 23 Jakobskreuzkraut	7	23.09.2025
2	1	IAG-Methode-a3 2007-06	Bestimmung von Datura-Samen in Futtermitteln	PV 23 Datura-Samen in Futtermitteln	6	19.09.2025
2	1	PV 23 Botanische Reinheit Version 007 2025-09	Bestimmung botanischer Reinheit in Futtermitteln	PV 23 Botanische Reinheit	7	23.09.2025
2	2	IAG-Methode-a4 2008-06	Bestimmung von Mutterkorn in Futtermitteln	PV 23 Mutterkorn	6	18.09.2025
2	2	IAG-Methode-a2 2007	Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Futtermitteln	PV 23 Identifizierung von Bestandteilen	7	17.09.2025
2	2	IAG-Methode-a5 2019-06	Bestimmung von Ambrosiasamen	PV 23 Ambrosiasamen	8	11.08.2025
2	2	PV 23 Jakobskreuzkraut Version 007 2025-09	Bestimmung von Jakobskreuzkrautsamen	PV 23 Jakobskreuzkraut	7	23.09.2025
2	2	IAG-Methode-a3 2007-06	Bestimmung von Datura-Samen in Futtermitteln	PV 23 Datura-Samen in Futtermitteln	6	19.09.2025
2	2	PV 23 Botanische Reinheit Version 007 2025-09	Bestimmung botanischer Reinheit in Futtermitteln	PV 23 Botanische Reinheit	7	23.09.2025
2	2	PV 23 Verbotene Stoffe gem §11 FMV Version 007 2025-09	Bestimmung von verbotenen Stoffen gem. § 11 FMV in Futtermitteln	PV 23 Verbotene Stoffe gem §11 FMV	7	23.09.2025
3	1	DIN EN ISO 4833-1:2022- 05	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen –Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren	PV 22 021 Aerobe Gesamtkeimzahl	5	12.08.2025
3	1	DIN EN ISO 4833-1:2022- 05	Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen –Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (Modifikation: anaerobe Bebrütung)	PV 22 022 Anaerobe Gesamtkeimzahl	5	06.10.2025

3	1	DIN EN ISO 6579-1 2020-08	Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp	PV 22 019 Salmonellen	5	11.08.2025
3	1	DIN EN ISO 11290-1 2017-09	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 1: Nachweisverfahren	PV 22 020 <i>Listeria monocytogenes</i>	4	04.09.2025
3	1	DIN EN ISO 11290-2 2017-09	Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> und von <i>Listeria</i> spp. - Teil 2: Zählverfahren	PV 22 018 <i>Listeria monocytogenes</i> (quantitativ)	1	04.09.2025
3	1	DIN EN ISO 10272-1 2023-07	Horizontales Verfahren zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i> spp - Teil 1: Nachweisverfahren (Modifikation: Auswahl optionaler Nährmedien; Enddifferenzierung mittels API; hier auch zur Untersuchung von Tränkewasser)	PV 22 182 <i>Campylobacter</i>	4	11.08.2025
3	1	VDLUFA MB III 28.1.2 2012	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren - Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen	PV 22 100 Futtermittel: Bakterien, Schimmelpilze, Hefen	6	17.09.2025
3	1	VDLUFA MB III 28.1.3 2012	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren - Verfahrensanweisung zur Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	PV 22 100 Futtermittel: Bakterien, Schimmelpilze, Hefen	6	17.09.2025
3	1	VDLUFA MB III 28.1.4 2023	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren - Verfahrensanweisung zur mikrobiologischen Qualitätsbeurteilung	PV 22 100 Futtermittel: Bakterien, Schimmelpilze, Hefen	6	17.09.2025
3	1	DIN EN 15784:2022-02	Futtermittel: Probenahme- und Untersuchungsverfahren – Nachweis und Zählung von <i>Bacillus</i> spp. als Futtermittelzusatzstoff	PV 22 157 Probiotika: <i>Bacillus</i> spp.	12	17.09.2025

3	1	VDLUFA MB III 28.2.3 2012	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren -Untersuchung Probiotika: Bestimmung von Enterococcus faecium	PV 22 155 Probiotika: Enterococcus faecium	5	20.08.2025
3	1	VDLUFA MB III 28.2.4 2012	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren - Untersuchung Probiotika: Bestimmung von Enterococcus faecium und Lactobacillus rhamnosus	PV 22 158 Probiotika: Enterococcus faecium/..Lactobacillus rhamnosus	4	20.08.2025
3	1	VDLUFA MB III 28.2.5 2012	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren - Untersuchung Probiotika: Bestimmung von Pediococcus acidilactici	PV 22 152 Probiotika: Pediococcus acidilactici	4	20.08.2025
3	1	VDLUFA MB III 28.2.6 2023-12	Futtermittel - Mikrobiologische Verfahren - Untersuchung Probiotika: Bestimmung von Saccharomyces cerevisiae als Futtermittelzusatzstoff	PV 22 151 Probiotika: Saccharomyces cerevisiae	4	04.09.2025
3	1	DIN EN ISO 21528-2 2019-05	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von Enterobacteriaceae - Teil 2: Koloniezählverfahren	PV 22 101 Enterobakterien	6	11.08.2025
3	1	DIN ISO 16649-2 2020-12	Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von β -Glucuronidase- positiven Escherichia coli- Teil 2 Koloniezählverfahren bei 44°C	PV 22 103 Escherichia coli	1	17.09.2025
4	1	Bio-Rad iQ™ Check Salmonella Kit 357-8123 2024-06	Nachweis von Salmonellen mittels real-time PCR	PV 23 PCR Salmonellen spp.	5	01.10.2025
4	1	EURL-AP SOP Detection of ruminant DNA in feed using real-time PCR 2021-05	Nachweis von Ruminanten-DNA in Futtermitteln mittels real-time PCR (hier: auch für tierische Nebenprodukte)	PV 23 PCR Ruminanten DNA	12	01.10.2025

4	1	EURL-AP SOP Detection of pig DNA in feed using real-time PCR 2021-09	EURL-AP Standard Operating Procedure Detection of pig DNA in feed using real-time PCR	PV 23 PCR Schweine DNA	2	01.10.2025
4	1	EURL-AP SOP Detection of poultry (chicken and turkey) DNA in feed using real-time PCR 2024-01	EURL-AP Standard Operating Procedure Detection of poultry (chicken and turkey) DNA in feed using real-time PCR	PV 23 PCR Geflügel- DNA	2	01.10.2025