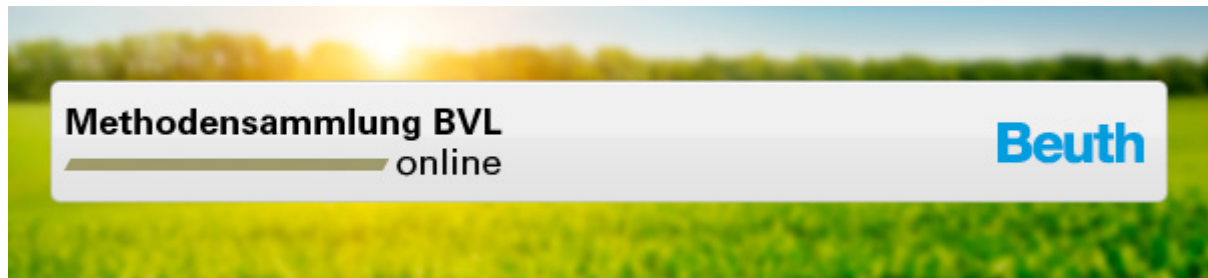


# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01



Futtermittel (F)			
F 0001 (EG)	2010-09	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in Futtermitteln	
F 0002 (EG)	2010-09	Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes in tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen	
F 0003 (EG)	2010-09	Bestimmung des Rohproteingehaltes in Futtermitteln	
F 0004 (EG)	2010-09	Bestimmung des Harnstoffgehaltes in Futtermitteln	
F 0005 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen stickstoffhaltigen Basen in Futtermitteln durch Mikrodiffusion	
F 0006 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen stickstoffhaltigen Basen in Futtermitteln durch Destillation	
F 0007 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Aminosäuren (außer Tryptophan) in Futtermitteln, Ionenchromatographisches Verfahren	
F 0008 (EG)	2010-09	Bestimmung des Tryptophangehaltes in Futtermitteln mittels HPLC	
F 0009 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Rohölen und -fetten in Futtermitteln	
F 0010 (EG)	2010-09	Bestimmung des Rohfasergehaltes in Futtermitteln	
F 0011 (EG)	2010-09	Bestimmung des Zuckergehaltes in Futtermitteln, Luff-Schoorl- Methode	
F 0012 (EG)	2010-09	Bestimmung des Lactosegehaltes in Futtermitteln, Luff-Schoorl- Methode	
F 0013 (EG)	2010-09	Bestimmung des Stärkegehaltes in Futtermitteln, Polarimetrisches Verfahren	
F 0014 (EG)	2010-09	Bestimmung des Rohaschegehaltes in Futtermitteln	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

F 0015 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an in Salzsäure unlöslicher Asche in Futtermitteln	
F 0016 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Carbonaten in Futtermitteln	
F 0017 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes in Futtermitteln, Fotometrisches Verfahren	
F 0018 (EG)	2010-09	Bestimmung des Chlorgehaltes aus Chloriden in Futtermitteln	
F 0019 (EG)	2010-09	Bestimmung des Vitamin A-Gehaltes in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0020 (EG)	2010-09	Bestimmung des Vitamin E-Gehaltes in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0021 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an den Spurenelementen Eisen, Kupfer, Mangan und Zink in Futtermitteln, mittels Atomabsorptionsspektrometrie	
F 0022 (EG)	2010-09	Bestimmung des Halofuginongehaltes DL-trans-7-Brom-6-chlor-3(3-(3-hydroxy-2-piperidyl)acetyl)-4(3H)-chinazolinonhydrobromid in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0023 (EG)	2010-09	Bestimmung des Robenidingehaltes 1,3-bis[(4-Chlorobenzyliden) amino-]guanidin-hydrochlorid in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0024 (EG)	2010-09	Bestimmung des Diclazurilgehaltes 2,6-Dichlor-alpha-(4-chlorophenyl)-4-(4,5-dihydro-3,5-dioxo-1,2,4-triazin-2-(3H)-yl)benzacetoneitril in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0025 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Lasalocid-Natrium Monocarboxylsäure-Polyether-Natriumsalz, gebildet durch Streptomyces lasaliensis in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0026 (EG)	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an freiem und Gesamtgossypol in Futtermitteln, Fotometrisches Verfahren	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

F 0027 (EG)	2019-06	Bestimmung der Gehalte an Dioxinen und polychlorierten Biphenylen in Futtermitteln Verordnung (EU) 2017/771 der Kommission vom 03. Mai 2017 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 152/2009 (ABl. EG L 115/22 vom 04.05.2017)	
F 0028 (EG)	2010-09	Analysemethoden zur Bestimmung der Bestandteile tierischen Ursprungs bei der amtlichen Untersuchung von Futtermitteln	
F 0029 (EG)	2010-09	Methode zur Berechnung des Energiegehaltes von Futtermitteln für Geflügel	
F 0030 (EG)	2010-09	Bestimmung des Methylbenzoatgehaltes 7-Benzyloxy-6-butyl-3-methoxycarbonyl-4-chinolon in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0031 (EG)	2010-09	Bestimmung des Olaquinoxgehaltes N-(2-Hydroxyethyl)-3-methyl-2-chinoxalin-carbamid-1,4-dioxid in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0032 (EG)	2010-09	Bestimmung des Amproliumgehaltes 1-[(4-Amino-2-propylpyrimidin-5-yl)methyl]-2-methylpyridiniumchlorid-hydrochlorid in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0033 (EG)	2010-09	Bestimmung des Carbadoxgehaltes Methyl 3-(2-chinoxalinylmethyl)carbazat N1, N4-dioxid in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie	
F 0034	2010-09	Bestimmung des Deoxynivalenolgehaltes in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15791)	
F 0035	2010-09	Bestimmung des Zeralenongehaltes in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15792)	
F 0036	2010-09	Bestimmung des Aflatoxin B1-Gehaltes in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN ISO 17375)	
F 0037	2010-09	Bestimmung der Gehalte an Calcium, Kupfer, Eisen, Magnesium, Mangan, Kalium, Natrium und Zink in Futtermitteln, Atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (nach DIN EN ISO 6869)	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

F 0038	2010-09	Bestimmung der Gehaltes an Organochlorpestizid-Rückständen in Futtermitteln, Gaschromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 14181)	
F 0039	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Organophosphorpestizid-Rückständen in Futtermitteln, Gaschromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 14182)	
F 0040	2010-09	Bestimmung der Gehalte an Monensin, Narasin und Salinomycin in Futtermitteln, Flüssigkeitschromatographisches Verfahren (nach DIN EN ISO 14183)	
F 0041	2010-09	Bestimmung der Phytaseaktivität in Futtermitteln (nach DIN EN ISO 30024)	
F 0042	2019-06	Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan, Cobalt, Molybdän und Blei in Futtermitteln, mittels ICP-AES (nach DIN EN 15510)	
F 0043	2020-08	Bestimmung der Organochlorpestizide und PCB-Gehalte in Futtermitteln, mittels GC/MS-Verfahren (nach DIN EN 15741)	
F 0044	2020-08	Bestimmung der Organochlorpestizide und PCB-Gehalte in Futtermitteln, mittels GC/ECD-Verfahren (nach DIN EN 15742)	
F 0045	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Maduramicin-Ammonium in Futtermitteln, mittels Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15781)	
F 0046	2010-09	Bestimmung des Gehaltes an Nicarbacin in Futtermitteln, mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (nach DIN EN 15782)	
F 0047	2022-12	Nachweis und Zählung von Bacillus spp. als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15784)	
F 0048	2010-09	Keimzählung von Bifidobacterium spp. in Futtermitteln (nach DIN EN 15785)	
F 0049	2022-12	Nachweis und Zählung von Pediococcus spp. als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15786)	
F 0050	2022-12	Nachweis und Zählung von Lacobacillus spp. als	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

		Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15787)	
F 0051	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Enterococcus</i> spp. ( <i>E. faecium</i> ) als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15788)	
F 0052	2022-12	Nachweis und Zählung von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> als Futtermittelzusatzstoff in Futtermitteln (nach DIN EN 15789)	
F 0053	2011-06	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 1: Spektralphotometrisches Verfahren	(Übernahme von L 00.00-49/1*)
F 0054	2011-06	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren	(Übernahme von L 00.00-49/2*)
F 0055	2011-06	Bestimmung von Dithiocarbamat- und Thiuramdisulfid-Rückständen - Teil 3: UV-Spektralphotometrisches Xanthogenat-Verfahren	(Übernahme von L 00.00-49/3*)
F 0056	2020-08	Multimethode zur Bestimmung von Pflanzenschutzmittelrückständen in Futtermitteln mittels LC-MS/MS nach Methanolextraktion und Aufreinigung an Diatomeenerde	(Übernahme von L 00.00-113*)
F 0057	2019-06	Multiverfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit GC und LC nach Acetonitril-Extraktion/Verteilung und Reinigung mit dispersiver SPE in pflanzlichen Lebensmittel Modulares QuEChERS-Verfahren	(Übernahme von L 00.00-115*)
F 0058	2011-06	Bestimmung von Methionin in Futtermitteln mit hohem Chloridgehalt; Photometrisches Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 4.11.5)
F 0059	2011-06	Bestimmung von Selen in Futtermitteln mittels ZEEMANN-Graphitrohr-AAS	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 11.6.1)
F 0060	2013-04	Bestimmung von Selen mit Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Aufschluss mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) (nach DIN EN 16159)	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

F 0061	2011-06	Bestimmung von Vitamin D3 in Futtermitteln; HPLC-Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA- Methode 13.8.1)
F 0062	2011-06	Bestimmung von wasserlöslichen B-Vitaminen, Nicotinsäure und Nicotinsäureamid in Futtermitteln; HPLC-Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA- Methode 13.9.1)
F 0063	2011-06	Bestimmung von 1,2-Propandiol (Propylenglykol) in Futtermitteln; Gaschromatographisches Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA- Methode 14.24.1)
F 0064	2011-06	Bestimmung der Gasbildung in Futtermitteln nach Hohenheimer Futterwerttest (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 25.1 „Bestimmung der Gasbildung nach Hohenheimer Futterwerttest“)	(Kurzfassung der VDLUFA- Methode)
F 0065	2011-06	Bestimmung der Phytaseaktivität in Mischfuttermitteln; Photometrisches Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA- Methode 27.1.2)
F 0066	2020-08	Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln in Futtermitteln (Tabellarische Auflistung der Verteilung von Stoffen bei der Gelchromatographie und der Säulenchromatographie an Kieselgel)	(Übernahme von L 00.00-37*)
F 0067	2011-06	Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln in Futtermitteln (Tabellarische Auflistung der relativen Retentionszeiten von Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffen bei der gaschromatographischen Bestimmung)	(Übernahme von L 00.00-73*)
F 0068	2011-06	Rückstandsanalyse von Pflanzenschutzmitteln in Futtermitteln (Tabellarische Auflistung von Precursor-Ionen und typischen Fragmenten sowie weiterer Messparameter von Pflanzenschutzmittel- wirkstoffen zur Bestimmung mittels gekoppelter Flüssigchromatographie/Tandem- Massenspektrometrie)	(Übernahme von L 00.00-114*)
F 0069	2011-06	Allgemeine Verfahrensanweisung zur Bestimmung von Keimgehalten in Futtermitteln mittels fester Nährmedien	(Kurzfassung der VDLUFA- Methode 28.1.1)
F 0070	2011-06	Bestimmung der Keimgehalte an Bakterien, Hefen,	(Kurzfassung

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

		Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln	der VDLUFA-Methode 28.1.2)
F 0071	2011-06	Identifizierung von Bakterien, Hefen, Schimmel- und Schwärzepilzen in Futtermitteln als produkttypische oder verderbanzeigende Indikatorkeime	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.1.3)
F 0072	2011-06	Verfahrensanweisung zur mikrobiologischen Qualitätsbeurteilung von Futtermitteln	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.1.4)
F 0073	2011-06	Probenvorbereitung für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung von Futtermitteln	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.1)
F 0074	2011-06	Bestimmung des Gehaltes an Mutterkorn in Futtermitteln; Makro- und Mikroskopisches Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.2)
F 0075	2011-06	Bestimmung des Gehaltes an Datura spp. in Futtermitteln; Makro- und Mikroskopisches Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.3)
F 0076	2011-06	Identifizierung und Schätzung von Bestandteilen in Mischfuttermitteln; Makro- und Mikroskopisches Verfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 30.7)
F 0077	2011-06	Bestimmung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen in ausgewählten be- und verarbeiteten Futtermitteln mittels chromatographischer Verfahren und massenspektrometrischer Detektion	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 3.3.7.1)
F 0079	2011-06	Bestimmung von Bacillus licheniformis und Bacillus subtilis in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.2.2)
F 0080	2011-06	Bestimmung von Enterococcus faecium in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.2.3)
F 0081	2011-06	Bestimmung von Enterococcus faecium und Lactobacillus rhamnosus in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.2.4)

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

F 0082	2011-06	Bestimmung von <i>Pediococcus</i> (P.) <i>acidilactici</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 28.2.5)
F 0083	2011-06	Bestimmung von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in Futtermitteln; Keimzählverfahren	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 26.2.6)
F 0084	2011-06	Bestimmung der Säure-Detergentien-Faser (ADF) und der Säure-Detergentien-Faser nach Veraschung (ADFom) in Futtermitteln	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 6.5.2)
F 0085	2011-06	Bestimmung von extrahierbarem Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS (Kurzfassung der VDLUFA-Methode 11.7.1 „Bestimmung von extrahierbarem Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS“)	(Zurückgezogen, Kurzfassung der VDLUFA-Methode 11.7.1)
F 0086	2013-04	Bestimmung der Summe der Fumonisine B1 und B2 in Mischfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und RP-HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Vor- oder Nachsäulenderivatisierung (nach DIN EN 16006)	
F 0087	2013-04	Bestimmung von Ochratoxin A in Tierfutter durch Reinigung an einer Immunoaffinitätssäule und HPLC mit Fluoreszenzdetektion (nach DIN EN 16007)	
F 0088	2019-06	Bestimmung von Cadmium und Blei in Futtermitteln mittels Graphitrohrföfen-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) nach Druckaufschluss (nach DIN EN 15550)	
F 0089	2013-04	Bestimmung von Quecksilber in Futtermitteln mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (KD-AAS) nach Mikrowellen- Druckaufschluss (Extraktion mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) (nach DIN EN 16277)	
F 0090	2013-04	Bestimmung von Arsen in Futtermitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-Druckaufschluss (Aufschluss mit 65 % Salpetersäure und 30 % Wasserstoffperoxid) (nach DIN EN 16206)	
F 0091	2013-04	Bestimmung von anorganischem Arsen in Futtermitteln mittels Atomabsorptionsspektrometrie-Hydridtechnik (HD-AAS) nach Mikrowellen-	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)



# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

		Extraktion und Trennung durch Festphasenextraktion (SPE) (nach DIN EN 16278)	
F 0092	2013-04	Bestimmung des Fluoridgehaltes nach Salzsäure-Behandlung in Futtermitteln mittels ionensensitiver Elektrode (ISE) (nach DIN EN 16279)	
F 0093	2013-04	Bestimmung von Blausäure in Futtermitteln mittels HPLC (nach DIN EN 16160)	
F 0094	2013-04	Bestimmung des Semduramingehalts in Futtermitteln; Flüssigkeitschromatographisches Verfahren mit verzweigter analytischer Vorgehensweise (nach DIN EN 16158)	
F 0095	2013-04	Bestimmung von Decoquinat in Futtermitteln mittels HPLC und Fluoreszenzdetektion (nach DIN EN 16162)	
F 0096	2019-06	Bestimmung von Calcium, Natrium, Phosphor, Magnesium, Kalium, Schwefel, Eisen, Zink, Kupfer, Mangan und Kobalt in Futtermitteln nach Druckaufschluss mittels ICP-AES (nach DIN EN 15621)	
F0097	2022-12	Nachweis, Zählung und Serotypisierung von Salmonellen – Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. (nach DIN EN ISO 6579-1)	
F 0098	2013-04	Leitfaden für die Probenvorbereitung (nach DIN EN ISO 6498)	
F 0099	2013-04	Bestimmung von Tetracyclinverschleppungen mittels LC-MS/MS	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.1.4)
F 0100	2013-04	Bestimmung von freiem Glycerin in Futtermitteln und Rohglycerin	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.25.1)
F 0101	2013-04	Bestimmung von Kokzidiostatikaverschleppungen mittels LC-MS/MS	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 14.1.3)
F 0102	2013-04	Aufarbeitung von Mineralfuttermitteln und Vormischungen für die Bestimmung der Phytaseaktivität	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 27.1.3)

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

F 0103	2020-08	Bestimmung von Dioxinen und dioxin-ähnlichen PCBs in Futtermitteln mittels GC/HRMS und von Indikator-PCBs mittels GC/HRMS (nach DIN EN 16215)	
F 0104	2013-04	Bestimmung von Ergotalkaloiden in Roggen und Weizen, HPLC-Verfahren mit Reinigung an einer basischen Aluminiumoxid-Festphase	(Übernahme von L 15.01/02–5*)
F 0105	2013-04	Horizontales Verfahren zur Zählung von Clostridium perfringens, Koloniezählverfahren (nach DIN EN ISO 7937)	
F 0106	2019-06	Bestimmung von T-2- und HT-2-Toxinen, Deoxynivalenol und Zearalenon in Einzelfuttermitteln und Mischfuttermitteln mittels LC-MS (nach DIN EN 16877)	
F 0107	2019-06	Bestimmung von Iod in Futtermitteln mittels ICP-MS (nach DIN EN 17050)	
F 0108	2019-06	Bestimmung von Spurenelementen, Schwermetallen und anderen Elementen in Futtermitteln mittels ICP-MS (Multimethode) (nach DIN EN 17053)	
F 0109	2019-06	Bestimmung chlorierter Kohlenwasserstoffe (CKW), ausgewählter Einzelkomponenten der polychlorierten Biphenyle (PCB) und der Toxaphene in Futtermitteln mittels Kapillargaschromatographie	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 3.3.2.2 MB VII)
F 0110	2019-06	Bestimmung von Hydroxymethylfurfural (HMF) in Bienenfutter	(Kurzfassung der VDLUFA-Methode 3.3.8.1 MB VII)
F 0111	2022-12	Bestimmung der Radionuklide Jod-131, Cäsium-134 und Cäsium-137 in Futtermitteln (nach DIN EN 17462)	
F 0112	2022-12	Bestimmung von mineralölgesättigten Kohlenwasserstoffen (MOSH) und mineralölaromatischen Kohlenwasserstoffen (MOAH) mit Online-Analyse durch HPLC-GC-FID in Futtermitteln (nach DIN EN 17517)	
F 0113	2022-12	Bestimmung des Gehalts an Vitamin A, E und D mittels Reinigung durch Festphasenextraktion und Hochleistungs-Flüssigchromatographie in	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)

# Methodensammlung BVL

## Inhaltsverzeichnis Futtermittel

Stand: 2023-01

		Futtermitteln (nach DIN EN 17547)	
F 0114	2022-12	Bestimmung von Carotinoiden mittels Umkehrphasen-Hochleistungs-Flüssigchromatographie mit UV-Detektion (RP-HPLC-UV) in Mischfuttermitteln und Vormischungen (nach DIN EN 17550)	

\*) Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung

[www.methodensammlung-bvl.de](http://www.methodensammlung-bvl.de)