

Methoden-Name	Methoden-Bezug	Ausgabedatum Methode	Methoden-Beschreibung	Rev.	intern gültig ab	Rev.	intern gültig ab	Prüfbereich	Urkunden-anlage
B 01	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.2.	2014	PSM in Boden (Quechers_LCMS)	4	05.06.2012	5	01.06.2021	2.1.4. **	3
B 02	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.2.	2014	PSM in Boden (Quechers_GCMS)	5	01.10.2017	6	30.11.2020	2.1.5. *	3
B 07	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.2.6.	2011	PFC in Klärschlamm, Kompost, Boden (LCMS)	3	01.06.2011	4	01.11.2020	2.1.4. **	3
B 09	Hausmethode (Saure PSM in Boden (LCMS))		Saure PSM in Boden (Hydrolyse_Quechers_LCMS)	4	01.04.2017	5	01.11.2020	2.1.4. **	3
B 10	Hausmethode (CCC in Boden (LCMS))		CCC in Boden (LCMS)	3	01.06.2017	4	01.11.2020	2.1.4. **	3
B 15	Hausmethode (Direktbestimmung_LCMSMS)		Hochpolare PSM in Boden (LC-MS/MS)	2	01.07.2021	3	25.11.2021	2.1.4. **	3
E 04	Hausmethode (PCB/CKW in Fischfilet (GCMS))		PCB/CKW in Fischfilet (GCMS)	4	22.01.2015	5	20.01.2021	2.3.9. **	5
E 05	Hausmethode (PCB/CKW in Fischleber (GCMS))		PCB/CKW in Fischleber (GCMS)	4	02.02.2015	5	20.01.2021	2.3.9. **	5
F 01	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.1.	2011	PSM in FuMi (VDLUFA_GCMS)	3	04.07.2019	4	01.04.2022	2.3.9. **	5
F 03	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.1.	2011	PSM in fettreichen FuMi (VDLUFA_GCMS)	4	01.03.2020	5	01.09.2022	2.3.9. **	5
F 03a	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.1.	2011	PSM in fettreichen FuMi (VDLUFA_LCMS)	4	01.03.2020	5	01.09.2022	2.3.7. **	5
F 04	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.1.	2011	Pyrethroide in FuMi (VDLUFA_GCMS)	4	01.01.2017	5	01.04.2022	2.3.9. **	5
F 05	VDLUFA MB VII (2016), 3.3.2.2.	2016	PCB/CKW in FuMi (GCMS)	4	01.01.2016	5	01.09.2022	2.3.9. **	5
F 06	VDLUFA MB VII (2011), 3.3.7.1.	2011	PCB/CKW in fettreichen FuMi (GCMS)	3	20.03.2012	4	01.09.2022	2.3.9. **	5
F 09	ASU nach §64 LFGB, L 00.00115	2018	PSM in FuMi (Quechers -LCMS)	3	31.05.2011	4	01.04.2022	2.3.7. **	5
F 12/12a	VDLUFA MB VII (2016), 3.3.2.2.	2016	PCB-Monitoring in FuMi (GCMSMS)	3	21.06.2012	4	01.02.2022	2.3.9. **	5
F 13	Hausmethode (Saure PSM in FuMi (Hydrolyse_Quechers_LCMS))		Saure PSM in FuMi (Hydrolyse_Quechers_LCMS)	4	01.04.2017	5	01.02.2022	2.3.7. **	5

Methoden-Name	Methoden-Bezug	Ausgabedatum Methode	Methoden-Beschreibung	Rev.	intern gültig ab	Rev.	intern gültig ab	Prüfbereich	Urkunden-anlage
MYK 01	DIN EN ISO 17375	2006-09	Aflatoxin B1 in Getreide und FuMi (HPLC-FLD)	5	08.09.2020	6	01.07.2021	2.3.8.	5
MYK 02	DIN EN 16007	2009-10	Ochratoxin A in Getreide und FuMi (HPLC-FLD)	5	01.07.2021	6	08.02.2022	2.3.8.	5
MYK 06	Hausmethode (Fumonisin B1, B2 und B3 in Mais und FuMi (HPLC-MS/MS))	2011-05	Fumonisin B1, B2 und B3 in Mais und FuMi (HPLC-MS/MS)	4	06.06.2017	5	01.07.2021	2.3.7. **	5
MYK 07	VDLUFA MB III (2012), 16.13.1	2012	Trichothecene in Getreide und FuMi (HPLC-MS/MS) -Multimethode zur Bestimmung von Mykotoxinen in Getreide und Futtermitteln (LC-MS)	4	01.06.2017	5	01.07.2021	2.3.7. **	5
									5
P 03	ASU nach §64 LFGB, L 00.00115	2018	PSM in Blättern (Quechers_LCMS)	3	01.01.2016	4	01.02.2022	2.3.7. **	5
P 04	ASU nach §64 LFGB, L 00.00115	2018	PSM in Blättern (Quechers_GCMS)	5	01.10.2017	6	01.02.2022	2.3.9. **	5
P 06	ASU nach §64 LFGB, L 00.00115	2018	Saure PSM in Blättern (Quechers_LCMS)	2	01.04.2017	3	01.12.2022	2.3.7. **	5
P 08	Hausmethode (Direktbestimmung_LCMSMS)		Hochpolare PSM in Pflanzen (LC-MS/MS)	1	05.09.2019	2	01.07.2021	2.3.7. **	5
P 10	Hausmethode (CCC in Pflanzen (LCMS))		CCC in Pflanzen (LCMS)	3	01.05.2018	4	01.12.2022	2.3.7. **	5
									5
PWS 01	VDLUFA MB III (2010), 14.1.3	2012	Kokzidiostatika in FuMi (HPLC-MS/MS)	4	07.12.2017	5	01.06.2021	2.3.7. **	5
PWS 06	VDLUFA MB III (2018), 14.1.5	2018	Antibiotika in FuMi (HPLC-MS/MS)	1	09.05.2019	2	01.06.2021	2.3.7. **	5

Prüfbereich Exakte Bezeichnung aus Urkunde vom 7.9.21

2.1.4. ** 4.1.4 Rückstandsbestimmung von Pflanzenschutzmitteln (PSM) und perfluorierten Chemikalien (PFC) in Boden und Klärschlamm mittels Flüssigchromatographie mit MS-Detektor **

2.1.5. * 4.1.5 Rückstandsbestimmung von Pflanzenschutzmitteln (PSM) in Boden und Klärschlamm mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor *

2.3.7. ** 4.3.7 Rückstandsbestimmung von Pflanzenschutzmitteln (PSM), Mykotoxinen und pharmazeutisch wirksamen Stoffen mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS, MS/MS) **

2.3.8. 4.3.8 Rückstandsbestimmung **ausgewählter Mycotoxine** mittels Flüssigchromatographie mit FLD

2.3.9. ** 4.3.9 Rückstandsbestimmung von Pflanzenschutzmitteln (PSM) und polychlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromatographie mit MS-Detektor **

Nummer der Urkunden-anlage	Prüfbereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.1.2.1	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.00-2	Juli 12	Nachweis von gentechnischen Veränderungen in Saatgut - Untersuchungsablauf	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 214	27.04.2015
05	2.1.2.1	*	JRC Technical Report DOI 10.2788/738570	2014	Guidlines for sample preparation procedure in GMO analysis	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 214	27.04.2015
05	2.1.2.1	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 00.00-119	Februar 14	Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Nukleinsäureextraktion	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 215	03.08.2020
05	2.1.2.1	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 00.00-119, Anhang A, A.3	Februar 14	Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Nukleinsäureextraktion A.3 Präparation von DNA mit PCR-Qualität unter Anwendung von DNA-Extraktionsverfahren mit CTAB	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 215, Anlage 1	02.04.2013
05	2.1.2.1	*	Qiagen GmbH Art.-Nr. 69106	Januar 04	DNA-Extraktion mit Hilfe des DNeasy Plant Mini Kit (Fa. Qiagen)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 215, Anlage 2	02.04.2013
05	2.1.2.1	*	Promega GmbH Art.-Nr. X9431	Juli 12	DNA-Extraktion mit Hilfe des Maxwell 16-Gerätes (Maxwell 16 FFS Nucleic Acid Extraction Kit der Fa. Promega)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 215, Anlage 4	01.08.2013
05	2.1.2.1	*	Promega GmbH Art.-Nr. AS1600	Juli 05	DNA-Extraktion mit Hilfe des Maxwell RSC 48-Gerätes [Maxwell RSC PureFood GMO and Authentication Kit (AS1600 der Fa. Promega)]	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 215, Anlage 5	03.08.2020
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL08/05VP Corrected Version 1 20/01/2009	23.01.2009	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line 40-3-2 Using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 1	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF:CRLVL02/04VP 21/02/2005	09.03.2005	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 3	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL08/04VP Corrected version 1 30/11/2011	30.11.2011	Event-specific method for the quantitation of maize line T25 using real-time PCR - Validated method	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 4	02.04.2013
05	2.1.5	*	Methodensammlung der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Gentechnik (LAG): AM 019	März 06	Real-Time PCR zur quantitativen Bestimmung gentechnisch veränderter Rapslinien mit dem 35S/pat-Genkonstrukt	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 5	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL07/04VP Corrected Version 1 25/02/2013	09.09.2021	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Rf3 Using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 6	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL09/05VP Corrected Version 1 14/09/2006	14.09.2006	Event-specific Method for the Quantification of Amylopectin Potato Event EH92-527-1 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 7	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL28/04VP Corrected version1 19/05/2008	19.05.2008	Event-specific method for the quantitation of sugar beet line H7-1 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 8	02.04.2013
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 00.00-105	Februar 14	Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 9	02.04.2013
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-2	Januar 13	Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Pflanzen - Element-spezifisches Verfahren (Screening)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 10	02.04.2013

Nummer der Urkunden-anlage	Prüfbereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-5	Januar 13	Nachweis der CTP2-CP4-EPSPS-Gensequenz zum Screening auf gentechnisch veränderte Organismen (GVO) in Pflanzen - Konstrukt-spezifisches Verfahren (Screening)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 11	02.04.2013
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-4	Januar 13	Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus dem bar-Gen von Streptomyces hygroscopicus in Pflanzen - Element-spezifisches Verfahren (Screening)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 12	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRL-VL-25/04VR	14.03.2006	CRL assessment on the validation of an event specific method for the relative quantitation of maize line MON 810 DNA using real-time PCR as carried out by Federal Institute for Risk Assessment (BfR)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 13	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL27/04VP 10/01/2005	10.01.2005	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 14	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL08/04VP Corrected version 1 30/11/2011	30.11.2011	Event-specific method for the quantitation of maize line T25 using real-time PCR - Validated method	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 15	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL01/04VP 16/02/2005	16.02.2005	Event-specific method for the quantitation of maize line MON 863 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 16	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL02/04VP 21/02/2005	09.03.2005	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 17	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL03/05VP Corrected version 1 08/06/2007	08.06.2007	Event-specific method for the quantitation of maize 59122 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 18	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010	30.03.2010	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON 88017 Using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 19	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: Bt11 adh1 Protocol 05/08/2004	05.08.2004	GMO specific real-time PCR system - Protocol for event-specific quantitation of Bt11 in maize	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 41	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL04/07VP Corrected Version 1 29/03/2010	11.02.2009	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event DP-356043-5 Using Real-time PCR Validated Method	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 21	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL08/05VP Corrected Version 1 20/01/2009	23.01.2009	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line 40-3-2 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 22	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL07/07VP Corrected Version 2 27/08/2013	04.09.2013	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event DP-305423-1 using Real-time PCR Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 23	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL05/06VP 18/02/2008	27.02.2008	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line MON 89788 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 24	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL01/06VP 06/10/2008	14.10.2008	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line LY038 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 25	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL04/05VP Corrected version 1 30/03/2010	04.04.2007	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MIR604 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 26	02.04.2013
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-1	Juli 12	Real-time PCR-Nachweis des P35S-pat Genkonstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen - Konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 27	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL09/05VP Corrected Version 1 14/09/2006	14.09.2006	Event-specific Method for the Quantification of Amylopectin Potato Event EH92-527-1 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 29	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL03/06VP 07/11/2008	12.11.2008	Event-specific Method for the Quantification of Maize Event 3272 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 30	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL02/08VP 07/01/2011	13.01.2011	Event-specific Method for the Quantification of Maize 98140 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 31	02.04.2013

Nummer der Urkunden-anlage	Prüfbereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL29/04VP 17/01/2005	17.01.2005	Event-specific method for the quantitation of maize line GA21 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 32	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL06/06VP 21/10/2008	05.11.2008	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON 89034 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 33	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL28/04VP Corrected version1 19/05/2008	19.05.2008	Event-specific method for the quantitation of sugar beet line H7-1 using real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 34	02.04.2013
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-18	Juli 20	Nachweis des P35S-nptII-Konstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen mittels real-time PCR - Konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 35	15.12.2020
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-8	01.08.2013	Nachweis des DNA-Sequenzübergangs von dem nos-Promotor in das nptII-Gen zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 36	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL13/05VP 14/05/2007	14.05.2007	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line A2704-12 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 37	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009	23.01.2009	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event A5547-127 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 38	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL01/09VP 20/09/2011	21.09.2011	Event-specific Method for the Quantification of Soybean CV127 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 39	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURLVL05/09VP 13/07/2011	15.07.2011	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON 87701 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 40	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL14/04VP 07/09/2006	07.09.2006	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line T45 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 42	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL07/04VP Corrected Version 1 25/02/2013	09.09.2021	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Rf3 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 43	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL18/04VP 13/07/2011	15.07.2011	Event-specific Method for the Quantification of Maize Bt176 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 44	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL26/04VP 07/02/2007	08.02.2007	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line RT73 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 45	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-EM-01/15VR	05.05.2016	Event-Specific Method for the Detection of Oilseed Rape Oxy-235 using Real-Time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 78	05.09.2016
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-9	August 13	Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten mittels real-time PCR - Konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 47	02.04.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL04/09VP 18/01/2012	02.02.2012	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87460 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 51	31.07.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL04/10VP 16/07/2012	24.07.2012	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event FG72 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 52	31.07.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL01/10VP 17/01/2012	02.02.2012	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON 87705 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 53	31.07.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL07/09VP 17/01/2012	02.02.2012	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON87769 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 54	31.07.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURLVL10/10VP 7 November 2012	11.12.2012	Event-specific Method for the Quantification of Maize DAS-40278-9 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 55	30.08.2013
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL08/08VP 30/01/2011	01.03.2011	Event-specific Method for the Quantification of Maize MIR162 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 56	30.08.2013

Nummer der Urkunden-anlage	Prüfbereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-02/11VP 06/05/2013	16.05.2013	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON87708 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 57	09.07.2014
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 15.06-3	August 13	Nachweis gentechnisch veränderter cry1Ab/Ac- und P-ubi - cry-DNA-Sequenzen in Reisprodukten mittels real-time PCR - Element-spezifisches und Konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 58	09.07.2014
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 00.00-118	Februar 14	Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln – Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren, Anhang C.7	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 59	18.09.2014
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB L 15.06-1	Dezember 08	Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - cryIA(c)-T-nos konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 60	09.07.2014
05	2.1.5	*	EURL-GMFF, Unauthorised Genetically Modified plants and emergency measures	30.08.2006	Grain testing method for detection of rice GM event LLRICE601 using RT-PCR protocols PGS0505 and PGS0476	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 61	09.07.2014
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL05/04VP 09/06/2006	09.06.2006	Event-specific Method for the Quantification of Rice Line LLRICE62 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 62	09.07.2014
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-11/10 VP	13.05.2014	Event-specific Method for the Quantification of Soybean DAS-68416-4 using Real-time PCR - Validated Method	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 64	02.03.2015
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-6	Januar 13	Real-time PCR-Nachweise für die gentechnisch veränderten Rapslinien Falcon GS40/90 und Liberator pHoe6/Ac - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 65	02.03.2015
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-6	Januar 13	Real-time PCR-Nachweise für die gentechnisch veränderten Rapslinien Falcon GS40/90 und Liberator pHoe6/Ac - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 66	02.03.2015
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-6	Januar 13	Real-time PCR-Nachweise für die gentechnisch veränderten Rapslinien Falcon GS40/90 und Liberator pHoe6/Ac - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 67	02.03.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL12/04VP 07/07/2011	14.07.2011	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Topas 19/2 Using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 68	02.03.2015
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-7	August 13	Nachweis der P-nos-Sequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 69	06.07.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-09/11VP 21/11/2013	26.11.2013	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape MON88302 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 70	06.07.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-02/12VP corrected version 1 (10/11/2014)	28.10.2013	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape DP-073496-4 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 71	06.07.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-01/12 VP	25.03.2015	Event-specific Method for the Quantification of Soybean DAS-44406-6 by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 72	06.07.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-03/13 VP	19.03.2015	Event-specific Method for the Quantification of Soybean DAS-81419-2 by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 73	06.07.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-07/11 VP	18.12.2014	Event-specific Method for the Quantification of Maize 5307 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 74	06.07.2015
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-03/12VP	12.06.2015	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87427 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 75	06.07.2015

Nummer der Urkunden-anlage	Prüfbereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.1.5	*	Simon A. Weller, Sean A. Simpkins, David E. Stead, Andrew Kurdziel, Heather Hird and Rebecca J. Weekes; Arch Microbiol (2002) 178 : 338-343	07.08.2002 (online)	Identification of Agrobacterium spp. present within Brassica napus seed by TaqMan PCR - implication for GM screening procedures.	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 76	07.04.2016
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-10	Juni 14	Nachweis einer DNA-Sequenz des FMV-Promotors (pFMV) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 77	29.06.2016
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-07/12VP	04.07.2016	Event-specific Method for the Quantification of Maize VCO-01981-5 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 79	21.11.2016
05	2.1.5	*	S.A. Weller, J.G. Elphinstone, N.C. Smith, N. Boonham and D.E. Stead; Applied and Environmental Microbiology, July 2000, p. 2853-2858	Juli 2000	Detection of Ralstonia solanacearum Strains with a Quantitative, Multiplex, Real-Time, Fluorogenic PCR (TaqMan) Assay.	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 80	15.05.2017
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-16	Oktober 17	Nachweis des nos-Gens aus Ti-Plasmiden von Agrobakterien in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 81	13.07.2017
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-17	Oktober 17	Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus-DNA (ORF V) in Pflanzenmaterial mittels real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 82	13.07.2017
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-04/12VP	03.08.2016	Event-specific Method for the Quantification of Soybean SYHT0H2 by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 83	13.07.2017
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-03/14VP Corrected version 1	02.08.2016	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON 87751 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 84	13.07.2017
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-01/15VP	04.07.2016	Event-specific Method for the Quantification of maize MON 87411 by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 85	13.07.2017
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-02/14VP	11.04.2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize DP-ØØ4114-3 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 86	04.07.2018
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-02/15VP	24.04.2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize MON 87403 using Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 87	04.07.2018
05	2.1.5	*	Frederic Debode, Eric Janssen and Gilbert Berben; Eur Food Res Technol (2013) 236: 659-669	06.02.2013 (online)	Development of 10 new screening PCR assays for GMO detection targeting promoters (pFMV, pNOS, pSSuAra, pTA29, pUbi, pRice actin) and terminators (t35S, tE9, tOCS, tg7).	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 88	21.08.2019
05	2.1.5	*	Methode nach Ralf Reiting in Anlehnung an Park et al. [Food Control 54 (2015), 47-52]	03.02.2015 (online)	Nachweis des orf23-Terminators	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 89	21.08.2019
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-19	Juli 20	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101 , J163 und KK179 mittels real-time PCR - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 90	18.06.2020
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-19	Juli 20	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 mittels real-time PCR - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 91	18.06.2020
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-19	Juli 20	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 mittels real-time PCR - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 92	18.06.2020
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-19	Juli 20	DNA-Extraktion aus Luzernesamen und Nachweis der gentechnisch veränderten Luzernelinien J101, J163 und KK179 mittels real-time PCR - Event-spezifische Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 93	18.06.2020
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-01/18VP	23.07.2020	Event-specific Method for the Quantification of soybean GMB151 by Real time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 94	19.01.2021
05	2.1.5	*	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-9	August 13	Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten mittels real-time PCR - Konstrukt-spezifisches Verfahren	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 95	01.02.2021

Nummer der Urkunden-anlage	Prüfbereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL09/04VP 07/07/2011	14.07.2011	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape RF1 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 96	28.09.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: RLVL10/04VP 12/07/2011	15.07.2011	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape RF2 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 97	28.09.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURLVL11/04VP 21/07/2011	21.07.2011	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape MS1 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 98	28.09.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: CRLVL06/04VP Corrected Version 1 11/01/2007	29.01.2007	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Ms8 using Real-time PCR - Protocol	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 99	28.09.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-03/16VP	06.02.2019	Event-specific Method for the Quantification of oilseed rape MS11 by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 100	28.09.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-02/17VP	27.08.2019	Event-specific Method for the Quantification of maize MON87419 by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 101	04.10.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-04/17VP	07.12.2018	Event-specific Method for the Quantification of Maize MZIR098 using Real-time PCR - Validated Method	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 102	04.10.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-04/16VP	29.06.2018	Event-Specific Method for the Quantification of Maize MZHG0JG by Real-time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 103	04.10.2021
05	2.1.5	*	EURL-GMFF: EURL-VL-07/19VP	30.08.2021	Event specific Method for the Quantification of maize MON 87429 by Real time PCR	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 104	18.01.2022
05	2.1.6	**	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 28b GenTG G 30.40-3	Januar 13	Nachweis von bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenzen aus dem Blumenkohlmosaikvirus (CaMV 35S- Promotor, P35S) sowie aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Pflanzen - Element-spezifische Verfahren (Screening)	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 48	02.04.2013
05	2.1.6	**	SOP 03 218, Anlage 12/27, Hausverfahren	31.07.2013	Duplex-real-time PCR-Verfahren zum Nachweis des bar-Gens (Element-spezifisch) und des P35S-pat-Genkonstrukts (Konstrukt-spezifisch) - Hausmethode	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 12/27	18.01.2023
05	2.1.6	**	SOP 03 218, Anlage 25/55, Hausverfahren	04.05.2022	Duplex-real-time PCR-Verfahren zum Nachweis der gentechnisch veränderten Mais-Events LY038 und DAS-40278 (Event-spezifisch, Screening) - Hausmethode	Futtermittel, Saatgut, Pflanzen	03 218, Anlage 25/55	18.01.2023
05	2.1.6	**	SOP 05 011, Anlage 3, Hausverfahren	18.01.2023	Duplex-real-time PCR-Nachweis aller Spezies des Ralstonia solanacearum Komplexes und Clavibacter sepedonicus in Pflanzen - Hausmethode	Pflanzen	05 011, Anlage 3	18.01.2023

Nr der Urkunden-anlage	Prüf-bereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/59(2) <i>Clavibacter sepedonicus</i> , Appendix 5: Pastrik	2022-08	Nachweis von <i>Clavibacter sepedonicus</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 005, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM 7/21(3) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex), Appendix 5: Pastrik et al.	2022-08	Nachweis von <i>Ralstonia solanacearum</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 005, Anlage 2	21.12.2022
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM 7/24(4) <i>Xylella fastidiosa</i> , Appendix 4: Minsavage et al.	2019-08	Nachweis von <i>Xylella fastidiosa</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 005, Anlage 3	21.12.2022
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/66(1) <i>Phytophthora ramorum</i> , Appendix 4: Method A (Kox et al.)	2006-04	Nachweis von <i>Phytophthora ramorum</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 009, Anlage 1	13.04.2018
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/112(1) <i>Phytophthora kernoviae</i> , Appendix 4: Schlenzig	2013-04	Nachweis von <i>Phytophthora kernoviae</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 009, Anlage 3	13.04.2018
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/91(2) <i>Fusarium circinatum</i> , Appendix 3: Schweigkofler et al.	2019-08	Nachweis von <i>Fusarium circinatum</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 009, Anlage 5	21.12.2022
05	2.3.1	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/46(3) <i>Lecanosticta acicola</i> , <i>Dothistroma septosporum</i> and <i>Dothistroma pini</i> , Appendix 2: loos et al.	2015-08	Nachweis von <i>Dothistroma septosporum</i> (konventionelle PCR)	Pflanzen	05 009, Anlage 7	21.12.2022
05	2.3.2	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM 7/24(4) <i>Xylella fastidiosa</i> , Appendix 5: Harper et al.	2019-08	Nachweis von <i>Xylella fastidiosa</i> in Pflanzenproben mittels Real-Time PCR	Pflanzen	05 011, Anlage 5	21.12.2022
06	2.3.2	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/66(1) <i>Phytophthora ramorum</i> , Appendix 5: Hughes et al.	2006-04	Nachweis von <i>Phytophthora ramorum</i> in Pflanzenproben mittels Real-Time PCR	Pflanzen	05 012, Anlage 5	10.01.2023
05	2.3.2	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/4(3) <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> + addenda, Appendix 4: Anes-LSV/Francois et al.	2013-04	Nachweis von <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> mit interner Positivkontrolle mittels Realtime-PCR	Pflanzen	05 014, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.3	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/66(1) <i>Phytophthora ramorum</i> , Appendix 5: Hughes et al.	2006-04	Nachweis von <i>Phytophthora ramorum</i> in Pflanzenproben mittels Real-Time PCR (Duplex)	Pflanzen	05 012, Anlage 3	29.03.2018
05	2.3.3	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/146(2) <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> , Appendix 4: ISF-ISHI-Veg 202	2022-12	Nachweis von <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV) mittels RT-Real-Time PCR	Pflanzen	05 013, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.4	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/59(2) <i>Clavibacter sepedonicus</i> , Appendix 3	2022-08	Nachweis von <i>Clavibacter sepedonicus</i> in Pflanzenproben mittels indirektem Immunfluoreszenztest	Pflanzen	05 102, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.4	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM 7/21(3) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex), Appendix 1	2022-08	Nachweis von <i>Ralstonia solanacearum</i> in Pflanzenproben mittels indirektem Immunfluoreszenztest	Pflanzen	05 102, Anlage 2	21.12.2022

Nr der Urkunden-anlage	Prüf-bereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.3.5	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/125(1) ELISA test for viruses	2015-12	<i>Prunus necrotic ringspot virus</i> (ELISA)	Pflanzen	05 401, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.5	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/32(1) <i>Plum pox potyvirus</i> , Appendix 1	2004-09	<i>Plum pox virus</i> (ELISA)	Pflanzen	05 401, Anlage 2	15.07.2020
05	2.3.6	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/59(2) <i>Clavibacter sepedonicus</i> , Appendix 2: Bioassay	2022-08	Untersuchung von Pflanzenmaterial auf eine Infektion mit <i>Clavibacter sepedonicus</i> mittels Biotest (inkl. Pathotest)	Pflanzen	05 103, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.6	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM 7/21(3) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex)	2022-08	Untersuchung von Pflanzenmaterial auf eine Infektion mit <i>Ralstonia solanacearum</i> mittels Biotest (inkl. Pathotest)	Pflanzen	05 103, Anlage 2	21.12.2022
05	2.3.7	**	OEPP/ EPPO Bulletin, PM 7/21(3) <i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex), 3.2.2.2 Isolation	2022-08	Selektivausstrich (Isolation) von <i>Ralstonia solanacearum</i> (Rs) – Schleimkrankheit der Kartoffel	Pflanzen	05 109, Anlage 1	21.12.2022
05	2.3.7	**	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/59(2) <i>Clavibacter sepedonicus</i> , 3.2.1 Isolation from symptomatic material, 3.3.3 Enrichment isolation	2022-08	Selektivausstrich (Isolation) von <i>Clavibacter sepedonicus</i> (Cs) – Bakterienringfäule der Kartoffel	Pflanzen	05 109, Anlage 2	21.12.2022
05	2.3.7	**	Hausmethode, SOP 05 201	2022-12	Isolation von Pilzen aus Pflanzengewebe und Saatgut mittels kultureller und mikrobiologischer Verfahren	Pflanzen	05 201	21.12.2022
05	2.3.7	**	Hausmethode, SOP 05 201, Anlage 3	2018-04	<i>Phytophthora</i> sp. (Isolation)	Pflanzen	05 201, Anlage 3	11.04.2018
05	2.3.7	**	Hausmethode, SOP 05 201, Anlage 4	2022-12	<i>Fusarium</i> sp. an Getreide- und Saatgutproben (Isolation)	Pflanzen	05 201, Anlage 4	21.12.2022
05	2.3.7	**	Hausmethode, SOP 05 201, Anlage 6	2022-12	<i>Ascochyta</i> spp. an Erbsen-Saatgut (Isolation)	Pflanzen	05 201, Anlage 6	21.12.2022
05	2.3.7	**	Hausmethode, SOP 05 201, Anlage 10	2022-12	Pilze aus Lein-Saatgut (Isolation)	Pflanzen	05 201, Anlage 10	21.12.2022
05	2.3.8	**	Hausmethode, SOP 05 205	2018-04	Identifizierung von Pilzen in und an Pflanzenproben mittels Mikroskopie	Pflanzen	05 205	09.04.2018
05	2.3.8	**	Hausmethode, SOP 05 206	2020-07	Nachweis von <i>Tilletia</i> spp. an Getreidesaatgut mittels Filtration und Mikroskopie	Pflanzen	05 206	15.07.2020
05	2.3.8	**	Hausmethode, SOP 05 307	2018-03	Identifizierung von tierischen Schaderregern in und an Pflanzenproben mittels Mikroskopie	Pflanzen	05 307	28.03.2018

Nr der Urkunden-anlage	Prüf-bereich	Kategorie Flexibler Bereich	Norm	Ausgabe-datum	Titel	Matrix	SOP	Freigabe der SOP
05	2.3.9		OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/129(2) DNA barcoding, Appendix 2: DNA Barcoding Bacteria; Appendix 3: DNA barcoding Fungi and Oomycetes, Appendix 6: DNA Barcoding Phytoplasmas, Appendix 7: Sanger sequencing, consensus preparation and data analysis	2021-04	Nachweis von phytopathogenen Schaderregern mittels DNA-Sequenzanalyse - Auswertung Sequenzierdaten	Pflanzen	05 015, Anlage 5	21.12.2022
05	2.3.10	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/119(1) Nematode extraction, PM7/40(5) <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i>	2013-11, 2022-08	Rostocker Papierstreifenmethode zur Nematodenzystenauslese nach Extraktion aus sonstigen Materialien aus Landwirtschaft u. Gartenbau	sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	05 302	14.02.2018
05	2.3.10	*	OEPP/ EPPO Bulletin, PM7/119(1) Nematode extraction, PM7/40(5) <i>Globodera rostochiensis</i> and <i>Globodera pallida</i>	2013-11, 2022-08	Nematodenzystenextraktion mit dem MEKU-Bodenprobenextraktor aus sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	05 305	15.07.2020
05	2.3.10	*	Hausmethode, SOP 05 306	2018-03	Mikroskopischer Nachweis von Zysten nematoden nach Extraktion aus sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	05 306	28.03.2018