

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 1 von 11

1 Pflanzliche Materialien

1.1 Molekularbiologische Untersuchungen

1.1.1 Nachweis von Schaderregern mittels PCR (konventionell) in pflanzlichen Materialien *

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
1	OEPP/EPPO Bulletin PM7/21 (3) 2022-08 Anhang 5	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex); Konventionelle simplex PCR-Tests für die spezifische Detektion und Identifikation von <i>Ralstonia solanacearum</i> (Phylotype II) und <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i> (Phylotype I) (Pastrik et al., 2002)	Identifizierung von <i>Ralstonia solanacearum</i> in Pflanzenproben mittels spezifischen PCR-Nachweis. AA A-021; Version 2 vom 20.05.23 AA A-021; Version 1 vom 15.09.09
2	OEPP/EPPO Bulletin PM7/59 (2) 2021-03 Anhang 5	<i>Clavibacter sepedonicus</i> ; Konventionelle PCR (Pastrik, 2000); Simplex PCR	Identifizierung von <i>C.m. sepedonicus</i> in Pflanzenproben mittels spezifischen PCR-Nachweis. AA A-020; Version 2 vom 20.05.23 AA A-020; Version 1 vom 15.09.09
3	OEPP/EPPO Bulletin PM7/66 (1) 2005-09	<i>Phytophthora ramorum</i> , Spezifischer PCR-Nachweis von <i>Phytophthora ramorum</i> (Pram) in Pflanzenproben	Spezifischer PCR-Nachweis von <i>Phytophthora ramorum</i> (Pram) in Pflanzenproben. AA A-026; Version 3 vom 20.05.23 AA A-026; Version 2 vom 05.06.12

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 2 von 11

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
4	OEPP/EPPO Bulletin PM7/24 (4) 2019-05	<i>Xylella fastidiosa</i> , Identifizierung von <i>Xylella subspecies</i> in Pflanzenproben mittels spezifischer PCR-Nachweise	Identifizierung von <i>Xylella subspecies</i> in Pflanzenproben mittels spezifischer PCR-Nachweise . AA A-045; Version 2 vom 20.05.23 AA A-045; Version 1 vom 15.03.18

1.1.2 Bestimmung von Schaderregern mittels Multiplex-Real-time-PCR in pflanzlichen Materialien **

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
5	AA A-024; Version 4 vom 20.05.23 AA A-024; Version 3 vom 15.06.15	Real-time-PCR (q-PCR) für den Nachweis von <i>C.m. sepedonicus</i> (Cms) in Kartoffelproben	Nicht mehr in der Routine genutzt, da weiter entwickelt zu AA A-050; Version 2 vom 20.02.23
6	AA A-025; Version 4 vom 20.05.23 AA A-025; Version 3 vom 15.06.15	Real-time-PCR (q-PCR) für den Nachweis von <i>Ralstonia solanacearum</i> (Rsol) in Kartoffelproben	Nicht mehr in der Routine genutzt, da weiter entwickelt zu AA A-050; Version 2 vom 20.02.23
7	AA A-027; Version 5 vom 20.05.23 AA A-027; Version 4 vom 10.05.19	Nachweis von <i>Phytophthora ramorum</i> (Pram) mittels Real-time-PCR (qPCR) in Pflanzenproben	

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 3 von 11

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
8	AA A-028; Version 2 vom 20.05.23 AA A-028; Version 1 vom 01.02.13	Nachweis von PSTVd (potato spindle tuber pospiviroid) mittels one-step-RT-real-time-PCR (qRT-PCR) in Pflanzenproben	
9	AA A-036; Version 3 vom 20.05.23 AA A-036; Version 2 vom 10.05.19	Real-time-PCR (q-PCR) für den Nachweis von <i>Dickeya</i> spp. in Pflanzenproben	
10	AA A-037; Version 2 vom 20.05.23 AA A-037; Version 1 vom 01.07.13	Nachweis der Kartoffelviren PVY und PLRV mittels Real-time-PCR (qPCR) in Pflanzenproben	Nicht mehr in der Routine genutzt, da weiter entwickelt zu AA A-054; Version 2 vom 20.02.23
11	AA A-038; Version 2 vom 20.05.23 AA A-038; Version 1 vom 01.07.13	Nachweis des Kartoffelvirus PVS und und der internen PCR-Kontrolle Cox mittels Real-time-PCR (qPCR) in Pflanzenproben	Nicht mehr in der Routine genutzt, da weiter entwickelt zu AA A-054; Version 2 vom 20.02.23
12	AA A-043; Version 2 vom 20.05.23 AA A-043; Version 1 vom 10.03.18	Real-time-PCR (q-PCR) für den Nachweis von <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> (CLs) in Pflanzenproben	
13	AA A-044; Version 2 vom 20.05.23 AA A-044; Version 1 vom 15.03.18	Multiplex-Real-time-PCR (q-PCR) für den Nachweis von <i>Xylella</i> spp. in Pflanzenproben	
14	AA A-048; Version 2 vom 20.05.23 AA A-048; Version 1 vom 15.05.18	Multiplex-qRT-PCR für den Nachweis der Kartoffelviren PVY, PLRV und PVS mit interner COX-Kontrolle in Pflanzenproben	Nicht mehr in der Routine genutzt, da weiter entwickelt zu AA A-054; Version 2 vom 20.02.23
15	AA A-049; Version 2 vom 20.05.23 AA A-049; Version 1 vom 15.03.19	Multiplex-qRT-PCR für den Nachweis von TBRFV (Tomato brown rugose fruit virus) mit interner COX-Kontrolle in Pflanzenproben	

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 4 von 11

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
16	AA A-050; Version 2 vom 20.02.23 AA A-050; Version 1 vom 15.05.18	Multiplex-qPCR (Triplex) für den Nachweis von <i>C.m. sepedonicus</i> (Cms) und <i>Ralstonia solanacearum</i> (Rsol) mit interner COX-Kontrolle in Pflanzenproben	
17	AA A-054; Version 2 vom 20.02.23 AA A-054; Version 1 vom 07.04.20	Multiplex-qRT-PCR (5-plex) für den Nachweis der Kartoffelviren PVY , PLRV , PVS und PVM mit interner COX-Kontrolle in Pflanzenproben	

1.1.3 Nachweis von Schaderregern mittels Multiplex-PCR (konventionell) in pflanzlichen Materialien *

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
18	AA A-022; Version 2 vom 20.05.23 AA A-022; Version 1 vom 15.09.09	Multiplex-PCR für den Nachweis von <i>C.m. sepedonicus</i> (Cms) in Kartoffelproben.	
19	OEPP/EPPO Bulletin PM7/21 (3) 2022-08 Anhang 5	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex); Konventioneller multiplex PCR-Test für die spezifische Detektion und Identifikation von <i>Ralstonia solanacearum</i> (Phylotype II) und <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i> (Phylotype I) (Pastrik et al., 2002)	Multiplex-PCR für den Nachweis von <i>Ralstonia solanacearum</i> (Rsol) in Kartoffelproben. AA A-023; Version 2 vom 20.05.23 AA A-023; Version 1 vom 15.09.09

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 5 von 11

1.2 Mikrobiologische Untersuchungen

1.2.1 Bestimmung von Bakterien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen in pflanzlichen Materialien *

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
20	OEPP/EPPO Bulletin PM7/59 (2) 2021-03 Anhang 1	<i>Clavibacter sepedonicus</i> ; Medien und Puffer	Untersuchung von <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> in Pflanzenblattgewebehomogenaten mit selektivem Plattengussverfahren. AA 6b-007; Version 9 vom 20.05.23 Version 8 vom 13.06.22
21	OEPP/EPPO Bulletin PM7/21 (3) 2022-08 Anhang 2	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex); Puffer und Medien	Untersuchung von <i>Ralstonia solanacearum</i> in Pflanzenblattgewebehomogenaten mit selektivem Plattengussverfahren. AA 6b-017, Version 3 vom 20.05.23, Version 2 vom 13.06.22

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 6 von 11

1.3 Biologische Untersuchungen

1.3.1 Nachweis von Bakterien mittels biologischer Testsysteme in pflanzlichen Materialien *

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
22	OEPP/EPPO Bulletin PM7/59 (2) 2021-03 Anhang 2	<i>Clavibacter sepedonicus</i> ; Biotest	Untersuchung von Pflanzenmaterial auf eine Infektion mit <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> mittels Biotest. AA 6b-009; Version 8 vom 20.05.23 Version 7 vom 13.06.22
23	OEPP/EPPO Bulletin PM7/21 (3) 2022-08 Anhang 10	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex); Pathogenitäts-Test	Untersuchung von Pflanzenmaterial auf eine Infektion mit <i>Ralstonia solanacearum</i> mittels Biotest. AA 6b-018, Version 3 vom 20.05.23, Version 2 vom 13.06.22

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 7 von 11

1.4 Immunologische Untersuchungen

1.4.1 Nachweis von Bakterien mittels Immunoassay (Immunofluoreszenztest) in pflanzlichen Materialien *

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
24	OEPP/EPPO Bulletin PM7/59 (2) 2021-03 Anhang 5	<i>Clavibacter sepedonicus</i> ; Immunofluoreszenztest	Untersuchung auf <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> in Pflanzengewebe mittels indirektem Immunofluoreszenztest. AA 6b-010; Version 10 vom 20.05.23 Version 9 vom 13.06.22
25	OEPP/EPPO Bulletin PM7/21 (3) 2022-08 Anhang 1	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> and <i>R. syzygii</i> (<i>Ralstonia solanacearum</i> species complex); Validierte Antikörper für serologiesche Tests	Untersuchung auf <i>Ralstonia solanacearum</i> in Pflanzengewebe mittels indirektem Immunofluoreszenztest. AA 6b-019; Version 3 vom 20.05.23 Version 2 vom 13.06.22

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 8 von 11

1.4.2 Nachweis von Viren mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in pflanzlichen Materialien **

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
26	AA 10-009; Version 4 vom 03.05.23 Version 3 vom 05.07.22	ELISA-Durchführung zum Nachweis der Kartoffelviren Potato leaf roll virus (PLRV), Potato Virus Y (PVY) und Potato Virus S (PVS) aus Kartoffelblättern	
27	AA 10-016; Version 4 vom 03.05.23 Version 3 vom 05.07.22	ELISA-Durchführung zum Nachweis der Kartoffelviren Potato Virus M (PVM), Potato Virus A (PVA) und Potato Virus X (PVX) aus Kartoffelblättern	

1.5 Visuelle Untersuchungen

1.5.1 Nachweis von Viren mittels einfacher visueller Untersuchungen in pflanzlichen Materialien **

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
28	AA 10-010; Version 4 vom 03.05.23 Version 3 vom 23.08.22	Visuelle Untersuchung von Kartoffelpflanzen auf Kartoffelviren mittels Biotest	

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 9 von 11

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
29	Europäisches Sortenamt (CPVO) Protocol for test on distinctness, uniformity and stability, Phaseolus vulgaris L., French bean Ad 48 2013-02	Visuelle Untersuchung von Bohnenpflanzen auf Resistenz gegen das Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) mittels Biotest	Visuelle Untersuchung von Bohnenpflanzen auf Resistenz gegen das Bean common mosaic necrosis virus (BCMNV) mittels Biotest. AA 10-017; Version 5 vom 03.05.23; Version 4 vom 05.07.22

2 Sonstige Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

2.1 Probenvorbereitung

2.1.1 Vorbereitung von sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau zur nematologischen Untersuchung

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
30	AA 3-001; Version 4 vom 17.03.15	Vorbereitung und Trocknung von Boden für die nematologische Untersuchung im Pflanzkartoffelanbau	
31	AA 3-002; Version 4 vom 17.03.15	Vorbereitung und Trocknung von Boden für die nematologische Untersuchung im Konsumkartoffelanbau	
32	AA 3-003; Version 6 vom 01.01.16	Vorbereitung und Trocknung von Boden für die nematologische Untersuchung im Export	

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 10 von 11

2.2 Visuelle Untersuchungen

2.2.1 Nachweis und Bestimmung von Zystennematoden mittels optischer Mikroskopie aus sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau **

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
33	VA 3-012; Version 1 vom 17.03.15	Mikroskopische Identifizierung und Quantifizierung von <i>Globodera rostochiensis</i> und <i>Globodera pallida</i> nach Extraktion aus Boden mit dem Extraktionskarussell	
34	VA 3-013; Version 1 vom 17.03.15	Mikroskopische Identifizierung und Quantifizierung von <i>Globodera rostochiensis</i> und <i>Globodera pallida</i> nach Extraktion aus Boden mit der Fenwick-Kanne	
35	AA 3-014; Version 6 vom 28.09.21 Version 5 vom 17.03.15	Mikroskopische Identifizierung und Quantifizierung des Zysteninhaltes (Eier und Larven) von <i>Globodera rostochiensis</i> und <i>Globodera pallida</i> mittels Bildanalyseverfahren aus Boden	

	Qualitätsmanagement - Pflanzenschutzamt -	Version 14 vom 20.05.2023	Überprüft: Frau Räcker (QMBV)
		Erstellt: Dr. Pastrik (QMB)	Freigegeben: Dr. Krüssel (FBL)
		H:\PSA-QM-intern\QMB_Liste der akkreditierten Prüfverfahren\Version_14_Liste der akkreditierten Prüfverfahren.docx	
Liste der akkreditierten Prüfverfahren im Pflanzenschutzamt		Stand: 20.05.2023	Seite 11 von 11

2.3 Biologische Untersuchungen

2.3.1 Nachweis der Vitalität, der Art und des Pathotyps von Zystennematoden mittels biologischer Testsysteme aus sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
36	AA 3-016; Version 7 vom 28.09.21 Version 6 vom 17.03.15	Biotest zum Nachweis der Vitalität und zur Bestimmung der Art und des Pathotyps von <i>Globodera rostochiensis</i> und <i>Globodera pallida</i> aus Boden	

2.4 Molekularbiologische Untersuchungen

2.4.1 Identifizierung von Nematoden mittels Multiplex-PCR (konventionell) aus pflanzlichen Materialien und sonstigen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau **

Lfd. Nr.	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, einschl. Ausgabedatum
37	AA A-035; Version 3 vom 20.05.23 AA A-035; Version 2 vom 10.05.19	Multiplex-PCR-Nachweis von <i>Globodera rostochiensis</i> und <i>Globodera pallida</i> in Pflanzen- und Bodenproben	