

Analyt	Matrix	Prüfverfahren: Titel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens	Kurztitel der Norm, des normähnlichen Prüfverfahrens oder des Hausverfahrens, einschl. Ausgabedatum	Kurztitel der laborinternen Prüfvorschrift, Gültigkeitsdatum	Kapitel in Anlage zur Akkreditierungsurkunde
Ralstonia solanacearum (Rs)	Pflanzen	Ralstonia solanacearum, R. pseudosolanacearum and R. syzygii (Ralstonia solanacearum species complex)	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/21 (3) 2022-08	PVA_PCR_PCR_Rs, V2/30.05.2024	1.1 Nachweis von phytopathologischen Bakterien und Viren in pflanzlichen Materialien mittels PCR (PCR, Reverse-Transkriptase-PCR)
Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	Pflanzen	Diagnostic protocols for regulated pests - Potato spindle tuber viroid	ISPM 27 Annex 07 DP 7 2016-05	PVA_PCR_PCR_PSTVd, V2/18.10.2023	1.1 Nachweis von phytopathologischen Bakterien und Viren in pflanzlichen Materialien mittels PCR (PCR, Reverse-Transkriptase-PCR)
Clavibacter sepedonicus (Cs)	Pflanzen	Clavibacter sepedonicus	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/59 (1) 2006-04	PVA_PCR_qPCR_Cs, V2/30.05.2024	1.2 Nachweis von phytopathologischen Nematoden, Bakterien, Pilze, Oomyceten und Viren in pflanzlichen Materialien mittels Real-Time-PCR (Real-Time-PCR, Reverse-Transkriptase-Real-Time-PCR)
Phytophthora ramorum (Pr)	Pflanzen	Phytophthora ramorum	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/66 (1) 2006-04	PVA_PCR_qPCR_Pr, V3/30.05.2024	1.2 Nachweis von phytopathologischen Nematoden, Bakterien, Pilze, Oomyceten und Viren in pflanzlichen Materialien mittels Real-Time-PCR (Real-Time-PCR, Reverse-Transkriptase-Real-Time-PCR)
Potato spindle tuber viroid (PSTVd)	Pflanzen	Diagnostic protocols for regulated pests - Potato spindle tuber viroid	ISPM 27 Annex 07 DP 7 2016-05	PVA_PCR_qPCR_PSTVd, V2/28.04.2024	1.2 Nachweis von phytopathologischen Nematoden, Bakterien, Pilze, Oomyceten und Viren in pflanzlichen Materialien mittels Real-Time-PCR (Real-Time-PCR, Reverse-Transkriptase-Real-Time-PCR)
Bursaphelenchus xylophilus (Bx)	Pflanzen	Bursaphelenchus xylophilus	OEPP/EPPO Bulletin PM7/4 (4) 2023-08	PVA_PCR_qPCR_Bx, V4/30.05.2024	1.2 Nachweis von phytopathologischen Nematoden, Bakterien, Pilzen, Oomyceten und Viren in pflanzlichen Materialien mittels Real-Time-PCR (Real-Time-PCR, Reverse-Transkriptase-Real-Time-PCR)
Xylella fastidiosa (Xf)	Pflanzen	Xylella fastidiosa	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/24 (5) 2023-08	PVA_PCR_qPCR_Xf, V4/30.05.2024	1.2 Nachweis von phytopathologischen Nematoden, Bakterien, Pilze, Oomyceten und Viren in pflanzlichen Materialien mittels Real-Time-PCR (Real-Time-PCR, Reverse-Transkriptase-Real-Time-PCR)
Globodera rostochiensis, Globodera pallida	Pflanzen	Globodera rostochiensis and Globodera pallida	OEPP/EPPO Bulletin PM7/40 (5) 2022-08	PVA_PCR_PCR_Gp_Gr, V2/30.05.2024	1.3 Nachweis von phytopathologischen Nematoden in pflanzlichen Materialien mittels Multiplex-PCR
Clavibacter sepedonicus (Cs), Ralstonia solanacearum (Rs), COX	Pflanzen	Multiplex-qPCR (Triplex) für den Nachweis von Clavibacter sepedonicus und Ralstonia solanacearum mit interner COX-Kontrolle in Pflanzenproben	PVA_PCR_Triplex_qPCR_Cs_Rs_Cox, V2/02.04.2024	PVA_PCR_Triplex_qPCR_Cs_Rs_Cox, V2/02.04.2024	1.4 Nachweis von phytopathologischen Bakterien in pflanzlichen Materialien mittels Multiplex-Real-Time-PCR
Arthropoden, Bakterien, Pilze/Oomyceten, Nematoden, Phytoplasmen	Arthropoden, Bakterien, Pilze/Oomyceten, Nematoden,	DNA barcoding as an identification tool for a number of regulated pests	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/129 (2) 2021-04	PVA_PCR_Sequenz-V1, V2/30.05.2024	1.5 Nachweis von phytopathologischen Arthropoden, Nematoden, Bakterien, Pilzen und Oomyceten in pflanzlichen Materialien mittels DNA-

Ralstonia solanacearum (Rs)	Pflanzen	Ralstonia solanacearum, R. pseudosolanacearum and R. syzygii (Ralstonia solanacearum species complex)	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/21 (3) 2022-08	PVA_Bak_Isolation_Rs, V2/30.05.2024	1.6 Nachweis von phytopathologischen Pilzen, Oomyceten und Bakterien in pflanzlichen Materialien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen
Phytophthora ramorum (Pr)	Pflanzen	Phytophthora ramorum	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/66 (1) 2006-04	PVA_Myk_Isolation_Pr, V3/30.05.2024	1.6 Nachweis von phytopathologischen Pilzen, Oomyceten und Bakterien in pflanzlichen Materialien mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen
Potato Virus Y (PVY)	Pflanzen	ELISA Tests for viruses (Einschränkung: Durchführung nur für Potato Virus Y (PVY))	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/125 (1) 2015-12	PVA_Viro_ELISA-PVY, V3/30.05.2024	1.7 Nachweis von phytopathologischen Viren in pflanzlichen Materialien mittels ELISA
Arthropoden (insbesondere Insekten und Milben)	sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	Mikroskopie von Arthropoden (insbesondere Insekten und Milben) mittels Mikroskopie in sonstigen biologischen Materialien	PVA_Ento_Mikroskopie, V1/13.01.2023	PVA_Ento_Mikroskopie, V1/13.01.2023	2.1 Nachweis von phytopathologischen Pilzen, Oomyceten, Arthropoden und Nematoden in sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau mittels mikroskopischer Untersuchungen
Globodera rostochiensis, Globodera pallida	sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	Globodera rostochiensis and Globodera pallida	OEPP/EPPO Bulletin PM7/40 (5) 2022-08	PVA_Nema_Gp_Gr, V2/30.05.2024	2.1 Nachweis von phytopathologischen Pilzen, Oomyceten, Arthropoden und Nematoden in sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau mittels mikroskopischer Untersuchungen
Nematoden	sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	Nematode extraction	OEPP/EPPO Bulletin PM7/119 (1) 2013-12	PVA_Nema_Nematode_Extraktion, V2/30.05.2024	2.1 Nachweis von phytopathologischen Pilzen, Oomyceten, Arthropoden und Nematoden in sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau mittels mikroskopischer Untersuchungen
Phytophthora ramorum (Pr)	sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau	Phytophthora ramorum	OEPP/EPPO Bulletin PM 7/66 (1) 2006-04	PVA_Myk_Ködertest_Pr, V2/30.05.2024	2.1 Nachweis von phytopathologischen Pilzen, Oomyceten, Arthropoden und Nematoden in sonstigen biologischen Materialien aus Landwirtschaft und Gartenbau mittels mikroskopischer Untersuchungen