

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026			
Erstellt: Herr Kronenberger		Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)		Seite 1 von 7	
Anlage 1 zu AA 10-011			H:\PSA-Qualitätsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx				
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test							

Augenstecklingstest

Liste gängiger Kartoffelsorten (2021-2025) zu Bonitureigenschaften/ angeratenem ELISA-Test

Erläuterungen:

Nicht bei allen Sorten ist die Virus- Symptomausprägung zu 100% eindeutig visuell erfassbar.
Daher wird bei verschiedenen Sorten ein ELISA-Test auf bestimmte Viren **angeraten** (siehe rechte Tabellenspalte)

Diese Liste soll eine Entscheidungshilfe bei der Auswahl der Testverfahren visuelle Bonitur/ELISA-Test sein und basiert auf unseren Erfahrungen der Jahre 2021-2025 hier im PSA Hannover. Der ELISA-Test ist allerdings nicht verpflichtend!

Folgende Sorten testen wir generell per ELISA, da die Symptome visuell sehr schwierig zu erfassen bzw. teils latent sind: **Saturna**: PVY, **Gala**: PLRV, **Euroviva**: PLRV

Bei Sorten, die nicht auf dieser Liste auftauchen, können sie zur Entscheidungsfindung telefonisch Rücksprache halten (Tel.: 0511 4005 2541).

Neue/Unbekannte Sorten sollten generell mittels ELISA getestet werden (PLRV+PVY, optional noch PVM+PVS).

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren) R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Adretta	✓	
Afra	✓	
Agria	✓	
Albatros	✓	
Alexandra	✓	
Allians	✓	
Allure	✓	
Almonda	✓	
Amado		R, M
Amanda	✓	
Amora	✓	
Amyla	✓	
Andante	✓	
Annabelle	✓	
Aletta		R, Y
Annalena		R, Y
Antonia		R (meist latent)
Anuschka	✓	
Arsenal	✓	
Austin	✓	
Avamond		R, M, (S)

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026	
Erstellt: Herr Kronenberger	Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)		Seite 2 von 7
Anlage 1 zu AA 10-011		H:\PSA-Qualitaetsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx			
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test					

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren)
		R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Avarna	✓	
Aveline	✓	
Axion	✓	
Ballerina		R, Y
Bamberger Hörnchen	✓	
Belana		R, M, (S)
Bavafit		R
Beo	✓	
Belinda	✓	
Bellarosa	✓	
Belmonda	✓	
Berber		R, Y
Bernadette	✓	
Bernina		R, Y, M, (S)
Bintje	✓	
Blaue Anneliese		R, Y
Blaue St. Galler		R, Y
BMC		R, Y
Carolus	✓	
Caruso	✓	
Cascade		R, Y
Challenger	✓	
Chenoa		R, Y
Cilena	✓	
Colomba	✓	
Concordia	✓	
Corinna		R, Y
Country	✓	
Crisp for All	✓	
Darwina		R, Y
Desiree	✓	
Ditta		R, Y, (S)
Donald	✓	
Donella		R, Y
Elaia	✓	
Eldena	✓	
Elfe	✓	
Elkana	✓	
Emanuelle	✓	
Edison	✓	
Emiliana		R, Y
Energie	✓	
Euroflora		R, M, (S)
Eurogrande		R, M

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026	
Erstellt: Herr Kronenberger		Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)	
Anlage 1 zu AA 10-011		H:\PSA-Qualitätsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx			
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test					

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren) R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Euroluna	✓	
Euroresa	✓	
Europura		R, Y, M
Eurostar		R, Y, M
Eurotina	✓	
Eurotonda		R, Y, M
Euroviva		R, M
Ewelina		R, Y
Exquisa		R, Y
Fasan	✓	
Fabrizia	✓	
Favola	✓	
Festien	✓	
Fidelia	✓	
Finka	✓	
Fontane	✓	
Franca		R, Y
Friesländer	✓	
Gala		R
Gambria	✓	
Georgina		R, Y, (S)
Gerona	✓	
Gloria		R, Y
Glorietta		R, Y
Godzilla		R, Y
Goldmarie	✓	
Grandifolia	✓	
Granola		R, Y
Grata		R, Y
Hansa	✓	
SHC 909	✓	
Hela	✓	
Hercules		R, Y
Hermes	✓	
Horizon	✓	
Ikarus	✓	
Indira		R, Y
Innovator	✓	
Inova	✓	
Isa	✓	
Isabelia	✓	
Ivetta	✓	
Ivory Russet	✓	
Jaqueline		R

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026	
Erstellt: Herr Kronenberger		Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)	
Anlage 1 zu AA 10-011		H:\PSA-Qualitätsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx			
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test					

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren) R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Jelly	✓	
Joker		R
Jonas	✓	
Jubilat	✓	
Jule		R, Y, (S)
Julinka	✓	
Jumbo		R, (S)
Jurata	✓	
Juventa	✓	
Kantara	✓	
Karelia	✓	
Karlana	✓	
Karli		R, Y
Kiebitz	✓	
Kolibri		R, Y
Kuba		R, Y
Kuras	✓	
La Vie	✓	
Lady Alicia	✓	
Lady Amarilla	✓	
Larissa	✓	
Lady Britta	✓	
Lady Claire	✓	
Lady Jane	✓	
Lady Jo	✓	
Lady Rosetta	✓	
Lambada	✓	
Laura	✓	
Lea	✓	
Leyla	✓	
Likaria	✓	
Lilly	✓	
Linda	✓	
Loreley	✓	
Linus	✓	
Lisana	✓	
Lucilla	✓	
Lucinda	✓	
Lukas	✓	
Luneba	✓	
Madeira	✓	
Madison	✓	
Magda	✓	
Malika		R, Y

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026			
Erstellt: Herr Kronenberger		Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)		Seite 5 von 7	
Anlage 1 zu AA 10-011			H:\PSA-Qualitätsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx				
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test							

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren)
		R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Marabel	✓	
Mariola		R, Y
Markies	✓	
Marlen	✓	
Mary Ann		R, Y
Melody	✓	
Mentor	✓	
Merle	✓	
Mia	✓	
Milva	✓	
Miranda	✓	
Moa		R, Y
Monique		R
Montana		R
Montis	✓	
Moritz		R
Musica	✓	
Nafida	✓	
Nagore		R, Y
Nandina	✓	
Nandu	✓	
Napoleon		Y, R, M
Natascha	✓	
Nicola	✓	
Nixe	✓	
Nomade	✓	
Norman	✓	
Novano		R, Y, (S)
Oclair	✓	
Odett	✓	
Odysseus	✓	
Olivia		R, M
Omega		R, Y
Opal	✓	
Otolia	✓	
Ottawa		
Palace	✓	
Papageno		R, M, (S)
Paroli	✓	
Partner		R, Y, (S)
Pelikan	✓	
Pia	✓	
Pirol	✓	
Poseidon	✓	

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026	
Erstellt: Herr Kronenberger	Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)		Seite 6 von 7
Anlage 1 zu AA 10-011		H:\PSA-Qualitätsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx			
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test					

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren)
		R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Premiere	✓	
Presto	✓	
Priamos	✓	
Princess	✓	
Priska	✓	
Producent	✓	
Puccini		R, Y
Punchy	✓	
Quadriga	✓	
Queen Anne	✓	
Quarta		R, Y
Ramona	✓	
Red Fantasy	✓	
Regina	✓ (Y deutlich)	bei Bedarf R (meist latent)
Rikea		R, Y
Rilana	✓	
Roberta	✓	
Rosara	✓	
Rote Desiree	✓	
Rote Emmalie	✓	
Royal	✓	
Rumba	✓	
Salome		R, Y
Sanibel	✓	
Sanira	✓	
Santera	✓	
Saprodi	✓	
Saturna		R, Y
Sava	✓	
Sechs Wochen Kartoffel	✓	
Senata	✓	
Seresta	✓	
SHC 1010		R, Y
Sieglinde		R, Y
Simone		R, Y
Simonetta	✓	
Simphony	✓	
Sinora	✓	
Sidney	✓	
Sissi	✓	
Skawa	✓	
Smaragd	✓	
Smilla		R, Y, (S)
Solara		R

Virologie, Bakteriologie, Quarantäne		 Landwirtschaftskammer Niedersachsen - Pflanzenschutzamt -		Version 3 vom 20.07.2026			
Erstellt: Herr Kronenberger		Überprüft: Frau Preuß		Freigegeben: Dr. Pastrik (Prüfleiter)		Seite 7 von 7	
Anlage 1 zu AA 10-011			H:\PSA-Qualitaetsmanagement\AA-Anlagen\SG-10\Anlage1_AA 10-011.docx				
Liste zu Bonitureigenschaften / angeratenem ELISA-Test							

Sorte	Bonitur visuell unproblematisch	ELISA-Test angeraten (auf angegebene Viren)
		R = PLRV, Y = PVY, M = PVM, S = PVS
Solen	✓	
Solist	✓	
Sommergold		R, Y
Soraya		R, Y, (S)
Sorentina	✓	
Sprinter	✓	
Spunta	✓	
Stärkeprofi	✓	
Stefano	✓	
Stratos	✓	
Sunita	✓	
Sunshine	✓	
Svenja	✓	
Talent		R, Y
Tamino	✓	
Tempora		R, Y, (S)
Tentation	✓	
Thalessa	✓	
Theresa		R, Y
Toccata	✓	
Tokai	✓	
Tokai	✓	
Tomba	✓	
Tomensa	✓	
Torenia		R, Y
Toscana	✓	
Triton	✓	
Triple 7	✓	
Tuluca	✓	
Uta		R, Y
Varuna	✓	
Venezia		R, Y, (S)
Ventana	✓	
Verdi	✓	
Vermond	✓	
Vindika	✓	
Vineta	✓	
Violetta	✓	
VR 808	✓	
Wega	✓	
Wendy		R, Y, (S)
Westamyl	✓	
Zorba	✓	