

Ökologischer Landbau in Bayern



Sortenbeschreibung, mittelfrühe Kartoffeln

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch geordnet

				Knollenmerkmale					Speiseeigen- schaften LfL			Ertrag, Sortierung, Qualität						Krebs ³		Nematoden ^{3,4}					Resistenz gegen				
Sorte	Prüfjahr	Prüfdauer	Reifegruppe	Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Waschkarte	Schalenbe- schaffenheit	Geschmack	Kochtyp	Fleischfarbe gekocht	Knollenertrag	Markwarenertrag	LKP Marktware	Stärkegehalt	Übergrößen ²⁾	Untergrößen	Resistenz gegen Patothyp	geringe Anfälligkeit gegen	Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Krautfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Y-Virus	Keimruhe
Agria	2005-2025	>3	mfr	fl	lgov	o	(+)	mi	+	vf	g	(-)	(-)	-	o	++	+	-	1	R	-	-	-	-		-	++	+	++
Allians EU	2010-2025	>3	mfr		lgov	+	(+)		(+)	f	g	--	-	(-)	-	(-)	(+)	-	1	R	-	-	-	-		(+)	(+)		+
Almonda EU	2014-2025	>3	mfr		ov	+	+		+	vf-f	g	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	-	-	R	-	-	-	-	o	(+)	(+)	o	+
Antonia	2020-2025	>3	mfr	sfl-fl	ov	+	(+)	mi	+	f	g	--	--	--	(-)	(-)	o	-	-	R	-	-	-	-	o	(+)	(+)	+++	
Belmira EU	2023-2025	3	mfr		rdov	+	+		(+)	vf	g	(-)	(-)	o	(-)	(+)	(+)	-	-	-	-	-	-	-		++	++		
Emanuelle EU	2021-2025	>3	mfr		lgov	(+)	+		+	f	g	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	++	-	-	-	-	-	-	-	o	+	++		+
Lady Jane EU	2023-2025	3	msp		lgov	o	(+)		(+)	m	g	o	o	(-)	++	++	(+)	-	-	-	-	-	-	-		-	++		
Nena EU	2023-2025	3	mfr		ov	+	+		(+)	vf	g	-	-	-	(+)	o	o	-	-	-	-	-	-	-	o	o	++		
Nola EU	2023-2025	3	mfr		lgov	+	+		(+)	f	g-tg	(-)	(-)	o	o	o	+	-	-	-	-	-	-	-		o	++		
Oscar EU	2023-2025	3	msp		ov	+	(+)		(+)	vf	g	+	+	++	(+)	o	o	-	-	-	-	-	-	-		(-)	++		
Otolia EU	2015-2025	>3	mfr	fl	ov	+	+	mi	+	vf	hg-g	(+)	(+)	(+)	o	++	++	1,6,18	-	9	8	-	-	-	(+)	(+)	(+)	+++	+
Peter Pan EU	2023-2025	3	mfr		ov	(+)	(+)		o	m	hg	(-)	(-)	--	+	o	o	-	-	-	-	-	-	-		(-)	(+)		
Simonetta	2018-2025	>3	mfr	fl	lgov	+	+	mi	+	f	tg	o	o	(+)	o	+	+	-	2,18	9	-	-	-	-	o	+	++	---	+
Taormina	2023-2025	3	mfr	fl	ov	(+)	+	rau	o	vf	hg	++	+++	+	(-)	++	(+)	1,6,18	-	9	8	6	-	-	++	+	+	+++	+
Zwei- und einjährige Sorten, vorläufige Einstufung bzw. Trend																													
Melia	2024-2025	2	mfr	sfl-fl	ov		(+)	gl	(+)	m	g	+	+	o	(+)	o	o	-	1	-	-	-	-	-	+	+	+	+++	+
Thalia EU	2024-2025	2	mfr	fl	ov	+	(+)	gl	+	f	g	(-)	(-)	(-)	o	o	(+)	-	-	-	-	-	-	-		(+)	o	-	+
Chiara EU	2025	1	mfr		ov-rdov		+		o	vf	g	(-)	(-)	--	-	o	(+)	-	-	-	-	-	-	-		+			
Ella EU	2025	1	mfr		ov		+		+	f	g	-	--	---	o	o	(-)	-	-	-	-	-	-	-					
La Vida EU	2025	1	mfr		ov		+		(+)	m	gw	(+)	(+)	+	+++	o	+	-	-	-	-	-	-	-					
Samoa	2025	1	mfr	fl	ov			mi	(+)	vf-f	g	+	(+)	+	(-)	o	o	-	-	9	-	-	-	-	o			+	
Uta	2025	1	mfr	fl	ov			mi	+	vf-f	hg	(-)	(-)	(-)	-	(+)	(+)	-	-	9	7	7	8	6	o			o	

Zeichenerklärungen Seite 3. Quelle: Versuchsergebnisse LfL (Ertrag, Markwarenertrag, Stärkegehalt, Sortierung, Speiseeigenschaften) ökologischer Landbau und Institut für Pflanzenbau.

Y-Virus, Krautfäule Knollenmerkmale BSA 2024, sofern vorhanden. Ergänzung LfL

*: Züchterangaben, 2) hoher Anteil = positiv, weil durch dieses Merkmal auch bei ungünstigen Bedingungen eine gewisse Sicherheit im Erreichen von Mindestanforderungen an die Knollengröße gegeben ist; 3) nach BSA, - kein amtliches Ergebnis, 4) R: resistent, r: teilresistent, 9: höchste Resistenzstufe

Sortenbeschreibung, Sorten, die in früheren Jahren geprüft wurden

Sorten alphabetisch

				Knollenmerkmale					Speiseeigen- schaften			Ertrag, Sortierung, Qualität						Krebs 3		Nematoden 3,4					Resistenz gegen					
Sorte	Prüfjahr	Prüfdauer	Reifegruppe	Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Waschkarte	Schalenbe- schaffenheit	Geschmack	Kochtyp	Fleischfarbe gekocht	Knollenertrag	Markwarenertrag	LKP Marktware	Stärkegehalt	Übergrößen	Untergrößen	Resistenz gegen Pathogen	geringe Anfälligkeit gegen	Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Krautfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Blattrollvirus	Y-Virus	
Alberta	2015-2017	3	mfr	fl	lgov			gen	+	m	hg	(-)	o	(-)	(+)	+++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	+ *	+ *		+ *	+ *
Ayla	2022-2024	3	msh	sfl-fl	lgov	(+)	+	gl	(+)	vf	hg-g	(-)	(-)	(-)	(+)	(-)	+	1	2	9	8	8	-	-	o	o	++	-		
Baltic Rose	2021-2023	3	mfr	fl	ov	+	++	gl	+	vf	g	(-)	(-)	(+)	(-)	o	+	-	-	-	-	-	-	-		++	(+)			
Belmonda	2013-2017	>3	mfr	fl	rdov	++		gen	+	vf	g	+	(+)	(+)	+	+	o	1	-	R	-	-	-	-	(+)	o	+	o	--	
Bernina EU	2017-2020	>3	mfr	fl-mi	lgov	++		gl	+	f	tg	(+)	(+)	(+)	-	+++	++	1	-	9	-	-	-	-		(+)	+		+++	
Bellinda EU	2018-2021	>3	mfr	fl	lgov	+		gl	(+)	f	g	(-)	(-)	(-)	o	(+)	+	-	-	R	-	-	-	-		(+)	(+)			
Beyonce	2020-2023	>3	mfr	mi	rd	(+)	(+)	mi	(+)	m	hg	(-)	o	--	+++	(+)	+	-	-	-	-	-	-	-		+				
Big Rossa	2007-2008	2	mfr	sfl-fl	ov	+		gen	(-)	vf	g	-			(-)	+	++	1	-	9	-	-	-	-	o	(+)	(+)	-	++	
Caprice	2014-2016	3	mfr	fl	rdov	(+)		gen	(+)	vf	g	(-)			(-)	(+)	-	-	-	R	R	R	-	-	+	+	+	o	++	
Carolus EU#	2016-2019	>3	msh	fl-m	oval	+		gen-rau	(+)	vf	hg	o	o	o	(-)	+	++	-	-	-	-	-	-	-	+++*	(-)*	o		+++*	
Danina	2019-2020	2	mfr	fl	ov	+		gl	+	vf	hg	o	o	o	o	(-)	+	-	-	8	8	8	-	-	o	+	+		---	
Darling EU	2019-2021	3	mfr	fl	lgov*	(+)		gl	+	f	hg	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(+)	-	-	-	-	-	-	-		(+)	+			
Ditta	2013-2017	>3	mfr	fl	lgov			gen	(+)	f	g	(+)	(+)	(+)	o	o	++	1	2,6	R	-	-	-	-	o	(+)	(+)	-	-	
Filou EU	2017-2018	2	fr-mfr	fl	rdov	+		gen-rau	+	m	hg	--	--	-	++	(-)	+	-	-	9	-	-	-	-	(+)*	o*	++*	+++*	o*	
Fontane EU	2011-2012	3	mfr	fl	lgov				+	m	hg	(-)			+	(-)	(+)	-	-	-	-	-	-	-		(+)	+			
Freya	2008-2010	3	fr-mfr	fl-mi	ov	+		gen	(+)	m	g	o			+	-	o	-	-	-	-	-	-	-	(-)	(+)	(+)	(-)	--	
Heidemarie	2021-2022	2	mfr	fl-mi	ov	o	(+)	mi	+	f	g-hg	(-)	-	-	+	o	(+)	1	2	-	-	-	-	-	+	o	++			
Gaya EU	2022-2024	3	msh	fl	ov-rdov	+	+	gl	+	vf	g	o	o	o	(-)	+	+	-	-	-	-	-	-	-		(+)	o	+	+	
Herbstgold	2021-2023	3	mfr	fl-mi	ov-rdov	+	+	mi	(+)	vf	g	(-)	(-)	-	(-)	(+)	(+)	-	-	-	-	-	-	-		++				
Jelly	2005-2010	>3	msh	fl	ov	+		gen	o	vf	g	o			(+)	o	(+)	1	2,6	R	R	R	-	-	o	+	+	(-)	+	
Jule	2021-2023	3	mfr	fl	ov	+	++	mi	+	vf-f	g	o	(-)	+	(-)	(-)	o	1	-	9	-	-	-	-	o	++	++			
Juventa	2020-2022	3	mfr	fl	ov	+	+	gl	(+)	f	g-hg	o	o	o	(-)	o	(+)	-	-	9	9	9	8	8	(-)	(+)	++	+		
Laura	2008	1	mfr	sfl-fl	ov	+		gl	-	vf	tg	o			o	--	(-)	-	1	R	R	R	-	-	o	(+)	+	(-)	++	
Levante EU	2022-2024	3	msh		lgov	+	+		(+)	vf	hg-g	+	++	(-)	o	(+)	+	-	-	-	-	-	-	-		-	++			
Mariola	2016-2019	>3	mfr	sfl-fl	rdov	+		gl	(+)	vf	g	+	+	+	o	(+)	++	-	-	R	-	-	-	-	+	(+) ¹	(+) ¹		+++	
Markies EU	2011-2014	3	msh	fl	lgov			gl	+	m	hg	(-)			+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	o	-	o	(-)	(+)	
Meera	2021	1	mfr		rdov					m		(+)	(+)	+	+++	(-)	(+)	-	-	-	-	-	-	-		+				
Melina	2003-2006	>3	mfr	fl	rdov	+		gl-gen	+	m	g	(-)			o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	++	
Montana	2016-2018	3	mfr	fl	oval	+		gl	(+)	f	g	o	o	o	--	(+)	(+)	-	1	8	8	8	-	-	o	++ ¹	+++ ¹		+++	

Laura, Big Rossa rote Schale, # Carolus rote Augen * Züchterangaben

Sortenbeschreibung, Sorten, die in früheren Jahren geprüft wurden - Fortsetzung

Sorten alphabetisch

Sorten alphabetisch																															
Sorte	Prüfjahr	Prüfdauer	Reifegruppe	Knollenmerkmale					Speise- eigenschaften			Ertrag, Sortierung, Qualität						Krebs ³			Nematoden ^{3,4}			Resistenz gegen							
				Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Waschkarte	Schalenbe- schaffenheit	Geschmack	Kochtyp	Fleischfarbe gekocht	Knollenertrag	Markwarenertrag	LKP Marktware	Stärkegehalt	Übergrößen	Untergrößen	Resistenz gegen Patothyp geringe Anfälligkeit gegen									Krautfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Blattrollvirus	Y-Virus
																			Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3								
Muse	2020-2021	2	mfr	fl-mi	rdov	+			(+)	f	g	+	+	+	(+)	(+)	++	-	-	-	-	-	-	-		+	+		---		
Nicola	2005-2014	>3	mfr	fl	lgov	(+)		gen	+	f	hg	o			o	o	+	1	-	R	-	-	-	-	o	+	(-)	(-)	-		
Olivia	2022-2024	3	mfr	sfl-fl	ov	+	+	gl	+	vf	g	o	o	(+)	(+)	(-)	(+)	-	-	9	9	9	8	8	(+)	++	o	+++	+		
Pocahontas	2021	1	mfr	fl	ov	++		mi	(+)	vf	g	(-)	(-)	o	(-)	+	+	1	2	8	-	-	-	-	o	+	+		(-)		
Polly	2022-2024	3	mfr	fl	lgov	(+)	(+)	gl	+	vf-m	g	(-)	(-)	-	(+)	++	+	1	2	9	-	-	-	-	o	-	++	+++	+		
Regina EU	2014-2017	>3	fr-mfr	fl	rdov	++		gen	+	f	tg	o	-	--	(-)	(-)	---	1	-	9	-	-	-	-	+	(-)	+	+	-		
Rubinett	2007-2009	3	mfr	sfl-fl	lgov	+		gl-gen	(+)	vf	hg	o			(+)	++	+	-	-	-	-	-	-	-	(+)	+	+	o	++		
Sevilla	2020-2022	3	mfr	sfl-fl	lgov	++	+	gl	+	vf/m	g	(+)	(+)	o	+	+	++	-	-	-	-	-	-	-		(+)	---				
Soraya	2013-2015	>3	fr-mfr	fl	ov	+		gl	(+)	vf	g	(+)			(-)	(+)	(+)	-	-	R	-	-	-	-	o	(+)	(+)	o	+++		
Talent	2010-2023	>3	mfr	fl	lgov		(+)	mi	(+)	m	g	---	---	---	++	o	+	1,2,6	-	R	-	-	-	-	o	++	+++				
Tizia	2007	1	sp	sfl-fl	lgov	+		gl	o	vf	tg	(+)			(-)	(+)	++	-	-	-	-	-	-	-	o	+	+	o	+++		
Theresa	2018-2020	3	mfr	fl	ov	+		mi	(+)	m	hg	(+)	(+)	(+)	+	o	++	-	-	9	-	-	-	-	o	o	+		(+)		
Tokio	2018	2	mfr	fl-m	rdov	(+)			o	m	hg	o	o	o	+++	(-)	++	-	1	9	-	-	8	7	(-)				+		
Valdivia EU	2018-2019	2	mfr	fl	lgov	+		gl ²	o	f/vf	g	--	--	--	-	(-)	+	-	-	-	-	-	-	-	o	+	*		+	+++	

* Züchterangaben, Tizia rot

Erklärungen Seite 1

Zeichenerklärung

Zeichen	Bedeutung
+++	sehr gut, sehr hoch, Untergrößen sehr gering, Keimfreudigkeit sehr hoch
++	gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, Untergrößen gering bis sehr gering
+	gut, hoch, Untergrößen gering
(+)	mittel bis gut, mittel bis hoch, Untergrößen gering bis mittel
O	mittel

Zeichen	Bedeutung
(-)	mittel bis schlecht, mittel bis gering, Untergrößen mittel bis hoch
-	schlecht, gering, Untergrößen hoch
--	schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, Untergrößen hoch bis sehr hoch
---	sehr schlecht, sehr gering, Untergrößen sehr hoch; Keimfreudigkeit sehr gering