

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Sortenbeschreibung, mittelfrühe Kartoffeln

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch geordnet

Sorte	Prüfjahr	Prüfdauer	Reifegruppe	Knollenmerkmale					Speiseeigenschaften LfL			Ertrag, Sortierung, Qualität						Beschädigungen	Krebs <sup>3</sup>		Nematoden <sup>3,4</sup>					Resistenz gegen								
				Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Waschkarte	Schalenschaffenheit	Geschmack	Kochtyp	Fleisfarbe gekocht	Knollenertrag	Marktwarenertrag	LKP Marktware	Stärkegehalt	Übergrößen <sup>2)</sup>	Untergrößen		Resistenz gegen Patothyp	geringe Anfälligkeit gegen	Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Krautfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Y-Virus	Keimruhe				
Agria	2005-2022	>3	mfr	fl	ov	(+)	(+)	mi	+	vf/m	g-hg	o	o	-	o	++	+	(-)	-	1	R	-	-	-	-	-	-	-	-	o	+	++	+	++
Allians EU	2010-2022	>3	mfr	sfl-fl	lgov	+	+	gl	+	f	tg-g	o	o	(+)	o	(+)	+	(+)	-	1	R	-	-	-	-	-	-	-	o	o	++	-	+	
Almonda EU	2014-2022	>3	mfr	fl-mi	ov	++	+	gl	+	vf	g	o	o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	-	R	-	-	-	-	-	-	-	o	+	+	o			
Antonia	2020-2022	3	mfr	sfl-fl	ov	++	+	mi	+	f	g	(-)	-	(-)	(-)	(-)	(+)	+	-	-	R	-	-	-	-	-	(-)	o	++	+++				
Beyonce	2020-2022	3	mfr	mi	rd	+	(+)	mi	(+)	m	hg	o	o	(-)	++	++	+	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	(+)	+						
Juventa	2020-2022	3	mfr	fl	ov	+	+	gl	(+)	f	g-hg	o	o	o	(-)	o	(+)	+	-	-	9	9	9	8	8	(-)	(+)	++	---	+				
Otolia EU	2015-2022	>3	mfr	fl-mi	ov	+	+	mi	+	vf	hg	+	+	+	o	++	++	o	1,6,18	-	9	8	-	-	-	-	(+)	+	(+)	++	+			
Sevilla	2020-2022	3	mfr	sfl-fl	lgov	++	+	gl	+	vf/m	g	(+)	(+)	o	+	+	++	o	-	-	-	-	-	-	-	-	(+)	---						
Simonetta	2018-2022	>3	mfr	fl	lgov	+	+	mi	+	f	tg	o	o	o	(-)	++	+	o	-	2,18	9	-	-	-	-	-	o	+	++	---	+			
Talent	2010-2022	>3	mfr	fl	lgov			mi	(+)	m	g-hg	-	-	-	++	(+)	+	o	1,2,6	-	R	-	-	-	-	-	o	o	++	+++	++			
Tentation EU	2019-2022	>3	mfr	fl	lgov*	++	+	gl	+	f	g-hg	-	-	-	(+)	(-)	(+)	(+)	-	-	-	-	-	-	-	(+)	(-)	++						
<b>Zwei- und einjährige Sorten, vorläufige Einstufung bzw. Trend</b>																																		
Baltic Rose	2021-2022	2	mfr	fl	ov	+	+	gl	+	vf	g	-	-	o	-	(-)	+	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	++	(+)	+			
Emanuelle	2021-2022	2	mfr	sfl-fl	lgov	+	+	gl	+	f	g	o	(+)	(+)	(-)	(+)	++	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	++					
Heidmarie	2021-2022	2	mfr	fl-mi	ov	o	(+)	mi	+	f	g-hg	(-)	-	-	+	o	(+)	(+)	1	2	-	-	-	-	-	-	+	o	++	+++				
Herbstgold	2021-2022	2	mfr	fl-mi	ov-rdov	(+)	+	mi	(+)	vf	g	(-)	(-)	-	(-)	(+)	(+)	(+)	-	-	-	-	-	-	-	-	+	++						
Jule	2021-2022	2	mfr	fl	ov	++	++	mi	+	f	g	o	(-)	o	-	(-)	o	(+)	1	-	9	-	-	-	-	o	++	++	++	++				
Merle	2021-2022	2	mfr	fl	ov	+	+	gl	(+)	f	tg	(-)	-	(-)	-	(-)	o	(+)	-	-	9	9	8	-	-	o	o	++	-					
Ayla	2022	1	mfr	sfl-fl	lgov			gl	+	vf	hg	o	o	o	+	(+)	+	(+)	1	2	9	8	8	-	-	o	o	++	-					
Gaya	2022	1	mfr		ov-rdov				+	vf	g-hg	o	(+)	+	(-)	(+)	++	(+)	-	-	-	-	-	-	-	(+)	++							
Levante	2022	1	mfr		lgov				+	vf	g-hg	+	+	o	o	(+)	++	(+)	-	-	-	-	-	-	-	(-)	++							
Olivia	2022	1	mfr	sfl-fl	ov	+		gl	+	vf	g	o	o	(+)	(+)	o	(+)	(+)	-	-	9	9	9	8	8	(+)	++	o	+++	+				
Polly	2022	1	mfr	fl	lgov	(+)		gl	+	vf	g	(+)	(+)	o	(+)	+	++	(+)	1	2	9	-	-	-	-	o	(-)	++	+++	+				

### Zeichenerklärungen Seite 3

Quelle: Versuchsergebnisse LfL (Ertrag, Marktwarenertrag, Stärkegehalt, Sortierung, Speiseeigenschaften) ökologischer Landbau und Institut für Pflanzenbau.

Y-Virus, Krautfäule Knollenmerkmale BSA 2022, 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

Sorte	Prüfjahr	Prüfdauer	Reifegruppe	Knollenmerkmale					Speiseeigenschaften			Ertrag, Sortierung, Qualität						Beschädigungen	Krebs <sup>3</sup>		Nematoden <sup>3,4</sup>					Resistenz gegen						
				Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Schalenfarbe	Schalenbeschaffenheit	Geschmack	Kochtyp	Fleischfarbe gekocht	Knollenertrag	Markwarenertrag	LKP Markware	Stärkegehalt	Übergrößen	Untergrößen		Resistenz gegen Patothyp	geringe Anfälligkeit gegen	Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Krautfäule	Braunfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Blattrollvirus	Y-Virus	
Alberta	2015-2017	3	mfr	fl	lgov		gelb	gen	+	m	hg	(-)	o	(-)	(+)	+++	++		-	-	-	-	-	-	-	-	+*	+++*	+*		+*	+*
Belmonda	2013-2017	>3	mfr	fl	rdov	++	gelb	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	-	-	-	-			(+)	(+)			
Big Rossa	2007-2008	2	mfr	sfl-fl	ov	+	rot	gen	(-)	vf	g	-			(-)	+	++	(+)	1	-	9	-	-	-	-	o	+	(+)	(+)	-	++	
Caprice	2014-2016	3	mfr	fl	rdov	(+)	gelb	gen	(+)	vf	g	(-)			(-)	(+)	-	(+)	-	-	R	R	R	-	-	+	+	+	+	o	++	
Carolus EU#	2016-2019	>3	mfr	fl-m	oval	+	gelb	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		gelb	gen	(+)	f	g	(+)	(+)	(+)	o	o	++	+	1	2,6	R	-	-	-	-	o	+	(+)	(+)	-	-	
Filou EU	2017-2018	2	fr-mfr	fl	rdov	+	gelb	gen-rau	+	m	hg	--	--	-	++	(-)	+	++*	-	-	9	-	-	-	-	(+)*	+++*	o*	++*	++*	o*	
Fontane EU	2011-2012	3	mfr	fl	lgov		gelb		+	m	hg	(-)			+	(-)	(+)		-	-	-	-	-	-			(+)	+				
Freya	2008-2010	3	fr-mfr	fl-mi	ov	+	gelb	gen	(+)	m	g	o			+	-	o	(+)	-	-	-	-	-	-	(-)	(+)	(+)	(+)	(-)	--		
Jelly	2005-2010	>3	mfr	fl	ov	+	gelb	gen	o	vf	g	o			(+)	o	(+)	(+)	1	2,6	R	R	R	-	-	o	+	+	+	(-)	+	
Laura	2008	1	mfr	sfl-fl	ov	+	rot	gl	-	vf	tg	o			o	--	(-)	o	-	1	R	R	R	-	-	o	+	(+)	+	(-)	++	
Mariola	2016-2019	>3	mfr	sfl-fl	rdov	+	gelb	gl	(+)	vf	g	+	+	+	o	(+)	++	(+) <sup>1</sup>	-	-	R	-	-	-	-	+	(+) <sup>1</sup>	(+) <sup>1</sup>			+++	
Markies EU*	2011-2014	3	mfr	fl	lgov		gelb	gl	+	m	hg	(-)			+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	o	+	-	o	(-)	(+)	
Meera	2021	1	mfr		rdov					m		(+)	(+)	+	+++	(-)	(+)	(+)	-	-	-	-	-	-	-		+					
Melina	2003-2006	>3	mfr	fl	rdov	+	gelb	gl-gen	+	m	g	(-)			o	o	o	(-)	-	-	-	-	-	-	-	o	+	o	+	+	++	
Montana	2016-2018	3	mfr	fl	oval	+	gelb	gl	(+)	f	g	o	o	o	--	(+)	(+)	(+) <sup>1</sup>	-	1	8	8	8	-	-	o		++ <sup>1</sup>	+++ <sup>1</sup>		+++	
Muse	2020-2021	2	mfr	fl-mi	rdov	+			(+)	f	g	+	+	+	(+)	(+)	++	(-)	-	-	-	-	-	-	-			+	+		---	

# Carolus rote Augen

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

Sorten alphabetisch

Sorte	Prüfjahr	Prüfdauer	Reifegruppe	Knollenmerkmale					Speise-eigenschaften			Ertrag, Sortierung, Qualität					Beschädigungen	Krebs <sup>3</sup>		Nematoden <sup>3,4</sup>					Resistenz gegen						
				Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Schalensfarbe	Schalensbeschaffenheit	Geschmack	Kochtyp	Fleischarbe gekocht	Knollenertrag	Marktwarenertrag	LKP Marktware	Stärkegehalt	Übergrößen		Untergrößen	Resistenz gegen Patothyp	geringe Anfälligkeit gegen	Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Krautfäule	Braunfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Blatrollvirus	Y-Virus
Nicola	2005-2014	>3	mfr	fl	lgov	(+)	gelb	gen	+	f	hg	o			o	o	+	(+)	1	-	R	-	-	-	-	o		+	(-)	(-)	-
Pocahontas	2021	1	mfr	fl	ov	++		mi	(+)	vf	g	(-)	(-)	o	(-)	+	+	(+)	1	2	8	-	-	-	-	o		+	+		(-)
Regina EU	2014-2017	>3	fr-mfr	fl	rdov	++	gelb	gen	+	f	tg	o	-	--	(-)	(-)	---	+	1	-	9	-	-	-	-	+	o	(-)	+	+	-
Rubinett	2007-2009	3	mfr	sfl-fl	lgov	+	gelb	gl-gen	(+)	vf	hg	o			(+)	++	+	+	-	-	-	-	-	-	-	(+)	+	+	+	o	++
Soraya	2013-2015	>3	fr-mfr	fl	ov	+	gelb	gl	(+)	vf	g	(+)			(-)	(+)	(+)	(+)	-	-	R	-	-	-	-	o	+	(+)	(+)	o	+++
Tizia	2007	1	sp	sfl-fl	lgov	+	rot	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	(+)	gelb		'o	m	hg	o	o	o	+++	(-)	++		-	1	9	-	-	8	7	(-)					+
Valdivia EU	2018-2019	2	mfr	fl	lgov	+	gelb	gl <sup>2</sup>	'o	f/vf	g	--	--	--	-	(-)	+	(+) <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-	-	o	+*	+*		+*	+++ *

### 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

Carolus rote Augen