

# Ökologischer Landbau in Bayern

## Sortenbeschreibung, mittelfrühre Kartoffeln

Sorten nach Prüfdauer und alphabetisch geordnet

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

### Zeichenerklärungen Seite 2

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

Y-Virus, Krautfäule Knollenmerkmale BSA 2021, 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, leere Zellen = keine Angabe

# Ökologischer Landbau in Bayern

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

Sorten alphabetisch

Sorte	Prüfjahr	Prüfduer	Reifegruppe	Knollenmerkmale				Speiseeigenschaften		Ertrag, Sortierung, Qualität						Beschädigungen	Krebs <sup>3</sup>			Nematoden <sup>3,4</sup>			Resistenz gegen									
				Augentiefe	Knollenform	Formschönheit	Schalenfarbe	Geschmack	Kochtyp	Fleischfarbe gek.	Knollenertrag	Marktwarenertrag	LKP Marktware	Stärkegehalt	Übergrößen	Untergrößen	Ro1	Ro2, Ro3	Ro5	Pa2	Pa3	Krautfäule	Braunfäule	Schorf	Eisenfleckigkeit	Blattrollvirus	Y-Virus					
Alberta	2015-2017	3	mfr	fl	Igov		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	Igov	++				f	tg	( + )	( + )	( + )	-	+++	++	( + )	1	-	9	-	-	-			( + )	( + )	++	++	+	
Big Rossa	2007-2008	2	mfr	sfl-fl	ov	+	r'ot	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	msp*	fl-m*	oval*	+	gelb; r'ote Augen	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		+	+		--	+
Ditta	2013-2017	>3	mfr	fl	Igov		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	Igov		gelb		+	m	hg	( - )			+	( - )	( + )		-	-	-	-	-	-			( + )	( + )			+	
Freya	2008-2010	3	fr-mfr	fl-mi	ov	+	gelb	gen	( + )	m	g	o			+	-	o	( + )	-	-	-	-	-	-	( - )	( + )	( + )	( - )	--	++		
Jelly	2005-2010	>3	msp	fl	ov	+	gelb	gen	o	vf	g	o			( + )	o	( + )	( + )	1	2,6	R	R	R	-	-	o	+	+	+	( - )	+	+
Laura	2008	1	mfr	sfl-fl	ov	+	r'ot	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>		+++	+ <sup>1</sup>		
Markies EU*	2011-2014	3	msp	fl	Igov		gelb	gl	+	m	hg	( - )			+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	o	+	-	o	( - )	( + )	+	
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>	+++	+ <sup>1</sup>	
Nicola	2005-2014	>3	mfr	fl	Igov	( + )	gelb	gen	+	f	hg	o			o	o	+	( + )	1	-	R	-	-	-	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	Igov	+	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	Igov	+	r'ot	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	Igov	+	gelb	gl <sup>2</sup>	'o	f/vf	g	-	--	--	( - )	+	( + ) <sup>A</sup>	-	-	-	-	-	-	o	+	*	+	*	*	++*	o A	

Erklärungen Seite 1, 1) Saatguterzeugergemeinschaft in Niedersachsen e.V., A: AGES (Österreichische Beschreibende Sortenliste), Carolus EU rote Augen

### 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