

Landessortenversuche im ökologischen Landbau

Ergebnisse **Kartoffel** vom 26.01.2026

Marktwareertrag und Speisegrößenertrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	RG	Koch- typ	Marktwareertrag relativ					Speisegrößenertrag relativ				
				Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		Mittel der Jahre			Einzelorte 2025	
				2023	2024	2025	Mittel- sommern Thüringen	Nossen Öko Sachsen	2023	2024	2025	Mittel- sommern Thüringen	Nossen Öko Sachsen
Lea	BB	1	f	76	87	84	68	94	80	94	88	73	96
Vindika	BB	2	f	105	92	106	100	109	127	98	113	110	115
Simonetta	BB	3	f	107	104	103	109	100	83	94	99	103	96
Emanuelle	BB	3	f	106	100	95	90	98	106	94	94	89	97
Jule	BB	3	f	97	96	96	105	90	121	108	102	114	96
Taormina	BB	3	vf	109	122	115	128	109	83	111	104	110	100
Nena		3	m		101	90	82	95		106	91	90	92
Filipa		1	vf			104	87	113			103	92	109
Melissa		1	vf			90	61	106			95	68	110
Petra		2	vf-f			89	97	85			70	87	60
Milenia		2	vf			121	139	111			115	136	103
Olivia		3	vf			76	84	72			79	87	74
Melia		3	m			105	123	95			108	126	99
Samoa		3	f			99	97	100			104	104	104
Santera		3	f			91	82	96			96	88	100
Uta		3	f			95	94	95			96	98	94
Mittelwert (dt/ha)				390	366	315	224	406	301	319	292	211	374
BB (dt/ha)				390	366	323	232	414	301	316	300	214	387
Anz. Orte				2	2	2			2	2	2		
GD 5 %							12,4	12,4					

BB (Bezugsbasis): Mittel aller 3-jährig geprüften Sorten; RG (Reifegruppe): 1 = sehr früh, 2 = früh, 3 = mittelfrüh;

Kochtyp: f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehligkochend;

Marktwareertrag $\triangleq$ Gesamtertrag minus Untergrößen; Speisegrößenertrag $\triangleq$ Gesamtertrag minus Unter- und Obergrößen

Sortenempfehlungen 2026 für den ökologischen Anbau für Löss-Standorte

RG 1 (sehr früh): Lea, Glorietta*)

RG 2 (früh): Vindika, Twister*, Nixe*

RG 3 (mittelfrüh): Simonetta, Emanuelle, Jule, Polly*, Taormina, Nena (vorläufig)

*) Sorte nicht mehr im Prüfsortiment

Untergrößen und Übergrößen (%), Stärkegehalt in Knolle (%)

Sorte	BB	RG	Untergrößen < 35 bzw. 30 mm (%)			Übergrößen > 65 bzw. 60 mm (%)			Stärkegehalt in Knolle (%)		
			2025	Einzelorte 2025		2025	Einzelorte 2025		2025	Einzelorte 2025	
				Mittel- sommern Thüringen	Nossen Öko Sachsen		Mittel- sommern Thüringen	Nossen Öko Sachsen		Mittel- sommern Thüringen	Nossen Öko Sachsen
Lea	BB	1	6,5	8,8	4,3	2,3	0,6	4,0	13,6	13,4	13,8
Vindika	BB	2	3,1	4,1	2,1	1,0	0,2	1,8	15,0	15,4	14,6
Simonetta	BB	3	1,8	1,3	2,2	10,0	10,0	10,0	17,1	15,3	18,9
Emanuelle	BB	3	1,8	1,7	2,0	7,2	7,2	7,2	16,1	15,8	16,4
Jule	BB	3	7,5	7,6	7,4	0,6	0,8	0,4	14,6	14,6	14,6
Taormina	BB	3	1,6	1,6	1,6	16,1	19,1	13,1	14,4	14,3	14,5
Nena		3	5,6	8,3	2,8	4,9	1,0	8,7	17,6	17,0	18,1
Filipa		1	6,8	9,5	4,0	5,4	1,3	9,5	13,3	13,1	13,5
Melissa		1	15,8	26,2	5,4	1,3	0,0	2,5	15,1	15,6	14,5
Petra		2	0,7	0,9	0,5	25,3	16,5	34,2	15,0	15,3	14,6
Milenia		2	0,9	1,1	0,7	12,0	11,1	12,8	13,9	14,2	13,6
Olivia		3	9,1	10,4	7,7	2,5	2,3	2,7	17,9	17,8	18,0
Melia		3	7,4	7,8	7,0	3,3	4,0	2,6	17,0	15,7	18,2
Samoa		3	4,4	5,6	3,1	2,1	1,5	2,6	16,4	15,5	17,3
Santera		3	2,6	2,6	2,6	1,7	0,7	2,6	14,7	14,1	15,2
Uta		3	3,2	4,2	2,1	5,0	3,2	6,8	14,4	13,4	15,3
Mittelwert (%)			4,9	6,4	3,5	6,3	5,0	7,6	15,4	15,0	15,7
BB (%)			3,7	4,2	3,3	6,2	6,3	6,1	15,1	14,8	15,5
Anz. Orte			2			2			2		

Eigenschaften und Qualitäten von Kartoffelsorten im ökologischen Anbau

(Quellen: Landessortenversuche, Einschätzungen BSA)

Sorte	Koch- typ	Fleisch- farbe	Form- schönheit	Augen- tiefe	Schorf	Geschmack	Koch- dunkelung	Schwarz- fleckigkeit
Lea	f	g	+/0	+	+/0	+	+ /++	+ /++
Vindika	f	g	+	+	+/0	+	+ /++	0 /+
Simonetta	f	g	+/0	+	+/0	+	++	+
Emanuelle	f	g	+ /++	+	+/0	+	+	+ /0
Jule	f	hg	+/0	+/0	+/0	+	+ /++	+ /++
Taormina	vf	gw	+	+/0	+/0	+/0	+	+ /++
Nena	m	g	+	+	+/0	+	+	0
1-jährig geprüft								
Filipa	vf	g	+	0 / -	#	+	+	#
Melissa	vf	g	+	+/0	#	+	+ /++	#
Petra	vf	g	+	+/0	#	+ /++	+	#
Milenia	vf	hg	+	+/0	#	+	+	#
Samoa	f	g	+/0	+	#	+ /++	+	#
Santera	f	tg	+/0	+	#	+	+	#
Uta	f	g	+/0	0	#	+	+ /0	#

Kochtyp: f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehligkochend; Augentiefe: ++ = sehr flach, + = flach, 0 = mittel;

Geschmack: ++ = sehr gut, + = gut, 0 = ausreichend; Fleischfarbe: gw = gelbweiß, hg = hellgelb, g = gelb, tg = tiefgelb

Anfälligkeit für Schorf, Neigung zu Kochdunkelung, Schwarzfleckigkeit: ++ = sehr gering, + = gering, 0 = mittel, - = stark, -- = sehr stark

keine Einstufung wegen geringer Datengrundlage

Allgemeines zur Fruchtart

Für ökologisch erzeugte Kartoffeln bestehen gute Vermarktungschancen, sowohl im Großhandel als auch im Direktvermarktungsbereich. Während vom Großhandel vorrangig festkochende Sorten nachgefragt werden, spielen bei Direktvermarktern alle Kochtypen, auch vorwiegend fest- und mehligkochende sowie gelb- und rotschalige Sorten eine wichtige Rolle. Die Anforderung an die äußere Qualität der Kartoffel ist in beiden Bereichen sehr hoch. Bei der Auswahl der Sorte sind agronomischen Eigenschaften, wie Reifezeitpunkt, Krankheitsanfälligkeit, Knollenertrag und Sortierung; aber auch Qualitätseigenschaften, wie äußere Beschaffenheit, Speisewert, Lagereignung und Neigung der Sorte zur Schwarzfleckigkeit, wichtig. Der sortenspezifische Stärkegehalt ist für die Festlegung des Krautabtötungstermins von Interesse.

Aufgrund der sehr unterschiedlichen Anforderungen im Anbau und bei der weiteren Verwendung/Verarbeitung sollten unbedingt mehrere Sorten mit unterschiedlichen Eigenschaften angebaut werden. So können auch über den Standort (Boden, Witterung) und die Anbautechnik bestimmte Sorteneigenschaften (Übergrößen, Untergrößen etc.) gezielt verändert werden.

Das Ertragsniveau (Marktware-, Speisegrößenertrag) liegt 2025, sowohl im Mittel als auch am Einzelstandort, deutlich unter dem Vorjahresniveau.

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.