

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Kartoffeln im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: Lö-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Prüfsortiment 2025:

Sorte	RG	Kochtyp	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Lea	1-2	f	4300	2019	Solana
Vindika	2	f	4344	2020	Europlant
Filipa	1	vf	4453	2022	Europlant
Melissa	1	vf	4456	2022	Europlant
Petra	2	vf-f	4316	2019	Bavaria Saat
Milenia	2	vf	4553	2024	Europlant
Simonetta	3	f	4206	2017	Europlant
Emanuelle	3	f	4446	EU	HZPC
Jule	3	f	4302	2019	Solana
Taormina	3	vf	4455	2022	Europlant
Nena	3	m	4572	EU	Danespo
Olivia	3	vf	4309	2019	Europlant
Melia	3	m	4547	2024	ForKa
Samoa	3	f	4507	2023	NORIKA
Santera	3	f	4384	EU	Danespo
Uta	3	f	4496	2023	Bavaria Saat

Sortenempfehlung 2026: Reifegruppe sehr früh: Lea, Glorietta*
Reifegruppe früh: Vindika, Twister*, Nixe*
Reifegruppe mittelfrüh: Simonetta, Emanuelle, Jule, Taormina, Nena (vorläufig), Polly*

* Sorte nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
Grenzdif.	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Knollenertrag dt/ha

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	187	407	297	364	293	329	172	405	289	309	305
Vindika (B)	326	524	425	395	299	347	243	462	352	350	375
Simonetta (B)	419	423	421	391	363	377	255	422	339	358	379
Emanuelle (B)	408	428	418	374	359	366	213	415	314	340	366
Jule (B)	373	410	391	413	373	393	263	403	333	363	372
Taormina (B)	373	481	427	482	433	457	300	456	378	418	421
Nena				401	358	380	207	403	305	342	
Filipa							223	488	355		
Melissa							193	464	328		
Petra							226	355	290		
Milenia							325	463	394		
Olivia							215	321	268		
Melia							309	424	366		
Samoa							238	429	334		
Santera							194	408	301		
Uta							227	401	314		
Mittel	337	427		376	348		238	420			
Mittel (B)	348	446	397	403	353	378	241	427	334	356	370
Grenzdiff.	49,5	42,3		61,4	72,6		28,7	52,2			
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Knollenertrag **relativ**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	54	91	75	90	83	87	71	95	86	87	82
Vindika (B)	94	118	107	98	85	92	101	108	105	98	101
Simonetta (B)	120	95	106	97	103	100	106	99	101	100	102
Emanuelle (B)	118	96	105	93	102	97	88	97	94	95	99
Jule (B)	107	92	99	103	106	104	109	94	100	102	101
Taormina (B)	107	108	108	119	122	121	124	107	113	117	114
Nena				100	101	100	86	94	91	96	
Filipa							92	114	106		
Melissa							80	108	98		
Petra							94	83	87		
Milenia							135	108	118		
Olivia							89	75	80		
Melia							128	99	110		
Samoa							99	100	100		
Santera							81	95	90		
Uta							94	94	94		
Mittel	337	427		376	348		238	420			
Mittel (B)	348	446	397	403	353	378	241	427	334	356	370
Grenzdiff.	14,2	9,5		15,2	20,6		11,9	12,2			
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Markware Knollen (35 - >65 mm) dt/ha

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	183	406	295	354	285	319	157	388	272	296	296
Vindika (B)	323	497	410	395	275	335	233	452	343	339	362
Simonetta (B)	416	419	418	397	361	379	252	413	333	356	377
Emanuelle (B)	406	422	414	375	354	365	209	407	308	336	362
Jule (B)	367	391	379	391	309	350	243	373	308	329	346
Taormina (B)	370	479	424	477	415	446	295	449	372	409	414
Nena				393	343	368	190	391	291	329	
Filipa							202	469	335		
Melissa							141	439	290		
Petra							224	353	288		
Milenia							321	460	390		
Olivia							194	297	245		
Melia							285	394	340		
Samoa							225	416	320		
Santera							189	398	293		
Uta							218	392	305		
Mittel	332	419		369	331		224	406			
Mittel (B)	344	436	390	398	333	366	232	414	323	344	359
Grenzdiff.	47,9	41,9		67,7			28,8	51,5			
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Markware Knollen (35 - >65 mm) **relativ**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	53	93	76	89	86	87	68	94	84	86	82
Vindika (B)	94	114	105	99	82	92	100	109	106	98	101
Simonetta (B)	121	96	107	100	108	104	109	100	103	103	105
Emanuelle (B)	118	97	106	94	106	100	90	98	95	98	101
Jule (B)	107	90	97	98	93	96	105	90	96	96	96
Taormina (B)	108	110	109	120	125	122	128	109	115	119	115
Nena				99	103	101	82	95	90	96	
Filipa							87	113	104		
Melissa							61	106	90		
Petra							97	85	89		
Milenia							139	111	121		
Olivia							84	72	76		
Melia							123	95	105		
Samoa							97	100	99		
Santera							82	96	91		
Uta							94	95	95		
Mittel	332	419		369	331		224	406			
Mittel (B)	344	436	390	398	333	366	232	414	323	344	359
Grenzdiff.	13,9	9,6		17,0			12,4	12,4			
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Speisegrössenertrag 35-65 dt/ha

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	162	322	242	320	277	299	157	372	264	281	268
Vindika (B)	288	476	382	359	260	310	235	444	340	325	344
Simonetta (B)	168	330	249	283	313	298	221	371	296	297	281
Emanuelle (B)	292	348	320	270	325	298	190	377	283	290	300
Jule (B)	354	372	363	379	304	342	244	372	308	325	337
Taormina (B)	183	316	249	334	371	352	235	389	312	332	305
Nena				355	318	336	193	356	274	305	
Filipa							196	424	310		
Melissa							146	428	287		
Petra							187	232	209		
Milenia							291	401	346		
Olivia							186	288	237		
Melia							269	384	326		
Samoa							223	405	314		
Santera							189	387	288		
Uta							209	366	287		
Mittel	239	342		307	306		211	374			
Mittel (B)	241	361	301	324	308	316	214	387	300	308	306
Grenzdiff.				46							
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Speisegrössenertrag 35-65
relativ

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	67	89	80	99	90	94	73	96	88	91	88
Vindika (B)	119	132	127	111	84	98	110	115	113	105	112
Simonetta (B)	70	92	83	87	101	94	103	96	99	96	92
Emanuelle (B)	121	97	106	83	105	94	89	97	94	94	98
Jule (B)	147	103	121	117	98	108	114	96	102	105	110
Taormina (B)	76	87	83	103	120	111	110	100	104	108	100
Nena				110	103	106	90	92	91	99	
Filipa							92	109	103		
Melissa							68	110	95		
Petra							87	60	70		
Milenia							136	103	115		
Olivia							87	74	79		
Melia							126	99	108		
Samoa							104	104	104		
Santera							88	100	96		
Uta							98	94	96		
Mittel	239	342		307	306		211	374			
Mittel (B)	241	361	301	324	308	316	214	387	300	308	306
Grenzdiff.				14							
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Stärkeertrag (Kartoffel) dt/ha

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	24,9	60,3	42,6	49,3	47,8	48,5	23,2	55,9	39,6	44,1	43,6
Vindika (B)	40,1	84,9	62,5	62,8	56,2	59,5	37,8	67,5	52,7	56,1	58,2
Simonetta (B)	58,6	66,0	62,3	67,1	67,9	67,5	38,4	79,8	59,1	63,3	63,0
Emanuelle (B)	52,1	62,9	57,5	57,1	57,4	57,3	32,9	68,1	50,5	53,9	55,1
Jule (B)	48,5	57,8	53,2	54,4	59,3	56,8	38,9	58,8	48,9	52,8	52,9
Taormina (B)	50,2	68,8	59,5	67,9	78,3	73,1	42,5	66,2	54,3	63,7	62,3
Nena				75,8	60,1	68,0	36,1	72,9	54,5	61,2	
Filipa							28,7	65,9	47,3		
Melissa							30,7	67,2	49,0		
Petra							34,5	51,8	43,2		
Milenia							47,1	63,0	55,0		
Olivia							37,7	57,8	47,8		
Melia							47,9	77,2	62,5		
Samoa							37,1	74,2	55,7		
Santera							27,5	62,0	44,8		
Uta							30,1	61,4	45,7		
Mittel	44,1	65,6		58,1	60,5		35,7	65,6			
Mittel (B)	45,7	66,8	56,3	59,7	61,2	60,5	35,6	66,1	50,8	55,6	55,8
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Stärkeertrag (Kartoffel) relativ

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	54	90	76	82	78	80	65	85	78	79	78
Vindika (B)	88	127	111	105	92	98	106	102	104	101	104
Simonetta (B)	128	99	111	112	111	112	108	121	116	114	113
Emanuelle (B)	114	94	102	96	94	95	92	103	99	97	99
Jule (B)	106	87	94	91	97	94	109	89	96	95	95
Taormina (B)	110	103	106	114	128	121	119	100	107	114	112
Nena				127	98	112	101	110	107	110	
Filipa							81	100	93		
Melissa							86	102	96		
Petra							97	78	85		
Milenia							132	95	108		
Olivia							106	87	94		
Melia							135	117	123		
Samoa							104	112	110		
Santera							77	94	88		
Uta							85	93	90		
Mittel	44,1	65,6		58,1	60,5		35,7	65,6			
Mittel (B)	45,7	66,8	56,3	59,7	61,2	60,5	35,6	66,1	50,8	55,6	55,8
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Stärkegehalt in Knolle %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	12,9	14,8	13,9	13,7	16,3	15,0	13,4	13,8	13,6	14,3	14,2
Vindika (B)	12,6	16,2	14,4	15,6	18,8	17,2	15,4	14,6	15,0	16,1	15,5
Simonetta (B)	13,8	15,6	14,7	17,0	18,7	17,9	15,3	18,9	17,1	17,5	16,6
Emanuelle (B)	12,6	14,7	13,7	15,3	16,0	15,7	15,8	16,4	16,1	15,9	15,1
Jule (B)	12,9	14,1	13,5	13,6	15,9	14,8	14,6	14,6	14,6	14,7	14,3
Taormina (B)	13,4	14,3	13,9	14,0	18,1	16,1	14,3	14,5	14,4	15,2	14,8
Nena				18,4	16,8	17,6	17,0	18,1	17,6	17,6	
Filipa							13,1	13,5	13,3		
Melissa							15,6	14,5	15,1		
Petra							15,3	14,6	15,0		
Milenia							14,2	13,6	13,9		
Olivia							17,8	18,0	17,9		
Melia							15,7	18,2	17,0		
Samoa							15,5	17,3	16,4		
Santera							14,1	15,2	14,7		
Uta							13,4	15,3	14,4		
Mittel	13,1	15,3		15,4	17,4		15,0	15,7			
Mittel (B)	13,0	15,0	14,0	14,9	17,3	16,1	14,8	15,5	15,1	15,6	15,1
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Untergrößen < 35 bzw. 30 mm (%)

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		0,2	0,2	1,7	2,8	2,2	8,8	4,3	6,5	4,4	3,5
Vindika (B)		5,2	5,2	1,9	8,3	5,1	4,1	2,1	3,1	4,1	4,3
Simonetta (B)		0,9	0,9	0,5	0,6	0,6	1,3	2,2	1,8	1,2	1,1
Emanuelle (B)		1,4	1,4	0,8	1,4	1,1	1,7	2,0	1,8	1,5	1,4
Jule (B)		4,5	4,5	3,1	17,0	10,1	7,6	7,4	7,5	8,8	7,9
Taormina (B)		0,5	0,5	1,3	4,2	2,7	1,6	1,6	1,6	2,2	1,8
Nena				3,4	4,3	3,8	8,3	2,8	5,6	4,7	
Filipa							9,5	4,0	6,8		
Melissa							26,2	5,4	15,8		
Petra							0,9	0,5	0,7		
Milenia							1,1	0,7	0,9		
Olivia							10,4	7,7	9,1		
Melia							7,8	7,0	7,4		
Samoa							5,6	3,1	4,4		
Santera							2,6	2,6	2,6		
Uta							4,2	2,1	3,2		
Mittel		2,0		2,0	5,1		6,4	3,5			
Mittel (B)		2,1	2,1	1,5	5,7	3,6	4,2	3,3	3,7	3,7	3,4
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lössstandorte
Normalgrößen 35-65 bzw. 30-60 mm (%)

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	83,7	79,1	81,4	88,8	94,5	91,6	90,6	91,8	91,2	91,4	88,1
Vindika (B)	90,2	90,8	90,5	88,7	86,8	87,7	95,8	96,1	95,9	91,8	91,4
Simonetta (B)	40,3	78,1	59,2	72,6	86,0	79,3	88,7	87,9	88,3	83,8	75,6
Emanuelle (B)	70,1	81,3	75,7	72,5	90,7	81,6	91,2	90,8	91,0	86,3	82,7
Jule (B)	94,1	90,8	92,5	94,9	81,4	88,2	91,5	92,3	91,9	90,0	90,8
Taormina (B)	48,5	65,5	57,0	69,5	86,1	77,8	79,3	85,3	82,3	80,0	72,3
Nena				87,6	88,8	88,2	90,7	88,5	89,6	88,9	
Filipa							89,2	86,5	87,9		
Melissa							73,8	92,1	83,0		
Petra							82,6	65,4	74,0		
Milenia							87,8	86,5	87,1		
Olivia							87,3	89,6	88,5		
Melia							88,2	90,4	89,3		
Samoa							92,9	94,3	93,6		
Santera							96,7	94,8	95,8		
Uta							92,7	91,1	91,9		
Mittel	72,2	80,4		82,5	87,9		88,7	89,0			
Mittel (B)	71,2	80,9	76,0	81,2	87,6	84,4	89,5	90,7	90,1	87,2	83,5
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Übergrößen > 65 bzw. 60 mm (%)

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		20,7	20,7	9,6	2,7	6,2	0,6	4,0	2,3	4,2	7,5
Vindika (B)		4,1	4,1	9,5	4,9	7,2	0,2	1,8	1,0	4,1	4,1
Simonetta (B)		21,0	21,0	26,8	13,4	20,1	10,0	10,0	10,0	15,1	16,3
Emanuelle (B)		17,3	17,3	26,7	7,9	17,3	7,2	7,2	7,2	12,3	13,3
Jule (B)		4,7	4,7	2,0	1,5	1,8	0,8	0,4	0,6	1,2	1,9
Taormina (B)		34,0	34,0	29,3	9,8	19,5	19,1	13,1	16,1	17,8	21,1
Nena				9,1	6,9	8,0	1,0	8,7	4,9	6,4	
Filipa							1,3	9,5	5,4		
Melissa							0,0	2,5	1,3		
Petra							16,5	34,2	25,3		
Milenia							11,1	12,8	12,0		
Olivia							2,3	2,7	2,5		
Melia							4,0	2,6	3,3		
Samoa							1,5	2,6	2,1		
Santera							0,7	2,6	1,7		
Uta							3,2	6,8	5,0		
Mittel		17,6		15,5	7,1		5,0	7,6			
Mittel (B)		17,0	17,0	17,3	6,7	12,0	6,3	6,1	6,2	9,1	10,7
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Markware (35 - > 65 mm) % (Wiegen)

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	98,0	99,8	98,9	98,4	97,2	97,8	91,2	95,8	93,5	95,6	96,7
Vindika (B)	99,0	94,8	96,9	98,2	91,7	94,9	95,9	97,9	96,9	95,9	96,2
Simonetta (B)	99,5	99,2	99,3	99,5	99,4	99,4	98,7	97,8	98,2	98,8	99,0
Emanuelle (B)	99,5	98,6	99,0	99,2	98,6	98,9	98,3	98,0	98,2	98,5	98,7
Jule (B)	98,3	95,5	96,9	96,9	83,0	89,9	92,4	92,6	92,5	91,2	93,1
Taormina (B)	99,3	99,5	99,4	98,7	95,8	97,3	98,4	98,4	98,4	97,8	98,3
Nena				96,6	95,7	96,2	91,7	97,2	94,4	95,3	
Filipa							90,5	96,0	93,3		
Melissa							73,8	94,6	84,2		
Petra							99,1	99,5	99,3		
Milenia							98,9	99,3	99,1		
Olivia							89,6	92,3	91,0		
Melia							92,2	93,0	92,6		
Samoa							94,4	96,9	95,6		
Santera							97,5	97,4	97,4		
Uta							95,8	97,9	96,9		
Mittel	98,2	98,0		98,0	94,9		93,6	96,5			
Mittel (B)	98,9	97,9	98,4	98,5	94,3	96,4	95,8	96,8	96,3	96,3	97,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Datum des Aufgangs

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	31.5	2.6	1.6	22.5	26.5	24.5	19.5	25.5	22.5	23.5	26.5
Vindika (B)	30.5	3.6	1.6	22.5	28.5	25.5	17.5	25.5	21.5	23.5	26.5
Simonetta (B)	3.6	3.6	3.6	22.5	29.5	25.5	20.5	29.5	24.5	25.5	28.5
Emanuelle (B)	2.6	2.6	2.6	22.5	29.5	25.5	22.5	27.5	24.5	25.5	27.5
Jule (B)	1.6	31.5	31.5	23.5	27.5	25.5	19.5	26.5	22.5	23.5	26.5
Taormina (B)	1.6	30.5	31.5	22.5	26.5	24.5	19.5	27.5	23.5	23.5	26.5
Nena				22.5	23.5	22.5	20.5	29.5	24.5	23.5	
Filipa							17.5	24.5	20.5		
Melissa							18.5	25.5	21.5		
Petra							20.5	25.5	22.5		
Milenia							18.5	25.5	21.5		
Olivia							20.5	28.5	24.5		
Melia							19.5	26.5	22.5		
Samoa							22.5	26.5	24.5		
Santera							19.5	26.5	22.5		
Uta							21.5	27.5	24.5		
Mittel	2.6	1.6		22.5	26.5		19.5	26.5			
Mittel (B)	1.6	1.6	1.6	22.5	27.5	24.5	19.5	26.5	22.5	23.5	26.5
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lössstandorte

Datum des Reihenschließens

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	16.6	25.6	20.6	6.6		6.6	17.6	10.7	28.6	21.6	20.6
Vindika (B)	14.6	25.6	19.6	15.6		15.6	10.6	12.7	26.6	22.6	21.6
Simonetta (B)	17.6	27.6	22.6	14.6		14.6	20.6	12.7	1.7	25.6	24.6
Emanuelle (B)	18.6	29.6	23.6	12.6		12.6	22.6	12.7	2.7	25.6	24.6
Jule (B)	14.6	1.7	22.6	10.6		10.6	17.6	12.7	29.6	23.6	22.6
Taormina (B)	15.6	1.7	23.6	10.6		10.6	17.6	14.7	30.6	23.6	23.6
Nena				10.6		10.6	22.6	11.7	1.7	24.6	
Filipa							13.6	8.7	25.6		
Melissa							13.6	11.7	27.6		
Petra							17.6	6.7	26.6		
Milenia							13.6	8.7	25.6		
Olivia							20.6	14.7	2.7		
Melia							22.6	10.7	1.7		
Samoa							22.6	12.7	2.7		
Santera							17.6	13.7	30.6		
Uta							20.6	9.7	29.6		
Mittel	16.6	27.6		9.6			17.6	10.7			
Mittel (B)	15.6	28.6	21.6	11.6		11.6	17.6	12.7	29.6	23.6	22.6
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			1			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Datum des Absterbens

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	12.8	14.8	13.8	29.7		29.7	31.7		31.7	30.7	6.8
Vindika (B)	27.8	30.8	28.8	7.8		7.8	10.8		10.8	8.8	18.8
Simonetta (B)	8.9	25.9	16.9	16.8	30.8	23.8	3.9		3.9	26.8	4.9
Emanuelle (B)	12.9	23.8	2.9	16.8	19.8	17.8	21.8		21.8	18.8	24.8
Jule (B)	1.9	21.8	26.8	8.8	14.8	11.8	12.8		12.8	11.8	17.8
Taormina (B)	8.9	25.8	1.9	4.8	29.8	16.8	15.8		15.8	16.8	22.8
Nena				18.8	30.8	24.8	15.8		15.8	21.8	
Filipa							10.8		10.8		
Melissa							8.8		8.8		
Petra							12.8		12.8		
Milenia							12.8		12.8		
Olivia							25.8		25.8		
Melia							3.9		3.9		
Samoa							3.9		3.9		
Santera							12.8		12.8		
Uta							15.8		15.8		
Mittel	31.8	1.9		9.8			16.8				
Mittel (B)	1.9	28.8	30.8	8.8		12.8	15.8		15.8	13.8	20.8
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			1		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lössstandorte

Datum der Ernte

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9	18.9	4.9	11.9	14.9	14.9
Vindika (B)	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9	18.9	4.9	11.9	14.9	14.9
Simonetta (B)	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10	18.9	24.9	21.9	26.9	26.9
Emanuelle (B)	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10	18.9	24.9	21.9	26.9	26.9
Jule (B)	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10	18.9	24.9	21.9	26.9	26.9
Taormina (B)	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10	18.9	24.9	21.9	26.9	26.9
Nena				10.10	23.9	1.10	18.9	24.9	21.9	26.9	
Filipa							18.9	4.9	11.9		
Melissa							18.9	4.9	11.9		
Petra							18.9	4.9	11.9		
Milenia							18.9	4.9	11.9		
Olivia							18.9	24.9	21.9		
Melia							18.9	24.9	21.9		
Samoa							18.9	24.9	21.9		
Santera							18.9	24.9	21.9		
Uta							18.9	24.9	21.9		
Mittel	28.9	15.9		10.10	13.9		18.9	16.9			
Mittel (B)	28.9	16.9	22.9	10.10	14.9	27.9	18.9	17.9	17.9	22.9	22.9
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	22	22	22	23	19	21	26	18	22	22	22
Vindika (B)	21	23	22	23	21	22	24	18	21	22	22
Simonetta (B)	25	23	24	23	22	23	27	22	25	24	24
Emanuelle (B)	24	22	23	23	22	23	29	20	25	24	23
Jule (B)	23	20	22	24	20	22	26	19	23	22	22
Taormina (B)	23	19	21	23	19	21	26	20	23	22	22
Nena				23	16	20	27	22	25	22	
Filipa							24	17	21		
Melissa							25	18	22		
Petra							27	18	23		
Milenia							25	18	22		
Olivia							27	21	24		
Melia							26	19	23		
Samoa							29	19	24		
Santera							26	19	23		
Uta							28	20	24		
Mittel	24	22		23	20		26	19			
Mittel (B)	23	22	22	23	21	22	26	20	23	22	22
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Tage von Aussaat bis Reihenschluß

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	38	45	42	38	48	43	55	64	60	51	48
Vindika (B)	36	45	41	47	48	48	48	66	57	52	48
Simonetta (B)	39	47	43	46	49	48	58	66	62	55	51
Emanuelle (B)	40	49	45	44	46	45	60	66	63	54	51
Jule (B)	36	51	44	42	46	44	55	66	61	52	49
Taormina (B)	37	51	44	42	48	45	55	68	62	53	50
Nena				42	44	43	60	65	63	53	
Filipa							51	62	57		
Melissa							51	65	58		
Petra							55	60	58		
Milenia							51	62	57		
Olivia							58	68	63		
Melia							60	64	62		
Samoa							60	66	63		
Santera							55	67	61		
Uta							58	63	61		
Mittel	38	48		42	48		56	65			
Mittel (B)	38	48	43	43	48	45	55	66	61	53	50
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	142	111	127	165	112	138	148	120	134	136	133
Vindika (B)	142	111	127	165	112	138	148	120	134	136	133
Simonetta (B)	142	137	140	165	139	152	148	140	144	148	145
Emanuelle (B)	142	137	140	165	139	152	148	140	144	148	145
Jule (B)	142	137	140	165	139	152	148	140	144	148	145
Taormina (B)	142	137	140	165	139	152	148	140	144	148	145
Nena				165	139	152	148	140	144	148	
Filipa							148	120	134		
Melissa							148	120	134		
Petra							148	120	134		
Milenia							148	120	134		
Olivia							148	140	144		
Melia							148	140	144		
Samoa							148	140	144		
Santera							148	140	144		
Uta							148	140	144		
Mittel	142	128		165	129		148	133			
Mittel (B)	142	128	135	165	130	147	148	133	141	144	141
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Tage von Aufgang bis Ernte

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		89	89		93	93		102	102	98	95
Vindika (B)		88	88		91	91		102	102	97	94
Simonetta (B)		114	114		117	117		118	118	118	116
Emanuelle (B)		115	115		117	117		120	120	119	117
Jule (B)		117	117		119	119		121	121	120	119
Taormina (B)		118	118		120	120		120	120	120	119
Nena					123	123		118	118	121	
Filipa								103	103		
Melissa								102	102		
Petra								102	102		
Milenia								102	102		
Olivia								119	119		
Melia								121	121		
Samoa								121	121		
Santera								121	121		
Uta								120	120		
Mittel		106			110			113			
Mittel (B)		107	107		110	110		114	114	112	110
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			1			1		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Alternaria

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	1,8	6,0	3,9	1,8	6,0	3,9	1,8	1,8	1,8	2,8	3,2
Vindika (B)	1,8	3,8	2,8	2,3	3,7	3,0	1,8	1,0	1,4	2,2	2,4
Simonetta (B)	1,5	5,3	3,4	2,0	3,7	2,8	2,0	1,3	1,6	2,2	2,6
Emanuelle (B)	1,8	5,3	3,5	2,5	3,3	2,9	1,5	2,3	1,9	2,4	2,8
Jule (B)	1,5	7,0	4,3	1,5	4,7	3,1	1,5	2,5	2,0	2,5	3,1
Taormina (B)	2,0	5,3	3,6	2,3	3,7	3,0	1,8	3,0	2,4	2,7	3,0
Nena				1,3	4,0	2,6	1,8	2,0	1,9	2,3	
Filipa							2,0	1,3	1,6		
Melissa							1,5	1,3	1,4		
Petra							1,8	1,3	1,5		
Milenia							1,3	1,3	1,3		
Olivia							2,3	2,3	2,3		
Melia							1,5	2,3	1,9		
Samoa							1,8	2,0	1,9		
Santera							2,5	3,0	2,8		
Uta							1,8	2,3	2,0		
Mittel	1,6	5,3		2,0	4,3		1,8	1,9			
Mittel (B)	1,7	5,4	3,6	2,0	4,2	3,1	1,7	2,0	1,8	2,5	2,8
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lössstandorte **Krautfäule 1**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		1,0	1,0		2,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,3
Vindika (B)		1,0	1,0		2,0	2,0		1,3	1,3	1,6	1,4
Simonetta (B)		1,3	1,3		2,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,4
Emanuelle (B)		1,3	1,3		2,0	2,0		1,0	1,0	1,5	1,4
Jule (B)		2,3	2,3		2,7	2,7		1,0	1,0	1,8	2,0
Taormina (B)		1,3	1,3		2,3	2,3		1,3	1,3	1,8	1,6
Nena					2,0	2,0		1,0	1,0	1,5	
Filipa								1,0	1,0		
Melissa								1,3	1,3		
Petra								1,0	1,0		
Milenia								1,5	1,5		
Olivia								1,5	1,5		
Melia								1,0	1,0		
Samoa								1,0	1,0		
Santera								1,5	1,5		
Uta								1,5	1,5		
Mittel		1,4			2,1			1,2			
Mittel (B)		1,3	1,3		2,2	2,2		1,1	1,1	1,6	1,5
Grenzdif.											
Anzahl Orte			1			1			1		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Krautfäule 2**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	3,5	4,8	4,1	4,3	2,3	3,3	3,3	4,8	4,0	3,6	3,8
Vindika (B)	3,8	3,3	3,5	2,5	2,7	2,6	3,8	3,3	3,5	3,0	3,2
Simonetta (B)	4,3	3,3	3,8	2,3	2,0	2,1	2,8	4,0	3,4	2,8	3,1
Emanuelle (B)	4,0	3,0	3,5	2,5	2,7	2,6	3,5	2,8	3,1	2,9	3,1
Jule (B)	4,0	4,3	4,1	2,5	2,7	2,6	3,5	3,8	3,6	3,1	3,4
Taormina (B)	3,5	4,3	3,9	3,0	2,7	2,8	3,3	2,5	2,9	2,9	3,2
Nena				2,8	2,0	2,4	3,0	2,3	2,6	2,5	
Filipa							3,8	3,8	3,8		
Melissa							2,8	3,8	3,3		
Petra							3,5	3,8	3,6		
Milenia							3,8	3,3	3,5		
Olivia							3,0	2,0	2,5		
Melia							3,5	2,3	2,9		
Samoa							3,3	2,8	3,0		
Santera							3,0	5,0	4,0		
Uta							3,3	4,3	3,8		
Mittel	4,0	3,7		2,9	2,5		3,3	3,4			
Mittel (B)	3,8	3,8	3,8	2,8	2,5	2,7	3,3	3,5	3,4	3,0	3,3
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Absterbegrad zur Ernte

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	9,0	9,0	9,0				9,0	6,3	7,6		
Vindika (B)	9,0	9,0	9,0				9,0	4,3	6,6		
Simonetta (B)	9,0	7,0	8,0		8,0	8,0	8,0	5,3	6,6	7,1	7,5
Emanuelle (B)	9,0	7,5	8,3		9,0	9,0	9,0	5,5	7,3	7,8	8,0
Jule (B)	9,0	8,0	8,5		9,0	9,0	9,0	6,8	7,9	8,3	8,4
Taormina (B)	9,0	7,0	8,0		8,7	8,7	9,0	5,3	7,1	7,6	7,8
Nena					8,3	8,3	9,0	4,8	6,9	7,4	
Filipa							9,0	5,0	7,0		
Melissa							9,0	5,3	7,1		
Petra							9,0	4,8	6,9		
Milenia							9,0	4,0	6,5		
Olivia							9,0	5,5	7,3		
Melia							8,0	4,0	6,0		
Samoa							8,0	4,5	6,3		
Santera							9,0	6,5	7,8		
Uta							9,0	6,3	7,6		
Mittel	9,0	7,7					8,8	5,2			
Mittel (B)	9,0	7,9	8,5				8,8	5,5	7,2		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			1			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Losschaligkeit**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Vindika (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Simonetta (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Emanuelle (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,3
Jule (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Taormina (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,3
Nena				1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	
Filipa							1,0	1,0	1,0		
Melissa							1,0	1,0	1,0		
Petra							1,0	1,0	1,0		
Milenia							1,0	1,0	1,0		
Olivia							1,0	1,0	1,0		
Melia							2,0	1,0	1,5		
Samoa							2,0	1,0	1,5		
Santera							1,0	1,0	1,0		
Uta							1,0	1,0	1,0		
Mittel	1,4	1,2		1,1	1,1		1,3	1,0			
Mittel (B)	1,2	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,0	1,2	1,2	1,1
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte Hohlherzigkeit

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Vindika (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Simonetta (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Emanuelle (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Jule (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Taormina (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Nena				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Filipa							1,0	1,0	1,0		
Melissa							1,0	1,0	1,0		
Petra							1,0	1,0	1,0		
Milenia							1,0	1,0	1,0		
Olivia							1,0	1,0	1,0		
Melia							1,0	1,0	1,0		
Samoa							1,0	1,0	1,0		
Santera							1,0	1,0	1,0		
Uta							1,0	1,0	1,0		
Mittel	1,0	1,0		1,0	1,1		1,0	1,0			
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Schalenbeschaffenheit

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,2
Vindika (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7
Simonetta (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	1,7
Emanuelle (B)	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,3	2,3
Jule (B)	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,2
Taormina (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	2,5	1,8	1,8
Nena				1,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,3	
Filipa							1,0	3,0	2,0		
Melissa							1,0	3,0	2,0		
Petra							1,0	3,0	2,0		
Milenia							1,0	3,0	2,0		
Olivia							1,0	3,0	2,0		
Melia							2,0	3,0	2,5		
Samoa							2,0	3,0	2,5		
Santera							1,0	3,0	2,0		
Uta							1,0	3,0	2,0		
Mittel	1,4	2,4		1,0	2,7		1,3	2,9			
Mittel (B)	1,5	2,7	2,1	1,0	2,7	1,8	1,3	2,7	2,0	1,9	2,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Mängel in der Formschönheit**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,7
Vindika (B)	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	2,3
Simonetta (B)	4,0	3,0	3,5	4,0	2,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,3	3,3
Emanuelle (B)	2,0	2,0	2,0	4,0	1,0	2,5	5,0	3,0	4,0	3,3	2,8
Jule (B)	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,5	3,0	2,0	2,5	3,5	3,3
Taormina (B)	2,0	3,0	2,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5
Nena				3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Filipa							3,0	4,0	3,5		
Melissa							3,0	3,0	3,0		
Petra							4,0	2,0	3,0		
Milenia							3,0	3,0	3,0		
Olivia							4,0	3,0	3,5		
Melia							5,0	4,0	4,5		
Samoa							6,0	2,0	4,0		
Santera							4,0	3,0	3,5		
Uta							4,0	3,0	3,5		
Mittel	3,0	3,3		3,6	3,6		3,9	3,0			
Mittel (B)	2,7	2,7	2,7	3,7	3,2	3,4	3,8	3,0	3,4	3,4	3,2
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte Fleischfarbe

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,5	3,8	3,8
Vindika (B)	3,0	4,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,0	3,8
Simonetta (B)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Emanuelle (B)	4,0	4,0	4,0	5,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Jule (B)	4,0	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5	3,5	3,5
Taormina (B)	3,0	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3
Nena				4,0	3,0	3,5	3,0	4,0	3,5	3,5	
Filipa							3,0	4,0	3,5		
Melissa							3,0	4,0	3,5		
Petra							4,0	3,0	3,5		
Milenia							3,0	2,0	2,5		
Olivia							3,0	5,0	4,0		
Melia							4,0	3,0	3,5		
Samoa							3,0	4,0	3,5		
Santera							4,0	5,0	4,5		
Uta							3,0	5,0	4,0		
Mittel	3,4	3,5		4,2	3,5		3,3	3,8			
Mittel (B)	3,7	3,5	3,6	4,0	3,3	3,7	3,3	3,7	3,5	3,6	3,6
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Augentiefe**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	4,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,3	3,2
Vindika (B)	3,0	2,0	2,5	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	2,8	2,7
Simonetta (B)	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	4,0	2,0	3,0	2,8	2,8
Emanuelle (B)	3,0	2,0	2,5	4,0	2,0	3,0	6,0	2,0	4,0	3,5	3,2
Jule (B)	5,0	3,0	4,0	6,0	3,0	4,5	3,0	3,0	3,0	3,8	3,8
Taormina (B)	4,0	3,0	3,5	6,0	4,0	5,0	4,0	2,0	3,0	4,0	3,8
Nena				4,0	2,0	3,0	5,0	2,0	3,5	3,3	
Filipa							6,0	6,0	6,0		
Melissa							5,0	2,0	3,5		
Petra							5,0	3,0	4,0		
Milenia							5,0	3,0	4,0		
Olivia							5,0	2,0	3,5		
Melia							4,0	3,0	3,5		
Samoa							3,0	2,0	2,5		
Santera							3,0	2,0	2,5		
Uta							6,0	4,0	5,0		
Mittel	4,2	3,1		4,2	2,6		4,4	2,7			
Mittel (B)	3,8	2,3	3,1	4,5	2,5	3,5	4,0	2,3	3,2	3,3	3,3
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Wachstumsrisse %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	6,0	2,0	4,0	2,0	0,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	2,3
Vindika (B)	2,0	1,0	1,5	0,0	1,0	0,5	1,0	2,0	1,5	1,0	1,2
Simonetta (B)	2,0	5,0	3,5	3,0	3,0	3,0	5,0	7,0	6,0	4,5	4,2
Emanuelle (B)	2,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5	2,0	3,0	2,5	1,5	1,3
Jule (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	0,0	0,5	4,0	2,0	3,0	1,8	1,7
Taormina (B)	12,0	2,0	7,0	3,0	2,0	2,5	3,0	4,0	3,5	3,0	4,3
Nena				2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,3	
Filipa							4,0	2,0	3,0		
Melissa							3,0	3,0	3,0		
Petra							9,0	7,0	8,0		
Milenia							3,0	3,0	3,0		
Olivia							4,0	6,0	5,0		
Melia							5,0	7,0	6,0		
Samoa							7,0	5,0	6,0		
Santera							1,0	3,0	2,0		
Uta							2,0	2,0	2,0		
Mittel	3,3	1,4		2,2	1,1		3,6	3,8			
Mittel (B)	4,3	1,8	3,1	1,7	1,0	1,3	3,0	3,2	3,1	2,2	2,5
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Zwiewuchs %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	12,0	1,0	6,5	18,0	1,0	9,5		2,0	2,0	7,0	6,8
Vindika (B)	7,0	0,0	3,5	12,0	0,0	6,0		3,0	3,0	5,0	4,4
Simonetta (B)	10,0	0,0	5,0	6,0	1,0	3,5		1,0	1,0	2,7	3,6
Emanuelle (B)	8,0	0,0	4,0	8,0	1,0	4,5		1,0	1,0	3,3	3,6
Jule (B)	11,0	1,0	6,0	9,0	0,0	4,5		0,0	0,0	3,0	4,2
Taormina (B)	10,0	3,0	6,5	12,0	2,0	7,0		3,0	3,0	5,7	6,0
Nena				5,0	1,0	3,0		3,0	3,0	3,0	
Filipa								1,0	1,0		
Melissa								1,0	1,0		
Petra								4,0	4,0		
Milenia								4,0	4,0		
Olivia								3,0	3,0		
Melia								0,0	0,0		
Samoa								13,0	13,0		
Santera								3,0	3,0		
Uta								1,0	1,0		
Mittel	8,0	0,7		9,8	0,9			2,7			
Mittel (B)	9,7	0,8	5,3	10,8	0,8	5,8		1,7	1,7	4,4	4,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			1		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Grüne Knollen %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vindika (B)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	2,0	1,0	0,8	0,5
Simonetta (B)	1,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,2
Emanuelle (B)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	8,0	4,0	2,3	1,5
Jule (B)	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,5	0,8	0,8
Taormina (B)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0	0,5	0,3
Nena				0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	1,0	
Filipa							1,0	0,0	0,5		
Melissa							0,0	0,0	0,0		
Petra							1,0	3,0	2,0		
Milenia							0,0	0,0	0,0		
Olivia							0,0	4,0	2,0		
Melia							0,0	1,0	0,5		
Samoa							0,0	0,0	0,0		
Santera							1,0	1,0	1,0		
Uta							0,0	1,0	0,5		
Mittel	0,5	0,0		0,6	0,0		0,5	1,8			
Mittel (B)	0,5	0,0	0,3	0,7	0,0	0,3	0,5	2,7	1,6	1,0	0,7
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Eisenfleckigkeit %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vindika (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Simonetta (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Emanuelle (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jule (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taormina (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nena				0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Filipa							0,0	0,0	0,0		
Melissa							0,0	0,0	0,0		
Petra							0,0	0,0	0,0		
Milenia							0,0	0,0	0,0		
Olivia							0,0	0,0	0,0		
Melia							0,0	0,0	0,0		
Samoa							0,0	0,0	0,0		
Santera							0,0	0,0	0,0		
Uta							0,0	0,0	0,0		
Mittel		0,2		0,0			0,0	0,0			
Mittel (B)		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			1			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Schorf auf der Knollenoberfläche BS in %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	0,3	0,9	0,6	16,5	1,0	8,8	0,0	0,1	0,1	4,4	3,2
Vindika (B)	0,0	1,6	0,8	0,3	1,0	0,6	0,2	0,4	0,3	0,5	0,6
Simonetta (B)	0,3	0,6	0,4	2,3	0,9	1,6	0,3	1,0	0,6	1,1	0,9
Emanuelle (B)	4,8	0,9	2,8	1,2	1,1	1,2	2,1	0,6	1,3	1,2	1,8
Jule (B)	0,9	1,0	0,9	8,9	1,4	5,1	0,2	1,0	0,6	2,9	2,2
Taormina (B)	0,5	0,9	0,7	4,3	1,1	2,7	0,6	1,0	0,8	1,7	1,4
Nena				3,7	1,2	2,4	1,2	1,3	1,2	1,8	
Filipa							0,4	0,6	0,5		
Melissa							0,1	0,3	0,2		
Petra							0,4	0,8	0,6		
Milenia							0,9	1,3	1,1		
Olivia							0,6	1,4	1,0		
Melia							0,3	1,7	1,0		
Samoa							0,4	0,6	0,5		
Santera							0,3	1,1	0,7		
Uta							0,2	1,4	0,8		
Mittel	0,7	1,1		4,2	1,0		0,5	0,9			
Mittel (B)	1,1	1,0	1,1	5,6	1,1	3,3	0,6	0,7	0,6	2,0	1,7
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Schorf auf der Knollenoberfläche BH in %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		52,0	52,0	66,0	60,0	63,0	4,0	5,0	4,5	33,8	37,4
Vindika (B)		100,0	100,0	9,0	44,0	26,5	10,0	19,0	14,5	20,5	36,4
Simonetta (B)		30,0	30,0	25,0	53,0	39,0	10,0	44,0	27,0	33,0	32,4
Emanuelle (B)		51,0	51,0	21,0	54,0	37,5	19,0	25,0	22,0	29,8	34,0
Jule (B)		46,0	46,0	51,0	65,0	58,0	9,0	44,0	26,5	42,3	43,0
Taormina (B)		39,0	39,0	35,0	59,0	47,0	19,0	34,0	26,5	36,8	37,2
Nena				31,0	63,0	47,0	23,0	45,0	34,0	40,5	
Filipa							8,0	33,0	20,5		
Melissa							5,0	11,0	8,0		
Petra							10,0	35,0	22,5		
Milenia							16,0	41,0	28,5		
Olivia							14,0	53,0	33,5		
Melia							10,0	63,0	36,5		
Samoa							13,0	29,0	21,0		
Santera							12,0	46,0	29,0		
Uta							10,0	57,0	33,5		
Mittel		52,5		31,2	53,3		12,0	36,5			
Mittel (B)		53,0	53,0	34,5	55,8	45,2	11,8	28,5	20,2	32,7	36,7
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Rhizoctonia solani BS in %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	0,2	0,5	0,3	0,5	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Vindika (B)	1,1	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
Simonetta (B)	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Emanuelle (B)	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jule (B)	2,0	0,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,5	0,2	0,2	0,5
Taormina (B)	0,1	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
Nena				0,2	1,6	0,9	0,1	1,5	0,8	0,8	
Filipa							0,0	0,9	0,5		
Melissa							0,0	0,2	0,1		
Petra							0,0	0,6	0,3		
Milenia							0,2	1,0	0,6		
Olivia							0,2	2,5	1,3		
Melia							4,6	4,1	4,3		
Samoa							0,1	0,5	0,3		
Santera							0,1	2,5	1,3		
Uta							0,0	1,8	0,9		
Mittel	1,4	0,2		0,3	0,4		0,4	1,0			
Mittel (B)	0,6	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Rhizoctonia solani BH in %

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)		13,0	13,0	15,0	6,0	10,5	3,0	0,0	1,5	6,0	7,4
Vindika (B)		0,0	0,0	3,0	7,0	5,0	4,0	0,0	2,0	3,5	2,8
Simonetta (B)		0,0	0,0	7,0	6,0	6,5	3,0	0,0	1,5	4,0	3,2
Emanuelle (B)		0,0	0,0	4,0	1,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0
Jule (B)		0,0	0,0	8,0	15,0	11,5	2,0	22,0	12,0	11,8	9,4
Taormina (B)		0,0	0,0	11,0	11,0	11,0	5,0	14,0	9,5	10,3	8,2
Nena				7,0	46,0	26,5	6,0	26,0	16,0	21,3	
Filipa							2,0	23,0	12,5		
Melissa							2,0	7,0	4,5		
Petra							3,0	14,0	8,5		
Milenia							7,0	22,0	14,5		
Olivia							9,0	63,0	36,0		
Melia							27,0	62,0	44,5		
Samoa							3,0	8,0	5,5		
Santera							6,0	43,0	24,5		
Uta							3,0	30,0	16,5		
Mittel		4,1		10,7	13,4		5,3	20,9			
Mittel (B)		2,2	2,2	8,0	7,7	7,8	2,8	6,0	4,4	6,1	5,3
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Fleischfarbe gekochte Knolle

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	3,3	3,7	3,6	3,7
Vindika (B)	4,0	3,3	3,6	3,0	3,0	3,0	3,5	2,8	3,2	3,1	3,3
Simonetta (B)	4,0	3,8	3,9	3,0	4,0	3,5	4,0	3,5	3,8	3,6	3,7
Emanuelle (B)	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,9	3,3	3,3	3,3	3,6	3,7
Jule (B)	3,0	3,8	3,4	3,0	4,0	3,5	3,0	3,3	3,2	3,3	3,3
Taormina (B)	2,0	3,0	2,5	1,0	2,0	1,5	2,0	2,3	2,2	1,8	2,1
Nena				2,0	2,4	2,2	3,0	2,3	2,7	2,4	
Filipa							3,0	2,8	2,9		
Melissa							3,0	2,3	2,7		
Petra							4,0	3,3	3,7		
Milenia							3,0	2,3	2,7		
Olivia							3,0	3,3	3,2		
Melia							3,0	2,0	2,5		
Samoa							4,0	3,0	3,5		
Santera							4,0	4,0	4,0		
Uta							3,8	3,0	3,4		
Mittel	3,2	3,5		2,8	3,4		3,4	2,9			
Mittel (B)	3,5	3,6	3,6	3,0	3,3	3,2	3,3	3,1	3,2	3,2	3,3
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Feuchtigkeit**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	4,0	8,3	6,1	5,0	5,5	5,3	6,0	6,0	6,0	5,6	5,8
Vindika (B)	5,7	6,8	6,2	5,0	7,0	6,0	6,0	5,8	5,9	6,0	6,0
Simonetta (B)	4,0	7,5	5,8	4,0	7,0	5,5	4,8	5,3	5,0	5,3	5,4
Emanuelle (B)	4,7	7,0	5,8	5,0	6,4	5,7	5,0	5,5	5,3	5,5	5,6
Jule (B)	5,3	8,0	6,7	6,0	7,4	6,7	5,5	6,8	6,2	6,4	6,5
Taormina (B)	5,0	5,8	5,4	5,0	5,4	5,2	5,5	4,5	5,0	5,1	5,2
Nena				4,0	2,4	3,2	3,3	3,3	3,3	3,2	
Filipa							6,5	5,3	5,9		
Melissa							6,0	5,5	5,8		
Petra							6,8	6,8	6,8		
Milenia							6,0	4,5	5,3		
Olivia							4,3	3,8	4,0		
Melia							4,8	2,5	3,6		
Samoa							5,3	3,8	4,5		
Santera							5,8	6,8	6,3		
Uta							4,3	5,5	4,9		
Mittel	4,6	6,5		4,6	5,6		5,3	5,1			
Mittel (B)	4,8	7,2	6,0	5,0	6,5	5,7	5,5	5,7	5,6	5,6	5,8
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Konsistenz

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	4,0	7,8	5,9	4,0	6,3	5,2	7,0	6,8	6,9	6,0	6,0
Vindika (B)	6,0	6,8	6,4	5,0	7,0	6,0	5,5	6,5	6,0	6,0	6,1
Simonetta (B)	5,7	7,5	6,6	5,0	7,4	6,2	5,5	6,3	5,9	6,1	6,2
Emanuelle (B)	5,3	7,5	6,4	4,0	6,6	5,3	4,8	6,8	5,8	5,5	5,8
Jule (B)	5,7	7,8	6,7	5,0	7,4	6,2	5,8	7,3	6,5	6,4	6,5
Taormina (B)	4,7	6,5	5,6	4,0	4,4	4,2	6,3	5,5	5,9	5,0	5,2
Nena				5,0	3,4	4,2	3,6	4,0	3,8	4,0	
Filipa							6,3	6,3	6,3		
Melissa							5,8	6,5	6,1		
Petra							5,3	7,5	6,4		
Milenia							4,8	5,3	5,0		
Olivia							5,3	5,5	5,4		
Melia							4,5	3,5	4,0		
Samoa							6,5	5,8	6,2		
Santera							6,0	7,5	6,8		
Uta							5,3	7,0	6,1		
Mittel	5,0	6,9		4,8	5,9		5,5	6,1			
Mittel (B)	5,2	7,3	6,3	4,5	6,5	5,5	5,8	6,5	6,2	5,8	6,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Struktur

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	1,8	3,0	2,4	2,7	2,5
Vindika (B)	1,0	3,3	2,1	3,0	3,0	3,0	2,3	3,5	2,9	2,9	2,7
Simonetta (B)	2,7	2,5	2,6	4,0	2,8	3,4	3,8	4,0	3,9	3,6	3,3
Emanuelle (B)	3,0	2,5	2,8	2,0	3,4	2,7	3,3	3,3	3,3	3,0	2,9
Jule (B)	2,3	2,3	2,3	1,0	2,8	1,9	2,0	3,0	2,5	2,2	2,2
Taormina (B)	6,0	3,5	4,8	3,0	5,8	4,4	3,0	4,5	3,8	4,1	4,3
Nena				6,0	6,4	6,2	7,0	6,3	6,7	6,4	
Filipa							1,3	3,3	2,3		
Melissa							2,3	3,5	2,9		
Petra							1,8	2,8	2,3		
Milenia							4,8	5,5	5,1		
Olivia							6,0	5,3	5,7		
Melia							4,0	6,8	5,4		
Samoa							1,5	5,3	3,4		
Santera							2,8	3,0	2,9		
Uta							3,5	4,0	3,8		
Mittel	3,3	3,2		3,4	4,2		3,2	4,2			
Mittel (B)	2,8	2,7	2,8	2,5	3,6	3,1	2,7	3,6	3,1	3,1	3,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Mehligkeit**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	1,7	2,0	1,8	2,0	4,5	3,3	1,8	3,8	2,8	3,0	2,6
Vindika (B)	1,7	3,3	2,5	3,0	3,0	3,0	1,5	3,0	2,3	2,6	2,6
Simonetta (B)	3,0	2,3	2,6	4,0	2,8	3,4	3,8	4,0	3,9	3,6	3,3
Emanuelle (B)	3,0	3,0	3,0	2,0	3,4	2,7	3,3	3,8	3,5	3,1	3,1
Jule (B)	2,3	2,5	2,4	1,0	2,6	1,8	1,8	3,0	2,4	2,1	2,2
Taormina (B)	6,3	4,3	5,3	3,0	4,6	3,8	3,0	5,0	4,0	3,9	4,4
Nena				5,0	7,6	6,3	6,5	6,8	6,7	6,5	
Filipa							2,0	4,3	3,2		
Melissa							2,3	4,3	3,3		
Petra							1,8	3,0	2,4		
Milenia							4,3	5,8	5,0		
Olivia							5,0	6,0	5,5		
Melia							4,3	7,5	5,9		
Samoa							1,8	6,0	3,9		
Santera							2,8	2,8	2,8		
Uta							3,0	3,8	3,4		
Mittel	3,4	3,6		3,4	4,3		3,0	4,6			
Mittel (B)	3,0	2,9	2,9	2,5	3,5	3,0	2,5	3,8	3,1	3,1	3,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte Geschmack

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	3,3	2,5	2,9	4,0	2,5	3,3	2,8	2,0	2,4	2,8	2,8
Vindika (B)	4,0	3,0	3,5	5,0	2,5	3,8	3,3	2,0	2,6	3,2	3,3
Simonetta (B)	3,7	2,3	3,0	5,0	2,6	3,8	3,0	2,5	2,8	3,3	3,2
Emanuelle (B)	3,7	2,5	3,1	3,0	1,6	2,3	2,8	2,3	2,5	2,4	2,6
Jule (B)	3,3	2,8	3,0	3,0	2,0	2,5	2,8	2,0	2,4	2,4	2,6
Taormina (B)	3,3	3,0	3,2	4,0	3,6	3,8	3,3	2,8	3,0	3,4	3,3
Nena				3,0	2,4	2,7	3,3	2,5	2,9	2,8	
Filipa							3,3	2,3	2,8		
Melissa							3,8	2,5	3,1		
Petra							2,8	1,5	2,1		
Milenia							2,8	2,3	2,5		
Olivia							2,8	2,5	2,6		
Melia							2,5	2,8	2,7		
Samoa							2,8	2,0	2,4		
Santera							3,3	2,8	3,0		
Uta							3,3	2,3	2,8		
Mittel	3,5	2,8		3,8	2,5		3,0	2,3			
Mittel (B)	3,6	2,7	3,1	4,0	2,5	3,2	3,0	2,3	2,6	2,9	3,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte **Kochdunkelung**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,7	1,4
Vindika (B)	1,0	2,0	1,5		1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,6
Simonetta (B)	2,0	1,0	1,5		2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	2,7	2,2
Emanuelle (B)	2,0	4,0	3,0		4,0	4,0	1,0	3,0	2,0	2,7	2,8
Jule (B)	2,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,4
Taormina (B)	3,0	3,0	3,0		3,0	3,0	1,0	4,0	2,5	2,7	2,8
Nena					2,0	2,0	1,0	6,0	3,5	3,0	
Filipa							2,0	3,0	2,5		
Melissa							1,0	2,0	1,5		
Petra							2,0	4,0	3,0		
Milenia							2,0	4,0	3,0		
Olivia							2,0	4,0	3,0		
Melia							1,0	5,0	3,0		
Samoa							1,0	5,0	3,0		
Santera							2,0	4,0	3,0		
Uta							2,0	5,0	3,5		
Mittel	2,1	2,5			2,4		1,5	3,8			
Mittel (B)	1,8	2,0	1,9		2,0	2,0	1,3	3,0	2,2	2,1	2,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			1			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte

Keimung

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Vindika (B)	1,0	2,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	3,0	2,5	2,0	1,8
Simonetta (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,3
Emanuelle (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,3
Jule (B)	3,0	1,0	2,0	4,0	1,0	2,5	3,0	5,0	4,0	3,3	2,8
Taormina (B)	2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7
Nena				3,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,8	
Filipa							1,0	1,0	1,0		
Melissa							2,0	2,0	2,0		
Petra							1,0	1,0	1,0		
Milenia							2,0	4,0	3,0		
Olivia							3,0	2,0	2,5		
Melia							2,0	3,0	2,5		
Samoa							3,0	5,0	4,0		
Santera							5,0	6,0	5,5		
Uta							3,0	1,0	2,0		
Mittel	1,5	1,2		2,4	1,2		2,3	2,5			
Mittel (B)	1,5	1,3	1,4	2,5	1,2	1,8	2,2	2,3	2,3	2,0	1,8
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

**Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lösstandorte
Schwarzfleckigkeitsindex**

Sorte	2023			2024			2025			24/25	23-25
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	2	8	5	19	4	12	2	4	3	7	7
Vindika (B)	4	29	17	41	23	32	29	35	32	32	27
Simonetta (B)	13	30	22	37	16	27	36	22	29	28	26
Emanuelle (B)	17	47	32	41	10	26	49	23	36	31	31
Jule (B)	12	34	23	24	3	14	17	25	21	17	19
Taormina (B)	22	37	30	28	9	19	18	23	21	20	23
Nena				51	55	53	53	66	60	56	
Filipa							23	26	25		
Melissa							27	34	31		
Petra							62	45	54		
Milenia							50	31	41		
Olivia							78	59	69		
Melia							93	91	92		
Samoa							56	69	63		
Santera							36	18	27		
Uta							39	33	36		
Mittel	16	39		39	26		42	38			
Mittel (B)	12	31	21	32	11	21	25	22	24	22	22
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lössstandorte Bodenuntersuchungen

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Nossen Öko	02.07.2024	6	11,5	15,7	13	02.04.2025	53	44	40
Mittelsömmern	10.04.2025	7,4	21	20	13	10.04.2025	32	65	

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundboden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Nossen Öko	28.10.2024	Rotklee	07.05.2025	04.09.2025
Mittelsömmern	19.10.2024	Klee-gras- gemenge	23.04.2025	18.09.2025

Landessortenversuche Öko-Kartoffeln 2023-2025 Lössstandorte
Standorte

Standort	Mittelsömmern	Nossen
Bundesland	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	255
Mittl. Niederschläge (mm)	515	698
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	9,4
Standorttyp	Lö	Lö
Bodenart	L	Ut
Ackerzahl	65	65

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Katharina Brütting, Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-9411
E-Mail: Katharina.bruetting@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

13.02.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinnahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.