

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Kartoffeln im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
Anbaugebiet: Lö-Standorte

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

Prüfsortiment 2024:

Sorte	RG	Kochtyp	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Lea	1-2	f	4300	2019	Solana
Vindika	2	f	4344	2020	Europlant
Marion	2	f	4312	2019	Europlant
Twister	2	vf	4434	EU	Agrico/Weuthen
Mikado	1-2	vf	4484	EU	Danespo
Nixe	2	vf-m	4083	2015	Norika
Almonda	3	f	3649	EU	Solana
Simonetta	3	f	4206	2017	Europlant
Emanuelle	3	f	4446	EU	HZPC
Jule	3	f	4302	2019	Solana
Polly	3	m	4398	2021	Norika
Taormina	3	vf	4455	2022	Europlant
Nena	3	m		EU	Danespo
Alouette	3	vf	4381	EU	Agrico/Weuthen
Torenia	3	f	3930	2012	Europlant
Herbstgold	3	vf		EU	NÖS/Europlant
Mary Ann	3	f	4307	2019	Norika

Sortenempfehlung 2025: Reifegruppe sehr früh: Lea, Glorietta*
Reifegruppe früh: Vindika, Twister, Nixe
Reifegruppe mittelfrüh: Simonetta, Emanuelle, Torenia, Jule, Mary Ann, Polly, Karelia*,
* Sorte nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Knollenertrag dt/ha**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	281	352	317	187	407	297	364	293	329	313	314
Vindika (B)	356	399	378	326	524	425	395	299	347	386	383
Marion				342	521	432	360	304	332	382	
Twister (B)	345	389	367	308	493	401	291	306	298	349	355
Mikado (B)	295	362	328	291	428	360	329	288	308	334	332
Nixe (B)	344	345	345	412	508	460	393	314	353	407	386
Almonda (B)	336	436	386	310	434	372	415	416	415	394	391
Simonetta (B)	377	390	384	419	423	421	391	363	377	399	394
Emanuelle (B)	335	432	383	408	428	418	374	359	366	392	389
Jule (B)	361	417	389	373	410	391	413	373	393	392	391
Polly (B)	383	424	403	346	415	381	455	388	422	401	402
Taormina				373	481	427	482	433	457	442	
Nena							401	358	380		
Alouette							278	315	296		
Torenia (B)	401	448	425	406	454	430	444	407	425	427	426
Herbstgold (B)	314	395	355	285	377	331	206	345	276	303	320
Mary Ann (B)	381	377	379	368	354	361	400	358	379	370	373
Mittel (B)	347	397	372	341	435	388	375	347	361	374	374
Grenzdif.	36,0	35,3		49,5	42,3		61,4	72,6			
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Knollenertrag dt/ha** **relativ**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	81	89	85	55	94	77	97	85	91	84	84
Vindika (B)	103	100	102	95	121	110	105	86	96	103	103
Marion				100	120	111	96	88	92	102	
Twister (B)	99	98	99	90	113	103	78	88	83	93	95
Mikado (B)	85	91	88	85	98	93	88	83	86	89	89
Nixe (B)	99	87	93	121	117	118	105	90	98	109	103
Almonda (B)	97	110	104	91	100	96	111	120	115	105	105
Simonetta (B)	109	98	103	123	97	108	104	105	105	107	105
Emanuelle (B)	97	109	103	120	98	108	100	103	102	105	104
Jule (B)	104	105	105	109	94	101	110	108	109	105	105
Polly (B)	110	107	108	101	95	98	122	112	117	107	108
Taormina				109	111	110	129	125	127	118	
Nena							107	103	105		
Alouette							74	91	82		
Torenia (B)	116	113	114	119	104	111	118	117	118	114	114
Herbstgold (B)	91	99	95	83	87	85	55	99	76	81	86
Mary Ann (B)	110	95	102	108	81	93	107	103	105	99	100
Mittel (B)	347	397	372	341	435	388	375	347	361	374	374
Grenzdif.	10,4	8,9		14,5	9,7		16,4	20,9			
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Marktware Knollen (35 - >65 mm) dt/ha**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	271	345	308	183	406	295	354	285	319	307	307
Vindika (B)	349	396	372	323	497	410	395	275	335	372	372
Marion				331	518	424	345	282	314	369	
Twister (B)	340	381	360	303	490	397	280	294	287	342	348
Mikado (B)	270	346	308	279	425	352	315	253	284	318	315
Nixe (B)	335	344	339	409	499	454	384	289	337	395	377
Almonda (B)	319	404	362	307	422	364	394	404	399	381	375
Simonetta (B)	379	388	384	416	419	418	397	361	379	398	394
Emanuelle (B)	337	419	378	406	422	414	375	354	365	389	385
Jule (B)	340	385	363	367	391	379	391	309	350	365	364
Polly (B)	384	419	402	345	411	378	450	386	418	398	399
Taormina				370	479	424	477	415	446	435	
Nena							393	343	368		
Alouette							283	305	294		
Torenia (B)	397	432	415	403	453	428	442	402	422	425	422
Herbstgold (B)	310	386	348	276	373	325	198	337	267	296	313
Mary Ann (B)	375	360	367	356	345	350	392	336	364	357	361
Mittel (B)	339	385	362	336	427	382	367	330	348	365	364
Grenzdif.	30,2	33,2		47,9	41,9		67,7				
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Marktware Knollen (35 - >65 mm) dt/ha****relativ**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	80	90	85	54	95	77	96	87	92	84	84
Vindika (B)	103	103	103	96	116	107	108	83	96	102	102
Marion				98	121	111	94	86	90	101	
Twister (B)	100	99	100	90	115	104	76	89	82	94	96
Mikado (B)	80	90	85	83	99	92	86	77	82	87	86
Nixe (B)	99	89	94	122	117	119	105	88	97	108	103
Almonda (B)	94	105	100	91	99	95	107	122	115	104	103
Simonetta (B)	112	101	106	124	98	109	108	109	109	109	108
Emanuelle (B)	99	109	104	121	99	108	102	107	105	107	106
Jule (B)	100	100	100	109	92	99	107	94	101	100	100
Polly (B)	113	109	111	102	96	99	123	117	120	109	110
Taormina				110	112	111	130	126	128	119	
Nena							107	104	106		
Alouette							77	93	84		
Torenia (B)	117	112	115	120	106	112	121	122	121	116	116
Herbstgold (B)	92	100	96	82	87	85	54	102	77	81	86
Mary Ann (B)	111	93	101	106	81	92	107	102	105	98	99
Mittel (B)	339	385	362	336	427	382	367	330	348	365	364
Grenzdif.	8,9	8,6		14,2	9,8		18,5				
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024
Speisegrössenertrag 35-65 dt/ha

Sorte	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Lea (B)	270	339	305	162	322	242	320	277	299	270	282
Vindika (B)	345	389	367	288	476	382	359	260	310	346	353
Marion				325	491	408	339	276	308	358	
Twister (B)	310	358	334	202	298	250	257	273	265	257	283
Mikado (B)	266	335	300	248	333	290	298	234	266	278	285
Nixe (B)	253	314	283	273	463	368	329	263	296	332	316
Almonda (B)	310	400	355	214	363	288	357	389	373	331	339
Simonetta (B)	193	312	252	168	330	249	283	313	298	274	266
Emanuelle (B)	288	384	336	292	348	320	270	325	298	309	318
Jule (B)	339	382	360	354	372	363	379	304	342	352	355
Polly (B)	190	298	244	162	249	205	227	318	273	239	241
Taormina				183	316	249	334	371	352	301	
Nena							355	318	336		
Alouette							236	283	260		
Torenia (B)	319	410	365	193	292	242	343	381	362	302	323
Herbstgold (B)	234	338	286	176	303	240	163	288	226	233	250
Mary Ann (B)	330	353	341	338	327	332	376	327	352	342	342
Mittel (B)	281	355	318	236	344	290	305	304	304	297	304
Grenzdif.	39,4						46,1				
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Speisegrössenertrag 35-65 dt/ha****relativ**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	96	96	96	69	93	83	105	91	98	91	93
Vindika (B)	123	110	116	122	138	132	118	85	102	116	116
Marion				138	143	141	111	91	101	120	
Twister (B)	110	101	105	86	86	86	84	90	87	87	93
Mikado (B)	95	94	95	105	97	100	98	77	87	94	94
Nixe (B)	90	89	89	116	134	127	108	87	97	112	104
Almonda (B)	111	113	112	91	105	99	117	128	123	111	111
Simonetta (B)	69	88	79	71	96	86	93	103	98	92	88
Emanuelle (B)	103	108	106	124	101	110	89	107	98	104	104
Jule (B)	121	108	113	150	108	125	124	100	112	118	117
Polly (B)	68	84	77	68	72	71	74	105	90	80	79
Taormina				78	92	86	109	122	116	101	
Nena							116	104	110		
Alouette							78	93	85		
Torenia (B)	114	116	115	82	85	84	113	125	119	102	106
Herbstgold (B)	84	95	90	75	88	83	53	95	74	78	82
Mary Ann (B)	118	99	108	143	95	115	123	108	116	115	112
Mittel (B)	281	355	318	236	344	290	305	304	304	297	304
Grenzdif.	14,0						15,1				
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Stärkegehalt in Knolle %

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	15,6	15,3	15,5	12,9	14,8	13,9	13,7	16,3	15,0	14,4	14,8
Vindika (B)	17,1	15,5	16,3	12,6	16,2	14,4	15,6	18,8	17,2	15,8	16,0
Marion				12,7	16,4	14,6	15,2	17,3	16,3	15,4	
Twister (B)	14,7	13,2	14,0	11,4	14,0	12,7	12,4	15,8	14,1	13,4	13,6
Mikado (B)	15,5	15,1	15,3	12,0	15,1	13,6	13,2	17,6	15,4	14,5	14,8
Nixe (B)	17,1	16,4	16,8	14,9	16,9	15,9	16,4	18,8	17,6	16,8	16,8
Almonda (B)	16,7	16,4	16,6	13,9	15,6	14,8	15,6	17,2	16,4	15,6	15,9
Simonetta (B)	16,2	16,5	16,4	13,8	15,6	14,7	17,0	18,7	17,9	16,3	16,3
Emanuelle (B)	16,0	14,4	15,2	12,6	14,7	13,7	15,3	16,0	15,7	14,7	14,8
Jule (B)	17,2	14,2	15,7	12,9	14,1	13,5	13,6	15,9	14,8	14,1	14,7
Polly (B)	16,7	18,6	17,7	14,1	18,7	16,4	18,4	20,1	19,3	17,8	17,8
Taormina				13,4	14,3	13,9	14,0	18,1	16,1	15,0	
Nena							18,4	16,8	17,6		
Alouette							16,8	19,4	18,1		
Torenia (B)	14,6	13,3	14,0	11,1	14,0	12,6	15,4	15,8	15,6	14,1	14,0
Herbstgold (B)	17,2	14,3	15,8	12,9	14,3	13,6	15,3	17,6	16,5	15,0	15,3
Mary Ann (B)	15,2	15,3	15,3	13,9	15,5	14,7	15,0	15,7	15,4	15,0	15,1
Mittel (B)	16,1	15,3	15,7	13,0	15,3	14,2	15,1	17,3	16,2	15,2	15,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Untergrößen < 35 bzw. 30 mm (%)**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	3,0	2,0	2,5		0,2	0,2	1,7	2,8	2,2	1,5	1,9
Vindika (B)	1,7	0,8	1,2		5,2	5,2	1,9	8,3	5,1	5,1	3,5
Marion					0,6	0,6	5,4	7,2	6,3	4,4	
Twister (B)	2,3	2,0	2,1		0,6	0,6	3,1	4,0	3,5	2,6	2,4
Mikado (B)	6,5	4,4	5,5		0,7	0,7	2,8	12,2	7,5	5,2	5,3
Nixe (B)	0,8	0,4	0,6		1,9	1,9	1,1	7,9	4,5	3,6	2,4
Almonda (B)	3,0	7,3	5,1		2,9	2,9	2,6	2,9	2,7	2,8	3,7
Simonetta (B)	0,3	0,6	0,5		0,9	0,9	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6
Emanuelle (B)	0,6	2,9	1,7		1,4	1,4	0,8	1,4	1,1	1,2	1,4
Jule (B)	3,9	7,4	5,6		4,5	4,5	3,1	17,0	10,1	8,2	7,2
Polly (B)	0,4	1,2	0,8		0,9	0,9	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7
Taormina					0,5	0,5	1,3	4,2	2,7	2,0	
Nena							3,4	4,3	3,8		
Alouette							0,9	3,2	2,1		
Torenia (B)	1,3	3,6	2,4		0,2	0,2	1,0	1,1	1,0	0,8	1,4
Herbstgold (B)	2,0	2,4	2,2		1,2	1,2	1,7	2,2	2,0	1,7	1,9
Mary Ann (B)	2,7	4,7	3,7		2,6	2,6	2,9	6,1	4,5	3,9	3,8
Mittel (B)	2,2	3,0	2,6		1,8	1,8	1,8	5,2	3,5	2,9	2,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			1			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024
Normalgrößen 35-65 bzw. 30-60 mm (%)

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	95,8	96,4	96,1	83,7	79,1	81,4	88,8	94,5	91,6	86,5	89,7
Vindika (B)	96,5	97,5	97,0	90,2	90,8	90,5	88,7	86,8	87,7	89,1	91,7
Marion				93,4	94,2	93,8	92,4	90,7	91,5	92,7	
Twister (B)	88,7	92,0	90,3	67,4	60,6	64,0	89,0	89,2	89,1	76,5	81,1
Mikado (B)	91,0	92,5	91,7	83,8	77,7	80,8	91,4	81,2	86,3	83,5	86,2
Nixe (B)	73,7	91,0	82,4	65,2	91,0	78,1	84,2	83,4	83,8	81,0	81,4
Almonda (B)	94,3	91,7	93,0	69,1	83,6	76,4	89,2	93,8	91,5	83,9	86,9
Simonetta (B)	50,8	80,0	65,4	40,3	78,1	59,2	72,6	86,0	79,3	69,3	68,0
Emanuelle (B)	87,0	89,0	88,0	70,1	81,3	75,7	72,5	90,7	81,6	78,6	81,7
Jule (B)	95,4	91,9	93,7	94,1	90,8	92,5	94,9	81,4	88,2	90,3	91,4
Polly (B)	49,9	70,6	60,3	47,3	60,0	53,6	50,5	82,0	66,2	59,9	60,0
Taormina				48,5	65,5	57,0	69,5	86,1	77,8	67,4	
Nena							87,6	88,8	88,2		
Alouette							83,0	90,2	86,6		
Torenia (B)	79,8	91,5	85,6	46,7	64,4	55,5	77,7	93,8	85,8	70,6	75,6
Herbstgold (B)	73,7	85,9	79,8	60,8	80,8	70,8	78,1	84,3	81,2	76,0	77,3
Mary Ann (B)	85,5	93,6	89,5	94,2	92,5	93,3	93,0	91,2	92,1	92,7	91,6
Mittel (B)	81,7	89,5	85,6	70,2	79,3	74,7	82,3	87,6	84,9	79,8	81,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Übergrößen > 65 bzw. 60 mm (%)**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	1,2	1,6	1,4		20,7	20,7	9,6	2,7	6,2	11,0	7,2
Vindika (B)	1,8	1,7	1,8		4,1	4,1	9,5	4,9	7,2	6,2	4,4
Marion					5,2	5,2	2,3	2,0	2,2	3,2	
Twister (B)	9,0	6,0	7,5		38,8	38,8	7,9	6,9	7,4	17,9	13,7
Mikado (B)	2,6	3,1	2,8		21,6	21,6	5,9	6,6	6,2	11,3	7,9
Nixe (B)	25,6	8,7	17,1		7,1	7,1	14,8	8,6	11,7	10,2	13,0
Almonda (B)	2,8	1,1	1,9		13,5	13,5	8,3	3,3	5,8	8,3	5,8
Simonetta (B)	48,9	19,5	34,2		21,0	21,0	26,8	13,4	20,1	20,4	25,9
Emanuelle (B)	12,5	8,2	10,3		17,3	17,3	26,7	7,9	17,3	17,3	14,5
Jule (B)	0,7	0,7	0,7		4,7	4,7	2,0	1,5	1,8	2,7	1,9
Polly (B)	49,7	28,3	39,0		39,2	39,2	49,1	17,4	33,3	35,2	36,7
Taormina					34,0	34,0	29,3	9,8	19,5	24,4	
Nena							9,1	6,9	8,0		
Alouette							16,1	6,6	11,4		
Torenia (B)	19,0	5,0	12,0		35,4	35,4	21,3	5,1	13,2	20,6	17,1
Herbstgold (B)	24,4	11,7	18,0		18,1	18,1	20,2	13,6	16,9	17,3	17,6
Mary Ann (B)	11,8	1,8	6,8		4,9	4,9	4,2	2,6	3,4	3,9	5,1
Mittel (B)	16,1	7,5	11,8		18,9	18,9	15,9	7,3	11,6	14,0	13,1
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			1			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Datum des Aufgangs**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	29.5	28.5	28.5	31.5	2.6	1.6	22.5	26.5	24.5		
Vindika (B)	29.5	26.5	27.5	30.5	3.6	1.6	22.5	28.5	25.5		
Marion				31.5	2.6	1.6	22.5	28.5	25.5		
Twister (B)	31.5	27.5	29.5	31.5	1.6	31.5	22.5	29.5	25.5		
Mikado (B)	29.5	25.5	27.5	31.5	1.6	31.5	22.5	25.5	23.5		
Nixe (B)	29.5	24.5	26.5	3.6	31.5	1.6	22.5	25.5	23.5		
Almonda (B)	31.5	28.5	29.5	5.6	29.5	1.6	22.5	25.5	23.5		
Simonetta (B)	28.5	31.5	29.5	3.6	3.6	3.6	22.5	29.5	25.5		
Emanuelle (B)	4.6	29.5	1.6	2.6	2.6	2.6	22.5	29.5	25.5		
Jule (B)	30.5	25.5	27.5	1.6	31.5	31.5	23.5	27.5	25.5		
Polly (B)	29.5	28.5	28.5	3.6	31.5	1.6	22.5	24.5	23.5		
Taormina				1.6	30.5	31.5	22.5	26.5	24.5		
Nena							22.5	23.5	22.5		
Alouette							23.5	28.5	25.5		
Torenia (B)	29.5	29.5	29.5	31.5	3.6	1.6	22.5	27.5	24.5		
Herbstgold (B)	29.5	27.5	28.5	3.6	3.6	3.6	27.5	30.5	28.5		
Mary Ann (B)	31.5	27.5	29.5	7.6	4.6	5.6	23.5	27.5	25.5		
Mittel (B)	29.5	27.5	28.5	2.6	1.6	1.6	22.5	27.5	24.5		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Datum des Reihenschließens**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	10.6	25.6	17.6	16.6	25.6	20.6	6.6		6.6		
Vindika (B)	8.6	26.6	17.6	14.6	25.6	19.6	15.6		15.6		
Marion				14.6	27.6	20.6	10.6		10.6		
Twister (B)	12.6	24.6	18.6	14.6	24.6	19.6	12.6		12.6		
Mikado (B)	10.6	27.6	18.6	15.6	26.6	20.6	8.6		8.6		
Nixe (B)	8.6	27.6	17.6	18.6	27.6	22.6	6.6		6.6		
Almonda (B)	10.6	6.7	23.6	18.6	30.6	24.6	8.6		8.6		
Simonetta (B)	8.6	1.7	19.6	17.6	27.6	22.6	14.6		14.6		
Emanuelle (B)	15.6	25.6	20.6	18.6	29.6	23.6	12.6		12.6		
Jule (B)	12.6	30.6	21.6	14.6	1.7	22.6	10.6		10.6		
Polly (B)	12.6	29.6	20.6	16.6	26.6	21.6	6.6		6.6		
Taormina				15.6	1.7	23.6	10.6		10.6		
Nena							10.6		10.6		
Alouette							11.6		11.6		
Torenia (B)	8.6	1.7	19.6	14.6	29.6	21.6	10.6		10.6		
Herbstgold (B)	10.6	2.7	21.6	18.6	29.6	23.6	14.6		14.6		
Mary Ann (B)	10.6	26.6	18.6	21.6	28.6	24.6	6.6		6.6		
Mittel (B)	10.6	28.6	19.6	16.6	27.6	21.6	9.6		9.6		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			1		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Datum der Ernte**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	22.9	18.8	4.9	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9		
Vindika (B)	22.9	18.8	4.9	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9		
Marion				28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9		
Twister (B)	22.9	18.8	4.9	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9		
Mikado (B)	22.9	18.8	4.9	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9		
Nixe (B)	22.9	18.8	4.9	28.9	30.8	13.9	10.10	27.8	18.9		
Almonda (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Simonetta (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Emanuelle (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Jule (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Polly (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	12.10	23.9	2.10		
Taormina				28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Nena							10.10	23.9	1.10		
Alouette							10.10	23.9	1.10		
Torenia (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Herbstgold (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	8.10	23.9	30.9		
Mary Ann (B)	22.9	5.10	28.9	28.9	25.9	26.9	10.10	23.9	1.10		
Mittel (B)	22.9	16.9	19.9	28.9	15.9	21.9	10.10	12.9	26.9		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Alternaria**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	1,0	2,0	1,5	1,8	6,0	3,9	1,8	6,0	3,9	3,9	3,1
Vindika (B)	1,0	1,8	1,4	1,8	3,8	2,8	2,3	3,7	3,0	2,9	2,4
Marion				1,3	4,5	2,9	2,0	4,3	3,2	3,0	
Twister (B)	1,0	1,5	1,3	1,5	4,8	3,1	1,8	5,7	3,7	3,4	2,7
Mikado (B)	1,0	2,5	1,8	1,8	4,5	3,1	2,3	5,7	4,0	3,5	2,9
Nixe (B)	1,0	2,0	1,5	1,0	6,3	3,6	1,8	5,0	3,4	3,5	2,8
Almonda (B)	1,0	1,8	1,4	1,5	5,5	3,5	2,0	3,3	2,7	3,1	2,5
Simonetta (B)	1,0	2,3	1,6	1,5	5,3	3,4	2,0	3,7	2,8	3,1	2,6
Emanuelle (B)	1,0	1,8	1,4	1,8	5,3	3,5	2,5	3,3	2,9	3,2	2,6
Jule (B)	1,0	3,3	2,1	1,5	7,0	4,3	1,5	4,7	3,1	3,7	3,2
Polly (B)	1,0	1,8	1,4	1,5	5,0	3,3	2,0	3,7	2,8	3,0	2,5
Taormina				2,0	5,3	3,6	2,3	3,7	3,0	3,3	
Nena							1,3	4,0	2,6		
Alouette							1,8	5,7	3,7		
Torenia (B)	1,0	2,3	1,6	1,5	3,3	2,4	2,3	3,7	3,0	2,7	2,3
Herbstgold (B)	1,0	2,3	1,6	1,8	6,0	3,9	1,8	2,0	1,9	2,9	2,5
Mary Ann (B)	1,0	3,0	2,0	1,5	5,3	3,4	2,3	5,7	4,0	3,7	3,1
Mittel (B)	1,0	2,2	1,6	1,6	5,2	3,4	2,0	4,3	3,2	3,3	2,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Krautfäule

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	3,0		3,0	3,5	4,8	4,1	4,3		4,3	4,2	3,9
Vindika (B)	2,5		2,5	3,8	3,3	3,5	2,5		2,5	3,2	3,0
Marion				4,3	2,5	3,4	2,8		2,8	3,2	
Twister (B)	3,3		3,3	3,5	4,0	3,8	3,5		3,5	3,7	3,6
Mikado (B)	2,5		2,5	4,3	3,8	4,0	4,3		4,3	4,1	3,7
Nixe (B)	2,5		2,5	4,3	4,3	4,3	3,3		3,3	3,9	3,6
Almonda (B)	2,8		2,8	4,0	3,8	3,9	2,5		2,5	3,4	3,3
Simonetta (B)	2,8		2,8	4,3	3,3	3,8	2,3		2,3	3,3	3,1
Emanuelle (B)	2,3		2,3	4,0	3,0	3,5	2,5		2,5	3,2	2,9
Jule (B)	2,3		2,3	4,0	4,3	4,1	2,5		2,5	3,6	3,3
Polly (B)	2,5		2,5	4,3	3,8	4,0	2,8		2,8	3,6	3,3
Taormina				3,5	4,3	3,9	3,0		3,0	3,6	
Nena							2,8		2,8		
Alouette							2,5		2,5		
Torenia (B)	2,8		2,8	4,3	2,3	3,3	2,5		2,5	3,0	2,9
Herbstgold (B)	2,3		2,3	4,0	3,8	3,9	2,8		2,8	3,5	3,2
Mary Ann (B)	3,0		3,0	4,3	3,3	3,8	3,5		3,5	3,7	3,5
Mittel (B)	2,6		2,6	4,0	3,6	3,8	3,0		3,0	3,6	3,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte			1			2			1		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024
Krautfäule 2

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)		2,0	2,0					2,3	2,3		
Vindika (B)		2,0	2,0					2,7	2,7		
Marion								2,7	2,7		
Twister (B)		2,0	2,0					2,3	2,3		
Mikado (B)		2,0	2,0					3,3	3,3		
Nixe (B)		2,0	2,0					2,3	2,3		
Almonda (B)		1,8	1,8					2,7	2,7		
Simonetta (B)		1,5	1,5					2,0	2,0		
Emanuelle (B)		2,0	2,0					2,7	2,7		
Jule (B)		2,0	2,0					2,7	2,7		
Polly (B)		1,5	1,5					2,7	2,7		
Taormina								2,7	2,7		
Nena								2,0	2,0		
Alouette								3,0	3,0		
Torenia (B)		1,8	1,8					2,0	2,0		
Herbstgold (B)		2,0	2,0					3,0	3,0		
Mary Ann (B)		2,0	2,0					2,0	2,0		
Mittel (B)		1,9	1,9					2,5	2,5		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			0			1		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Losschaligkeit**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,3
Vindika (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Marion				2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
Twister (B)	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Mikado (B)	1,0	2,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5
Nixe (B)	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Almonda (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	2,0	1,5	1,3	1,2
Jule (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Polly (B)	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5
Taormina				2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	
Nena							1,0	1,0	1,0		
Alouette							1,0	1,0	1,0		
Torenia (B)	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Herbstgold (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Mary Ann (B)	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7
Mittel (B)	1,5	1,4	1,5	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Hohlherzigkeit**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	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
Marion				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Twister (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mikado (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Nixe (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Almonda (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
Polly (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Taormina				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Nena							1,0	1,0	1,0		
Alouette							1,0	1,0	1,0		
Torenia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Herbstgold (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mary Ann (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Schalenbeschaffenheit

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	2,0	3,0	2,5	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,3	2,3
Vindika (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	1,7
Marion				2,0	1,0	1,5	1,0	3,0	2,0	1,8	
Twister (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7
Mikado (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,7
Nixe (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0
Almonda (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0
Simonetta (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,7
Emanuelle (B)	1,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,3	2,2
Jule (B)	1,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,3	2,2
Polly (B)	2,0	3,0	2,5	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,3	2,3
Taormina				1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	
Nena							1,0	3,0	2,0		
Alouette							1,0	3,0	2,0		
Torenia (B)	2,0	2,0	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	2,0
Herbstgold (B)	1,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,0	3,0	2,0	1,8	1,8
Mary Ann (B)	2,0	3,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,7
Mittel (B)	1,3	2,8	2,0	1,4	2,4	1,9	1,0	2,8	1,9	1,9	1,9
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Mängel in der Formschönheit**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,5	3,7
Vindika (B)	4,0	3,0	3,5	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,3	2,7
Marion				4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,8	
Twister (B)	3,0	4,0	3,5	3,0	4,0	3,5	4,0	3,0	3,5	3,5	3,5
Mikado (B)	3,0	4,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,5	3,8	3,7
Nixe (B)	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,5	3,8	3,8
Almonda (B)	4,0	5,0	4,5	3,0	5,0	4,0	4,0	5,0	4,5	4,3	4,3
Simonetta (B)	5,0	4,0	4,5	4,0	3,0	3,5	4,0	2,0	3,0	3,3	3,7
Emanuelle (B)	3,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	4,0	1,0	2,5	2,3	2,3
Jule (B)	3,0	4,0	3,5	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,5	3,8	3,7
Polly (B)	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	4,0	5,0	4,5	4,0	4,0
Taormina				2,0	3,0	2,5	4,0	4,0	4,0	3,3	
Nena							3,0	3,0	3,0		
Alouette							4,0	3,0	3,5		
Torenia (B)	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,5	2,8	3,2
Herbstgold (B)	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8
Mary Ann (B)	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,5	4,0	5,0	4,5	4,0	4,0
Mittel (B)	3,8	3,7	3,7	3,1	3,2	3,1	3,6	3,6	3,6	3,4	3,5
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Fleischfarbe

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)		4,0	4,0		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Vindika (B)		3,0	3,0		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Marion					4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Twister (B)		2,0	2,0		4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,3	3,0
Mikado (B)		3,0	3,0		4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,3	3,3
Nixe (B)		3,0	3,0		4,0	4,0	5,0	4,0	4,5	4,3	4,0
Almonda (B)		3,0	3,0		3,0	3,0	5,0	3,0	4,0	3,7	3,5
Simonetta (B)		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	4,0	5,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Jule (B)		3,0	3,0		3,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,3	3,3
Polly (B)		3,0	3,0		3,0	3,0	5,0	4,0	4,5	4,0	3,8
Taormina					2,0	2,0	3,0	2,0	2,5	2,3	
Nena							4,0	3,0	3,5		
Alouette							5,0	4,0	4,5		
Torenia (B)		3,0	3,0		3,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,3	3,3
Herbstgold (B)		3,0	3,0		3,0	3,0	5,0	4,0	4,5	4,0	3,8
Mary Ann (B)		4,0	4,0		3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,7	3,8
Mittel (B)		3,2	3,2		3,5	3,5	4,2	3,5	3,9	3,8	3,6
Grenzdif.											
Anzahl Orte			1			1			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Augentiefe**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	4,0	3,0	3,5	4,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	3,0	3,2
Vindika (B)	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	4,0	2,0	3,0	2,8	2,8
Marion				5,0	3,0	4,0	4,0	2,0	3,0	3,5	
Twister (B)	3,0	3,0	3,0	6,0	4,0	5,0	5,0	2,0	3,5	4,3	3,8
Mikado (B)	5,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,3	3,5
Nixe (B)	5,0	3,0	4,0	5,0	4,0	4,5	4,0	2,0	3,0	3,8	3,8
Almonda (B)	5,0	4,0	4,5	3,0	5,0	4,0	7,0	4,0	5,5	4,8	4,7
Simonetta (B)	4,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	2,8	2,8
Emanuelle (B)	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	4,0	2,0	3,0	2,8	2,8
Jule (B)	3,0	2,0	2,5	5,0	3,0	4,0	6,0	3,0	4,5	4,3	3,7
Polly (B)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,0	4,0
Taormina				4,0	3,0	3,5	6,0	4,0	5,0	4,3	
Nena							4,0	2,0	3,0		
Alouette							3,0	2,0	2,5		
Torenia (B)	5,0	2,0	3,5	4,0	3,0	3,5	4,0	2,0	3,0	3,3	3,3
Herbstgold (B)	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	5,0	1,0	3,0	2,8	2,8
Mary Ann (B)	3,0	2,0	2,5	6,0	3,0	4,5	3,0	4,0	3,5	4,0	3,5
Mittel (B)	4,1	2,6	3,3	4,2	3,0	3,6	4,2	2,6	3,4	3,5	3,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Wachstumsrisse %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	3,0	0,0	1,5	6,0	2,0	4,0	2,0	0,0	1,0	2,5	2,2
Vindika (B)	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	0,0	1,0	0,5	1,0	1,2
Marion				3,0	1,0	2,0	2,0	0,0	1,0	1,5	
Twister (B)	1,0	1,0	1,0	6,0	1,0	3,5	3,0	1,0	2,0	2,8	2,2
Mikado (B)	5,0	0,0	2,5	2,0	2,0	2,0	3,0	1,0	2,0	2,0	2,2
Nixe (B)	2,0	0,0	1,0	6,0	1,0	3,5	4,0	0,0	2,0	2,8	2,2
Almonda (B)	6,0	2,0	4,0	1,0	0,0	0,5	4,0	0,0	2,0	1,3	2,2
Simonetta (B)	4,0	3,0	3,5	2,0	5,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,3	3,3
Emanuelle (B)	2,0	0,0	1,0	2,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5	0,8	0,8
Jule (B)	2,0	0,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,0	0,0	0,5	1,0	1,0
Polly (B)	4,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,5	2,0	4,0	3,0	1,8	1,8
Taormina				12,0	2,0	7,0	3,0	2,0	2,5	4,8	
Nena							2,0	2,0	2,0		
Alouette							2,0	1,0	1,5		
Torenia (B)	6,0	1,0	3,5	4,0	2,0	3,0	2,0	1,0	1,5	2,3	2,7
Herbstgold (B)	6,0	1,0	3,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,5	2,2
Mary Ann (B)	2,0	1,0	1,5	3,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,8	1,7
Mittel (B)	3,5	0,8	2,1	3,0	1,4	2,2	2,2	1,0	1,6	1,9	2,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Zwiewuchs %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	9,0	0,0	4,5	12,0	1,0	6,5	18,0	1,0	9,5	8,0	6,8
Vindika (B)	10,0	1,0	5,5	7,0	0,0	3,5	12,0	0,0	6,0	4,8	5,0
Marion				7,0	0,0	3,5	10,0	1,0	5,5	4,5	
Twister (B)	8,0	1,0	4,5	12,0	2,0	7,0	9,0	1,0	5,0	6,0	5,5
Mikado (B)	5,0	0,0	2,5	5,0	2,0	3,5	8,0	2,0	5,0	4,3	3,7
Nixe (B)	9,0	1,0	5,0	6,0	0,0	3,0	12,0	0,0	6,0	4,5	4,7
Almonda (B)	13,0	1,0	7,0	7,0	0,0	3,5	10,0	1,0	5,5	4,5	5,3
Simonetta (B)	9,0	0,0	4,5	10,0	0,0	5,0	6,0	1,0	3,5	4,3	4,3
Emanuelle (B)	7,0	0,0	3,5	8,0	0,0	4,0	8,0	1,0	4,5	4,3	4,0
Jule (B)	6,0	0,0	3,0	11,0	1,0	6,0	9,0	0,0	4,5	5,3	4,5
Polly (B)	16,0	0,0	8,0	10,0	0,0	5,0	15,0	2,0	8,5	6,8	7,2
Taormina				10,0	3,0	6,5	12,0	2,0	7,0	6,8	
Nena							5,0	1,0	3,0		
Alouette							8,0	1,0	4,5		
Torenia (B)	8,0	1,0	4,5	8,0	0,0	4,0	10,0	1,0	5,5	4,8	4,7
Herbstgold (B)	12,0	2,0	7,0	7,0	1,0	4,0	4,0	0,0	2,0	3,0	4,3
Mary Ann (B)	6,0	1,0	3,5	3,0	1,0	2,0	10,0	1,0	5,5	3,8	3,7
Mittel (B)	9,1	0,6	4,8	8,2	0,6	4,4	10,1	0,8	5,5	4,9	4,9
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Grüne Knollen %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)				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	0,3	
Marion				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Twister (B)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mikado (B)				1,0	0,0	0,5	3,0	0,0	1,5	1,0	
Nixe (B)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Almonda (B)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Simonetta (B)				1,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0	0,8	
Emanuelle (B)				0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,3	
Jule (B)				2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
Polly (B)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Taormina				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nena							0,0	0,0	0,0		
Alouette							0,0	0,0	0,0		
Torenia (B)				0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,3	
Herbstgold (B)				1,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0	0,8	
Mary Ann (B)				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mittel (B)				0,4	0,0	0,2	0,8	0,0	0,4	0,3	
Grenzdif.											
Anzahl Orte			0			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Eisenfleckigkeit %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)		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
Marion					2,0	2,0	0,0		0,0	1,0	
Twister (B)		0,0	0,0		1,0	1,0	0,0		0,0	0,5	0,3
Mikado (B)		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Nixe (B)		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Almonda (B)		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
Emanuelle (B)		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
Polly (B)		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Taormina					0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
Nena							0,0		0,0		
Alouette							0,0		0,0		
Torenia (B)		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Herbstgold (B)		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Mary Ann (B)		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
Mittel (B)		0,0	0,0		0,1	0,1	0,0		0,0	0,0	0,0
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			1			1		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Schorf auf der Knollenoberfläche BS in %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	1,2	0,7	0,9	0,3	0,9	0,6	16,5	1,0	8,8	4,7	3,4
Vindika (B)	0,3	1,5	0,9	0,0	1,6	0,8	0,3	1,0	0,6	0,7	0,8
Marion				0,3	0,7	0,5	5,9	0,5	3,2	1,8	
Twister (B)	0,2	1,8	1,0	1,0	2,0	1,5	0,8	0,6	0,7	1,1	1,1
Mikado (B)	2,6	2,0	2,3	0,1	0,9	0,5	1,5	1,4	1,4	1,0	1,4
Nixe (B)	0,9	2,1	1,5	0,8	0,8	0,8	1,1	0,7	0,9	0,8	1,1
Almonda (B)	1,3	1,4	1,3	0,4	0,6	0,5	2,3	1,2	1,8	1,1	1,2
Simonetta (B)	3,5	2,5	3,0	0,3	0,6	0,4	2,3	0,9	1,6	1,0	1,7
Emanuelle (B)	0,2	1,1	0,6	4,8	0,9	2,8	1,2	1,1	1,2	2,0	1,6
Jule (B)	0,3	0,9	0,6	0,9	1,0	0,9	8,9	1,4	5,1	3,0	2,2
Polly (B)	0,6	1,9	1,2	0,3	0,9	0,6	7,8	1,1	4,4	2,5	2,1
Taormina				0,5	0,9	0,7	4,3	1,1	2,7	1,7	
Nena							3,7	1,2	2,4		
Alouette							4,6	1,4	3,0		
Torenia (B)	2,6	1,3	1,9	2,2	1,1	1,6	7,1	1,1	4,1	2,9	2,5
Herbstgold (B)	7,8	2,6	5,2	0,4	1,4	0,9	0,7	1,0	0,9	0,9	2,3
Mary Ann (B)	2,7	2,8	2,7	0,1	1,3	0,7	2,0	1,2	1,6	1,1	1,7
Mittel (B)	1,8	1,7	1,8	0,9	1,1	1,0	4,0	1,0	2,5	1,8	1,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Schorf auf der Knollenoberfläche BH in %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)		40,0	40,0		52,0	52,0		60,0	60,0	56,0	50,7
Vindika (B)		79,0	79,0		100,0	100,0		44,0	44,0	72,0	74,3
Marion					37,0	37,0		37,0	37,0	37,0	
Twister (B)		79,0	79,0		77,0	77,0		30,0	30,0	53,5	62,0
Mikado (B)		83,0	83,0		55,0	55,0		59,0	59,0	57,0	65,7
Nixe (B)		89,0	89,0		49,0	49,0		41,0	41,0	45,0	59,7
Almonda (B)		68,0	68,0		34,0	34,0		55,0	55,0	44,5	52,3
Simonetta (B)		79,0	79,0		30,0	30,0		53,0	53,0	41,5	54,0
Emanuelle (B)		57,0	57,0		51,0	51,0		54,0	54,0	52,5	54,0
Jule (B)		57,0	57,0		46,0	46,0		65,0	65,0	55,5	56,0
Polly (B)		78,0	78,0		44,0	44,0		58,0	58,0	51,0	60,0
Taormina					39,0	39,0		59,0	59,0	49,0	
Nena								63,0	63,0		
Alouette								62,0	62,0		
Torenia (B)		69,0	69,0		43,0	43,0		60,0	60,0	51,5	57,3
Herbstgold (B)		87,0	87,0		57,0	57,0		49,0	49,0	53,0	64,3
Mary Ann (B)		88,0	88,0		59,0	59,0		57,0	57,0	58,0	68,0
Mittel (B)		73,3	73,3		53,6	53,6		52,7	52,7	53,2	59,9
Grenzdif.											
Anzahl Orte			1			1			1		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Rhizoctonia solani BS in %**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)		0,24		0,24	0,45	0,35	0,53	0,10	0,32	0,33	
Vindika (B)		0,55		1,07	0,00	0,54	0,03	0,10	0,07	0,30	
Marion				0,05	0,00	0,03	0,27	0,03	0,15	0,09	
Twister (B)		0,40		1,95	0,22	1,09	0,33	0,01	0,17	0,63	
Mikado (B)		0,84		0,23	0,12	0,18	1,12	1,79	1,46	0,82	
Nixe (B)		1,41		4,47	0,20	2,34	0,03	0,57	0,30	1,32	
Almonda (B)		0,87		1,70	0,00	0,85	0,15	0,10	0,13	0,49	
Simonetta (B)		1,71		0,18	0,00	0,09	0,19	0,10	0,15	0,12	
Emanuelle (B)		0,38		0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,05	0,02	
Jule (B)		0,69		1,95	0,00	0,98	0,16	0,18	0,17	0,57	
Polly (B)		2,19		0,72	0,15	0,44	0,13	0,13	0,13	0,28	
Taormina				0,07	0,00	0,04	0,36	0,13	0,25	0,14	
Nena							0,15	1,55	0,85		
Alouette							0,56	1,34	0,95		
Torenia (B)		0,96		0,14	0,05	0,10	0,53	0,43	0,48	0,29	
Herbstgold (B)		0,89		0,25	0,03	0,14	0,24	0,05	0,15	0,14	
Mary Ann (B)		2,03		4,74	0,00	2,37	0,32	0,03	0,18	1,27	
Mittel (B)		1,01		1,36	0,09	0,73	0,30	0,28	0,29	0,51	
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Rhizoctonia solani BH in %

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)		18,0			13,0		15,0	6,0	10,5		
Vindika (B)		34,0			0,0		3,0	7,0	5,0		
Marion					0,0		11,0	3,0	7,0		
Twister (B)		22,0			8,0		13,0	1,0	7,0		
Mikado (B)		51,0			3,0		33,0	47,0	40,0		
Nixe (B)		50,0			4,0		3,0	14,0	8,5		
Almonda (B)		39,0			0,0		7,0	5,0	6,0		
Simonetta (B)		38,0			0,0		7,0	6,0	6,5		
Emanuelle (B)		19,0			0,0		4,0	1,0	2,5		
Jule (B)		26,0			0,0		8,0	15,0	11,5		
Polly (B)		40,0			1,0		5,0	11,0	8,0		
Taormina					0,0		11,0	11,0	11,0		
Nena							7,0	46,0	26,5		
Alouette							19,0	34,0	26,5		
Torenia (B)		30,0			2,0		16,0	14,0	15,0		
Herbstgold (B)		31,0			3,0		8,0	4,0	6,0		
Mary Ann (B)		48,0			0,0		12,0	2,0	7,0		
Mittel (B)		34,3			2,6		10,3	10,2	10,3		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			1			1			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Fleischfarbe gekochte Knolle

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	5,0	4,0	4,5	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	3,8	4,0
Vindika (B)	4,0	3,0	3,5	4,0	3,3	3,6	3,0	3,0	3,0	3,3	3,4
Marion				3,0	3,8	3,4	3,0	3,8	3,4	3,4	
Twister (B)	4,0	3,0	3,5	2,7	2,8	2,7	2,0	3,3	2,7	2,7	3,0
Mikado (B)	3,0	2,5	2,8	3,7	2,0	2,8	2,0	3,0	2,5	2,7	2,7
Nixe (B)	3,0	4,0	3,5	3,3	4,3	3,8	4,0	4,0	4,0	3,9	3,8
Almonda (B)	4,0	3,4	3,7	3,0	3,5	3,3	3,0	3,0	3,0	3,1	3,3
Simonetta (B)	4,0	3,8	3,9	4,0	3,8	3,9	3,0	4,0	3,5	3,7	3,8
Emanuelle (B)	4,0	3,3	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,9	4,0	3,9
Jule (B)	3,0	3,4	3,2	3,0	3,8	3,4	3,0	4,0	3,5	3,4	3,4
Polly (B)	2,0	3,0	2,5	2,0	3,0	2,5	2,0	2,8	2,4	2,5	2,5
Taormina				2,0	3,0	2,5	1,0	2,0	1,5	2,0	
Nena							2,0	2,4	2,2		
Alouette							2,0	3,0	2,5		
Torenia (B)	3,0	3,2	3,1	4,0	3,5	3,8	4,0	4,4	4,2	4,0	3,7
Herbstgold (B)	3,0	3,3	3,2	3,0	4,0	3,5	3,0	3,6	3,3	3,4	3,3
Mary Ann (B)	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,5	3,0	4,0	3,5	3,5	3,7
Mittel (B)	3,5	3,4	3,5	3,4	3,5	3,4	3,1	3,5	3,3	3,4	3,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Feuchtigkeit**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	6,5	5,8	6,1	4,0	8,3	6,1	5,0	5,5	5,3	5,7	5,8
Vindika (B)	5,0	6,5	5,8	5,7	6,8	6,2	5,0	7,0	6,0	6,1	6,0
Marion				4,7	6,5	5,6	5,0	5,3	5,2	5,4	
Twister (B)	5,3	6,5	5,9	5,3	4,8	5,0	6,0	6,3	6,2	5,6	5,7
Mikado (B)	4,3	5,5	4,9	5,3	5,0	5,2	5,0	5,3	5,2	5,2	5,1
Nixe (B)	4,3	5,0	4,6	2,7	6,8	4,7	4,0	6,3	5,2	4,9	4,8
Almonda (B)	4,0	6,0	5,0	5,3	6,3	5,8	4,0	5,4	4,7	5,2	5,2
Simonetta (B)	4,3	6,6	5,5	4,0	7,5	5,8	4,0	7,0	5,5	5,6	5,6
Emanuelle (B)	4,7	6,8	5,8	4,7	7,0	5,8	5,0	6,4	5,7	5,8	5,8
Jule (B)	5,3	6,2	5,8	5,3	8,0	6,7	6,0	7,4	6,7	6,7	6,4
Polly (B)	4,0	4,3	4,2	4,3	4,0	4,2	4,0	2,4	3,2	3,7	3,8
Taormina				5,0	5,8	5,4	5,0	5,4	5,2	5,3	
Nena							4,0	2,4	3,2		
Alouette							3,0	3,4	3,2		
Torenia (B)	4,0	6,2	5,1	5,7	7,3	6,5	4,0	6,6	5,3	5,9	5,6
Herbstgold (B)	2,0	4,5	3,3	4,0	6,3	5,1	4,0	6,2	5,1	5,1	4,5
Mary Ann (B)	3,0	7,0	5,0	4,7	7,0	5,8	5,0	7,2	6,1	6,0	5,6
Mittel (B)	4,4	5,9	5,1	4,7	6,5	5,6	4,7	6,1	5,4	5,5	5,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Konsistenz**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	7,0	6,5	6,8	4,0	7,8	5,9	4,0	6,3	5,2	5,5	5,9
Vindika (B)	5,8	7,3	6,5	6,0	6,8	6,4	5,0	7,0	6,0	6,2	6,3
Marion				4,3	7,3	5,8	6,0	6,8	6,4	6,1	
Twister (B)	7,0	7,0	7,0	4,0	6,3	5,1	4,0	6,8	5,4	5,3	5,8
Mikado (B)	6,0	6,5	6,3	5,0	5,3	5,1	4,0	6,0	5,0	5,1	5,5
Nixe (B)	4,8	6,0	5,4	4,0	7,3	5,6	6,0	7,0	6,5	6,1	5,8
Almonda (B)	7,0	6,8	6,9	5,0	6,8	5,9	5,0	5,8	5,4	5,6	6,1
Simonetta (B)	7,7	7,6	7,6	5,7	7,5	6,6	5,0	7,4	6,2	6,4	6,8
Emanuelle (B)	5,0	7,3	6,2	5,3	7,5	6,4	4,0	6,6	5,3	5,9	6,0
Jule (B)	7,0	7,4	7,2	5,7	7,8	6,7	5,0	7,4	6,2	6,5	6,7
Polly (B)	5,0	4,8	4,9	5,7	4,3	5,0	4,0	2,8	3,4	4,2	4,4
Taormina				4,7	6,5	5,6	4,0	4,4	4,2	4,9	
Nena							5,0	3,4	4,2		
Alouette							4,0	3,8	3,9		
Torenia (B)	5,0	6,6	5,8	6,0	7,5	6,8	5,0	6,2	5,6	6,2	6,1
Herbstgold (B)	5,0	5,5	5,3	4,7	7,3	6,0	6,0	6,2	6,1	6,0	5,8
Mary Ann (B)	7,0	7,8	7,4	5,7	7,0	6,3	6,0	6,8	6,4	6,4	6,7
Mittel (B)	6,1	6,7	6,4	5,1	6,8	6,0	4,8	6,3	5,6	5,8	6,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Struktur**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	1,0	3,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	2,5	2,4
Vindika (B)	5,0	3,0	4,0	1,0	3,3	2,1	3,0	3,0	3,0	2,6	3,0
Marion				3,7	3,3	3,5	3,0	3,3	3,2	3,3	
Twister (B)	2,0	3,0	2,5	1,0	4,0	2,5	2,0	3,3	2,7	2,6	2,6
Mikado (B)	4,3	3,8	4,0	3,7	4,8	4,2	2,0	4,3	3,2	3,7	3,8
Nixe (B)	3,5	4,0	3,8	4,0	2,5	3,3	4,0	3,0	3,5	3,4	3,5
Almonda (B)	2,7	3,2	2,9	3,7	3,3	3,5	4,0	4,2	4,1	3,8	3,5
Simonetta (B)	1,3	2,4	1,9	2,7	2,5	2,6	4,0	2,8	3,4	3,0	2,6
Emanuelle (B)	2,0	2,5	2,3	3,0	2,5	2,8	2,0	3,4	2,7	2,7	2,6
Jule (B)	2,0	2,4	2,2	2,3	2,3	2,3	1,0	2,8	1,9	2,1	2,1
Polly (B)	4,0	5,2	4,6	4,3	5,8	5,0	5,0	7,2	6,1	5,6	5,2
Taormina				6,0	3,5	4,8	3,0	5,8	4,4	4,6	
Nena							6,0	6,4	6,2		
Alouette							5,0	6,2	5,6		
Torenia (B)	3,7	3,2	3,4	3,0	2,5	2,8	5,0	4,2	4,6	3,7	3,6
Herbstgold (B)	3,3	4,3	3,8	4,3	3,0	3,7	3,0	4,0	3,5	3,6	3,7
Mary Ann (B)	5,0	2,2	3,6	3,7	3,0	3,3	4,0	3,4	3,7	3,5	3,5
Mittel (B)	3,1	3,3	3,2	3,0	3,2	3,1	3,2	3,8	3,5	3,3	3,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Mehligkeit**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	1,0	3,5	2,3	1,7	2,0	1,8	2,0	4,5	3,3	2,5	2,4
Vindika (B)	3,5	3,5	3,5	1,7	3,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,7	3,0
Marion				4,0	3,5	3,8	4,0	4,8	4,4	4,1	
Twister (B)	3,0	3,5	3,3	1,7	5,3	3,5	2,0	3,5	2,8	3,1	3,2
Mikado (B)	3,3	4,5	3,9	3,3	5,0	4,2	2,0	4,8	3,4	3,8	3,8
Nixe (B)	4,3	4,3	4,3	5,3	3,3	4,3	5,0	3,0	4,0	4,1	4,2
Almonda (B)	2,0	4,4	3,2	3,0	3,8	3,4	4,0	4,6	4,3	3,8	3,6
Simonetta (B)	1,0	2,6	1,8	3,0	2,3	2,6	4,0	2,8	3,4	3,0	2,6
Emanuelle (B)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	3,4	2,7	2,9	2,9
Jule (B)	1,0	2,4	1,7	2,3	2,5	2,4	1,0	2,6	1,8	2,1	2,0
Polly (B)	4,0	5,5	4,8	4,3	6,0	5,2	5,0	7,6	6,3	5,7	5,4
Taormina				6,3	4,3	5,3	3,0	4,6	3,8	4,5	
Nena							5,0	7,6	6,3		
Alouette							4,0	6,4	5,2		
Torenia (B)	3,0	3,4	3,2	3,7	2,8	3,2	5,0	3,6	4,3	3,8	3,6
Herbstgold (B)	5,0	4,7	4,8	3,0	3,8	3,4	3,0	4,2	3,6	3,5	3,9
Mary Ann (B)	5,0	2,7	3,8	3,7	3,3	3,5	4,0	2,8	3,4	3,4	3,6
Mittel (B)	3,0	3,7	3,3	3,1	3,5	3,3	3,2	3,9	3,6	3,4	3,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Geschmack

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	3,5	3,0	3,3	3,3	2,5	2,9	4,0	2,5	3,3	3,1	3,1
Vindika (B)	3,0	2,8	2,9	4,0	3,0	3,5	5,0	2,5	3,8	3,6	3,4
Marion				3,0	2,5	2,8	4,0	2,3	3,2	3,0	
Twister (B)	3,0	3,8	3,4	4,0	3,3	3,6	5,0	2,8	3,9	3,8	3,6
Mikado (B)	3,7	3,0	3,3	4,3	3,5	3,9	4,0	2,5	3,3	3,6	3,5
Nixe (B)	5,0	2,5	3,8	3,7	3,5	3,6	5,0	1,8	3,4	3,5	3,6
Almonda (B)	4,0	2,6	3,3	3,7	2,3	3,0	3,0	2,8	2,9	2,9	3,1
Simonetta (B)	3,0	3,2	3,1	3,7	2,3	3,0	5,0	2,6	3,8	3,4	3,3
Emanuelle (B)	6,7	2,5	4,6	3,7	2,5	3,1	3,0	1,6	2,3	2,7	3,3
Jule (B)	2,0	2,4	2,2	3,3	2,8	3,0	3,0	2,0	2,5	2,8	2,6
Polly (B)	4,0	2,7	3,3	3,3	2,5	2,9	4,0	2,0	3,0	3,0	3,1
Taormina				3,3	3,0	3,2	4,0	3,6	3,8	3,5	
Nena							3,0	2,4	2,7		
Alouette							4,0	2,6	3,3		
Torenia (B)	5,0	2,8	3,9	2,7	2,3	2,5	3,0	2,2	2,6	2,5	3,0
Herbstgold (B)	4,0	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5	3,0	2,6	2,8	3,2	3,3
Mary Ann (B)	6,7	2,2	4,4	3,0	3,5	3,3	3,0	3,2	3,1	3,2	3,6
Mittel (B)	4,1	2,8	3,5	3,6	2,8	3,2	3,8	2,4	3,1	3,2	3,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Kochdunkelung

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	3,0	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,6
Vindika (B)	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,6
Marion				3,0	3,0	3,0		2,0	2,0	2,7	
Twister (B)	2,0	3,0	2,5	2,0	4,0	3,0		4,0	4,0	3,3	3,0
Mikado (B)	1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	1,5		4,0	4,0	2,3	2,2
Nixe (B)	1,0	4,0	2,5	1,0	2,0	1,5		2,0	2,0	1,7	2,0
Almonda (B)	2,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0		2,0	2,0	2,0	1,8
Simonetta (B)	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5		2,0	2,0	1,7	1,4
Emanuelle (B)	2,0	5,0	3,5	2,0	4,0	3,0		4,0	4,0	3,3	3,4
Jule (B)	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,6
Polly (B)	1,0	4,0	2,5	3,0	3,0	3,0		2,0	2,0	2,7	2,6
Taormina				3,0	3,0	3,0		3,0	3,0	3,0	
Nena								2,0	2,0		
Alouette								3,0	3,0		
Torenia (B)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		3,0	3,0	2,3	2,2
Herbstgold (B)	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0		2,0	2,0	2,7	2,6
Mary Ann (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5		2,0	2,0	1,7	1,6
Mittel (B)	1,8	2,5	2,2	1,8	2,2	2,0		2,3	2,3	2,1	2,1
Grenzdiff.											
Anzahl Orte			2			2			1		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024**Keimung**

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
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)	5,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	2,0
Marion				1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	
Twister (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mikado (B)	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Nixe (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Almonda (B)	3,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,5	1,7
Simonetta (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,3
Emanuelle (B)	6,0	1,0	3,5	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	2,0
Jule (B)	5,0	1,0	3,0	3,0	1,0	2,0	4,0	1,0	2,5	2,3	2,5
Polly (B)	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Taormina				2,0	2,0	2,0	4,0	2,0	3,0	2,5	
Nena							3,0	1,0	2,0		
Alouette							3,0	2,0	2,5		
Torenia (B)	4,0	1,0	2,5	2,0	1,0	1,5	4,0	1,0	2,5	2,0	2,2
Herbstgold (B)	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	2,5	1,8	1,8
Mary Ann (B)	4,0	1,0	2,5	3,0	2,0	2,5	6,0	2,0	4,0	3,3	3,0
Mittel (B)	3,1	1,0	2,0	1,5	1,2	1,3	2,3	1,2	1,7	1,5	1,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024

Schwarzfleckigkeitsindex

	2022			2023			2024			23/24	22-24
	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Sorte											
Lea (B)	19	16	18	2	8	5	19	4	12	8	11
Vindika (B)	66	27	47	4	29	17	41	23	32	24	32
Marion				7	28	18	32	27	30	24	
Twister (B)	41	23	32	8	18	13	38	24	31	22	25
Mikado (B)	36	32	34	8	32	20	32	20	26	23	27
Nixe (B)	51	38	45	9	28	19	34	15	25	22	29
Almonda (B)	59	51	55	25	85	55	50	50	50	53	53
Simonetta (B)	16	37	27	13	30	22	37	16	27	24	25
Emanuelle (B)	64	29	47	17	47	32	41	10	26	29	35
Jule (B)	16	18	17	12	34	23	24	3	14	18	18
Polly (B)	52	96	74	33	98	66	78	80	79	72	73
Taormina				22	37	30	28	9	19	24	
Nena							51	55	53		
Alouette							39	31	35		
Torenia (B)	35	57	46	4	49	27	36	22	29	28	34
Herbstgold (B)	42	47	45	41	41	41	40	43	42	41	42
Mary Ann (B)	50	54	52	16	47	32	44	16	30	31	38
Mittel (B)	42	40	41	15	42	28	40	25	32	34	37
Grenzdif.											
Anzahl Orte			2			2			2		

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024 (Lö-Standorte)
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	03.11.2023	6,1	9,9	10,9	14,2	13.03.2024	20	18	24
Mittelsömmern						02.03.2024	16	14	

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grund- boden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Pflanz- termin	Datum der Ernte	Pflanz-dichte (Pfl./m²)
Nossen Öko	01.10.2023	Weizen, Winter-	07.05.2024	23.09.2024	
Mittelsömmern		Ackerbohne (Grünnutzung)	29.04.2024	14.10.2024	

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2022-2024 (Lö-Standorte)
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	80	65

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: lfulg@smekul.sachsen.de

www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7205

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: Wolfgang.Karus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

21.03.2025

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 Parteinarbeit 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.