

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Kartoffeln im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
Anbaugebiet: Lö-Standorte

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

Prüfsortiment 2022:

Sorte	RG	Kochtyp	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Wega	2	vf	3740	2010	Norika
Twister	2	vf	4434	EU	Agrico/Weuthen
Lea	1	f	4300	2019	Solana
Vindika	2	f	4344	2020	Europlant
Mikado	1-2	vf	4484	EU	Danespo
Nixe	2	vf-m	4083	2015	Norika
Almonda	3	f-vf	3649	EU	Solana
Simonetta	3	f	4206	2017	Europlant
Torenia	3	f	3930	2012	Europlant
Karelia	3	vf-m	4137	2016	Europlant
Jule	3	f	4302	2019	Solana
Antonia	3	f	2050	2008	Europlant
Emanuelle	3	f	4446	EU	HZPC
Heidmarie	3	f	4350	2020	Ellenberg
Polly	3	m	4398	2021	Norika
Herbstgold	3	vf		EU	NÖS/Europlant
Mary Ann	3	f	4307	2019	Norika

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Knollenertrag dt/ha**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	211	414	313	246	331	288	343	320	331	310	311
Twister	275	472	373	287	532	410	345	389	367	388	383
Lea							281	352	317		
Vindika							356	399	378		
Mikado							295	362	328		
Nixe							344	345	345		
Almonda	229	511	370	242	436	339	336	436	386	363	365
Simonetta	252	430	341	276	307	292	377	390	384	338	339
Torenia	223	456	339	262	308	285	401	448	425	355	350
Karelia	269	572	421	261	278	269	359	429	394	332	362
Jule				246	291	269	361	417	389	329	
Antonia				198	316	257	280	387	334	295	
Emanuelle				283	337	310	335	432	383	347	
Heidemarie				115	321	218	246	298	272	245	
Polly							383	424	403		
Herbstgold							314	395	355		
Mary Ann							381	377	379		
Goldmarie	242	344	293	147	276	211					
Glorietta	254	393	324	240	313	276					
Montana	291	537	414	288	338	313					
Danina	340	419	379	188	335	261					
Theresa	282	502	392	294	360	327					
Muse				346	552	449					
Pocahontas				244	358	301					
Julinka	302	404	353								
Otolia	270	475	372								
Lilly	254	523	389								
Madeira	220	445	332								
BB	243	476	360	262	365	314	360	402	381	347	352
Grenzdif.	33,6	54,2		31,1	37,3		36,0	35,3			

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Knollenertrag relativ

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	87	87	87	94	91	92	95	80	87	89	88
Twister	113	99	104	109	146	130	96	97	96	112	109
Lea							78	88	83		
Vindika							99	99	99		
Mikado							82	90	86		
Nixe							96	86	90		
Almonda	94	107	103	92	120	108	93	108	101	104	104
Simonetta	104	90	95	105	84	93	105	97	101	97	96
Torenia	92	96	94	100	84	91	111	111	111	102	99
Karelia	111	120	117	100	76	86	100	107	103	96	103
Julie				94	80	86	100	104	102	95	
Antonia				76	87	82	78	96	88	85	
Emanuelle				108	92	99	93	107	101	100	
Heidemarie				44	88	69	68	74	71	70	
Polly							106	105	106		
Herbstgold							87	98	93		
Mary Ann							106	94	99		
Goldmarie	100	72	82	56	76	67					
Glorietta	105	83	90	91	86	88					
Montana	120	113	115	110	93	100					
Danina	140	88	106	72	92	83					
Theresa	116	105	109	112	99	104					
Muse				132	151	143					
Pocahontas				93	98	96					
Julinka	124	85	98								
Otolia	111	100	104								
Lilly	104	110	108								
Madeira	90	93	92								
BB	243	476	360	262	365	314	360	402	381	347	352
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Marktware Knollen (35 - >65 mm) dt/ha

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	199	401	300	234	330	282	335	318	327	304	303
Twister	266	465	365	282	524	403	340	381	360	382	376
Lea							271	345	308		
Vindika							349	396	372		
Mikado							270	346	308		
Nixe							335	344	339		
Almonda	212	501	356	237	428	333	319	404	362	347	350
Simonetta	247	428	337	274	304	289	379	388	384	336	337
Torenia	226	451	339	260	304	282	397	432	415	348	345
Karelia	257	561	409	248	246	247	352	419	385	316	347
Jule				233	280	256	340	385	363	309	
Antonia				191	295	243	269	349	309	276	
Emanuelle				280	331	306	337	419	378	342	
Heidmarie				107	301	204	237	278	257	231	
Polly							384	419	402		
Herbstgold							310	386	348		
Mary Ann							375	360	367		
Goldmarie	233	343	288	144	268	206					
Glorietta	254	381	317	236	295	266					
Montana	279	527	403	276	326	301					
Danina	323	410	366	176	311	244					
Theresa	269	495	382	289	353	321					
Muse				344	547	445					
Pocahontas				238	352	295					
Julinka	279	399	339								
Otolia	255	471	363								
Lilly	231	512	372								
Madeira	197	428	312								
BB	234	468	351	256	356	306	354	390	372	339	343
Grenzdif.	37,2	53,6		30,8	38,8		30,2	33,2			

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Marktware relativ

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	85	86	85	92	93	92	95	81	88	90	88
Twister	113	99	104	110	147	132	96	98	97	113	110
Lea							77	88	83		
Vindika							99	101	100		
Mikado							76	89	83		
Nixe							95	88	91		
Almonda	90	107	101	93	120	109	90	104	97	102	102
Simonetta	105	91	96	107	86	95	107	99	103	99	98
Torenia	96	96	96	102	85	92	112	111	111	103	101
Karelia	110	120	116	97	69	81	99	107	104	93	101
Jule				91	79	84	96	99	97	91	
Antonia				75	83	79	76	89	83	81	
Emanuelle				110	93	100	95	107	102	101	
Heidmarie				42	85	67	67	71	69	68	
Polly							109	107	108		
Herbstgold							88	99	94		
Mary Ann							106	92	99		
Goldmarie	100	73	82	56	75	67					
Glorietta	108	81	90	92	83	87					
Montana	119	113	115	108	92	98					
Danina	138	88	104	69	87	80					
Theresa	115	106	109	113	99	105					
Muse				134	154	146					
Pocahontas				93	99	96					
Julinka	119	85	97								
Otolia	109	101	103								
Lilly	99	109	106								
Madeira	84	91	89								
BB	234	468	351	256	356	306	354	390	372	339	343
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Speisegrössenertrag 35-65 dt/ha

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	183	368	276	215	299	257	260	268	264	260	266
Twister	239	418	328	218	359	289	310	358	334	311	317
Lea							270	339	305		
Vindika							345	389	367		
Mikado							266	335	300		
Nixe							253	314	283		
Almonda	207	458	332	215	392	303	310	400	355	329	330
Simonetta	240	336	288	187	256	222	193	312	252	237	254
Torenia	216	377	296	196	288	242	319	410	365	303	301
Karelia	254	519	387	236	240	238	285	391	338	288	321
Jule				230	271	251	339	382	360	305	
Antonia				188	292	240	271	346	308	274	
Emanuelle				241	301	271	288	384	336	303	
Heidmarie				107	276	191	230	268	249	220	
Polly							190	298	244		
Herbstgold							234	338	286		
Mary Ann							330	353	341		
Goldmarie	233	328	281	137	264	201					
Glorietta	244	353	298	223	288	255					
Montana	253	476	365	244	305	274					
Danina	317	383	350	173	306	239					
Theresa	256	422	339	257	325	291					
Muse				243	479	361					
Pocahontas				209	337	273					
Julinka	277	363	320								
Otolia	246	421	333								
Lilly	230	483	357								
Madeira	196	404	300								
BB	223	412	318	211	306	258	280	356	318	288	298
Grenzdif.	38	54		25	35		39				

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Speisegrössenertrag relativ

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	82	89	87	102	98	99	93	75	83	90	89
Twister	107	101	103	103	117	112	111	100	105	108	106
Lea							97	95	96		
Vindika							123	109	115		
Mikado							95	94	94		
Nixe							90	88	89		
Almonda	93	111	105	102	128	117	111	112	112	114	111
Simonetta	108	81	91	89	84	86	69	87	79	82	85
Torenia	97	91	93	93	94	94	114	115	115	105	101
Karelia	114	126	122	112	78	92	102	110	106	100	108
Jule				109	89	97	121	107	113	106	
Antonia				89	96	93	97	97	97	95	
Emanuelle				114	98	105	103	108	106	105	
Heidmarie				51	90	74	82	75	78	76	
Polly							68	84	77		
Herbstgold							84	95	90		
Mary Ann							118	99	107		
Goldmarie	104	80	88	65	86	78					
Glorietta	109	86	94	106	94	99					
Montana	113	116	115	115	100	106					
Danina	142	93	110	82	100	93					
Theresa	114	102	107	122	106	113					
Muse				115	157	140					
Pocahontas				99	110	106					
Julinka	124	88	101								
Otolia	110	102	105								
Lilly	103	117	112								
Madeira	88	98	94								
BB	223	412	318	211	306	258	280	356	318	288	298
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Stärkegehalt in Knolle %

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	15,2	14,0	14,6	12,6	11,0	11,8	14,8	12,8	13,8	12,8	13,4
Twister	14,4	15,0	14,7	13,8	13,2	13,5	14,7	13,2	14,0	13,7	14,1
Lea							15,6	15,3	15,5		
Vindika							17,1	15,5	16,3		
Mikado							15,5	15,1	15,3		
Nixe							17,1	16,4	16,8		
Almonda	18,1	16,5	17,3	15,3	14,0	14,7	16,7	16,4	16,6	15,6	16,2
Simonetta	18,5	16,1	17,3	15,2	13,0	14,1	16,2	16,5	16,4	15,2	15,9
Torenia	15,7	14,4	15,1	12,6	10,7	11,7	14,6	13,3	14,0	12,8	13,6
Karelia	19,2	16,0	17,6	14,4	12,5	13,5	17,8	16,7	17,3	15,4	16,1
Julie				13,5	12,3	12,9	17,2	14,2	15,7	14,3	
Antonia				15,6	13,5	14,6	15,8	15,5	15,7	15,1	
Emanuelle				14,2	12,3	13,3	16,0	14,4	15,2	14,2	
Heidemarie				16,5	16,0	16,3	17,4	17,0	17,2	16,7	
Polly							16,7	18,6	17,7		
Herbstgold							17,2	14,3	15,8		
Mary Ann							15,2	15,3	15,3		
Goldmarie	15,4	16,8	16,1	13,6	13,0	13,3					
Glorietta	17,3	16,8	17,1	14,0	12,5	13,3					
Montana	15,9	14,4	15,2	12,5	11,4	12,0					
Danina	17,3	17,2	17,3	13,4	12,6	13,0					
Theresa	17,6	18,7	18,2	14,4	13,2	13,8					
Muse				17,1	17,1	17,1					
Pocahontas				12,2	11,8	12,0					
Julinka	16,5	16,3	16,4								
Otolia	17,8	17,3	17,6								
Lilly	14,4	15,4	14,9								
Madeira	16,4	15,2	15,8								
BB	16,9	15,3	16,1	14,0	12,4	13,2	15,8	14,8	15,3	14,3	14,9
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Untergrößen < 35 bzw. 30 mm (%)

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	6,2	3,1	4,7	4,6	0,3	2,4	1,1	0,8	0,9	1,7	2,7
Twister	3,7	1,6	2,6	1,7	1,5	1,6	2,3	2,0	2,1	1,9	2,1
Lea							3,0	2,0	2,5		
Vindika							1,7	0,8	1,2		
Mikado							6,5	4,4	5,5		
Nixe							0,8	0,4	0,6		
Almonda	6,0	1,9	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	7,3	5,1	3,5	3,7
Simonetta	1,3	0,5	0,9	0,7	0,8	0,8	0,3	0,6	0,5	0,6	0,7
Torenia	1,8	1,0	1,4	1,1	1,3	1,2	1,3	3,6	2,4	1,8	1,7
Karelia	5,6	1,9	3,8	5,1	11,5	8,3	1,4	2,4	1,9	5,1	4,6
Jule				5,4	4,0	4,7	3,9	7,4	5,6	5,2	
Antonia				3,6	6,8	5,2	5,7	9,8	7,8	6,5	
Emanuelle				0,9	1,6	1,3	0,6	2,9	1,7	1,5	
Heidmarie				7,0	6,3	6,6	7,0	6,6	6,8	6,7	
Polly							0,4	1,2	0,8		
Herbstgold							2,0	2,4	2,2		
Mary Ann							2,7	4,7	3,7		
Goldmarie	1,6	0,3	0,9	1,8	2,9	2,3					
Glorietta	2,8	3,1	3,0	1,6	5,8	3,7					
Montana	4,7	1,8	3,3	4,5	3,5	4,0					
Danina	3,5	2,2	2,9	6,2	7,2	6,7					
Theresa	3,6	1,4	2,5	1,6	2,1	1,9					
Muse				0,8	0,9	0,8					
Pocahontas				2,6	1,6	2,1					
Julinka	7,2	1,2	4,2								
Otolia	3,5	0,8	2,1								
Lilly	10,7	2,2	6,4								
Madeira	10,8	3,9	7,4								
BB	4,1	1,7	2,9	2,5	2,9	2,7	1,5	2,8	2,2	2,4	2,6
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Normalgrößen 35-65 bzw. 30-60 mm (%)

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	87,0	88,9	87,9	87,2	90,6	88,9	76,2	83,9	80,1	84,5	85,6
Twister	86,8	88,6	87,7	76,0	67,4	71,7	88,7	92,0	90,3	81,0	83,3
Lea							95,8	96,4	96,1		
Vindika							96,5	97,5	97,0		
Mikado							91,0	92,5	91,7		
Nixe							73,7	91,0	82,4		
Almonda	91,2	89,4	90,3	88,8	89,8	89,3	94,3	91,7	93,0	91,1	90,9
Simonetta	96,0	77,7	86,9	67,8	83,5	75,7	50,8	80,0	65,4	70,5	76,0
Torenia	96,1	82,6	89,3	74,7	93,7	84,2	79,8	91,5	85,6	84,9	86,4
Karelia	92,9	90,7	91,8	90,3	86,4	88,3	80,1	91,2	85,6	87,0	88,6
Jule				93,2	93,1	93,2	95,4	91,9	93,7	93,4	
Antonia				94,6	92,4	93,5	93,8	89,2	91,5	92,5	
Emanuelle				85,3	89,4	87,3	87,0	89,0	88,0	87,6	
Heidmarie				92,3	85,9	89,1	91,2	90,2	90,7	89,9	
Polly							49,9	70,6	60,3		
Herbstgold							73,7	85,9	79,8		
Mary Ann							85,5	93,6	89,5		
Goldmarie	96,2	95,4	95,8	92,6	95,7	94,2					
Glorietta	95,4	90,1	92,7	93,0	92,0	92,5					
Montana	84,6	88,8	86,7	84,4	90,2	87,3					
Danina	95,7	91,1	93,4	91,8	91,3	91,6					
Theresa	90,8	84,0	87,4	87,3	90,2	88,7					
Muse				70,7	86,8	78,7					
Pocahontas				85,7	94,2	89,9					
Julinka	91,4	89,8	90,6								
Otolia	93,0	88,6	90,8								
Lilly	89,3	92,3	90,8								
Madeira	88,6	90,6	89,6								
BB	91,7	86,3	89,0	80,8	85,2	83,0	78,3	88,4	83,3	83,2	85,1
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Übergrößen > 65 bzw. 60 mm (%)

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	6,9	8,1	7,5	8,2	9,2	8,7	22,7	15,3	19,0	13,9	11,7
Twister	9,5	9,9	9,7	22,3	31,1	26,7	9,0	6,0	7,5	17,1	14,6
Lea							1,2	1,6	1,4		
Vindika							1,8	1,7	1,8		
Mikado							2,6	3,1	2,8		
Nixe							25,6	8,7	17,1		
Almonda	2,8	8,7	5,7	9,2	8,3	8,8	2,8	1,1	1,9	5,3	5,5
Simonetta	2,7	21,8	12,2	31,4	15,7	23,6	48,9	19,5	34,2	28,9	23,3
Torenia	2,1	16,5	9,3	24,2	5,0	14,6	19,0	5,0	12,0	13,3	12,0
Karelia	1,5	7,4	4,5	4,6	2,2	3,4	18,6	6,5	12,5	8,0	6,8
Jule				1,4	2,9	2,2	0,7	0,7	0,7	1,4	
Antonia				1,7	0,8	1,3	0,5	1,0	0,8	1,0	
Emanuelle				13,8	9,0	11,4	12,5	8,2	10,3	10,9	
Heidemarie				0,8	7,8	4,3	1,8	3,3	2,5	3,4	
Polly							49,7	28,3	39,0		
Herbstgold							24,4	11,7	18,0		
Mary Ann							11,8	1,8	6,8		
Goldmarie	2,3	4,3	3,3	5,5	1,4	3,5					
Glorietta	1,8	6,9	4,3	5,5	2,3	3,9					
Montana	10,6	9,4	10,0	11,1	6,4	8,8					
Danina	0,7	6,7	3,7	2,1	1,4	1,7					
Theresa	5,6	14,7	10,1	11,1	7,8	9,5					
Muse				28,6	12,3	20,5					
Pocahontas				11,8	4,2	8,0					
Julinka	1,4	9,0	5,2								
Otolia	3,6	10,7	7,1								
Lilly	0,0	5,6	2,8								
Madeira	0,6	5,5	3,0								
BB	4,2	12,1	8,1	16,7	11,9	14,3	20,1	8,9	14,5	14,4	12,3
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Datum des Aufgangs**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	25.5	23.5	24.5	6.6	9.6	7.6	1.6	29.5	30.5		
Twister	30.5	24.5	27.5	3.6	9.6	6.6	31.5	27.5	29.5		
Lea							29.5	28.5	28.5		
Vindika							29.5	26.5	27.5		
Mikado							29.5	25.5	27.5		
Nixe							29.5	24.5	26.5		
Almonda	25.5	20.5	22.5	3.6	5.6	4.6	31.5	28.5	29.5		
Simonetta	28.5	27.5	27.5	4.6	7.6	5.6	28.5	31.5	29.5		
Torenia	28.5	26.5	27.5	3.6	8.6	5.6	29.5	29.5	29.5		
Karelia	28.5	22.5	25.5	6.6	6.6	6.6	1.6	28.5	30.5		
Jule				4.6	1.6	2.6	30.5	25.5	27.5		
Antonia				7.6	9.6	8.6	28.5	28.5	28.5		
Emanuelle				5.6	7.6	6.6	4.6	29.5	1.6		
Heidmarie				7.6	10.6	8.6	28.5	26.5	27.5		
Polly							29.5	28.5	28.5		
Herbstgold							29.5	27.5	28.5		
Mary Ann							31.5	27.5	29.5		
Goldmarie	25.5	26.5	25.5	6.6	9.6	7.6					
Glorietta	25.5	23.5	24.5	3.6	9.6	6.6					
Montana	25.5	22.5	23.5	3.6	9.6	6.6					
Danina	30.5	23.5	26.5	4.6	10.6	7.6					
Theresa	28.5	25.5	26.5	4.6	7.6	5.6					
Muse				6.6	10.6	8.6					
Pocahontas				5.6	6.6	5.6					
Julinka	23.5	23.5	23.5								
Otolia	25.5	23.5	24.5								
Lilly	25.5	24.5	24.5								
Madeira	25.5	26.5	25.5								
BB	27.5	23.5	25.5	4.6	7.6	5.6	30.5	28.5	29.5		
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Datum des Reihenschließens**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	8.6	18.6	13.6	17.6	1.7	24.6	10.6	29.6	19.6		
Twister	12.6	17.6	14.6	14.6	29.6	21.6	12.6	24.6	18.6		
Lea							10.6	25.6	17.6		
Vindika							8.6	26.6	17.6		
Mikado							10.6	27.6	18.6		
Nixe							8.6	27.6	17.6		
Almonda	6.6	3.7	19.6	14.6	2.7	23.6	10.6	6.7	23.6		
Simonetta	9.6	22.6	15.6	15.6	2.7	23.6	8.6	1.7	19.6		
Torenia	9.6	22.6	15.6	16.6	30.6	23.6	8.6	1.7	19.6		
Karelia	10.6	20.6	15.6	17.6	2.7	24.6	12.6	30.6	21.6		
Jule				15.6	29.6	22.6	12.6	30.6	21.6		
Antonia				19.6	27.6	23.6	10.6	26.6	18.6		
Emanuelle				16.6	25.6	20.6	15.6	25.6	20.6		
Heidmarie				22.6		22.6	10.6	7.7	23.6		
Polly							12.6	29.6	20.6		
Herbstgold							10.6	2.7	21.6		
Mary Ann							10.6	26.6	18.6		
Goldmarie	8.6	4.7	21.6	21.6	3.7	27.6					
Glorietta	3.6	18.6	10.6	15.6	27.6	21.6					
Montana	7.6	18.6	12.6	14.6	30.6	22.6					
Danina	12.6	19.6	15.6	15.6	3.7	24.6					
Theresa	8.6	21.6	14.6	16.6	1.7	23.6					
Muse				19.6	28.6	23.6					
Pocahontas				19.6	30.6	24.6					
Julinka	4.6	19.6	11.6								
Otolia	6.6	3.7	19.6								
Lilly	7.6	4.7	20.6								
Madeira	7.6	30.6	18.6								
BB	9.6	22.6	15.6	15.6	1.7	23.6	10.6	30.6	20.6		
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Datum der Ernte**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	23.9	25.8	8.9	14.9	28.9	21.9	22.9	18.8	4.9		
Twister	23.9	25.8	8.9	14.9	28.9	21.9	22.9	18.8	4.9		
Lea							22.9	18.8	4.9		
Vindika							22.9	18.8	4.9		
Mikado							22.9	18.8	4.9		
Nixe							22.9	18.8	4.9		
Almonda	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Simonetta	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Torenia	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Karelia	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Jule				14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Antonia				14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Emanuelle				14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Heidmarie				14.9	28.9	21.9	22.9	5.10	28.9		
Polly							22.9	5.10	28.9		
Herbstgold							22.9	5.10	28.9		
Mary Ann							22.9	5.10	28.9		
Goldmarie	23.9	25.8	8.9	14.9	28.9	21.9					
Glorietta	23.9	25.8	8.9	14.9	28.9	21.9					
Montana	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9					
Danina	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9					
Theresa	23.9	4.9	13.9	14.9	28.9	21.9					
Muse				14.9	28.9	21.9					
Pocahontas				14.9	28.9	21.9					
Julinka	23.9	25.8	8.9								
Otolia	23.9	4.9	13.9								
Lilly	23.9	4.9	13.9								
Madeira	23.9	4.9	13.9								
BB	23.9	31.8	11.9	14.9	28.9	21.9	22.9	19.9	20.9		
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Mängel im Schließen der Reihen

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	1,8	3,0	2,4	1,0	2,8	1,9	1,8	4,8	3,3	2,6	2,5
Twister	2,0	2,5	2,3	1,0	3,3	2,1	1,5	2,8	2,1	2,1	2,2
Lea							2,0	2,3	2,1		
Vindika							1,0	2,0	1,5		
Mikado							2,3	3,8	3,0		
Nixe							1,0	2,8	1,9		
Almonda	1,0	2,5	1,8	1,0	3,5	2,3	1,5	4,0	2,8	2,5	2,3
Simonetta	1,5	3,8	2,6	1,0	4,0	2,5	1,0	4,3	2,6	2,6	2,6
Torenia	1,7	3,5	2,6	1,0	3,0	2,0	1,0	4,8	2,9	2,4	2,5
Karelia	1,0	2,5	1,8	1,0	3,3	2,1	1,0	4,3	2,6	2,4	2,2
Jule				1,0	3,8	2,4	1,3	3,8	2,5	2,4	
Antonia				1,0	3,0	2,0	2,0	4,3	3,1	2,6	
Emanuelle				1,0	2,3	1,6	1,3	4,3	2,8	2,2	
Heidmarie				3,0	6,5	4,8	2,3	5,3	3,8	4,3	
Polly							1,0	2,3	1,6		
Herbstgold							1,5	3,8	2,6		
Mary Ann							1,0	3,8	2,4		
Goldmarie	1,5	4,5	3,0	1,0	4,8	2,9					
Glorietta	1,8	2,8	2,3	1,0	3,0	2,0					
Montana	1,0	1,8	1,4	1,0	2,0	1,5					
Danina	1,3	3,0	2,2	1,0	3,8	2,4					
Theresa	1,3	3,5	2,4	1,0	4,0	2,5					
Muse				1,0	3,5	2,3					
Pocahontas				1,0	4,0	2,5					
Julinka	1,3	4,5	2,9								
Otolia	1,3	4,8	3,0								
Lilly	1,0	3,5	2,3								
Madeira	1,0	4,5	2,8								
BB	1,5	3,0	2,2	1,0	3,3	2,1	1,3	4,1	2,7	2,4	2,4
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Alternaria**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	2,0	4,3	3,1	1,5	1,5	1,5	1,0	2,0	1,5	1,5	2,0
Twister	2,0	3,0	2,5	1,8	1,3	1,5	1,0	1,5	1,3	1,4	1,8
Lea							1,0	2,0	1,5		
Vindika							1,0	1,8	1,4		
Mikado							1,0	2,5	1,8		
Nixe							1,0	2,0	1,5		
Almonda	2,0	3,0	2,5	1,8	1,3	1,5	1,0	1,8	1,4	1,4	1,8
Simonetta	2,0	3,3	2,6	1,3	1,5	1,4	1,0	2,3	1,6	1,5	1,9
Torenia	2,3	3,8	3,0	1,0	2,0	1,5	1,0	2,3	1,6	1,6	2,1
Karelia	2,0	3,5	2,8	2,3	1,8	2,0	1,0	1,5	1,3	1,6	2,0
Jule				1,5	4,8	3,1	1,0	3,3	2,1	2,6	
Antonia				2,3	1,0	1,7	1,0	2,5	1,8	1,7	
Emanuelle				2,5	1,0	1,8	1,0	1,8	1,4	1,6	
Heidemarie				1,5	1,8	1,6	1,0	2,3	1,6	1,6	
Polly							1,0	1,8	1,4		
Herbstgold							1,0	2,3	1,6		
Mary Ann							1,0	3,0	2,0		
Goldmarie	1,8	3,5	2,6	2,3	1,3	1,8					
Glorietta	1,8	4,0	2,9	1,5	1,0	1,3					
Montana	1,8	3,3	2,5	2,5	1,0	1,8					
Danina	1,7	3,3	2,5	2,5	1,3	1,9					
Theresa	2,0	3,8	2,9	1,8	1,0	1,4					
Muse				2,0	1,8	1,9					
Pocahontas				1,5	1,0	1,3					
Julinka	2,3	3,8	3,0								
Otolia	1,8	4,0	2,9								
Lilly	2,0	2,5	2,3								
Madeira	2,0	4,0	3,0								
BB	2,1	3,5	2,8	1,6	1,5	1,6	1,0	1,9	1,4	1,5	1,9
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Krautfäule 1

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega					3,3	3,3					
Twister					2,0	2,0					
Lea											
Vindika											
Mikado											
Nixe											
Almonda					2,3	2,3					
Simonetta					3,8	3,8					
Torenia					4,0	4,0					
Karelia					3,0	3,0					
Jule					3,3	3,3					
Antonia					4,0	4,0					
Emanuelle					5,3	5,3					
Heidemarie					2,0	2,0					
Polly											
Herbstgold											
Mary Ann											
Goldmarie					4,0	4,0					
Glorietta					6,3	6,3					
Montana					3,3	3,3					
Danina					3,5	3,5					
Theresa					3,0	3,0					
Muse					2,0	2,0					
Pocahontas					3,3	3,3					
Julinka											
Otolia											
Lilly											
Madeira											
BB					3,0	3,0					
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Krautfäule 2**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	3,8	2,5	3,1	4,3	6,3	5,3	2,8	2,0	2,4	3,8	3,6
Twister	4,0	2,0	3,0	2,5	2,5	2,5	3,3	2,0	2,6	2,6	2,7
Lea							3,0	2,0	2,5		
Vindika							2,5	2,0	2,3		
Mikado							2,5	2,0	2,3		
Nixe							2,5	2,0	2,3		
Almonda	3,3	2,0	2,6	4,5	5,3	4,9	2,8	1,8	2,3	3,6	3,3
Simonetta	3,5	2,3	2,9	2,8	6,3	4,5	2,8	1,5	2,1	3,3	3,2
Torenia	3,7	2,8	3,2	3,5	6,0	4,8	2,8	1,8	2,3	3,5	3,4
Karelia	3,8	2,0	2,9	3,8	5,0	4,4	2,8	1,5	2,1	3,3	3,1
Jule				3,5	5,3	4,4	2,3	2,0	2,1	3,3	
Antonia				3,3	6,0	4,7	2,5	2,0	2,3	3,5	
Emanuelle				2,5	6,8	4,6	2,3	2,0	2,1	3,4	
Heidmarie				2,3	2,8	2,5	2,3	2,0	2,1	2,3	
Polly							2,5	1,5	2,0		
Herbstgold							2,3	2,0	2,1		
Mary Ann							3,0	2,0	2,5		
Goldmarie	3,5	2,5	3,0	4,8	6,3	5,5					
Glorietta	4,0	2,8	3,4	5,5	6,8	6,1					
Montana	4,3	2,0	3,1	3,3	5,3	4,3					
Danina	3,3	2,5	2,9	4,5	6,8	5,6					
Theresa	3,8	2,3	3,0	4,8	5,5	5,1					
Muse				3,0	2,5	2,8					
Pocahontas				3,5	6,3	4,9					
Julinka	3,5	2,3	2,9								
Otolia	3,3	2,8	3,0								
Lilly	3,3	2,5	2,9								
Madeira	3,8	3,0	3,4								
BB	3,7	2,3	3,0	3,5	5,2	4,4	2,8	1,8	2,3	3,3	3,2
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Absterbegrad zur Ernte

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega		7,3	7,3	9,0		9,0	9,0				
Twister		6,3	6,3	9,0		9,0	9,0				
Lea							9,0				
Vindika							9,0				
Mikado							9,0				
Nixe							9,0				
Almonda		6,0	6,0	9,0	8,0	8,5	7,0	6,0	6,5	7,5	7,2
Simonetta		6,3	6,3	9,0	8,8	8,9	4,0	5,3	4,6	6,8	6,7
Torenia		6,5	6,5	9,0	8,0	8,5	5,0	5,8	5,4	6,9	6,9
Karelia		5,3	5,3	9,0	7,8	8,4	6,0	4,3	5,1	6,8	6,5
Jule				9,0	8,0	8,5	8,0	7,0	7,5	8,0	
Antonia				9,0	8,3	8,6	8,0	5,8	6,9	7,8	
Emanuelle				9,0	9,0	9,0	7,0	6,8	6,9	7,9	
Heidmarie				9,0	6,3	7,6	8,0	7,0	7,5	7,6	
Polly							5,0	4,3	4,6		
Herbstgold							5,0	5,5	5,3		
Mary Ann							6,0	6,3	6,1		
Goldmarie		7,5	7,5	9,0		9,0					
Glorietta		8,5	8,5	9,0		9,0					
Montana		6,0	6,0	9,0	8,0	8,5					
Danina		8,0	8,0	9,0	9,0	9,0					
Theresa		6,3	6,3	9,0	8,5	8,8					
Muse				9,0	5,3	7,1					
Pocahontas				9,0	8,8	8,9					
Julinka		7,0	7,0								
Otolia		6,5	6,5								
Lilly		6,0	6,0								
Madeira		7,5	7,5								
BB		6,3	6,3	9,0	8,1	8,7					
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Losschaligkeit**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,2
Twister	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,3
Lea							2,0	1,0	1,5		
Vindika							1,0	3,0	2,0		
Mikado							1,0	2,0	1,5		
Nixe							1,0	2,0	1,5		
Almonda	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Simonetta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Torenia	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,5
Karelia	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,3
Julie				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Antonia				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Emanuelle				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Heidemarie				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Polly							3,0	1,0	2,0		
Herbstgold							1,0	1,0	1,0		
Mary Ann							3,0	1,0	2,0		
Goldmarie	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0					
Glorietta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Montana	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Danina	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Theresa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Muse				1,0	1,0	1,0					
Pocahontas				1,0	1,0	1,0					
Julinka	1,0	2,0	1,5								
Otolia	1,0	1,0	1,0								
Lilly	2,0	1,0	1,5								
Madeira	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,7	1,3	1,5	1,3	1,2
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Hohlherzigkeit

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Twister	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Lea							1,0	1,0	1,0		
Vindika							1,0	1,0	1,0		
Mikado							1,0	1,0	1,0		
Nixe							1,0	1,0	1,0		
Almonda	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Simonetta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Torenia	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Karelia	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2
Julie				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Antonia				1,0	4,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,8	
Emanuelle				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Heidmarie				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Polly							1,0	1,0	1,0		
Herbstgold							1,0	1,0	1,0		
Mary Ann							1,0	1,0	1,0		
Goldmarie	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Glorietta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Montana	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Danina	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5					
Theresa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Muse				1,0	3,0	2,0					
Pocahontas				1,0	1,0	1,0					
Julinka	1,0	1,0	1,0								
Otolia	1,0	1,0	1,0								
Lilly	1,0	1,0	1,0								
Madeira	1,0	1,0	1,0								
BB	1,0	1,2	1,1	1,0	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Schalenbeschaffenheit

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,3
Twister	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,7
Lea							2,0	3,0	2,5		
Vindika							1,0	1,0	1,0		
Mikado							1,0	3,0	2,0		
Nixe							1,0	3,0	2,0		
Almonda	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	1,7
Simonetta	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	1,7
Torenia	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5
Karelia	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,5	2,3	2,3
Jule				1,0	3,0	2,0	1,0	3,0	2,0	2,0	
Antonia				1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	
Emanuelle				1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	2,0	1,5	
Heidmarie				2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,3	
Polly							2,0	3,0	2,5		
Herbstgold							1,0	3,0	2,0		
Mary Ann							2,0	3,0	2,5		
Goldmarie	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0					
Glorietta	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Montana	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0					
Danina	1,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0					
Theresa	2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	2,0					
Muse				1,0	3,0	2,0					
Pocahontas				1,0	1,0	1,0					
Julinka	1,0	1,0	1,0								
Otolia	1,0	3,0	2,0								
Lilly	2,0	3,0	2,5								
Madeira	1,0	1,0	1,0								
BB	1,2	2,2	1,7	1,0	1,7	1,3	1,3	2,8	2,1	1,7	1,7
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Mängel in der Formschönheit

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	5,0	3,0	4,0	2,0	3,0	2,5	3,0	4,0	3,5	3,0	3,3
Twister	3,0	4,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	3,5	3,8	3,7
Lea							4,0	4,0	4,0		
Vindika							4,0	3,0	3,5		
Mikado							3,0	4,0	3,5		
Nixe							4,0	4,0	4,0		
Almonda	4,0	4,0	4,0	3,0	5,0	4,0	4,0	5,0	4,5	4,3	4,2
Simonetta	4,0	2,0	3,0	3,0	4,0	3,5	5,0	4,0	4,5	4,0	3,7
Torenia	3,0	5,0	4,0	2,0	3,0	2,5	4,0	4,0	4,0	3,3	3,5
Karelia	5,0	4,0	4,5	4,0	5,0	4,5	5,0	3,0	4,0	4,3	4,3
Jule				3,0	4,0	3,5	3,0	4,0	3,5	3,5	
Antonia				3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Emanuelle				2,0	3,0	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	
Heidmarie				5,0	8,0	6,5	3,0	6,0	4,5	5,5	
Polly							4,0	4,0	4,0		
Herbstgold							4,0	2,0	3,0		
Mary Ann							4,0	4,0	4,0		
Goldmarie	3,0	2,0	2,5	2,0	3,0	2,5					
Glorietta	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0					
Montana	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					
Danina	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0					
Theresa	4,0	5,0	4,5	3,0	4,0	3,5					
Muse				4,0	4,0	4,0					
Pocahontas				3,0	3,0	3,0					
Julinka	3,0	4,0	3,5								
Otolia	3,0	5,0	4,0								
Lilly	5,0	4,0	4,5								
Madeira	4,0	3,0	3,5								
BB	4,0	3,7	3,8	3,0	4,0	3,5	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Fleischfarbe

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	3,8	3,8
Twister	3,0	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5	2,5	2,5
Lea							4,0	4,0	4,0		
Vindika							4,0	3,0	3,5		
Mikado							3,0	3,0	3,0		
Nixe							3,0	3,0	3,0		
Almonda	4,0	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5	4,0	3,0	3,5	3,5	3,5
Simonetta	4,0	5,0	4,5	4,0	5,0	4,5	4,0	4,0	4,0	4,3	4,3
Torenia	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	3,8	3,5
Karelia	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
Jule				4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,5	3,8	
Antonia				4,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,3	
Emanuelle				4,0	3,0	3,5	5,0	4,0	4,5	4,0	
Heidmarie				3,0	2,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,3	
Polly							4,0	3,0	3,5		
Herbstgold							4,0	3,0	3,5		
Mary Ann							5,0	4,0	4,5		
Goldmarie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0					
Glorietta	4,0	5,0	4,5	4,0	4,0	4,0					
Montana	3,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0					
Danina	4,0	2,0	3,0	3,0	4,0	3,5					
Theresa	3,0	1,0	2,0	3,0	2,0	2,5					
Muse				4,0	4,0	4,0					
Pocahontas				4,0	5,0	4,5					
Julinka	4,0	3,0	3,5								
Otolia	3,0	2,0	2,5								
Lilly	4,0	3,0	3,5								
Madeira	4,0	2,0	3,0								
BB	3,5	3,2	3,3	3,7	3,5	3,6	3,7	3,0	3,3	3,5	3,4
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Augentiefe**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	6,0	2,0	4,0	5,0	4,0	4,5	4,0	3,0	3,5	4,0	4,0
Twister	4,0	3,0	3,5	5,0	5,0	5,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,8
Lea							4,0	3,0	3,5		
Vindika							4,0	2,0	3,0		
Mikado							5,0	3,0	4,0		
Nixe							5,0	3,0	4,0		
Almonda	5,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	5,0	4,0	4,5	3,8	3,8
Simonetta	3,0	1,0	2,0	4,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	3,0	2,7
Torenia	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5	5,0	2,0	3,5	3,0	3,0
Karelia	5,0	3,0	4,0	5,0	4,0	4,5	6,0	3,0	4,5	4,5	4,3
Jule				3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,5	2,8	
Antonia				6,0	3,0	4,5	7,0	2,0	4,5	4,5	
Emanuelle				3,0	2,0	2,5	4,0	2,0	3,0	2,8	
Heidmarie				7,0	5,0	6,0	6,0	5,0	5,5	5,8	
Polly							4,0	4,0	4,0		
Herbstgold							4,0	2,0	3,0		
Mary Ann							3,0	2,0	2,5		
Goldmarie	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0					
Glorietta	4,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,5					
Montana	3,0	3,0	3,0	6,0	2,0	4,0					
Danina	5,0	2,0	3,5	4,0	2,0	3,0					
Theresa	5,0	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0					
Muse				5,0	3,0	4,0					
Pocahontas				4,0	2,0	3,0					
Julinka	4,0	2,0	3,0								
Otolia	4,0	4,0	4,0								
Lilly	5,0	3,0	4,0								
Madeira	5,0	3,0	4,0								
BB	4,5	2,3	3,4	4,2	3,3	3,8	4,5	2,8	3,7	3,7	3,6
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Wachstumsrisse %**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	3,0	0,0	1,5	1,0	4,0	2,5	4,0	0,0	2,0	2,3	2,0
Twister	1,0	0,0	0,5	7,0	5,0	6,0	1,0	1,0	1,0	3,5	2,5
Lea							3,0	0,0	1,5		
Vindika							2,0	1,0	1,5		
Mikado							5,0	0,0	2,5		
Nixe							2,0	0,0	1,0		
Almonda	2,0	0,0	1,0	3,0	1,0	2,0	6,0	2,0	4,0	3,0	2,3
Simonetta	1,0	0,0	0,5	6,0	12,0	9,0	4,0	3,0	3,5	6,3	4,3
Torenia	3,0	1,0	2,0	3,0	11,0	7,0	6,0	1,0	3,5	5,3	4,2
Karelia	2,0	0,0	1,0	2,0	3,0	2,5	4,0	3,0	3,5	3,0	2,3
Julie				2,0	14,0	8,0	2,0	0,0	1,0	4,5	
Antonia				2,0	0,0	1,0	0,0	2,0	1,0	1,0	
Emanuelle				0,0	10,0	5,0	2,0	0,0	1,0	3,0	
Heidmarie				4,0	14,0	9,0	3,0	0,0	1,5	5,3	
Polly							4,0	0,0	2,0		
Herbstgold							6,0	1,0	3,5		
Mary Ann							2,0	1,0	1,5		
Goldmarie	3,0	0,0	1,5	3,0	17,0	10,0					
Glorietta	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,5					
Montana	4,0	1,0	2,5	3,0	12,0	7,5					
Danina	4,0	1,0	2,5	3,0	17,0	10,0					
Theresa	5,0	2,0	3,5	2,0	4,0	3,0					
Muse				4,0	27,0	15,5					
Pocahontas				3,0	3,0	3,0					
Julinka	4,0	1,0	2,5								
Otolia	0,0	0,0	0,0								
Lilly	2,0	1,0	1,5								
Madeira	0,0	0,0	0,0								
BB	2,0	0,2	1,1	3,7	6,0	4,8	4,2	1,7	2,9	3,9	2,9
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Zwiewuchs %**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	8,0	0,0	4,0	3,0	0,0	1,5	6,0	2,0	4,0	2,8	3,2
Twister	4,0	0,0	2,0	7,0	0,0	3,5	8,0	1,0	4,5	4,0	3,3
Lea							9,0	0,0	4,5		
Vindika							10,0	1,0	5,5		
Mikado							5,0	0,0	2,5		
Nixe							9,0	1,0	5,0		
Almonda	6,0	0,0	3,0	7,0	0,0	3,5	13,0	1,0	7,0	5,3	4,5
Simonetta	15,0	1,0	8,0	5,0	5,0	5,0	9,0	0,0	4,5	4,8	5,8
Torenia	6,0	2,0	4,0	4,0	0,0	2,0	8,0	1,0	4,5	3,3	3,5
Karelia	17,0	1,0	9,0	7,0	1,0	4,0	13,0	0,0	6,5	5,3	6,5
Jule				3,0	1,0	2,0	6,0	0,0	3,0	2,5	
Antonia				5,0	1,0	3,0	7,0	0,0	3,5	3,3	
Emanuelle				3,0	4,0	3,5	7,0	0,0	3,5	3,5	
Heidmarie				19,0	3,0	11,0	12,0	5,0	8,5	9,8	
Polly							16,0	0,0	8,0		
Herbstgold							12,0	2,0	7,0		
Mary Ann							6,0	1,0	3,5		
Goldmarie	8,0	2,0	5,0	4,0	2,0	3,0					
Glorietta	3,0	0,0	1,5	4,0	6,0	5,0					
Montana	10,0	0,0	5,0	4,0	1,0	2,5					
Danina	9,0	1,0	5,0	3,0	1,0	2,0					
Theresa	12,0	1,0	6,5	8,0	1,0	4,5					
Muse				6,0	1,0	3,5					
Pocahontas				4,0	0,0	2,0					
Julinka	7,0	0,0	3,5								
Otolia	4,0	1,0	2,5								
Lilly	6,0	0,0	3,0								
Madeira	5,0	0,0	2,5								
BB	9,3	0,7	5,0	5,5	1,0	3,3	9,5	0,8	5,2	4,2	4,5
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Grüne Knollen %**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	0,0	1,0	0,5	1,0	9,0	5,0	0,0		0,0	3,3	2,2
Twister	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	7,5	0,0		0,0	5,0	3,0
Lea							1,0		1,0		
Vindika							0,0		0,0		
Mikado							0,0		0,0		
Nixe							0,0		0,0		
Almonda	0,0	2,0	1,0	1,0	6,0	3,5	0,0		0,0	2,3	1,8
Simonetta	0,0	3,0	1,5	2,0	6,0	4,0	0,0		0,0	2,7	2,2
Torenia	0,0	1,0	0,5	0,0	7,0	3,5	1,0		1,0	2,7	1,8
Karelia	0,0	1,0	0,5	1,0	9,0	5,0	0,0		0,0	3,3	2,2
Jule				0,0	10,0	5,0	0,0		0,0	3,3	
Antonia				0,0	5,0	2,5	0,0		0,0	1,7	
Emanuelle				1,0	8,0	4,5	0,0		0,0	3,0	
Heidemarie				0,0	15,0	7,5	0,0		0,0	5,0	
Polly							0,0		0,0		
Herbstgold							0,0		0,0		
Mary Ann							0,0		0,0		
Goldmarie	0,0	3,0	1,5	0,0	3,0	1,5					
Glorietta	0,0	5,0	2,5	0,0	8,0	4,0					
Montana	0,0	1,0	0,5	0,0	5,0	2,5					
Danina	0,0	1,0	0,5	0,0	3,0	1,5					
Theresa	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,5					
Muse				0,0	12,0	6,0					
Pocahontas				0,0	9,0	4,5					
Julinka	0,0	0,0	0,0								
Otolia	0,0	4,0	2,0								
Lilly	0,0	1,0	0,5								
Madeira	0,0	2,0	1,0								
BB	0,0	1,3	0,7	0,8	8,7	4,8	0,2		0,2	3,2	2,2
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Eisenfleckigkeit %

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,0	5,0	1,7	1,0
Twister	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Lea								0,0	0,0		
Vindika								0,0	0,0		
Mikado								0,0	0,0		
Nixe								0,0	0,0		
Almonda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Simonetta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Torenia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Karelia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Jule				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	
Antonia				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	
Emanuelle				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	
Heidmarie				0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	
Polly								0,0	0,0		
Herbstgold								0,0	0,0		
Mary Ann								0,0	0,0		
Goldmarie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Glorietta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Montana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Danina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Theresa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
Muse				0,0	0,0	0,0					
Pocahontas				0,0	0,0	0,0					
Julinka	0,0	0,0	0,0								
Otolia	0,0	0,0	0,0								
Lilly	0,0	0,0	0,0								
Madeira	0,0	0,0	0,0								
BB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,8	0,8	0,3	0,2
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Schorf auf der Knollenoberfläche BS in %

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	0,7	1,1	0,9	1,4	0,8	1,1	0,2	1,5	0,8	1,0	0,9
Twister	0,2	1,7	1,0	1,0	1,7	1,3	0,2	1,8	1,0	1,2	1,1
Lea							1,2	0,7	0,9		
Vindika							0,3	1,5	0,9		
Mikado							2,6	2,0	2,3		
Nixe							0,9	2,1	1,5		
Almonda	1,2	0,6	0,9	2,4	2,2	2,3	1,3	1,4	1,3	1,8	1,5
Simonetta	0,8	0,5	0,7	1,2	1,9	1,5	3,5	2,5	3,0	2,3	1,7
Torenia	1,1	1,6	1,3	0,3	1,2	0,7	2,6	1,3	1,9	1,3	1,3
Karelia	1,1	0,4	0,8	1,4	1,4	1,4	3,1	1,7	2,4	1,9	1,5
Julie				1,7	3,4	2,5	0,3	0,9	0,6	1,6	
Antonia				0,6	0,6	0,6	0,3	1,7	1,0	0,8	
Emanuelle				0,1	1,0	0,6	0,2	1,1	0,6	0,6	
Heidmarie				2,8	7,9	5,3	34,9	4,3	19,6	12,5	
Polly							0,6	1,9	1,2		
Herbstgold							7,8	2,6	5,2		
Mary Ann							2,7	2,8	2,7		
Goldmarie	1,8	1,4	1,6	3,3	1,1	2,2					
Glorietta	1,5	1,9	1,7	1,1	0,5	0,8					
Montana	0,9	0,6	0,7	0,0	2,5	1,3					
Danina	0,2	0,7	0,4	2,6	1,1	1,8					
Theresa	2,4	0,4	1,4	1,0	0,8	0,9					
Muse				0,4	1,3	0,8					
Pocahontas				0,7	2,3	1,5					
Julinka	1,9	1,2	1,6								
Otolia	0,1	0,5	0,3								
Lilly	0,9	0,5	0,7								
Madeira	0,2	3,1	1,6								
BB	0,9	1,0	0,9	1,3	1,5	1,4	1,8	1,7	1,7	1,6	1,4
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Schorf auf der Knollenoberfläche BH in %

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	16,0	62,0	39,0		34,0	34,0	9,0	71,0	40,0	38,0	38,4
Twister	7,0	80,0	43,5		64,0	64,0	10,0	79,0	44,5	51,0	48,0
Lea							12,0	40,0	26,0		
Vindika							8,0	79,0	43,5		
Mikado							28,0	83,0	55,5		
Nixe							12,0	89,0	50,5		
Almonda	15,0	38,0	26,5		71,0	71,0	13,0	68,0	40,5	50,7	41,0
Simonetta	15,0	30,0	22,5		64,0	64,0	24,0	79,0	51,5	55,7	42,4
Torenia	13,0	45,0	29,0		53,0	53,0	25,0	69,0	47,0	49,0	41,0
Karelia	26,0	18,0	22,0		61,0	61,0	27,0	73,0	50,0	53,7	41,0
Jule					84,0	84,0	11,0	57,0	34,0	50,7	
Antonia					45,0	45,0	10,0	75,0	42,5	43,3	
Emanuelle					49,0	49,0	8,0	57,0	32,5	38,0	
Heidemarie					83,0	83,0	94,0	94,0	94,0	90,3	
Polly							13,0	78,0	45,5		
Herbstgold							50,0	87,0	68,5		
Mary Ann							29,0	88,0	58,5		
Goldmarie	29,0	77,0	53,0		37,0	37,0					
Glorietta	22,0	70,0	46,0		28,0	28,0					
Montana	14,0	43,0	28,5		74,0	74,0					
Danina	7,0	48,0	27,5		51,0	51,0					
Theresa	34,0	30,0	32,0		43,0	43,0					
Muse					52,0	52,0					
Pocahontas					72,0	72,0					
Julinka	23,0	73,0	48,0								
Otolia	6,0	31,0	18,5								
Lilly	16,0	37,0	26,5								
Madeira	6,0	93,0	49,5								
BB	15,3	45,5	30,4		57,8	57,8	18,0	73,2	45,6	49,7	42,0
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Rhizoctonia solani BS in %

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega		0,7	0,7	0,0	0,4	0,2		0,5	0,5	0,3	0,4
Twister		1,2	1,2	2,1	0,8	1,5		0,4	0,4	1,1	1,2
Lea								0,2	0,2		
Vindika								0,6	0,6		
Mikado								0,8	0,8		
Nixe								1,4	1,4		
Almonda		0,1	0,1	0,0	0,1	0,1		0,9	0,9	0,3	0,3
Simonetta		0,4	0,4	0,0	0,2	0,1		1,7	1,7	0,6	0,6
Torenia		0,2	0,2	0,7	1,1	0,9		1,0	1,0	0,9	0,7
Karelia		0,2	0,2	2,0	0,9	1,4		0,6	0,6	1,2	0,9
Jule				2,2	7,9	5,1		0,7	0,7	3,6	
Antonia				0,0	0,4	0,2		0,7	0,7	0,4	
Emanuelle				0,0	0,3	0,2		0,4	0,4	0,2	
Heidmarie				8,8	3,9	6,3		2,4	2,4	5,0	
Polly								2,2	2,2		
Herbstgold								0,9	0,9		
Mary Ann								2,0	2,0		
Goldmarie		2,8	2,8	0,7	0,9	0,8					
Glorietta		2,1	2,1	0,7	0,2	0,4					
Montana		0,6	0,6	3,0	4,4	3,7					
Danina		0,3	0,3	0,0	0,9	0,5					
Theresa		0,1	0,1	0,4	0,4	0,4					
Muse				0,2	0,0	0,1					
Pocahontas				0,4	0,8	0,6					
Julinka		3,5	3,5								
Otolia		0,9	0,9								
Lilly		1,0	1,0								
Madeira		0,6	0,6								
BB		0,5	0,5	0,8	0,6	0,7		0,8	0,8	0,7	0,7
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Rhizoctonia solani BH in %**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega		38,0	38,0	0,0	18,0	9,0		21,0	21,0	13,0	19,3
Twister		69,0	69,0	38,0	40,0	39,0		22,0	22,0	33,3	42,3
Lea								18,0	18,0		
Vindika								34,0	34,0		
Mikado								51,0	51,0		
Nixe								50,0	50,0		
Almonda		5,0	5,0	4,0	9,0	6,5		39,0	39,0	17,3	14,3
Simonetta		27,3	27,3	0,0	19,0	9,5		38,0	38,0	19,0	21,1
Torenia		10,0	10,0	14,0	25,0	19,5		30,0	30,0	23,0	19,8
Karelia		16,0	16,0	17,0	37,0	27,0		19,0	19,0	24,3	22,3
Jule				41,0	56,0	48,5		26,0	26,0	41,0	
Antonia				0,0	27,0	13,5		21,0	21,0	16,0	
Emanuelle				0,0	25,0	12,5		19,0	19,0	14,7	
Heidmarie				91,0	94,0	92,5		80,0	80,0	88,3	
Polly								40,0	40,0		
Herbstgold								31,0	31,0		
Mary Ann								48,0	48,0		
Goldmarie		71,0	71,0	18,0	31,0	24,5					
Glorietta		72,0	72,0	14,0	18,0	16,0					
Montana		43,0	43,0	55,0	65,0	60,0					
Danina		22,0	22,0	0,0	21,0	10,5					
Theresa		14,0	14,0	12,0	19,0	15,5					
Muse				17,0	4,0	10,5					
Pocahontas				17,0	47,0	32,0					
Julinka		89,0	89,0								
Otolia		50,0	50,0								
Lilly		13,0	13,0								
Madeira		44,0	44,0								
BB		27,6	27,6	12,2	24,7	18,4		28,2	28,2	21,7	23,1
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022
Fleischfarbe gekochte Knolle

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega	3,0	3,8	3,4	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,9	3,9	3,8
Twister	3,7	3,2	3,4	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,3	3,3
Lea							5,0	4,0	4,5		
Vindika							4,0	3,0	3,5		
Mikado							3,0	2,5	2,8		
Nixe							3,0	4,0	3,5		
Almonda	3,5	3,2	3,4	3,0	3,0	3,0	4,0	3,4	3,7	3,4	3,4
Simonetta	4,0	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,9	4,0	3,9
Torenia	4,7	4,0	4,3	4,0	4,0	4,0	3,0	3,2	3,1	3,6	3,8
Karelia	2,0	2,6	2,3	3,0	3,0	3,0	2,0	2,8	2,4	2,7	2,6
Jule				4,0	3,4	3,7	3,0	3,4	3,2	3,5	
Antonia				3,0	3,2	3,1	4,0	3,4	3,7	3,4	
Emanuelle				3,0	4,0	3,5	4,0	3,3	3,7	3,6	
Heidmarie				2,0	3,0	2,5	2,0	2,5	2,3	2,4	
Polly							2,0	3,0	2,5		
Herbstgold							3,0	3,3	3,2		
Mary Ann							4,0	4,0	4,0		
Goldmarie	4,0	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0					
Glorietta	5,0	3,8	4,4	4,0	3,6	3,8					
Montana	4,0	3,0	3,5	3,0	3,8	3,4					
Danina	3,0	3,4	3,2	3,0	2,8	2,9					
Theresa	3,0	2,4	2,7	2,0	3,0	2,5					
Muse				4,0	3,4	3,7					
Pocahontas				3,0	3,6	3,3					
Julinka	3,0	3,0	3,0								
Otolia	3,0	2,4	2,7								
Lilly	3,7	3,0	3,3								
Madeira	3,0	3,0	3,0								
BB	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,3	3,4	3,5	3,4
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Feuchtigkeit

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	5,0	6,0	5,5	7,0	7,0	7,0	5,5	6,3	5,9	6,4	6,1
Twister	5,0	5,0	5,0	7,0	5,0	6,0	5,3	6,5	5,9	5,9	5,6
Lea							6,5	5,8	6,1		
Vindika							5,0	6,5	5,8		
Mikado							4,3	5,5	4,9		
Nixe							4,3	5,0	4,6		
Almonda	5,0	6,4	5,7	4,0	5,6	4,8	4,0	6,0	5,0	4,9	5,2
Simonetta	5,0	7,0	6,0	7,0	6,8	6,9	4,3	6,6	5,5	6,2	6,1
Torenia	6,7	7,6	7,1	7,0	7,6	7,3	4,0	6,2	5,1	6,2	6,5
Karelia	4,0	4,8	4,4	6,0	5,2	5,6	3,3	5,4	4,4	5,0	4,8
Jule				6,0	7,2	6,6	5,3	6,2	5,8	6,2	
Antonia				6,0	7,0	6,5	5,7	6,0	5,8	6,2	
Emanuelle				6,0	8,2	7,1	4,7	6,8	5,8	6,4	
Heidmarie				6,0	7,0	6,5	4,0	5,3	4,7	5,6	
Polly							4,0	4,3	4,2		
Herbstgold							2,0	4,5	3,3		
Mary Ann							3,0	7,0	5,0		
Goldmarie	7,0	6,8	6,9	6,0	6,8	6,4					
Glorietta	3,7	6,2	4,9	7,0	7,2	7,1					
Montana	6,0	7,2	6,6	7,0	6,2	6,6					
Danina	3,7	6,2	4,9	7,0	6,0	6,5					
Theresa	4,3	4,4	4,4	6,0	4,8	5,4					
Muse				7,0	5,8	6,4					
Pocahontas				6,0	6,4	6,2					
Julinka	4,0	4,6	4,3								
Otolia	4,5	5,2	4,9								
Lilly	5,0	4,6	4,8								
Madeira	6,7	7,4	7,0								
BB	5,1	6,1	5,6	6,3	6,2	6,3	4,4	6,2	5,3	5,8	5,7
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Konsistenz

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	5,0	6,6	5,8	7,0	6,4	6,7	5,5	7,3	6,4	6,5	6,3
Twister	5,0	4,8	4,9	7,0	5,4	6,2	7,0	7,0	7,0	6,6	6,0
Lea							7,0	6,5	6,8		
Vindika							5,8	7,3	6,5		
Mikado							6,0	6,5	6,3		
Nixe							4,8	6,0	5,4		
Almonda	5,0	7,0	6,0	6,0	5,8	5,9	7,0	6,8	6,9	6,4	6,3
Simonetta	6,0	7,2	6,6	7,0	7,4	7,2	7,7	7,6	7,6	7,4	7,1
Torenia	6,3	7,4	6,9	7,0	7,0	7,0	5,0	6,6	5,8	6,4	6,6
Karelia	4,0	5,4	4,7	6,0	6,2	6,1	5,7	6,8	6,2	6,2	5,7
Jule				8,0	7,0	7,5	7,0	7,4	7,2	7,4	
Antonia				7,0	6,8	6,9	7,7	6,8	7,2	7,1	
Emanuelle				6,0	7,4	6,7	5,0	7,3	6,2	6,4	
Heidemarie				8,0	7,4	7,7	7,0	6,8	6,9	7,3	
Polly							5,0	4,8	4,9		
Herbstgold							5,0	5,5	5,3		
Mary Ann							7,0	7,8	7,4		
Goldmarie	7,0	7,4	7,2	8,0	7,4	7,7					
Glorietta	7,0	7,2	7,1	7,0	7,2	7,1					
Montana	5,7	7,2	6,4	6,0	6,8	6,4					
Danina	5,3	6,4	5,9	7,0	6,8	6,9					
Theresa	5,0	4,8	4,9	6,0	6,2	6,1					
Muse				7,0	7,0	7,0					
Pocahontas				7,0	6,8	6,9					
Julinka	5,0	6,4	5,7								
Otolia	5,3	5,6	5,5								
Lilly	5,7	5,2	5,4								
Madeira	6,0	7,0	6,5								
BB	5,2	6,4	5,8	6,7	6,4	6,5	6,3	7,0	6,7	6,6	6,3
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Struktur**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	3,0	3,6	3,3	2,0	3,4	2,7	2,3	2,5	2,4	2,5	2,8
Twister	4,0	5,4	4,7	2,0	4,8	3,4	2,0	3,0	2,5	3,0	3,5
Lea							1,0	3,5	2,3		
Vindika							5,0	3,0	4,0		
Mikado							4,3	3,8	4,0		
Nixe							3,5	4,0	3,8		
Almonda	3,0	3,2	3,1	3,0	4,2	3,6	2,7	3,2	2,9	3,3	3,2
Simonetta	2,3	2,6	2,5	1,0	2,6	1,8	1,3	2,4	1,9	1,8	2,0
Torenia	2,3	2,6	2,5	1,0	2,8	1,9	3,7	3,2	3,4	2,7	2,6
Karelia	3,0	4,6	3,8	2,0	4,0	3,0	5,0	3,4	4,2	3,6	3,7
Jule				1,0	2,6	1,8	2,0	2,4	2,2	2,0	
Antonia				1,0	2,6	1,8	1,3	3,0	2,2	2,0	
Emanuelle				3,0	2,6	2,8	2,0	2,5	2,3	2,5	
Heidmarie				1,0	2,6	1,8	1,7	3,2	2,4	2,1	
Polly							4,0	5,2	4,6		
Herbstgold							3,3	4,3	3,8		
Mary Ann							5,0	2,2	3,6		
Goldmarie	1,3	2,8	2,1	1,0	3,0	2,0					
Glorietta	2,0	3,0	2,5	1,0	2,8	1,9					
Montana	2,3	2,8	2,6	1,0	3,2	2,1					
Danina	3,0	3,6	3,3	1,0	3,2	2,1					
Theresa	3,3	5,4	4,4	2,0	4,0	3,0					
Muse				1,0	3,2	2,1					
Pocahontas				3,0	3,0	3,0					
Julinka	4,3	4,0	4,2								
Otolia	3,7	4,6	4,1								
Lilly	3,0	5,0	4,0								
Madeira	2,0	2,8	2,4								
BB	2,9	3,7	3,3	1,8	3,6	2,7	2,8	3,0	2,9	2,8	3,0
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Mehligkeit**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	3,0	3,4	3,2	1,0	3,0	2,0	2,5	3,3	2,9	2,4	2,7
Twister	5,0	5,0	5,0	1,0	4,8	2,9	3,0	3,5	3,3	3,1	3,7
Lea							1,0	3,5	2,3		
Vindika							3,5	3,5	3,5		
Mikado							3,3	4,5	3,9		
Nixe							4,3	4,3	4,3		
Almonda	4,0	3,6	3,8	4,0	4,8	4,4	2,0	4,4	3,2	3,8	3,8
Simonetta	2,3	2,4	2,4	1,0	2,6	1,8	1,0	2,6	1,8	1,8	2,0
Torenia	1,0	2,6	1,8	1,0	2,2	1,6	3,0	3,4	3,2	2,4	2,2
Karelia	5,0	5,4	5,2	2,0	4,2	3,1	4,0	3,4	3,7	3,4	4,0
Jule				1,0	2,4	1,7	1,0	2,4	1,7	1,7	
Antonia				1,0	2,8	1,9	1,3	3,6	2,5	2,2	
Emanuelle				3,0	2,2	2,6	3,0	3,0	3,0	2,8	
Heidmarie				1,0	2,4	1,7	1,7	4,0	2,8	2,3	
Polly							4,0	5,5	4,8		
Herbstgold							5,0	4,7	4,8		
Mary Ann							5,0	2,7	3,8		
Goldmarie	1,0	2,6	1,8	1,0	2,6	1,8					
Glorietta	1,7	2,8	2,2	1,0	2,6	1,8					
Montana	2,0	3,0	2,5	1,0	3,4	2,2					
Danina	4,3	4,0	4,2	1,0	4,0	2,5					
Theresa	5,0	5,6	5,3	2,0	4,8	3,4					
Muse				2,0	3,8	2,9					
Pocahontas				3,0	3,2	3,1					
Julinka	6,0	4,6	5,3								
Otolia	3,0	4,6	3,8								
Lilly	3,7	5,2	4,4								
Madeira	1,3	2,6	2,0								
BB	3,4	3,7	3,6	1,7	3,6	2,6	2,6	3,4	3,0	2,8	3,1
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Geschmack

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	3,0	3,0	3,0	4,0	2,6	3,3	4,0	2,5	3,3	3,3	3,2
Twister	4,0	4,6	4,3	4,0	3,0	3,5	3,0	3,8	3,4	3,4	3,7
Lea							3,5	3,0	3,3		
Vindika							3,0	2,8	2,9		
Mikado							3,7	3,0	3,3		
Nixe							5,0	2,5	3,8		
Almonda	2,3	3,0	2,7	2,0	2,2	2,1	4,0	2,6	3,3	2,7	2,7
Simonetta	2,3	2,4	2,4	5,0	2,0	3,5	3,0	3,2	3,1	3,3	3,0
Torenia	3,7	2,4	3,0	5,0	2,2	3,6	5,0	2,8	3,9	3,8	3,5
Karelia	2,3	2,6	2,5	4,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,0	3,3	3,0
Jule				5,0	2,8	3,9	2,0	2,4	2,2	3,1	
Antonia				4,0	2,0	3,0	3,0	2,8	2,9	3,0	
Emanuelle				3,0	2,6	2,8	6,7	2,5	4,6	3,7	
Heidmarie				6,0	2,6	4,3	5,3	2,7	4,0	4,2	
Polly							4,0	2,7	3,3		
Herbstgold							4,0	3,0	3,5		
Mary Ann							6,7	2,2	4,4		
Goldmarie	5,0	5,0	5,0	5,0	3,4	4,2					
Glorietta	3,7	2,2	2,9	4,0	2,6	3,3					
Montana	2,7	2,2	2,4	4,0	2,6	3,3					
Danina	3,0	2,6	2,8	5,0	2,2	3,6					
Theresa	2,3	2,6	2,5	4,0	4,0	4,0					
Muse				4,0	2,8	3,4					
Pocahontas				3,0	3,4	3,2					
Julinka	2,7	3,6	3,1								
Otolia	2,7	2,4	2,5								
Lilly	3,3	2,0	2,7								
Madeira	4,0	2,6	3,3								
BB	2,9	3,0	3,0	4,0	2,5	3,3	3,7	3,0	3,3	3,3	3,2
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Kochdunkelung

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel	Mittel-sommern	Nossen	Mittel		
Wega	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,8	1,7
Twister	5,0	2,0	3,5	4,0	4,0	4,0	2,0	3,0	2,5	3,3	3,3
Lea							3,0	2,0	2,5		
Vindika							2,0	2,0	2,0		
Mikado							1,0	3,0	2,0		
Nixe							1,0	4,0	2,5		
Almonda	4,0	1,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,8	2,0
Simonetta	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3
Torenia	6,0	1,0	3,5	4,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,8
Karelia	4,0	1,0	2,5	3,0	2,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,8	2,0
Jule				2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Antonia				3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,5	
Emanuelle				3,0	2,0	2,5	2,0	5,0	3,5	3,0	
Heidemarie				7,0	4,0	5,5	2,0	2,0	2,0	3,8	
Polly							1,0	4,0	2,5		
Herbstgold							3,0	2,0	2,5		
Mary Ann							2,0	1,0	1,5		
Goldmarie	4,0	2,0	3,0	5,0	3,0	4,0					
Glorietta	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5					
Montana	3,0	2,0	2,5	3,0	2,0	2,5					
Danina	4,0	4,0	4,0	2,0	3,0	2,5					
Theresa	4,0	3,0	3,5	1,0	1,0	1,0					
Muse				1,0	1,0	1,0					
Pocahontas				4,0	3,0	3,5					
Julinka	2,0	1,0	1,5								
Otolia	5,0	2,0	3,5								
Lilly	5,0	3,0	4,0								
Madeira	4,0	1,0	2,5								
BB	3,8	1,2	2,5	2,7	2,2	2,4	1,7	1,7	1,7	2,0	2,2
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022**Keimung**

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Twister		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lea							1,0	1,0	1,0		
Vindika							5,0	1,0	3,0		
Mikado							3,0	1,0	2,0		
Nixe							1,0	1,0	1,0		
Almonda		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,4
Simonetta		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,2
Torenia		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0	1,0	2,5	1,8	1,6
Karelia		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	1,4
Jule				1,0	1,0	1,0	5,0	1,0	3,0	2,0	
Antonia				1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	
Emanuelle				1,0	1,0	1,0	6,0	1,0	3,5	2,3	
Heidmarie				1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	2,0	1,5	
Polly							2,0	1,0	1,5		
Herbstgold							3,0	1,0	2,0		
Mary Ann							4,0	1,0	2,5		
Goldmarie		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Glorietta		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Montana		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Danina		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Theresa		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					
Muse				3,0	2,0	2,5					
Pocahontas				1,0	1,0	1,0					
Julinka		2,0	2,0								
Otolia		1,0	1,0								
Lilly		1,0	1,0								
Madeira		1,0	1,0								
BB		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,7	1,3	1,3
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2020-2022

Schwarzfleckigkeitsindex

	2020			2021			2022			2021-2022	2020-2022
	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel	Mittel-sömmern	Nossen	Mittel		
Wega		18	18	0	1	1	17	14	16	8	10
Twister		28	28	60	26	43	41	23	32	38	36
Lea							19	16	18		
Vindika							66	27	47		
Mikado							36	32	34		
Nixe							51	38	45		
Almonda		29	29	35	17	26	59	51	55	41	38
Simonetta		13	13	17	3	10	16	37	27	18	17
Torenia		15	15	16	13	15	35	57	46	30	27
Karelia		27	27	9	4	7	26	78	52	29	29
Jule				10	7	9	16	18	17	13	
Antonia				45	9	27	27	27	27	27	
Emanuelle				25	4	15	64	29	47	31	
Heidemarie				91	34	63	79	78	79	71	
Polly							52	96	74		
Herbstgold							42	47	45		
Mary Ann							50	54	52		
Goldmarie		30	30	21	9	15					
Glorietta		13	13	4	15	10					
Montana		13	13	19	11	15					
Danina		7	7	11	1	6					
Theresa		77	77	32	34	33					
Muse				65	65	65					
Pocahontas				6	4	5					
Julinka		23	23								
Otolia		29	29								
Lilly		34	34								
Madeira		12	12								
BB		22	22	23	11	17	32	43	38	27	26
Grenzdif.											

BB = Wega, Twister, Almonda, Simonetta, Torenia, Karelia

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2020-2022 (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)
Mittelsömmern	28.04.2022	7,7	14,0	12,0	11,0	01.03.2022	19	29	
Nossen	12.11.2021	5,9	12,8	8,0	13,6	12.04.2022	45	44	52

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Pflanztermin	Datum der Ernte	Pflanzdichte (Pfl./m ²)
Mittelsömmern	05.11.2021	Ackerbohnen	10.05.2022	22.09.2022	44
Nossen	10.10.2021	Winterroggen	02.05.2022	18.08.+ 05.10.	44

LSV Kartoffeln im ökologischen Landbau 2020-2022 (Lö-Standorte)
Standorte

Standort	Mittelsömmern	Nossen
Bundesland	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	255
Mittl. Niederschläge (mm)	515	643
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1
Standorttyp	Lö	Lö
Bodenart	L	tU
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, Michael Sorms
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

23.03.2023

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 Parteinahme 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.