

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Ackerbohnen 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	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Tiffany*	344	2015	NPZ/Saaten-Union
Trumpet	384	2017	NPZ/Saaten-Union
Protina	445	EU	Petersen/Saaten-Union
Futura*	421	2022	NPZ/Saaten-Union
Iron*	432	2022	NPZ/Saaten-Union
GL Lucia	444	EU	Sz. Gleisdorf/IG Pflanzenzucht
GL Jasmin	443	EU	Sz. Gleisdorf/IG Pflanzenzucht
Caprice	424	EU	Petersen/Hauptsaaen

Sortenempfehlungen 2025: Caprice, Trumpet, Tiffany*, Protina (vorläufig)
* vicinarm

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	20,0	20,0	15,5	20,1	15,2	16,9	33,1	33,7	21,4	29,4	23,1	22,7
Trumpet (B)	22,9	22,9	21,7	18,2	14,5	18,2	35,4	36,2	24,3	31,9	25,0	24,7
GL Lucia (B)	17,0	17,0	19,0	19,2	11,5	16,6	31,9	36,0	15,7	27,8	22,2	21,5
Caprice (B)	21,0	21,0	17,2	15,1	15,4	15,9	38,4	36,2	24,2	32,9	24,4	23,9
Protina			16,8	17,8	14,8	16,4	39,0	38,9	23,7	33,9	25,1	
GL Jasmin			16,1	17,5	14,5	16,0	37,1	38,7	24,6	33,5	24,7	
Futura							40,5	35,9	24,2	33,5		
Iron							40,7	34,0	23,5	32,7		
Allison	18,4	18,4	8,5	14,6	12,1	11,7						
Stella	22,1	22,1	12,7	12,8	13,8	13,1						
Macho			10,6	10,9	11,0	10,9						
LG Viper			7,6	12,4	10,6	10,2						
Fanfare	20,2	20,2										
Daisy	23,5	23,5										
Bolivia	17,5	17,5										
Mittel	20,3		14,6	15,9	13,3		37,0	36,2	22,7			
Mittel (B)	20,2	20,2	18,3	18,1	14,1	16,9	34,7	35,5	21,4	30,5	23,7	23,2
Grenzdif.	2,1		2,6	2,1	3,8		5,5	2,9	3,2			
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	99	99	84	111	107	100	95	95	100	96	98	98
Trumpet (B)	113	113	119	100	103	108	102	102	114	105	106	107
GL Lucia (B)	84	84	104	106	81	98	92	101	73	91	94	92
Caprice (B)	104	104	94	83	109	94	111	102	113	108	103	103
Protina			91	98	104	97	113	109	111	111	106	
GL Jasmin			88	97	102	95	107	109	115	110	104	
Futura							117	101	113	110		
Iron							117	96	110	107		
Allison	91	91	46	80	85	69						
Stella	109	109	69	70	97	77						
Macho			58	60	78	64						
LG Viper			42	68	75	60						
Fanfare	100	100										
Daisy	116	116										
Bolivia	86	86										
Mittel	20,3		14,6	15,9	13,3		37,0	36,2	22,7			
Mittel (B)	20,2	20,2	18,3	18,1	14,1	16,9	34,7	35,5	21,4	30,5	23,7	23,2
Grenzdif.	10,3		14,0	11,4	26,9		16,0	8,1	14,9			
Anzahl Orte		1				3				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Rohproteinertrag (Korn 86 %TS) dt/ha**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	5,5	5,5	4,3	5,9	4,2	4,8	8,5	8,7	6,7	8,0	6,4	6,3
Trumpet (B)	5,9	5,9	5,7	5,0	3,8	4,8	8,9	9,0	7,3	8,4	6,6	6,5
GL Lucia (B)	4,5	4,5	5,3	5,4	2,9	4,5	8,5	8,9	4,7	7,4	5,9	5,7
Caprice (B)	5,8	5,8	5,3	4,5	4,2	4,7	10,3	9,6	7,3	9,0	6,9	6,7
Protina			5,0	5,3	4,1	4,8	10,3	10,3	7,2	9,3	7,0	
GL Jasmin			4,3	4,9	3,7	4,3	10,3	10,2	7,5	9,3	6,8	
Futura							11,2	9,5	7,2	9,3		
Iron							10,5	8,7	7,5	8,9		
Allison	5,2	5,2	2,5	4,5	3,4	3,5						
Stella	6,2	6,2	3,8	3,9	4,0	3,9						
Macho			2,6	3,0	2,9	2,9						
LG Viper			2,0	3,9	3,0	3,0						
Fanfare	5,5	5,5										
Daisy	6,5	6,5										
Bolivia	4,9	4,9										
Mittel	5,5		4,1	4,6	3,6		9,8	9,4	6,9			
Mittel (B)	5,4	5,4	5,2	5,2	3,8	4,7	9,0	9,1	6,5	8,2	6,5	6,3
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Rohproteinertrag (Korn 86 %TS) relativ

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	101	101	84	113	111	102	94	96	104	97	99	99
Trumpet (B)	109	109	111	96	100	102	99	100	112	103	103	103
GL Lucia (B)	83	83	102	103	77	96	94	98	72	90	92	91
Caprice (B)	106	106	103	87	111	100	113	106	113	110	106	106
Protina			97	102	109	102	114	114	111	113	109	
GL Jasmin			83	94	96	91	114	113	116	114	105	
Futura							124	104	110	113		
Iron							116	96	115	109		
Allison	96	96	48	87	89	73						
Stella	114	114	73	75	104	82						
Macho			51	58	77	61						
LG Viper			38	76	79	63						
Fanfare	101	101										
Daisy	120	120										
Bolivia	90	90										
Mittel	5,5		4,1	4,6	3,6		9,8	9,4	6,9			
Mittel (B)	5,4	5,4	5,2	5,2	3,8	4,7	9,0	9,1	6,5	8,2	6,5	6,3
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Rohprotein bei 86% TS (%)**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmern	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	27,4	27,4	29,2	29,3	27,7	28,7	25,7	25,9	31,4	27,7	28,2	28,1
Trumpet (B)	25,7	25,7	26,4	27,1	26,0	26,5	25,2	24,9	29,9	26,7	26,6	26,5
GL Lucia (B)	26,4	26,4	27,6	27,8	25,4	26,9	26,6	24,8	29,8	27,1	27,0	26,9
Caprice (B)	27,4	27,4	28,7	29,6	27,5	28,6	26,6	26,5	30,3	27,8	28,2	28,1
Protina			29,0	29,9	27,8	28,9	26,5	26,4	30,5	27,8	28,4	
GL Jasmin			25,6	27,9	25,2	26,2	27,7	26,4	30,6	28,2	27,2	
Futura							27,6	26,4	29,6	27,9		
Iron							25,9	25,7	31,9	27,8		
Allison	28,2	28,2	29,7	31,2	27,9	29,6						
Stella	27,9	27,9	29,2	30,5	28,7	29,5						
Macho			26,6	27,9	26,4	27,0						
LG Viper			31,1	31,6	28,2	30,3						
Fanfare	27,1	27,1										
Daisy	27,6	27,6										
Bolivia	27,8	27,8										
Mittel	27,3		28,3	29,3	27,1		26,5	25,9	30,5			
Mittel (B)	26,7	26,7	28,0	28,5	26,7	27,7	26,0	25,5	30,4	27,3	27,5	27,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	422	422	348	396	491	412	256	341	323	307	359	368
Trumpet (B)	428	428	349	401	467	406	244	321	268	278	342	354
GL Lucia (B)	447	447	410	400	480	430	260	394	259	305	367	379
Caprice (B)	446	446	404	405	467	426	335	390	344	357	391	399
Protina			418	395	478	430	318	396	338	351	391	
GL Jasmin			410	417	500	442	425	447	326	399	421	
Futura							304	387	308	333		
Iron							348	390	312	350		
Allison	470	470	308	362	444	371						
Stella	447	447	358	371	461	397						
Macho			411	429	486	442						
LG Viper			350	420	483	418						
Fanfare	471	471										
Daisy	439	439										
Bolivia	415	415										
Mittel	443		377	400	476		311	383	310			
Mittel (B)	435	435	378	401	476	418	274	362	299	311	365	375
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Bestandesdichte**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)			36			36		84	44	64	55	
Trumpet (B)			36			36		90	51	71	59	
GL Lucia (B)			33			33		64	44	54	47	
Caprice (B)			35			35		74	53	64	54	
Protina			29			29		82	45	64	52	
GL Jasmin			30			30		62	31	47	41	
Futura								64	49	57		
Iron								68	37	53		
Allison			34			34						
Stella			30			30						
Macho			30			30						
LG Viper			32			32						
Fanfare												
Daisy												
Bolivia												
Mittel			33					74	44			
Mittel (B)			35			35		78	48	63	54	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		0				1				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Anzahl Hülsen pro Pflanze

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)			8,4			8,4	9,3	11,0		10,2	9,6	
Trumpet (B)			8,4			8,4	10,8	12,7		11,7	10,6	
GL Lucia (B)			9,5			9,5	10,0	12,7		11,3	10,7	
Caprice (B)			8,9			8,9	8,6	12,3		10,5	10,0	
Protina			7,9			7,9	10,2	12,8		11,5	10,3	
GL Jasmin			6,2			6,2	8,6	11,1		9,8	8,6	
Futura							10,1	15,2		12,6		
Iron							8,7	13,4		11,0		
Allison			7,3			7,3						
Stella			7,0			7,0						
Macho			6,1			6,1						
LG Viper			5,7			5,7						
Fanfare												
Daisy												
Bolivia												
Mittel			7,5				9,5	12,7				
Mittel (B)			8,8			8,8	9,7	12,2		10,9	10,2	
Grenzdif.												
Anzahl Orte		0				1				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Datum des Aufgangs

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmer	Mittel	Dornburg	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	12.4	12.4	11.4	29.4	10.5	26.4	5.4	10.4	10.4	8.4	17.4	16.4
Trumpet (B)	12.4	12.4	10.4	29.4	11.5	26.4	6.4	10.4	10.4	8.4	17.4	16.4
GL Lucia (B)	13.4	13.4	11.4	30.4	11.5	27.4	5.4	10.4	10.4	8.4	17.4	17.4
Caprice (B)	13.4	13.4	11.4	29.4	10.5	26.4	5.4	10.4	10.4	8.4	17.4	16.4
Protina			11.4	29.4	11.5	27.4	6.4	10.4	10.4	8.4	17.4	
GL Jasmin			11.4	29.4	11.5	27.4	6.4	11.4	10.4	9.4	18.4	
Futura							5.4	11.4	10.4	8.4		
Iron							5.4	10.4	10.4	8.4		
Allison	12.4	12.4	10.4	29.4	11.5	26.4						
Stella	13.4	13.4	10.4	29.4	10.5	26.4						
Macho			10.4	29.4	11.5	26.4						
LG Viper			11.4	30.4	10.5	27.4						
Fanfare	12.4	12.4										
Daisy	12.4	12.4										
Bolivia	12.4	12.4										
Mittel	12.4		10.4	29.4	10.5		5.4	10.4	10.4			
Mittel (B)	12.4	12.4	10.4	29.4	10.5	26.4	5.4	10.4	10.4	8.4	17.4	16.4
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Datum des Blühbeginns

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmern	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	25.5	25.5	31.5	13.6	18.6	10.6	18.5	25.5		21.5	2.6	1.6
Trumpet (B)	23.5	23.5	1.6	13.6	18.6	10.6	20.5	25.5		22.5	3.6	1.6
GL Lucia (B)	25.5	25.5	31.5	13.6	19.6	10.6	21.5	26.5		23.5	3.6	1.6
Caprice (B)	23.5	23.5	29.5	7.6	15.6	6.6	17.5	25.5		21.5	31.5	29.5
Protina			30.5	15.6	17.6	10.6	17.5	25.5		21.5	2.6	
GL Jasmin			31.5	13.6	18.6	10.6	21.5	26.5		23.5	3.6	
Futura							18.5	26.5		22.5		
Iron							17.5	26.5		21.5		
Allison	22.5	22.5	29.5	6.6	14.6	6.6						
Stella	25.5	25.5	30.5	15.6	16.6	10.6						
Macho			30.5	13.6	16.6	9.6						
LG Viper			30.5	13.6	17.6	9.6						
Fanfare	25.5	25.5										
Daisy	23.5	23.5										
Bolivia	23.5	23.5										
Mittel	23.5		30.5	12.6	16.6		18.5	25.5				
Mittel (B)	24.5	24.5	30.5	11.6	17.6	9.6	19.5	25.5		22.5	2.6	31.5
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte

Datum des Blühendes

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	18.6	18.6	17.6	28.6	5.7	26.6	11.6	20.6		15.6	22.6	21.6
Trumpet (B)	20.6	20.6	18.6	28.6	6.7	27.6	13.6	24.6		18.6	23.6	23.6
GL Lucia (B)	22.6	22.6	19.6	28.6	4.7	27.6	13.6	22.6		17.6	23.6	23.6
Caprice (B)	19.6	19.6	19.6	26.6	6.7	27.6	10.6	20.6		15.6	22.6	21.6
Protina			19.6	30.6	4.7	27.6	11.6	20.6		15.6	22.6	
GL Jasmin			17.6	28.6	5.7	26.6	12.6	24.6		18.6	23.6	
Futura							10.6	24.6		17.6		
Iron							13.6	20.6		16.6		
Allison	19.6	19.6	17.6	24.6	3.7	24.6						
Stella	18.6	18.6	17.6	1.7	4.7	27.6						
Macho			14.6	3.7	3.7	26.6						
LG Viper			14.6	28.6	3.7	25.6						
Fanfare	18.6	18.6										
Daisy	17.6	17.6										
Bolivia	17.6	17.6										
Mittel	18.6		17.6	28.6	4.7		11.6	21.6				
Mittel (B)	19.6	19.6	18.6	27.6	5.7	27.6	11.6	21.6		16.6	22.6	22.6
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Datum der Gelbreife

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	25.7	25.7	21.7	14.8	10.8	4.8	24.7	1.8	7.8	31.7	2.8	1.8
Trumpet (B)	25.7	25.7	20.7	14.8	18.8	7.8	25.7	1.8	7.8	31.7	3.8	2.8
GL Lucia (B)	23.7	23.7	21.7	14.8	10.8	4.8	28.7	1.8	7.8	1.8	3.8	1.8
Caprice (B)	25.7	25.7	19.7	14.8	14.8	5.8	23.7	1.8	7.8	31.7	2.8	1.8
Protina			20.7	14.8	14.8	5.8	24.7	30.7	7.8	30.7	2.8	
GL Jasmin			17.7	14.8	14.8	4.8	28.7	3.8	7.8	2.8	3.8	
Futura							23.7	1.8	7.8	31.7		
Iron							26.7	30.7	7.8	31.7		
Allison	23.7	23.7	18.7	14.8	12.8	4.8						
Stella	23.7	23.7	18.7	14.8	17.8	6.8						
Macho			18.7	14.8	11.8	4.8						
LG Viper			18.7	14.8	18.8	6.8						
Fanfare	23.7	23.7										
Daisy	23.7	23.7										
Bolivia	23.7	23.7										
Mittel	23.7		19.7	14.8	13.8		25.7	31.7	7.8			
Mittel (B)	24.7	24.7	20.7	14.8	13.8	5.8	25.7	1.8	7.8	31.7	3.8	1.8
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte

Datum der Ernte

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	14.8
Trumpet (B)	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	14.8
GL Lucia (B)	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	14.8
Caprice (B)	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	14.8
Protina			10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	
GL Jasmin			10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	
Futura							9.8	8.8	13.8	10.8		
Iron							9.8	8.8	13.8	10.8		
Allison	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8						
Stella	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8						
Macho			10.8	21.8	6.9	22.8						
LG Viper			10.8	21.8	6.9	22.8						
Fanfare	3.8	3.8										
Daisy	3.8	3.8										
Bolivia	3.8	3.8										
Mittel	3.8		10.8	21.8	6.9		9.8	8.8	13.8			
Mittel (B)	3.8	3.8	10.8	21.8	6.9	22.8	9.8	8.8	13.8	10.8	16.8	14.8
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	26	26	19	17	12	16	15	22	21	19	18	19
Trumpet (B)	26	26	18	17	13	16	16	22	21	20	18	19
GL Lucia (B)	27	27	19	18	13	17	15	22	21	19	18	19
Caprice (B)	27	27	19	17	12	16	15	22	21	19	18	19
Protina			19	17	13	16	16	22	21	20	18	
GL Jasmin			19	17	13	16	16	23	21	20	18	
Futura							15	23	21	20		
Iron							15	22	21	19		
Allison	26	26	18	17	13	16						
Stella	27	27	18	17	12	16						
Macho			18	17	13	16						
LG Viper			19	18	12	16						
Fanfare	26	26										
Daisy	26	26										
Bolivia	26	26										
Mittel	26		19	17	13		15	22	21			
Mittel (B)	27	27	19	17	13	16	15	22	21	19	18	19
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmer	Mittel	Dornburg	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmer	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	69	69	69	62		66	58	67		63	64	65
Trumpet (B)	67	67	70	62		66	60	67		64	65	65
GL Lucia (B)	69	69	69	62		66	61	68		65	65	66
Caprice (B)	67	67	67	56		62	57	67		62	62	63
Protina			68	64		66	57	67		62	64	
GL Jasmin			69	62		66	61	68		65	65	
Futura							58	68		63		
Iron							57	68		63		
Allison	66	66	67	55		61						
Stella	69	69	68	64		66						
Macho			68	62		65						
LG Viper			68	62		65						
Fanfare	69	69										
Daisy	67	67										
Bolivia	67	67										
Mittel	68		68	61			59	68				
Mittel (B)	68	68	69	61		65	59	67		63	64	65
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tage von Aussaat bis Blühende

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	93	93	86	77		82	83	93		88	85	86
Trumpet (B)	95	95	87	77		82	85	97		91	86	88
GL Lucia (B)	97	97	88	77		83	85	95		90	86	88
Caprice (B)	94	94	88	75		82	82	93		87	84	86
Protina			88	79		84	83	93		88	86	
GL Jasmin			86	77		82	84	97		90	86	
Futura							81	97		89		
Iron							84	93		89		
Allison	94	94	86	73		80						
Stella	93	93	86	80		83						
Macho			83	82		83						
LG Viper			83	77		80						
Fanfare	93	93										
Daisy	92	92										
Bolivia	92	92										
Mittel	94		86	77			83	95				
Mittel (B)	95	95	87	77		82	83	95		89	85	87
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	130	130	120	124		122	126	135	140	134	129	129
Trumpet (B)	130	130	120	124		122	126	135	140	134	129	129
GL Lucia (B)	128	128	121	124		122	129	135	140	135	130	129
Caprice (B)	130	130	118	124		121	125	135	140	133	128	129
Protina			120	124		122	125	133	140	133	128	
GL Jasmin			116	124		120	129	137	140	135	129	
Futura							124	135	140	133		
Iron							127	133	140	133		
Allison	128	128	117	124		121						
Stella	128	128	117	124		121						
Macho			117	124		121						
LG Viper			117	124		121						
Fanfare	128	128										
Daisy	128	128										
Bolivia	128	128										
Mittel	129		118	124			126	135	140			
Mittel (B)	130	130	120	124		122	126	135	140	134	129	129
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	139	139	140	131	131	134	141	142	146	143	139	139
Trumpet (B)	139	139	140	131	131	134	141	142	146	143	139	139
GL Lucia (B)	139	139	140	131	131	134	141	142	146	143	139	139
Caprice (B)	139	139	140	131	131	134	141	142	146	143	139	139
Protina			140	131	131	134	141	142	146	143	139	
GL Jasmin			140	131	131	134	141	142	146	143	139	
Futura							141	142	146	143		
Iron							141	142	146	143		
Allison	139	139	140	131	131	134						
Stella	139	139	140	131	131	134						
Macho			140	131	131	134						
LG Viper			140	131	131	134						
Fanfare	139	139										
Daisy	139	139										
Bolivia	139	139										
Mittel	139		140	131	131		141	142	146			
Mittel (B)	139	139	140	131	131	134	141	142	146	143	139	139
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Tage von Blühbeginn bis Blühende

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmern	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	24	24	17	15		16	25	26		25	21	21
Trumpet (B)	28	28	17	15		16	25	30		27	22	23
GL Lucia (B)	28	28	19	15		17	24	27		25	21	23
Caprice (B)	27	27	21	19		20	25	26		25	23	24
Protina			20	15		18	26	26		26	22	
GL Jasmin			17	15		16	23	29		26	21	
Futura							23	29		26		
Iron							27	25		26		
Allison	28	28	19	18		19						
Stella	24	24	18	16		17						
Macho			15	20		18						
LG Viper			15	15		15						
Fanfare	24	24										
Daisy	25	25										
Bolivia	25	25										
Mittel	26		18	16			25	27				
Mittel (B)	27	27	19	16		17	24	27		26	22	23
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Fußkrankheiten**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)				1,0		1,0	1,7			1,7		
Trumpet (B)				1,0		1,0	2,3			2,3		
GL Lucia (B)				1,0		1,0	2,0			2,0		
Caprice (B)				1,0		1,0	2,3			2,3		
Protina				1,0		1,0	1,7			1,7		
GL Jasmin				1,0		1,0	1,3			1,3		
Futura							2,0			2,0		
Iron							1,3			1,3		
Allison				1,0		1,0						
Stella				1,0		1,0						
Macho				1,0		1,0						
LG Viper				1,0		1,0						
Fanfare												
Daisy												
Bolivia												
Mittel				1,0			1,8					
Mittel (B)				1,0			2,1			2,1		
Grenzdif.												
Anzahl Orte		0				1				1		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Ascochytaarten (Brennflecken)**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0		2,8	6,5	4,6	2,0	3,3	5,8	3,7	4,1	3,5
Trumpet (B)	1,3	1,3		2,3	7,3	4,8	2,0	2,8	5,5	3,4	4,0	3,5
GL Lucia (B)	1,0	1,0		2,8	5,5	4,1	2,0	2,0	3,0	2,3	3,1	2,7
Caprice (B)	1,8	1,8		2,8	7,0	4,9	2,0	3,3	6,8	4,0	4,4	3,9
Protina				2,8	6,8	4,8	2,0	4,0	5,5	3,8	4,2	
GL Jasmin				3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,8	1,9	2,4	
Futura							2,0	3,3	6,5	3,9		
Iron							2,3	3,5	5,0	3,6		
Allison	1,5	1,5		2,5	6,5	4,5						
Stella	1,0	1,0		2,5	6,0	4,3						
Macho				3,0	6,0	4,5						
LG Viper				2,5	5,5	4,0						
Fanfare	1,3	1,3										
Daisy	1,5	1,5										
Bolivia	1,5	1,5										
Mittel	1,3			2,7	6,0		2,0	3,0	5,0			
Mittel (B)	1,3	1,3		2,6	6,6	4,6	2,0	2,8	5,3	3,4	3,9	3,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Botrytis F. (Leguminosen)**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	3,5	3,5	4,5			4,5	2,3	3,3		2,8	3,4	3,4
Trumpet (B)	3,0	3,0	4,3			4,3	2,0	3,8		2,9	3,3	3,3
GL Lucia (B)	3,0	3,0	4,5			4,5	2,3	2,5		2,4	3,1	3,1
Caprice (B)	2,3	2,3	4,5			4,5	2,3	3,8		3,0	3,5	3,2
Protina			4,5			4,5	2,3	3,8		3,0	3,5	
GL Jasmin			4,5			4,5	2,0	3,0		2,5	3,2	
Futura							2,0	3,5		2,8		
Iron							2,0	4,8		3,4		
Allison	2,5	2,5	4,3			4,3						
Stella	2,8	2,8	4,8			4,8						
Macho			4,5			4,5						
LG Viper			5,0			5,0						
Fanfare	3,3	3,3										
Daisy	2,8	2,8										
Bolivia	3,0	3,0										
Mittel	2,9		4,5				2,2	3,5				
Mittel (B)	2,9	2,9	4,4			4,4	2,2	3,3		2,8	3,3	3,2
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				1				2		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Rost (Uromyces spec.)**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	2,8	2,8		3,0	5,3	4,1	4,3	5,0	7,0	5,4	4,9	4,6
Trumpet (B)	3,0	3,0		3,0	6,8	4,9	4,3	4,8	8,0	5,7	5,4	5,0
GL Lucia (B)	2,5	2,5		2,8	3,3	3,0	2,3	2,8	3,5	2,9	2,9	2,8
Caprice (B)	2,3	2,3		3,3	4,5	3,9	4,7	5,0	7,0	5,6	4,9	4,4
Protina				2,8	5,5	4,1	4,0	4,0	5,8	4,6	4,4	
GL Jasmin				3,0	2,3	2,6	2,0	3,0	2,3	2,4	2,5	
Futura							4,3	4,5	7,3	5,4		
Iron							3,7	3,8	6,5	4,6		
Allison	2,8	2,8		3,0	4,0	3,5						
Stella	2,8	2,8		3,0	5,5	4,3						
Macho				3,0	4,8	3,9						
LG Viper				3,0	3,0	3,0						
Fanfare	2,5	2,5										
Daisy	3,3	3,3										
Bolivia	2,8	2,8										
Mittel	2,7			3,0	4,5		3,7	4,1	5,9			
Mittel (B)	2,6	2,6		3,0	4,9	4,0	3,9	4,4	6,4	4,9	4,5	4,2
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Echter Mehltau**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0		1,0	2,0	1,5	1,0			1,0	1,3	1,3
Trumpet (B)	1,0	1,0		1,0	3,8	2,4	1,0			1,0	1,9	1,7
GL Lucia (B)	1,0	1,0		1,0	2,0	1,5	1,0			1,0	1,3	1,3
Caprice (B)	1,0	1,0		1,0	3,0	2,0	1,0			1,0	1,7	1,5
Protina				1,0	4,0	2,5	1,0			1,0	2,0	
GL Jasmin				1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	
Futura							1,0			1,0		
Iron							1,0			1,0		
Allison	1,0	1,0		1,0	3,8	2,4						
Stella	1,0	1,0		1,0	2,5	1,8						
Macho				1,0	2,3	1,6						
LG Viper				1,0	1,8	1,4						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	1,0			1,0	2,6		1,0					
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0	2,7	1,8	1,0			1,0	1,6	1,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				1		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Falscher Mehltau**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0		1,0		1,0	2,3		3,5	2,9	2,3	1,9
Trumpet (B)	1,0	1,0		1,0		1,0	2,5		2,8	2,6	2,1	1,8
GL Lucia (B)	1,0	1,0		1,0		1,0	3,5		3,0	3,3	2,5	2,1
Caprice (B)	1,0	1,0		1,0		1,0	3,0		2,5	2,8	2,2	1,9
Protina				1,0		1,0	2,8		3,3	3,0	2,3	
GL Jasmin				1,0		1,0	1,5		1,8	1,6	1,4	
Futura							2,5		2,8	2,6		
Iron							2,8		2,5	2,6		
Allison	1,0	1,0		1,0		1,0						
Stella	1,0	1,0		1,0		1,0						
Macho				1,0		1,0						
LG Viper				1,0		1,0						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	1,0			1,0			2,6		2,8			
Mittel (B)	1,0	1,0		1,0		1,0	2,8		2,9	2,9	2,3	1,9
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				1				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte

Virus

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)					5,8	5,8	3,7		2,5	3,1	4,0	
Trumpet (B)					4,8	4,8	3,3		2,3	2,8	3,4	
GL Lucia (B)					6,3	6,3	4,3		3,3	3,8	4,6	
Caprice (B)					5,5	5,5	3,7		3,0	3,3	4,1	
Protina					5,5	5,5	4,0		3,0	3,5	4,2	
GL Jasmin					4,0	4,0	3,0		1,8	2,4	2,9	
Futura							3,3		2,5	2,9		
Iron							3,0		2,5	2,8		
Allison					4,8	4,8						
Stella					5,3	5,3						
Macho					5,8	5,8						
LG Viper					4,5	4,5						
Fanfare												
Daisy												
Bolivia												
Mittel					5,2		3,5		2,6			
Mittel (B)					5,6		3,7		2,8	3,2		
Grenzdif.												
Anzahl Orte		0				1				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Pflanzenlänge cm

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	115	115	67	68	61	65	144	135		139	95	98
Trumpet (B)	112	112	66	69	64	66	142	136		139	95	98
GL Lucia (B)	125	125	76	78	63	72	150	149		149	103	107
Caprice (B)	111	111	69	71	61	67	143	135		139	96	98
Protina			71	74	66	70	146	137		141	99	
GL Jasmin			60	65	60	62	131	128		129	89	
Futura							144	140		142		
Iron							145	140		142		
Allison	108	108	62	70	59	64						
Stella	117	117	68	71	57	65						
Macho			58	68	60	62						
LG Viper			47	58	59	55						
Fanfare	111	111										
Daisy	113	113										
Bolivia	112	112										
Mittel	114		64	69	61		143	137				
Mittel (B)	115	115	69	72	62	68	145	139		142	97	100
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				2		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Lager bei/nach Blüte**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmern	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Trumpet (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
GL Lucia (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Caprice (B)	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Protina			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
GL Jasmin			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Futura							1,0	1,0		1,0		
Iron							1,0	1,0		1,0		
Allison	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0						
Stella	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0						
Macho			1,0		1,0	1,0						
LG Viper			1,0		1,0	1,0						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	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		1,0	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Lager vor Ernte

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömmern	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,5	1,3	1,2
Trumpet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,4	1,2	1,2
GL Lucia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3	1,1	1,1
Caprice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,8	1,5	1,8	1,4	1,3
Protina			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,3	1,8	1,4	
GL Jasmin			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,5	1,4	1,2	
Futura							1,0	3,5	1,8	2,1		
Iron							1,0	2,5	1,3	1,6		
Allison	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						
Stella	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						
Macho			1,0	1,0	1,0	1,0						
LG Viper			1,0	1,0	1,0	1,0						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	2,4	1,4			
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,1	1,4	1,5	1,2	1,2
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsömern	Mittel	Dornburg	Mittelsömern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsömern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	2,5	2,5	8,0	6,5		7,3	3,5	2,5	2,8	2,9	4,7	4,3
Trumpet (B)	3,5	3,5	8,0	4,8		6,4	2,8	2,5	2,3	2,5	4,1	4,0
GL Lucia (B)	3,0	3,0	7,8	4,8		6,3	8,8	4,8	3,5	5,7	5,9	5,4
Caprice (B)	2,8	2,8	8,0	6,0		7,0	3,8	2,8	2,0	2,8	4,5	4,2
Protina			8,0	5,3		6,6	3,8	2,0	2,3	2,7	4,3	
GL Jasmin			7,3	6,5		6,9	9,0	7,0	5,5	7,2	7,1	
Futura							3,3	2,8	2,5	2,8		
Iron							4,3	3,0	2,5	3,3		
Allison	4,0	4,0	8,0	6,5		7,3						
Stella	2,0	2,0	8,0	5,3		6,6						
Macho			7,3	6,5		6,9						
LG Viper			7,5	7,0		7,3						
Fanfare	2,5	2,5										
Daisy	2,8	2,8										
Bolivia	3,0	3,0										
Mittel	2,9		7,8	5,9			4,9	3,4	2,9			
Mittel (B)	2,9	2,9	7,9	5,5		6,7	4,7	3,1	2,6	3,5	4,8	4,5
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Ausfall**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Trumpet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
GL Lucia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Caprice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Protina			1,0	1,0		1,0	1,8	1,0		1,4	1,2	
GL Jasmin			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Futura							1,3	1,0		1,1		
Iron							1,0	1,0		1,0		
Allison	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						
Stella	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						
Macho			1,0	1,0		1,0						
LG Viper			1,0	1,0		1,0						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	1,0		1,0	1,0			1,1	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Auswuchs**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Trumpet (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
GL Lucia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Caprice (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Protina			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
GL Jasmin			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	
Futura							1,0	1,0		1,0		
Iron							1,0	1,0		1,0		
Allison	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						
Stella	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0						
Macho			1,0	1,0		1,0						
LG Viper			1,0	1,0		1,0						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	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		1,0	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Zwiewuchs**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	1,0	1,0	3,3	1,0		2,1	1,0	1,0		1,0	1,6	1,5
Trumpet (B)	1,0	1,0	2,5	1,0		1,8	1,0	1,0		1,0	1,4	1,3
GL Lucia (B)	1,0	1,0	2,3	1,0		1,6	1,0	1,0		1,0	1,3	1,3
Caprice (B)	1,0	1,0	2,8	1,0		1,9	1,0	1,0		1,0	1,4	1,4
Protina			3,5	1,0		2,3	1,0	1,0		1,0	1,6	
GL Jasmin			2,3	1,0		1,6	1,0	1,0		1,0	1,3	
Futura							1,0	1,0		1,0		
Iron							1,0	1,0		1,0		
Allison	1,0	1,0	7,0	1,0		4,0						
Stella	1,0	1,0	3,0	1,0		2,0						
Macho			3,3	1,0		2,1						
LG Viper			4,3	1,0		2,6						
Fanfare	1,0	1,0										
Daisy	1,0	1,0										
Bolivia	1,0	1,0										
Mittel	1,0		3,4	1,0			1,0	1,0				
Mittel (B)	1,0	1,0	2,7	1,0		1,8	1,0	1,0		1,0	1,4	1,3
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				2				2		

LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Neigung zum Platzen auf dem Feld

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	2,5	2,5	1,0	4,0	1,0	2,0	1,0	4,0	1,0	2,0	2,0	2,1
Trumpet (B)	3,0	3,0	1,5	4,5	1,5	2,5	1,0	4,0	1,8	2,3	2,4	2,5
GL Lucia (B)	2,8	2,8	1,0	5,0	1,8	2,6	1,0	5,0	2,3	2,8	2,7	2,7
Caprice (B)	2,3	2,3	2,3	4,8	1,0	2,7	1,0	4,3	1,3	2,2	2,4	2,4
Protina			1,3	3,8	1,3	2,1	1,8	4,0	1,5	2,4	2,3	
GL Jasmin			1,5	5,0	1,3	2,6	1,0	4,5	1,0	2,2	2,4	
Futura							1,3	4,0	1,5	2,3		
Iron							1,0	5,0	1,5	2,5		
Allison	3,0	3,0	2,5	4,3	1,5	2,8						
Stella	3,0	3,0	3,0	4,0	1,3	2,8						
Macho			3,0	4,5	1,0	2,8						
LG Viper			2,5	4,0	1,8	2,8						
Fanfare	3,0	3,0										
Daisy	2,5	2,5										
Bolivia	2,8	2,8										
Mittel	2,8		2,0	4,4	1,3		1,1	4,3	1,5			
Mittel (B)	2,6	2,6	1,4	4,6	1,3	2,4	1,0	4,3	1,6	2,3	2,4	2,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

**LSV Ackerbohnen im Öko-Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Wipfel-,Stengelknicken**

Sorte	2022		2023				2024				23-24	22-24
	Mittelsommern	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Dornburg	Mittelsommern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Tiffany (B)	3,3	3,3	1,0	9,0	1,0	3,7	2,8	2,0	2,3	2,3	3,0	3,0
Trumpet (B)	3,3	3,3	1,3	9,0	1,0	3,8	3,0	1,3	2,3	2,2	3,0	3,0
GL Lucia (B)	3,8	3,8	1,0	9,0	1,0	3,7	1,8	1,3	1,0	1,3	2,5	2,7
Caprice (B)	3,3	3,3	1,5	9,0	1,0	3,8	4,5	1,8	2,3	2,8	3,3	3,3
Protina			1,3	9,0	1,0	3,8	3,5	2,0	2,8	2,8	3,3	
GL Jasmin			1,0	9,0	1,0	3,7	3,3	1,5	1,5	2,1	2,9	
Futura							7,0	1,8	3,3	4,0		
Iron							4,8	1,8	3,8	3,4		
Allison	3,8	3,8	1,0	9,0	1,0	3,7						
Stella	3,5	3,5	1,0	9,0	1,0	3,7						
Macho			1,0	9,0	1,0	3,7						
LG Viper			1,0	9,0	1,0	3,7						
Fanfare	3,0	3,0										
Daisy	3,5	3,5										
Bolivia	3,0	3,0										
Mittel	3,4		1,1	9,0	1,0		3,8	1,7	2,4			
Mittel (B)	3,4	3,4	1,2	9,0	1,0	3,7	3,0	1,6	1,9	2,2	2,9	3,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte		1				3				3		

**LSV Ackerbohnen 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)
Dornburg	12.03.2024	7,5	41,5	14,0	11,7	13.03.2024	14	19	
Mittelsömmern	29.04.2024	7,7	14,0	12,0	11,0	02.03.2024	16	14	
Nossen Öko	03.11.2023	6,1	9,9	10,9	14,2	13.03.2024	20	18	24

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m ²)
Dornburg	18.10.2023	Hafer (Körnernutzung)	21.03.2024	09.08.2024	45
Mittelsömmern	16.10.2023	Kartoffel	19.03.2024	08.08.2024	45
Nossen Öko	24.10.2023	Weizen, Winter-	20.03.2024	13.08.2024	45

LSV Ackerbohnen im ökologischen Landbau 2022-2024 Lö-Standorte
Standorte

Standort	Mittelsömmern	Dornburg	Nossen
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Saale-Holzland	Meißen
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	260	255
Mittl. Niederschläge (mm)	515	578	698
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1	9,4
Standorttyp	Lö	Lö	Lö
Bodenart	L	L	Ut
Ackerzahl	80	63	65

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Herausgeber:

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

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
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

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

09.01.2025

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 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.