

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Ackerbohnen
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
Anbaugebiet: Lö/V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Prüfsortiment 2024:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Stella		405	EU 2019	Petersen SZ / Saaten-Union
Tiffany ¹⁾	VRS	344	D 2015	NPZ / Saaten-Union
Trumpet	VRS	384	D 2017	NPZ / Saaten-Union
Caprice		424	EU 2020	Petersen SZ / Hauptsaat
Callas ¹⁾		454	EST 2022	Petersen SZ
Genius		420	D 2022	NPZ / Saaten-Union
Hammer ¹⁾		431	D 2023	NPZ / Saaten-Union
Iron ¹⁾		432	D 2022	NPZ / Saaten-Union
LG Eagle		449	D 2023	Limagrain

¹⁾ vicinarm

Sortenempfehlungen 2025: Lö- und V-Standorte: Trumpet, Stella, Tiffany (vicinarm), Caprice, Genius*

* vorläufige Empfehlung

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Kornertrag dt/ha

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	33,7	27,5	33,5	47,5	70,0	30,1	34,6	37,9	42,3	34,3	34,1
Stella	33,8	26,9	34,8	48,7	72,4	32,0	34,8	41,1	44,0	34,8	34,4
Tiffany	31,0	26,7	32,1	43,8	65,3	29,8	33,0	33,3	39,6	32,7	32,1
Trumpet	35,6	30,0	30,2	42,6	66,0	29,0	32,2	33,3	38,9	34,1	34,6
Genius		28,4	32,5	53,4	72,2	31,8	33,0	35,7	43,1	35,2	
Iron		28,7	33,2	43,2	66,0	31,7	30,4	35,8	40,0	33,9	
Callas			35,2	51,3	69,3	30,8	35,0	39,5	43,5		
Hammer			38,8	49,0	68,7	33,7	32,5	39,4	43,7		
LG Eagle			31,4	42,4	66,1	31,3	32,7	37,5	40,2		
BB	33,5	27,8	32,7	45,7	68,4	30,2	33,6	36,4	41,2	34,0	33,8
GD 5 %			3,1	4,2	2,9	3,0	5,2	3,0			

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Kornertrag relativ

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	101	99	103	104	102	100	103	104	103	101	101
Stella	101	97	107	107	106	106	103	113	107	102	102
Tiffany	92	96	98	96	95	99	98	91	96	96	95
Trumpet	106	108	92	93	96	96	96	91	94	100	102
Genius		102	100	117	106	105	98	98	105	104	
Iron		103	102	95	96	105	90	98	97	100	
Callas			108	112	101	102	104	109	106		
Hammer			119	107	100	111	97	108	106		
LG Eagle			96	93	97	103	97	103	98		
BB	33,5	27,8	32,7	45,7	68,4	30,2	33,6	36,4	41,2	34,0	33,8
GD 5 %			9	9	4	10	15	8			

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Proteinерtrag dt/ha

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	8,6	7,0	8,9	11,7	19,5	9,3	9,2	9,5	11,4	9,0	8,9
Stella	8,6	7,0	9,3	12,0	20,2	9,8	9,4	10,3	11,8	9,2	9,0
Tiffany	8,0	7,0	8,1	10,5	18,2	8,9	8,5	8,4	10,4	8,6	8,4
Trumpet	8,6	7,4	7,6	9,9	16,6	8,4	8,4	7,8	9,8	8,5	8,5
Genius		7,2	7,6	12,1	18,8	9,0	8,4	8,6	10,7	8,8	
Iron		7,4	8,3	10,5	17,9	9,0	7,9	8,8	10,4	8,8	
Callas			9,2	12,5	20,2	8,7	9,1	9,7	11,5		
Hammer			9,4	12,1	18,8	9,9	8,7	9,7	11,4		
LG Eagle			7,8	10,2	17,0	9,0	8,6	8,9	10,3		
BB	8,5	7,1	8,5	11,0	18,6	9,1	8,9	9,0	10,8	8,8	8,7
GD 5 %			0,6	0,9							

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Proteinertrag relativ

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	102	99	105	106	105	102	104	106	105	102	102
Stella	101	99	109	109	109	107	106	114	109	104	103
Tiffany	95	98	96	95	98	98	96	93	96	97	96
Trumpet	101	105	90	90	89	92	95	87	90	96	98
Genius		102	89	110	101	99	95	96	99	100	
Iron		104	98	95	96	99	89	98	96	99	
Callas			108	113	108	95	103	108	106		
Hammer			111	109	101	109	98	108	106		
LG Eagle			92	92	91	99	97	99	95		
BB	8,5	7,1	8,5	11,0	18,6	9,1	8,9	9,0	10,8	8,8	8,7
GD 5 %			8	8							

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Protein 86% TS

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	25,2	25,6	26,9	24,9	27,9	30,8	26,6	25,0	27,0	26,3	25,9
Stella	25,1	25,7	26,3	24,2	28,0	30,5	26,9	25,0	26,8	26,2	25,8
Tiffany	25,6	26,1	25,7	23,9	27,9	29,9	25,7	25,1	26,4	26,2	26,0
Trumpet	23,7	24,8	25,1	23,5	25,2	28,8	26,1	23,5	25,4	25,1	24,6
Genius		25,0	23,3	22,5	26,0	28,3	25,5	24,2	25,0	25,0	
Iron		25,8	24,9	23,9	27,2	28,6	25,9	24,6	25,8	25,8	
Callas			25,7	24,1	29,1	28,2	26,0	24,5	26,3		
Hammer			24,6	24,2	27,4	29,5	26,6	24,7	26,2		
LG Eagle			24,4	24,0	25,8	28,8	26,2	23,8	25,5		
BB	24,9	25,6	26,0	24,1	27,2	30,0	26,3	24,7	26,4	25,9	25,6
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
TKM g

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	482	427	274	401	535	326	339	375	375	403	431
Stella	490	405	282	420	549	331	368	380	388	397	430
Tiffany	467	416	265	360	516	327	334	357	360	390	417
Trumpet	444	389	228	343	465	306	286	315	324	359	389
Genius		477	306	435	533	382	378	400	406	444	
Iron		460	298	442	559	389	343	391	404	434	
Callas			296	422	529	345	338	369	383		
Hammer			340	407	498	355	346	398	390		
LG Eagle			305	412	631	345	375	412	413		
BB	471	409	262	381	516	323	332	357	362	387	417
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Hülsen/Pflanze

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	7,1	7,5	7,4	16,4	9,6		8,3	18,5	12,0	10,0	9,0
Stella	7,0	7,9	8,1	15,9	10,7		6,2	17,0	11,6	10,0	8,9
Tiffany	7,0	7,3	6,3	19,5	11,0		8,2	18,9	12,8	10,3	9,2
Trumpet	8,1	7,5	7,4	17,5	11,8		5,8	18,5	12,2	10,1	9,4
Genius		8,5	6,9	18,6	9,8		7,5	21,8	12,9	10,9	
Iron		8,0	7,6	20,9	10,4		7,7	19,4	13,2	10,9	
Callas			7,6	20,7	12,3		7,3	21,3	13,8		
Hammer			7,0	18,0	11,4		5,2	19,6	12,3		
LG Eagle			5,3	15,5	7,9		5,6	19,4	10,7		
BB	7,3	7,6	7,3	17,3	10,8		7,1	18,2	12,1	10,1	9,1
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Pflanzen/qm

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	41	47	48	92			45		62	52	48
Stella	43	46	47	64			52		54	49	47
Tiffany	42	49	50	66			52		56	51	47
Trumpet	38	51	50	75			43		56	53	47
Genius		50	52	76			47		58	53	
Iron		50	52	72			47		57	52	
Callas			49	58			50		52		
Hammer			54	52			52		53		
LG Eagle			50	62			48		54		
BB	41	48,4	48,5	74,2			47,8		56,8	51	47
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Pflanzenlänge cm

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	92	75	151	157	181	111	119		144	104	100
Stella	93	76	151	155	179	113	120		144	104	100
Tiffany	91	74	153	152	180	108	114		141	102	98
Trumpet	90	73	143	159	178	110	110		140	101	97
Genius		76	148	158	181	111	117		143	104	
Iron		78	150	157	181	109	121		143	105	
Callas			152	154	181	106	119		142		
Hammer			146	155	176	106	115		140		
LG Eagle			141	157	176	109	116		140		
BB	92	74	149	156	179	110	115		142	103	99
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024

Datum Aufgang

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel
Caprice	16.04.	02.05.	05.04.	30.03.	02.04.	09.04.	08.04.	08.04.	05.04.
Stella	16.04.	02.05.	04.04.	29.03.	01.04.	09.04.	08.04.	06.04.	04.04.
Tiffany	17.04.	02.05.	06.04.	29.03.	02.04.	09.04.	08.04.	06.04.	04.04.
Trumpet	17.04.	02.05.	06.04.	29.03.	03.04.	08.04.	08.04.	06.04.	04.04.
Genius		02.05.	05.04.	29.03.	02.04.	08.04.	08.04.	08.04.	04.04.
Iron		02.05.	05.04.	30.03.	03.04.	09.04.	08.04.	08.04.	05.04.
Callas			05.04.	29.03.	02.04.	08.04.	08.04.	06.04.	04.04.
Hammer			04.04.	29.03.	02.04.	09.04.	08.04.	06.04.	04.04.
LG Eagle			06.04.	29.03.	03.04.	09.04.	08.04.	08.04.	05.04.
BB	16.04.	02.05.	05.04.	29.03.	02.04.	08.04.	08.04.	06.04.	04.04.
GD 5 %									

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024

Datum Blühbeginn

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel
Caprice	25.05.	08.06.	17.05.	25.05.	18.05.	24.05.	17.05.	23.05.	20.05.
Stella	25.05.	08.06.	18.05.	24.05.	18.05.	25.05.	17.05.	23.05.	20.05.
Tiffany	26.05.	09.06.	18.05.	26.05.	19.05.	26.05.	19.05.	25.05.	22.05.
Trumpet	27.05.	10.06.	20.05.	24.05.	20.05.	25.05.	20.05.	25.05.	22.05.
Genius		08.06.	18.05.	23.05.	19.05.	25.05.	19.05.	25.05.	21.05.
Iron		08.06.	18.05.	25.05.	19.05.	25.05.	18.05.	25.05.	21.05.
Callas			17.05.	25.05.	18.05.	24.05.	17.05.	23.05.	20.05.
Hammer			17.05.	23.05.	19.05.	24.05.	17.05.	23.05.	20.05.
LG Eagle			19.05.	23.05.	19.05.	25.05.	20.05.	25.05.	21.05.
BB	26.05.	09.06.	18.05.	24.05.	18.05.	25.05.	18.05.	24.05.	21.05.
GD 5 %									

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024

Datum Blühende

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel
Caprice	16.06.	26.06.	13.06.	20.06.	14.06.	17.06.	13.06.	22.06.	16.06.
Stella	16.06.	26.06.	12.06.	16.06.	13.06.	16.06.	11.06.	20.06.	14.06.
Tiffany	16.06.	27.06.	14.06.	20.06.	15.06.	17.06.	13.06.	20.06.	16.06.
Trumpet	17.06.	28.06.	15.06.	20.06.	16.06.	17.06.	15.06.	20.06.	17.06.
Genius		28.06.	14.06.	20.06.	16.06.	18.06.	15.06.	20.06.	17.06.
Iron		28.06.	15.06.	20.06.	16.06.	18.06.	16.06.	22.06.	17.06.
Callas			12.06.	16.06.	13.06.	16.06.	12.06.	23.06.	15.06.
Hammer			13.06.	20.06.	15.06.	17.06.	13.06.	20.06.	16.06.
LG Eagle			13.06.	20.06.	14.06.	18.06.	16.06.	22.06.	17.06.
BB	17.06.	27.06.	13.06.	19.06.	14.06.	16.06.	13.06.	20.06.	16.06.
GD 5 %									

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024

Datum Gelbreife

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel
Caprice	20.07.	01.08.	20.07.	06.08.	31.07.	24.07.		28.07.	28.07.
Stella	20.07.	01.08.	22.07.	06.08.	02.08.	23.07.		28.07.	28.07.
Tiffany	19.07.	02.08.	20.07.	02.08.	30.07.	25.07.		31.07.	27.07.
Trumpet	20.07.	02.08.	20.07.	31.07.	01.08.	24.07.		29.07.	27.07.
Genius		03.08.	24.07.	06.08.	01.08.	24.07.		31.07.	29.07.
Iron		03.08.	26.07.	06.08.	30.07.	25.07.		31.07.	29.07.
Callas			22.07.	06.08.	02.08.	23.07.		28.07.	28.07.
Hammer			20.07.	31.07.	31.07.	24.07.		28.07.	26.07.
LG Eagle			26.07.	06.08.	05.08.	25.07.		30.07.	30.07.
BB	20.07.	02.08.	20.07.	03.08.	31.07.	24.07.		29.07.	27.07.
GD 5 %									

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Datum Ernte

Sorte	2022	2023	2024						
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel
Caprice	05.08.	23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Stella	05.08.	23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Tiffany	05.08.	23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Trumpet	05.08.	23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Genius		23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Iron		23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Callas			01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
Hammer			01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
LG Eagle			01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
BB	05.08.	23.08.	01.08.	14.08.	13.08.	12.08.	01.08.	13.08.	09.08.
GD 5 %									

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Lager Blüte 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,0	1,0	1,0	1,0	4,8		1,0	1,0	1,8	1,3	1,2
Stella	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,5	1,2	1,1
Tiffany	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0		1,0	1,0	1,4	1,2	1,1
Trumpet	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,6	1,3	1,2
Genius		1,0	1,0	1,0	4,3		1,0	1,0	1,7	1,3	
Iron		1,0	1,0	1,0	4,0		1,0	1,0	1,6	1,3	
Callas			1,0	1,0	4,3		1,0	1,0	1,7		
Hammer			1,0	1,0	5,8		1,0	1,0	2,0		
LG Eagle			1,0	1,0	3,5		1,0	1,0	1,5		
BB	1,0	1,0	1,0	1,0	3,8		1,0	1,0	1,6	1,3	1,2
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Lager Ernte 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,2	1,3	1,3	2,0	6,3		1,0	1,0	2,3	1,7	1,5
Stella	1,1	1,3	1,0	1,3	5,3		1,0	1,0	1,9	1,6	1,4
Tiffany	1,2	1,4	1,0	1,5	4,8		1,0	1,0	1,9	1,6	1,4
Trumpet	1,0	1,1	1,0	1,0	6,3		1,0	1,0	2,1	1,5	1,3
Genius		1,1	1,0	1,8	6,8		1,0	1,0	2,3	1,6	
Iron		1,3	1,0	1,3	6,8		1,0	1,0	2,2	1,7	
Callas			1,3	1,5	6,3		1,0	1,3	2,3		
Hammer			1,0	1,8	6,0		1,0	1,0	2,2		
LG Eagle			1,0	1,0	4,5		1,0	1,0	1,7		
BB	1,1	1,3	1,1	1,4	5,6		1,0	1,0	2,0	1,6	1,4
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Plätzen 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,4	2,0	1,5	5,3	1,8		1,0	1,3	2,2	2,1	1,8
Stella	1,7	2,0	2,0	4,5	1,0		1,0	1,0	1,9	2,0	1,9
Tiffany	1,7	1,9	1,8	4,8	2,0		1,3	1,0	2,2	2,0	1,9
Trumpet	1,5	2,0	2,3	4,3	1,8		1,0	1,0	2,1	2,0	1,9
Genius		2,0	1,8	4,3	1,0		1,3	1,3	1,9	2,0	
Iron		2,3	2,0	4,8	1,0		1,3	1,0	2,0	2,2	
Callas			1,8	5,0	1,0		1,3	1,0	2,0		
Hammer			1,3	4,5	1,0		1,3	1,0	1,8		
LG Eagle			1,3	5,3	1,0		1,0	1,0	1,9		
BB	1,6	2,0	1,9	4,7	1,6		1,1	1,1	2,1	2,0	1,9
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Reifvz.Stroh 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	4,4	3,3	2,8	2,0	3,0		3,8	1,5	2,6	3,0	3,5
Stella	4,1	3,3	3,5	3,0	4,0		3,0	1,8	3,1	3,2	3,5
Tiffany	4,5	3,8	4,3	3,0	1,8		2,8	2,5	2,9	3,4	3,8
Trumpet	5,2	3,2	3,0	2,3	3,3		2,5	1,8	2,6	2,9	3,8
Genius		4,3	3,3	2,3	4,0		3,0	2,8	3,1	3,8	
Iron		3,6	4,0	2,8	2,8		3,5	2,5	3,1	3,4	
Callas			3,3	2,3	3,5		3,0	2,5	2,9		
Hammer			4,0	3,5	3,3		3,3	2,3	3,3		
LG Eagle			4,0	3,3	4,8		3,3	1,5	3,4		
BB	4,5	3,4	3,4	2,6	3,0		3,0	1,9	2,8	3,1	3,6
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Wipfelknicken

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	3,1	3,4	2,5	4,0		1,8	7,3		3,9	3,6	3,4
Stella	3,9	3,4	2,8	3,0		2,0	7,8		3,9	3,6	3,7
Tiffany	2,6	3,3	3,0	3,8		1,3	6,0		3,5	3,4	3,1
Trumpet	2,3	3,2	2,5	3,3		1,5	6,3		3,4	3,3	2,9
Genius		3,4	2,8	3,3		1,5	6,5		3,5	3,4	
Iron		4,0	5,0	3,8		2,5	7,3		4,6	4,3	
Callas			3,8	4,0		1,8	7,5		4,3		
Hammer			3,8	4,3		1,8	6,3		4,0		
LG Eagle			3,3	2,3		2,0	5,5		3,3		
BB	3,0	3,3	2,7	3,5		1,6	6,8		3,7	3,5	3,3
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Ausfall 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,1	1,2	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2	1,1
Stella	1,3	1,2	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Tiffany	1,3	1,2	1,8	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Trumpet	1,2	1,2	2,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,2	1,2
Genius		1,2	1,5	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1	1,2	
Iron		1,2	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	1,2	
Callas			1,8	1,0	1,0		1,3	1,0	1,2		
Hammer			1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1		
LG Eagle			1,3	1,0	1,0		1,0	1,0	1,1		
BB	1,2	1,2	1,9	1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Ascochyta 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	2,9	2,1		3,8	3,3				3,5	2,7	2,8
Stella	2,3	3,1		4,3	3,0				3,6	3,3	2,9
Tiffany	2,1	2,3		4,3	3,8				4,0	3,0	2,6
Trumpet	2,3	2,2		3,0	3,5				3,3	2,6	2,5
Genius		2,4		4,0	2,3				3,1	2,7	
Iron		2,3		3,5	3,3				3,4	2,7	
Callas				3,8	4,0				3,9		
Hammer				4,3	4,5				4,4		
LG Eagle				3,3	2,8				3,0		
BB	2,4	2,4		3,8	3,4				3,6	2,9	2,7
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Botrytis F. 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	3,5	1,8	2,0		4,3				3,1	2,3	2,9
Stella	3,6	2,0	2,5		5,3				3,9	2,8	3,2
Tiffany	3,2	1,8	2,3		3,5				2,9	2,2	2,7
Trumpet	3,2	1,4	2,0		3,8				2,9	2,0	2,6
Genius		1,8	2,0		3,8				2,9	2,2	
Iron		1,8	2,0		5,0				3,5	2,5	
Callas			2,0		4,0				3,0		
Hammer			2,0		3,5				2,8		
LG Eagle			2,3		3,3				2,8		
BB	3,3	1,8	2,2		4,2				3,2	2,3	2,8
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Rost (Urom.) 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,8	2,1	6,0	5,3	4,3	5,8		3,8	5,0	3,7	3,0
Stella	1,9	1,8	5,3	4,5	3,3	5,8		4,0	4,6	3,3	2,8
Tiffany	2,1	2,1	5,3	4,8	5,0	5,5		4,3	5,0	3,7	3,1
Trumpet	2,2	2,4	6,7	6,0	5,8	7,5		3,3	5,8	4,3	3,5
Genius		2,0	6,3	4,8	5,3	6,5		4,0	5,4	3,9	
Iron		1,9	5,3	4,5	5,5	5,5		4,0	5,0	3,6	
Callas			5,7	4,5	4,5	6,3		3,8	4,9		
Hammer			4,0	4,3	4,3	6,3		4,0	4,6		
LG Eagle			5,7	5,5	3,0	6,0		3,0	4,6		
BB	2,0	2,1	5,8	5,1	4,6	6,1		3,8	5,1	3,8	3,1
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Virus 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,2	4,2	5,0		1,0				3,0	3,8	3,0
Stella	1,3	4,3	4,3		1,0				2,7	3,8	3,1
Tiffany	1,3	3,2	4,7		1,0				2,8	3,1	2,5
Trumpet	1,3	2,8	4,0		1,0				2,5	2,7	2,3
Genius		3,2	5,3		1,0				3,2	3,2	
Iron		3,2	5,7		1,0				3,3	3,3	
Callas			5,3		1,0				3,2		
Hammer			4,0		1,0				2,5		
LG Eagle			5,0		1,0				3,0		
BB	1,2	3,6	4,5		1,0				2,8	3,4	2,7
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Fusarium 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,3	3,0	2,3		1,0				1,7	2,1	1,7
Stella	1,6	2,3	4,0		1,0				2,5	2,4	2,0
Tiffany	1,7	2,8	2,3		1,0				1,7	2,0	1,8
Trumpet	1,2	2,5	2,0		1,0				1,5	1,8	1,5
Genius		3,0	2,3		1,0				1,7	2,1	
Iron		2,3	2,0		1,0				1,5	1,8	
Callas			2,7		1,0				1,8		
Hammer			1,7		1,0				1,3		
LG Eagle			1,3		1,0				1,2		
BB	1,4	2,6	2,7		1,0				1,8	2,1	1,8
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Fußkrankh. 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	2,4	1,3		1,0	1,0				1,0	1,1	1,8
Stella	2,4	1,6		1,0	1,0				1,0	1,3	1,8
Tiffany	2,6	1,8		1,0	1,0				1,0	1,4	2,0
Trumpet	1,9	1,4		1,0	1,0				1,0	1,2	1,6
Genius		1,5		1,0	1,0				1,0	1,3	
Iron		1,3		1,0	1,0				1,0	1,1	
Callas				1,0	1,0				1,0		
Hammer				1,0	1,0				1,0		
LG Eagle				1,0	1,0				1,0		
BB	2,3	1,5		1,0	1,0				1,0	1,3	1,8
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Fsch.Mehltau 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,0	1,1	2,8	1,0	1,0				1,6	1,4	1,3
Stella	1,0	1,1	2,8	1,0	1,0				1,6	1,4	1,3
Tiffany	1,0	1,1	2,5	1,0	1,0				1,5	1,4	1,2
Trumpet	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0				1,5	1,3	1,2
Genius		1,1	2,0	1,0	1,0				1,3	1,3	
Iron		1,0	2,5	1,0	1,0				1,5	1,3	
Callas			2,3	1,0	1,0				1,4		
Hammer			2,5	1,0	1,0				1,5		
LG Eagle			3,5	1,0	1,0				1,8		
BB	1,0	1,1	2,6	1,0	1,0				1,5	1,4	1,2
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen Lö-, V-Standorte 2022-2024
Zwiewuchs 1-9

Sorte	2022	2023	2024								
	Mittel	Mittel	Dornburg	Kirch- engel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	Mittel	2023-2024	2022-2024
Caprice	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
Stella	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
Tiffany	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
Trumpet	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1	1,1
Genius		1,4	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	
Iron		1,2	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,1	
Callas			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0		
Hammer			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0		
LG Eagle			1,0	1,0	1,0			1,0	1,0		
BB	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2	1,2
GD 5 %											

BB = Caprice, Stella, Tiffany, Trumpet

LSV Ackerbohnen 2022 - 2024 Lö- / V- Standorte
Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe- ratur (°C)	Nieder- schlag (mm)
Dornburg	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Kirchengel	Thüringen	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Nossen	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	65	255	9,4	698
Pommritz	Sachsen	toniger Schluff	Lö 4	61	230	9,1	740
Hayn	Sachsen-Anhalt	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618

LSV Ackerbohnen 2022 - 2024 Lö- / V- Standorte
Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundboden bearbeitung	Aussaat- stärke Korn/m²	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Dornburg	Thüringen	Hafer (Grünnutzung)	23.10.2023	50	13.03.2024	01.08.2024
Kirchengel	Thüringen	Hartweizen, Sommer-	05.11.2023	40	07.03.2024	14.08.2024
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Körnerfuttererbsen	13.10.2023	40	12.03.2024	13.08.2024
Nossen	Sachsen	Buchweizen (Grünnutzung)	07.09.2023	45	20.03.2024	12.08.2024
Pommritz	Sachsen	Weidelgras, Einjähriges-	14.03.2024	40	21.03.2024	01.08.2024
Hayn	Sachsen-Anhalt	Winterraps (Körnernutzung)	07.03.2024	40	08.03.2024	13.08.2024

LSV Ackerbohnen 2022 - 2024 Lö- / V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2024 - Bodenuntersuchung

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Dornburg	31.08.2023	7,4	16,7	8,6	10,1				
Kirchengel	20.03.2024	7,5	10,0	25,0	14,0				
Walbeck	14.09.2023	7	12,1	15,0	12,7	10,0	16,5	0,8	85
Nossen	02.01.2023	7	5,7	4,3	9,0				
Pommritz	13.07.2023	6,3	17,9	9,5	13,0				
Hayn	16.10.2023	6,7	4,1	17,0	7,0	6,4	6,5	0,5	59

LSV Ackerbohnen 2022 - 2024 LÖ- / V- Standorte
Begleitmaßnahmen 2024 - Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Ort	Datum Probenahme	N _{min} in kg/ha			S _{min} in kg/ha		
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Dornburg	18.03.2024	14	15		2	8	
Kirchengel	21.02.2024	18	15		4	6	
Walbeck	14.02.2024	24	32	35			
Nossen	24.02.2024	6	5				
Pommritz	04.03.2024	28	12				
Hayn	12.02.2024	18	11				

Herausgeber:

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

Autoren:

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

08.04.2025

Hinweis:

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

Verteilerhinweis

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

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

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

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