Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: **Ackerbohnen**
Auswertungszeitraum: 2020 - 2022
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 2022:

Sorte		Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Allison [2]		400	2019	NPZ/Saaten-Union
Daisy		404	EU	Petersen/Saaten-Union
Fanfare	VRS	336	2007	NPZ/Saaten-Union
Fuego	VGL	287	2004	NPZ/Saaten-Union
Macho		391	2018	NPZ/Saaten-Union
Stella		405	EU	Petersen/Saaten-Union
Tiffany [2]	VGL	344	2015	NPZ/Saaten-Union
Trumpet	VRS	384	2017	NPZ/Saaten-Union
Apollo		408	EU	Petersen/Saaten-Union
Bolivia [2]		401	2021	NPZ/Saaten-Union
Capri		410	EU	Petersen/Saaten-Union
Caprice		424	EU	Hauptsaaten

[2] vicinarm

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Kornertrag bei 86% TS in dt/ha

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**48,9**	**47,3**	27,6	39,4	35,3	27,3	18,3	44,8	10,6	**29,0**	**38,7**	**42,0**
Daisy(B)	**48,5**	**48,6**	30,1	44,7	36,6	33,7	26,5	48,6	11,0	**33,0**	**41,3**	**43,6**
Fanfare(B)	**45,6**	**47,4**	28,9	49,5	37,2	32,6	24,6	43,7	9,6	**32,3**	**40,3**	**42,0**
Fuego(B)	**44,5**	**46,7**	27,1	42,5	32,2	27,4	20,3	45,3	8,2	**29,0**	**38,4**	**40,4**
Macho(B)	**49,8**	**49,7**	33,0	48,7	37,8	32,3	22,5	46,0	11,3	**33,1**	**41,9**	**44,4**
Stella(B)	**49,5**	**50,7**	30,6	46,7	37,0	32,2	26,3	50,6	13,3	**33,8**	**42,8**	**45,0**
Tiffany(B)	**48,9**	**47,5**	26,2	46,3	35,1	29,9	22,4	45,2	11,8	**31,0**	**39,8**	**42,7**
Trumpet(B)	**50,4**	**50,9**	32,6	52,5	39,5	32,7	26,9	52,1	12,7	**35,6**	**43,8**	**45,9**
Apollo		**48,4**	30,5	46,5	36,9	33,3	25,9	50,5	8,9	**33,2**	**41,3**	
Bolivia		**49,8**	27,9	40,5	32,1	28,7	20,7	42,9	8,5	**28,8**	**40,0**	
Capri		**49,0**	29,9	49,8	36,2	33,7	25,9	49,7	9,7	**33,6**	**41,8**	
Caprice			30,9	47,0	35,9	33,9	25,7	51,4	11,2	**33,7**		
BB	**48,3**	**48,6**	**29,5**	**46,3**	**36,3**	**31,0**	**23,5**	**47,0**	**11,1**	**32,1**	**40,9**	**43,2**
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**	**14**	**21**
GD 5%			**1,5**	**2,1**	**2,8**	**2,8**	**2,8**	**5,3**	**3,8**			

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Kornertrag relativ

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**101**	**97**	93	85	97	88	78	95	96	**90**	**95**	**97**
Daisy(B)	**101**	**100**	102	97	101	109	113	103	99	**103**	**101**	**101**
Fanfare(B)	**95**	**97**	98	107	102	105	105	93	86	**101**	**99**	**97**
Fuego(B)	**92**	**96**	92	92	89	88	87	96	74	**90**	**94**	**93**
Macho(B)	**103**	**102**	112	105	104	104	96	98	102	**103**	**103**	**103**
Stella(B)	**103**	**104**	104	101	102	104	112	108	120	**105**	**105**	**104**
Tiffany(B)	**101**	**98**	89	100	97	97	95	96	107	**97**	**97**	**99**
Trumpet(B)	**104**	**105**	110	113	109	105	115	111	115	**111**	**107**	**106**
Apollo		**100**	103	100	102	108	110	107	80	**103**	**101**	
Bolivia		**102**	95	87	88	93	88	91	77	**90**	**98**	
Capri		**101**	101	107	100	109	110	106	88	**105**	**102**	
Caprice			105	102	99	109	110	109	101	**105**		
BB	**48,3**	**48,6**	**29,5**	**46,3**	**36,3**	**31,0**	**23,5**	**47,0**	**11,1**	**32,1**	**40,9**	**43,2**
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**	**14**	**21**
GD 5%			**5**	**5**	**8**	**9**	**12**	**11**	**34**			

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Proteinertrag dt/ha

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**12,4**	**12,1**	6,7	10,2	8,8	6,8	4,5	12,3	2,3	**7,3**	**9,9**	**10,7**
Daisy(B)	**12,5**	**12,5**	7,7	11,6	9,0	8,8	6,5	13,6	2,5	**8,5**	**10,7**	**11,3**
Fanfare(B)	**11,6**	**11,9**	7,2	12,5	9,1	8,6	6,0	11,5	2,2	**8,2**	**10,2**	**10,6**
Fuego(B)	**11,3**	**11,7**	6,9	10,4	7,8	7,0	5,1	12,4	1,9	**7,4**	**9,7**	**10,2**
Macho(B)	**11,7**	**11,7**	7,5	11,9	8,5	7,9	5,5	10,9	2,6	**7,8**	**9,9**	**10,5**
Stella(B)	**12,7**	**13,1**	7,7	11,7	9,2	8,3	6,5	13,7	3,0	**8,6**	**11,0**	**11,5**
Tiffany(B)	**12,7**	**12,2**	6,9	11,9	8,9	7,9	5,7	12,4	2,7	**8,0**	**10,3**	**11,0**
Trumpet(B)	**12,2**	**12,4**	7,8	12,6	9,2	8,1	6,2	13,3	2,9	**8,6**	**10,6**	**11,1**
Apollo		**12,2**	7,5	12,0	9,1	8,5	6,3	13,6	2,0	**8,4**	**10,4**	
Bolivia		**12,7**	7,4	10,7	7,8	7,4	5,2	12,2	2,0	**7,5**	**10,3**	
Capri		**12,8**	7,6	13,1	9,2	8,8	6,5	13,9	2,3	**8,8**	**10,9**	
Caprice			7,6	12,2	8,7	8,9	6,2	14,1	2,6	**8,6**		
BB	**12,1**	**12,2**	**7,3**	**11,6**	**8,8**	**7,9**	**5,7**	**12,5**	**2,5**	**8,0**	**10,3**	**10,9**
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**	**14**	**21**
GD 5%			**0,4**	**0,6**	**0,7**							

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Proteinertrag relativ

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**102**	**99**	92	88	99	86	78	98	91	**91**	**96**	**98**
Daisy(B)	**103**	**103**	106	100	103	111	114	109	100	**106**	**104**	**104**
Fanfare(B)	**95**	**98**	99	108	103	108	104	92	89	**101**	**99**	**98**
Fuego(B)	**93**	**96**	95	90	89	89	89	99	77	**92**	**94**	**94**
Macho(B)	**97**	**96**	102	102	96	100	96	87	102	**97**	**96**	**96**
Stella(B)	**105**	**107**	106	101	105	105	112	109	121	**107**	**107**	**106**
Tiffany(B)	**105**	**100**	95	102	101	100	99	99	107	**100**	**100**	**102**
Trumpet(B)	**100**	**101**	106	109	105	102	108	106	114	**106**	**103**	**102**
Apollo		**100**	103	104	103	108	110	109	81	**105**	**102**	
Bolivia		**105**	101	92	89	93	90	98	78	**93**	**100**	
Capri		**105**	104	113	104	112	112	111	91	**109**	**106**	
Caprice			105	105	99	112	107	113	103	**107**		
BB	**12,1**	**12,2**	**7,3**	**11,6**	**8,8**	**7,9**	**5,7**	**12,5**	**2,5**	**8,0**	**10,3**	**10,9**
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**	**14**	**21**
GD 5%			**5**	**5**	**8**							

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Protein 86% TS

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**25,3**	**25,5**	24,3	25,4	25,2	24,9	24,5	27,4	21,7	**24,8**	**25,2**	**25,2**
Daisy(B)	**25,7**	**25,8**	25,5	25,8	24,6	26,0	24,7	28,0	22,6	**25,3**	**25,6**	**25,6**
Fanfare(B)	**25,3**	**25,1**	25,0	25,2	24,3	26,3	24,3	26,4	23,3	**25,0**	**25,1**	**25,1**
Fuego(B)	**25,4**	**25,1**	25,5	24,9	24,3	25,7	25,3	27,3	23,7	**25,2**	**25,1**	**25,2**
Macho(B)	**23,5**	**23,6**	22,6	24,4	22,7	24,4	24,3	23,7	22,6	**23,5**	**23,6**	**23,5**
Stella(B)	**25,6**	**25,7**	25,2	25,1	24,8	25,9	24,6	27,1	22,7	**25,1**	**25,4**	**25,4**
Tiffany(B)	**25,9**	**25,6**	26,3	25,5	25,1	26,5	25,4	27,4	22,7	**25,6**	**25,6**	**25,7**
Trumpet(B)	**24,1**	**24,3**	23,8	23,7	23,1	24,6	23,1	25,5	22,4	**23,7**	**24,0**	**24,0**
Apollo		**25,2**	24,6	25,7	24,6	25,5	24,4	26,9	23,0	**25,0**	**25,1**	
Bolivia		**25,5**	26,5	26,7	24,5	25,6	25,1	28,5	23,3	**25,7**	**25,6**	
Capri		**26,0**	25,3	26,8	25,2	26,2	25,0	27,9	23,3	**25,7**	**25,9**	
Caprice			24,7	26,3	24,6	26,2	24,0	27,5	23,0	**25,2**		
BB	**25,1**	**25,1**	**24,8**	**25,0**	**24,3**	**25,5**	**24,5**	**26,6**	**22,7**	**24,8**	**24,9**	**25,0**
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**	**14**	**21**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
TKM g

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**480**	**534**	439	504	416	543	426	443	488	**465**	**502**	**495**
Daisy(B)	**475**	**522**	452	551	442	548	438	419	456	**472**	**499**	**491**
Fanfare(B)	**483**	**535**	467	583	462	583	460	450	445	**493**	**515**	**505**
Fuego(B)	**515**	**562**	463	581	465	606	448	457	494	**502**	**534**	**528**
Macho(B)	**567**	**643**	529	680	522	607	475	511	557	**554**	**602**	**591**
Stella(B)	**484**	**553**	475	571	445	573	434	451	478	**490**	**523**	**511**
Tiffany(B)	**468**	**507**	453	573	433	531	417	418	443	**467**	**488**	**482**
Trumpet(B)	**427**	**462**	432	557	414	513	393	393	410	**444**	**454**	**445**
Apollo		**564**	466	585	455	579	462	464	481	**499**	**533**	
Bolivia		**473**	430	507	406	480	404	399	449	**439**	**457**	
Capri		**519**	470	568	431	516	443	438	432	**471**	**497**	
Caprice			466	564	457	537	447	442	464	**482**		
BB	**487**	**540**	**464**	**575**	**450**	**563**	**436**	**443**	**471**	**486**	**515**	**506**
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**	**14**	**21**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Hülsen/Pflanze

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**9,5**	**8,4**	6,0	5,4	8,5	6,2			8,0	**6,8**	**7,6**	**8,2**
Daisy(B)	**9,7**	**9,6**	5,1	5,8	10,1	6,6			9,3	**7,4**	**8,5**	**8,9**
Fanfare(B)	**10,1**	**9,5**	6,3	6,0	11,1	6,7			10,0	**8,0**	**8,8**	**9,2**
Fuego(B)	**9,5**	**8,5**	5,0	6,0	10,2	5,9			8,0	**7,0**	**7,8**	**8,3**
Macho(B)	**9,3**	**8,1**	4,7	6,5	7,8	5,6			8,2	**6,5**	**7,3**	**8,0**
Stella(B)	**9,2**	**8,2**	5,0	5,5	9,3	6,1			9,4	**7,0**	**7,6**	**8,2**
Tiffany(B)	**9,4**	**9,9**	5,7	6,3	8,4	5,6			9,1	**7,0**	**8,5**	**8,8**
Trumpet(B)	**9,6**	**9,7**	6,2	6,4	10,1	5,9			11,9	**8,1**	**8,9**	**9,1**
Apollo		**9,7**	5,6	5,7	10,1	6,1			9,7	**7,4**	**8,6**	
Bolivia		**9,8**	5,5	5,7	8,9	6,5			9,5	**7,2**	**8,5**	
Capri		**9,9**	5,7	6,7	10,6	5,9			9,8	**7,7**	**8,8**	
Caprice			5,3	6,2	9,8	5,5			8,8	**7,1**		
BB	**9,5**	**9,0**	**5,5**	**6,0**	**9,4**	**6,1**			**9,2**	**7,2**	**8,1**	**8,6**
Anz. Orte	**5**	**4**								**5**	**9**	**14**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Pflanzenlänge cm

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**119**	**91**	94	89	126	68		106	43	**88**	**89**	**100**
Daisy(B)	**123**	**97**	100	92	126	74		114	44	**92**	**94**	**104**
Fanfare(B)	**122**	**96**	94	93	120	72		111	42	**89**	**92**	**103**
Fuego(B)	**115**	**91**	87	88	117	70		105	42	**85**	**88**	**98**
Macho(B)	**121**	**96**	98	93	117	69		104	43	**87**	**92**	**102**
Stella(B)	**123**	**98**	101	96	126	73		116	46	**93**	**96**	**105**
Tiffany(B)	**124**	**96**	99	99	123	73		114	40	**91**	**94**	**104**
Trumpet(B)	**122**	**93**	95	92	129	72		111	44	**90**	**92**	**102**
Apollo		**93**	95	93	118	72		113	45	**89**	**91**	
Bolivia		**88**	92	85	113	69		104	37	**83**	**86**	
Capri		**98**	100	103	125	73		113	41	**92**	**95**	
Caprice			99	101	122	74		117	39	**92**		
BB	**121**	**95**	**96**	**93**	**123**	**72**		**110**	**43**	**89**	**92**	**102**
Anz. Orte	**7**	**6**								**6**	**12**	**19**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Aufgang

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**15.04.**	**26.04.**	18.04.	12.04.	08.04.	12.04.	22.04.	26.04.	17.04.	**16.04.**		
Daisy(B)	**14.04.**	**25.04.**	17.04.	12.04.	08.04.	10.04.	21.04.	24.04.	18.04.	**15.04.**		
Fanfare(B)	**15.04.**	**25.04.**	18.04.	13.04.	08.04.	12.04.	21.04.	26.04.	21.04.	**17.04.**		
Fuego(B)	**14.04.**	**25.04.**	18.04.	12.04.	08.04.	12.04.	21.04.	26.04.	18.04.	**16.04.**		
Macho(B)	**15.04.**	**25.04.**	17.04.	13.04.	08.04.	12.04.	20.04.	25.04.	19.04.	**16.04.**		
Stella(B)	**15.04.**	**25.04.**	17.04.	12.04.	08.04.	11.04.	21.04.	25.04.	19.04.	**16.04.**		
Tiffany(B)	**15.04.**	**25.04.**	18.04.	14.04.	08.04.	12.04.	22.04.	27.04.	19.04.	**17.04.**		
Trumpet(B)	**15.04.**	**26.04.**	20.04.	14.04.	08.04.	12.04.	22.04.	27.04.	20.04.	**17.04.**		
Apollo		**25.04.**	18.04.	13.04.	09.04.	12.04.	21.04.	26.04.	18.04.	**16.04.**		
Bolivia		**25.04.**	17.04.	12.04.	08.04.	11.04.	21.04.	25.04.	20.04.	**16.04.**		
Capri		**24.04.**	17.04.	12.04.	09.04.	11.04.	21.04.	25.04.	19.04.	**16.04.**		
Caprice			17.04.	12.04.	08.04.	11.04.	21.04.	26.04.	20.04.	**16.04.**		
BB	**15.04.**	**25.04.**	**17.04.**	**12.04.**	**08.04.**	**11.04.**	**21.04.**	**25.04.**	**18.04.**	**16.04.**		
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**		
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Blühbeginn

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**31.05.**	**08.06.**	23.05.	21.05.	24.05.	19.05.	28.05.	26.05.	30.05.	**24.05.**		
Daisy(B)	**30.05.**	**09.06.**	23.05.	22.05.	23.05.	20.05.	27.05.	25.05.	31.05.	**24.05.**		
Fanfare(B)	**01.06.**	**09.06.**	23.05.	22.05.	25.05.	20.05.	27.05.	27.05.	01.06.	**25.05.**		
Fuego(B)	**30.05.**	**08.06.**	22.05.	21.05.	23.05.	19.05.	26.05.	25.05.	29.05.	**23.05.**		
Macho(B)	**02.06.**	**10.06.**	24.05.	24.05.	27.05.	21.05.	27.05.	27.05.	02.06.	**26.05.**		
Stella(B)	**01.06.**	**09.06.**	24.05.	23.05.	25.05.	20.05.	26.05.	27.05.	03.06.	**25.05.**		
Tiffany(B)	**31.05.**	**10.06.**	24.05.	24.05.	25.05.	20.05.	29.05.	27.05.	03.06.	**26.05.**		
Trumpet(B)	**02.06.**	**11.06.**	25.05.	23.05.	26.05.	23.05.	30.05.	30.05.	04.06.	**27.05.**		
Apollo		**09.06.**	22.05.	21.05.	23.05.	20.05.	26.05.	25.05.	30.05.	**23.05.**		
Bolivia		**09.06.**	22.05.	22.05.	25.05.	20.05.	25.05.	26.05.	31.05.	**24.05.**		
Capri		**09.06.**	23.05.	23.05.	25.05.	20.05.	28.05.	26.05.	01.06.	**25.05.**		
Caprice			23.05.	22.05.	26.05.	20.05.	28.05.	27.05.	02.06.	**25.05.**		
BB	**31.05.**	**09.06.**	**23.05.**	**22.05.**	**24.05.**	**20.05.**	**27.05.**	**26.05.**	**01.06.**	**25.05.**		
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**		
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Blühende

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**21.06.**	**23.06.**	12.06.	13.06.	18.06.	15.06.	18.06.	19.06.	20.06.	**16.06.**		
Daisy(B)	**22.06.**	**24.06.**	12.06.	14.06.	18.06.	17.06.	18.06.	19.06.	20.06.	**16.06.**		
Fanfare(B)	**23.06.**	**25.06.**	12.06.	14.06.	20.06.	17.06.	19.06.	20.06.	20.06.	**17.06.**		
Fuego(B)	**22.06.**	**24.06.**	11.06.	13.06.	18.06.	15.06.	18.06.	19.06.	20.06.	**16.06.**		
Macho(B)	**22.06.**	**23.06.**	11.06.	14.06.	18.06.	17.06.	19.06.	19.06.	22.06.	**17.06.**		
Stella(B)	**22.06.**	**23.06.**	11.06.	13.06.	18.06.	15.06.	18.06.	20.06.	22.06.	**16.06.**		
Tiffany(B)	**21.06.**	**24.06.**	12.06.	13.06.	18.06.	16.06.	18.06.	19.06.	22.06.	**16.06.**		
Trumpet(B)	**23.06.**	**25.06.**	12.06.	14.06.	20.06.	18.06.	18.06.	20.06.	22.06.	**17.06.**		
Apollo		**25.06.**	11.06.	12.06.	18.06.	16.06.	19.06.	19.06.	20.06.	**16.06.**		
Bolivia		**24.06.**	12.06.	13.06.	18.06.	17.06.	19.06.	20.06.	20.06.	**17.06.**		
Capri		**24.06.**	11.06.	13.06.	20.06.	16.06.	18.06.	19.06.	20.06.	**16.06.**		
Caprice			12.06.	14.06.	18.06.	15.06.	19.06.	19.06.	20.06.	**16.06.**		
BB	**22.06.**	**24.06.**	**11.06.**	**13.06.**	**18.06.**	**16.06.**	**18.06.**	**19.06.**	**21.06.**	**16.06.**		
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**		
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Gelbreife

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**30.07.**	**07.08.**	20.07.	20.07.	22.07.	22.07.	20.07.		15.07.	**19.07.**		
Daisy(B)	**31.07.**	**06.08.**	20.07.	21.07.	22.07.	21.07.	20.07.		15.07.	**19.07.**		
Fanfare(B)	**31.07.**	**07.08.**	20.07.	23.07.	22.07.	23.07.	20.07.		17.07.	**20.07.**		
Fuego(B)	**31.07.**	**06.08.**	20.07.	21.07.	22.07.	22.07.	20.07.		15.07.	**20.07.**		
Macho(B)	**31.07.**	**08.08.**	20.07.	22.07.	22.07.	22.07.	21.07.		17.07.	**20.07.**		
Stella(B)	**31.07.**	**06.08.**	20.07.	21.07.	20.07.	21.07.	21.07.		17.07.	**20.07.**		
Tiffany(B)	**31.07.**	**06.08.**	20.07.	21.07.	20.07.	19.07.	20.07.		17.07.	**19.07.**		
Trumpet(B)	**01.08.**	**07.08.**	20.07.	21.07.	22.07.	20.07.	21.07.		20.07.	**20.07.**		
Apollo		**08.08.**	20.07.	21.07.	20.07.	22.07.	21.07.		15.07.	**19.07.**		
Bolivia		**09.08.**	20.07.	22.07.	22.07.	22.07.	20.07.		15.07.	**20.07.**		
Capri		**06.08.**	20.07.	21.07.	22.07.	21.07.	20.07.		17.07.	**20.07.**		
Caprice			20.07.	21.07.	22.07.	22.07.	21.07.		17.07.	**20.07.**		
BB	**31.07.**	**06.08.**	**20.07.**	**21.07.**	**21.07.**	**21.07.**	**20.07.**		**16.07.**	**20.07.**		
Anz. Orte	**7**	**6**								**6**		
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Datum Ernte

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Daisy(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Fanfare(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Fuego(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Macho(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Stella(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Tiffany(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Trumpet(B)	**12.08.**	**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Apollo		**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Bolivia		**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Capri		**23.08.**	28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
Caprice			28.07.	11.08.	01.08.	04.08.	05.08.	12.08.	09.08.	**05.08.**		
BB	**12.08.**	**23.08.**	**28.07.**	**11.08.**	**01.08.**	**04.08.**	**05.08.**	**12.08.**	**09.08.**	**05.08.**		
Anz. Orte	**7**	**7**								**7**		
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Lager Blüte 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	1,0	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Daisy(B)	1,0	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Fanfare(B)	1,0	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Fuego(B)	1,0	**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Macho(B)	1,0	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Stella(B)	1,0	**1,3**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Tiffany(B)	1,0	**1,2**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Trumpet(B)	1,0	**1,0**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,0**	**1,0**
Apollo		**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
Bolivia		**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
Capri		**1,1**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
Caprice				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	**1,0**		
BB	**1,0**	**1,2**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Anz. Orte	**3**	**6**								**6**	**12**	**15**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Lager Ernte 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,3**	**1,6**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,4**	**1,4**
Daisy(B)	**1,6**	**1,9**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,5**	**1,6**
Fanfare(B)	**1,5**	**1,7**	1,0	1,0	1,8	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,4**	**1,5**
Fuego(B)	**1,4**	**1,5**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,3**	**1,3**
Macho(B)	**1,6**	**2,2**	1,0	1,0	2,3	1,0		1,0	1,0	**1,2**	**1,8**	**1,7**
Stella(B)	**1,6**	**2,0**	1,0	1,0	1,8	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,6**	**1,6**
Tiffany(B)	**1,6**	**1,9**	1,0	1,0	2,3	1,0		1,0	1,0	**1,2**	**1,6**	**1,6**
Trumpet(B)	**1,4**	**1,3**	1,0	1,0	1,3	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,2**	**1,3**
Apollo		**1,7**	1,0	1,0	1,8	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,4**	
Bolivia		**2,1**	1,0	1,0	1,5	1,0		1,0	1,0	**1,1**	**1,6**	
Capri		**2,3**	1,0	1,0	2,3	1,0		1,0	1,0	**1,2**	**1,8**	
Caprice			1,0	1,0	2,3	1,0		1,0	1,0	**1,2**		
BB	**1,5**	**1,8**	**1,0**	**1,0**	**1,7**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,5**	**1,5**
Anz. Orte	**6**	**7**								**6**	**13**	**19**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Platzen 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,6**	**1,6**	2,0	1,3	3,0	2,3	1,3	1,5	1,0	**1,8**	**1,7**	**1,7**
Daisy(B)	**1,6**	**1,3**	1,8	1,3	3,3	1,3	1,0	1,3	1,0	**1,5**	**1,4**	**1,5**
Fanfare(B)	**1,7**	**1,4**	2,0	1,0	2,8	1,5	1,0	1,8	1,0	**1,6**	**1,5**	**1,6**
Fuego(B)	**1,5**	**1,4**	1,3	1,0	3,3	1,8	1,3	1,3	1,0	**1,5**	**1,5**	**1,5**
Macho(B)	**1,8**	**1,3**	1,5	1,3	2,8	1,5	1,3	1,5	1,0	**1,5**	**1,4**	**1,5**
Stella(B)	**1,7**	**1,4**	1,5	1,5	3,5	2,0	1,0	1,3	1,3	**1,7**	**1,6**	**1,6**
Tiffany(B)	**1,5**	**1,4**	2,0	1,3	3,8	1,3	1,0	1,8	1,0	**1,7**	**1,6**	**1,5**
Trumpet(B)	**1,8**	**1,6**	2,0	1,5	3,0	1,0	1,0	1,3	1,0	**1,5**	**1,6**	**1,7**
Apollo		**1,4**	1,3	1,0	2,8	1,8	1,0	1,5	1,0	**1,5**	**1,4**	
Bolivia		**1,4**	1,3	1,5	3,3	2,0	1,0	1,8	1,5	**1,8**	**1,6**	
Capri		**1,4**	2,0	1,0	3,3	2,5	1,0	1,3	1,0	**1,7**	**1,6**	
Caprice			1,5	1,3	3,0	1,0	1,0	1,3	1,0	**1,4**		
BB	**1,6**	**1,4**	**1,8**	**1,3**	**3,2**	**1,6**	**1,1**	**1,4**	**1,0**	**1,6**	**1,5**	**1,6**
Anz. Orte	**6**	**6**								**7**	**13**	**19**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Reifvz.Stroh 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**2,1**	**4,5**	3,8	8,5	3,8	6,0	7,8	5,5	1,0	**5,2**	**4,9**	**4,0**
Daisy(B)	**2,3**	**2,5**	3,8	8,3	3,8	3,5	6,5	3,5	1,0	**4,3**	**3,4**	**3,1**
Fanfare(B)	**2,4**	**2,5**	4,5	8,8	4,0	4,0	5,3	4,0	1,0	**4,5**	**3,5**	**3,2**
Fuego(B)	**2,1**	**2,7**	3,5	9,0	3,5	4,3	5,8	3,0	1,0	**4,3**	**3,5**	**3,1**
Macho(B)	**4,4**	**4,3**	7,3	8,8	4,5	5,5	7,8	3,8	1,0	**5,5**	**4,9**	**4,7**
Stella(B)	**2,5**	**2,8**	3,8	8,3	3,0	3,3	5,8	3,5	1,0	**4,1**	**3,4**	**3,1**
Tiffany(B)	**2,8**	**2,9**	4,3	8,3	3,0	3,8	6,3	4,8	1,0	**4,5**	**3,7**	**3,4**
Trumpet(B)	**3,4**	**2,8**	6,0	8,8	4,3	4,8	6,8	5,0	1,0	**5,2**	**4,0**	**3,8**
Apollo		**2,6**	3,8	8,8	3,5	4,3	5,3	3,3	1,0	**4,3**	**3,4**	
Bolivia		**3,6**	3,8	9,0	4,0	5,8	6,5	3,8	1,0	**4,8**	**4,2**	
Capri		**2,6**	4,5	8,8	3,5	3,8	6,8	4,5	1,0	**4,7**	**3,7**	
Caprice			3,8	8,5	3,8	4,5	6,3	3,3	1,0	**4,4**		
BB	**2,7**	**3,1**	**4,6**	**8,6**	**3,7**	**4,4**	**6,5**	**4,1**	**1,0**	**4,7**	**3,9**	**3,6**
Anz. Orte	**6**	**6**								**7**	**13**	**19**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Wipfelknicken

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**5,3**	**3,4**	4,3	1,5	4,0		1,0	3,5		**2,9**	**3,1**	**4,0**
Daisy(B)	**2,8**	**4,9**	4,8	2,0	4,3		1,5	3,3		**3,2**	**4,0**	**3,5**
Fanfare(B)	**2,9**	**4,3**	3,5	2,0	4,5		2,0	3,3		**3,1**	**3,7**	**3,4**
Fuego(B)	**2,8**	**4,2**	3,3	2,0	3,5		1,3	3,3		**2,7**	**3,4**	**3,2**
Macho(B)	**2,6**	**4,0**	4,0	1,3	3,5		1,3	3,3		**2,7**	**3,3**	**3,0**
Stella(B)	**3,6**	**5,1**	5,3	3,3	5,3		2,0	3,8		**3,9**	**4,5**	**4,1**
Tiffany(B)	**3,1**	**4,1**	3,3	1,3	4,0		1,0	3,5		**2,6**	**3,4**	**3,3**
Trumpet(B)	**1,8**	**3,9**	3,8	1,3	3,0		1,0	2,5		**2,3**	**3,1**	**2,6**
Apollo		**4,4**	4,0	3,3	3,5		2,0	3,5		**3,3**	**3,8**	
Bolivia		**4,2**	5,5	1,5	4,0		1,3	4,8		**3,4**	**3,8**	
Capri		**5,1**	4,5	2,8	4,0		1,8	3,5		**3,3**	**4,2**	
Caprice			4,5	2,8	4,0		1,3	3,0		**3,1**		
BB	**3,1**	**4,2**	**4,0**	**1,8**	**4,0**		**1,4**	**3,3**		**2,9**	**3,6**	**3,4**
Anz. Orte	**6**	**5**								**5**	**10**	**16**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Ausfall 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,2**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
Daisy(B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	1,3	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
Fanfare(B)	**1,2**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,5	2,3	1,5	1,0	**1,3**	**1,3**	**1,3**
Fuego(B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,3	2,3	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
Macho(B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,3	2,3	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
Stella(B)	**1,2**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,8	2,0	1,0	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
Tiffany(B)	**1,3**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	1,5	1,0	**1,3**	**1,2**	**1,2**
Trumpet(B)	**1,2**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,0	**1,2**	**1,2**	**1,2**
Apollo		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,0	**1,2**	**1,2**	
Bolivia		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	1,0	1,0	**1,2**	**1,2**	
Capri		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,3	1,0	**1,3**	**1,2**	
Caprice			1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	**1,1**		
BB	**1,2**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,3**	**2,1**	**1,3**	**1,0**	**1,2**	**1,2**	**1,2**
Anz. Orte	**6**	**6**								**7**	**13**	**19**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Ascochyta 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**2,1**	**2,8**	2,3		2,3	5,5	2,3			**3,1**	**2,9**	**2,6**
Daisy(B)	**2,3**	**3,0**	2,3		2,0	4,0	2,0			**2,6**	**2,8**	**2,6**
Fanfare(B)	**2,3**	**2,9**	2,0		2,0	3,3	2,3			**2,4**	**2,6**	**2,5**
Fuego(B)	**2,2**	**2,9**	2,0		2,3	3,0	3,0			**2,6**	**2,8**	**2,5**
Macho(B)	**2,2**	**2,7**	2,0		1,8	3,0	2,8			**2,4**	**2,6**	**2,4**
Stella(B)	**2,2**	**3,0**	2,0		1,8	3,3	2,3			**2,3**	**2,7**	**2,5**
Tiffany(B)	**2,2**	**3,0**	2,0		1,8	2,3	2,3			**2,1**	**2,6**	**2,4**
Trumpet(B)	**2,1**	**2,7**	2,3		2,0	2,5	2,5			**2,3**	**2,5**	**2,4**
Apollo		**2,8**	1,8		3,0	3,8	2,3			**2,7**	**2,8**	
Bolivia		**2,8**	2,0		2,5	2,8	2,5			**2,4**	**2,6**	
Capri		**2,8**	2,0		1,8	3,3	2,5			**2,4**	**2,6**	
Caprice			2,5		2,3	4,3	2,5			**2,9**		
BB	**2,2**	**2,9**	**2,1**		**2,0**	**3,3**	**2,4**			**2,5**	**2,7**	**2,5**
Anz. Orte	**5**	**5**								**4**	**9**	**14**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Botrytis F. 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**2,5**	**2,6**	3,3	3,8	3,8	2,5	3,3			**3,3**	**3,0**	**2,8**
Daisy(B)	**2,4**	**2,7**	3,3	3,3	3,5	3,0	4,0			**3,4**	**3,1**	**2,8**
Fanfare(B)	**2,4**	**2,7**	3,0	3,5	3,3	3,0	3,3			**3,2**	**3,0**	**2,8**
Fuego(B)	**2,8**	**2,8**	3,0	3,8	3,5	3,0	4,3			**3,5**	**3,2**	**3,0**
Macho(B)	**2,6**	**2,5**	2,3	2,8	3,8	4,3	3,8			**3,4**	**3,0**	**2,8**
Stella(B)	**2,5**	**2,5**	3,0	4,0	4,0	2,5	4,3			**3,6**	**3,1**	**2,9**
Tiffany(B)	**2,2**	**2,6**	2,5	3,8	3,3	2,0	4,5			**3,2**	**2,9**	**2,7**
Trumpet(B)	**2,4**	**2,6**	2,5	3,8	3,5	3,0	3,0			**3,2**	**2,9**	**2,7**
Apollo		**2,7**	2,5	3,8	3,8	2,0	4,0			**3,2**	**3,0**	
Bolivia		**2,3**	3,0	4,0	2,5	3,0	3,8			**3,3**	**2,8**	
Capri		**2,7**	2,8	4,0	4,0	3,0	3,8			**3,5**	**3,1**	
Caprice			3,3	3,8	3,3	3,0	4,0			**3,5**		
BB	**2,5**	**2,6**	**2,8**	**3,6**	**3,6**	**2,9**	**3,8**			**3,3**	**3,0**	**2,8**
Anz. Orte	**5**	**4**								**5**	**9**	**14**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Rost (Urom.) 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**2,3**	**3,5**	1,3	1,8	3,0	1,0			3,0	**2,0**	**2,8**	**2,6**
Daisy(B)	**2,3**	**4,0**	1,0	1,8	2,5	1,0			3,0	**1,9**	**3,0**	**2,8**
Fanfare(B)	**2,3**	**4,2**	1,0	1,5	3,0	1,0			3,0	**1,9**	**3,1**	**2,9**
Fuego(B)	**2,4**	**3,3**	1,0	2,0	2,8	1,0			3,0	**2,0**	**2,7**	**2,6**
Macho(B)	**2,1**	**3,5**	1,3	1,3	2,5	1,0			3,0	**1,8**	**2,8**	**2,5**
Stella(B)	**2,4**	**3,4**	1,3	1,5	2,5	1,0			3,0	**1,9**	**2,7**	**2,6**
Tiffany(B)	**2,3**	**3,9**	1,3	1,8	3,5	1,0			3,0	**2,1**	**3,1**	**2,8**
Trumpet(B)	**2,4**	**3,7**	1,0	1,8	3,0	2,0			3,0	**2,2**	**3,0**	**2,8**
Apollo		**3,6**	1,0	2,3	2,5	1,0			3,0	**2,0**	**2,9**	
Bolivia		**3,1**	1,5	1,3	2,5	1,0			3,0	**1,9**	**2,5**	
Capri		**3,7**	1,0	1,5	2,3	1,0			3,0	**1,8**	**2,8**	
Caprice			1,3	1,0	2,8	1,0			3,0	**1,8**		
BB	**2,3**	**3,7**	**1,1**	**1,7**	**2,8**	**1,1**			**3,0**	**2,0**	**2,9**	**2,7**
Anz. Orte	**5**	**6**								**5**	**11**	**16**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Virus 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,3**	**1,4**		1,0	1,0	1,5				**1,2**	**1,3**	**1,3**
Daisy(B)	**1,3**	**1,4**		1,0	1,0	1,5				**1,2**	**1,3**	**1,3**
Fanfare(B)	**1,2**	**1,6**		1,0	1,0	1,3				**1,1**	**1,4**	**1,3**
Fuego(B)	**1,5**	**1,6**		1,0	1,0	1,3				**1,1**	**1,4**	**1,4**
Macho(B)	**1,1**	**1,3**		1,0	1,0	2,3				**1,4**	**1,3**	**1,3**
Stella(B)	**1,3**	**1,4**		1,0	1,0	1,8				**1,3**	**1,3**	**1,3**
Tiffany(B)	**1,3**	**1,3**		1,0	1,0	1,8				**1,3**	**1,3**	**1,3**
Trumpet(B)	**1,2**	**1,3**		1,0	1,0	1,8				**1,3**	**1,3**	**1,3**
Apollo		**1,6**		1,0	1,0	2,0				**1,3**	**1,5**	
Bolivia		**1,3**		1,0	1,0	1,8				**1,3**	**1,3**	
Capri		**1,2**		1,0	1,0	1,5				**1,2**	**1,2**	
Caprice				1,0	1,0	1,5				**1,2**		
BB	**1,3**	**1,4**		**1,0**	**1,0**	**1,6**				**1,2**	**1,3**	**1,3**
Anz. Orte	**4**	**5**								**3**	**8**	**12**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Fusarium 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0		2,0				**1,3**	**1,2**	**1,3**
Daisy(B)	**1,2**	**1,0**	1,3	1,0		2,3				**1,5**	**1,3**	**1,3**
Fanfare(B)	**1,3**	**1,1**	1,3	1,0		2,3				**1,5**	**1,4**	**1,3**
Fuego(B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0		1,8				**1,3**	**1,2**	**1,2**
Macho(B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0		1,5				**1,2**	**1,1**	**1,1**
Stella(B)	**1,3**	**1,0**	1,0	1,0		2,8				**1,6**	**1,4**	**1,3**
Tiffany(B)	**1,2**	**1,1**	1,0	1,0		3,0				**1,7**	**1,5**	**1,3**
Trumpet(B)	**1,0**	**1,0**	1,0	1,0		1,5				**1,2**	**1,1**	**1,1**
Apollo		**1,1**	2,0	1,0		1,8				**1,6**	**1,4**	
Bolivia		**1,3**	1,0	1,0		1,8				**1,3**	**1,3**	
Capri		**1,0**	1,0	1,0		1,5				**1,2**	**1,1**	
Caprice			1,3	1,0		1,5				**1,3**		
BB	**1,2**	**1,0**	**1,1**	**1,0**		**2,1**				**1,4**	**1,3**	**1,2**
Anz. Orte	**3**	**2**								**3**	**5**	**8**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Fußkrankh. 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,3**	**1,3**		1,3	1,0	1,3	3,8			**1,8**	**1,6**	**1,5**
Daisy(B)	**1,1**	**1,3**		2,3	1,0	1,5	5,3			**2,5**	**2,0**	**1,7**
Fanfare(B)	**1,3**	**1,3**		2,0	1,0	1,8	5,0			**2,4**	**2,0**	**1,7**
Fuego(B)	**1,3**	**1,3**		1,5	1,0	1,5	6,3			**2,6**	**2,0**	**1,8**
Macho(B)	**1,1**	**1,5**		1,5	1,0	1,0	4,8			**2,1**	**1,8**	**1,5**
Stella(B)	**1,3**	**1,3**		1,8	1,0	1,0	5,8			**2,4**	**1,9**	**1,7**
Tiffany(B)	**1,2**	**1,3**		2,5	1,0	1,3	5,5			**2,6**	**2,0**	**1,7**
Trumpet(B)	**1,0**	**1,5**		1,5	1,0	1,0	4,3			**1,9**	**1,8**	**1,5**
Apollo		**1,4**		2,0	1,0	1,8	5,5			**2,6**	**2,1**	
Bolivia		**1,3**		1,3	1,0	1,0	5,3			**2,1**	**1,8**	
Capri		**1,3**		1,5	1,0	2,0	5,8			**2,6**	**2,0**	
Caprice				2,0	1,0	1,8	5,0			**2,4**		
BB	**1,2**	**1,4**		**1,8**	**1,0**	**1,3**	**5,1**			**2,3**	**1,9**	**1,6**
Anz. Orte	**4**	**3**								**4**	**7**	**11**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Echt.Mehltau 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Daisy(B)	**1,8**	**1,1**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Fanfare(B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Fuego(B)	**1,7**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Macho(B)	**1,3**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,1**
Stella(B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Tiffany(B)	**1,8**	**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Trumpet(B)	**1,6**	**1,0**		1,0	1,0	1,3				**1,1**	**1,0**	**1,3**
Apollo		**1,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	
Bolivia		**1,1**		1,0	1,0	1,5				**1,2**	**1,1**	
Capri		**1,1**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,0**	
Caprice				1,0	1,0	1,0				**1,0**		
BB	**1,7**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**				**1,0**	**1,0**	**1,3**
Anz. Orte	**4**	**3**								**3**	**6**	**10**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Fsch.Mehltau 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,0**	**2,5**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,8**	**1,6**
Daisy(B)	**1,0**	**2,9**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**2,0**	**1,8**
Fanfare(B)	**1,0**	**3,0**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**2,0**	**1,9**
Fuego(B)	**1,0**	**2,7**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,8**	**1,7**
Macho(B)	**1,0**	**2,3**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,6**	**1,5**
Stella(B)	**1,0**	**3,1**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**2,0**	**1,9**
Tiffany(B)	**1,0**	**2,6**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,8**	**1,7**
Trumpet(B)	**1,0**	**2,7**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,8**	**1,7**
Apollo	**1,0**	**2,6**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**1,8**	
Bolivia		**3,3**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**2,2**	
Capri	**1,0**	**3,2**		1,0	1,0	1,0				**1,0**	**2,1**	
Caprice	**1,0**			1,0	1,0	1,0				**1,0**		
BB	**1,0**	**2,7**		**1,0**	**1,0**	**1,0**				**1,0**	**1,9**	**1,7**
Anz. Orte	**1**	**3**								**3**	**6**	**7**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Zwiewuchs 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,0**	**1,4**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,3**	**1,2**
Daisy(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Fanfare(B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Fuego(B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Macho(B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Stella(B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Tiffany(B)	**1,0**	**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Trumpet(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Apollo		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	
Bolivia		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	
Capri		**1,1**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**	**1,2**	
Caprice			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,0	**1,2**		
BB	**1,0**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**2,0**	**1,2**	**1,2**	**1,1**
Anz. Orte	**6**	**6**								**6**	**12**	**18**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Auswuchs 1-9

			2022									
	2020	**2021**	Dornburg	Großen-stein	Kirchengel	Walbeck	Nossen	Pommritz	Hayn	**2022**	**2021-2022**	**2020-2022**
Allison(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Daisy(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Fanfare(B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Fuego(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Macho(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Stella(B)	**1,0**	**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Tiffany(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Trumpet(B)	**1,0**	**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Apollo		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
Bolivia		**1,3**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
Capri		**1,2**	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**	**1,1**	
Caprice			1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	**1,0**		
BB	**1,0**	**1,2**	**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,0**		**1,0**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,1**
Anz. Orte	**6**	**5**								**6**	**11**	**17**
GD 5%												

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Standorte

Ort	Land	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage (m)	Jahresmittel	
						Tempe-ratur (°C)	Nieder-schlag (mm)
Dornburg [1)]	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Großenstein [1)]	Thüringen	stark toniger Schluff	Lö 4b1	51-58	300	7,8	608
Kirchengel [1)]	Thüringen	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Nossen	Sachsen	Lehm	Lö 4	65	255	8,1	643
Pommritz	Sachsen	Lehm	Lö 4	69	230	8,6	698
Walbeck [2)]	Sachsen-Anhalt	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Christgrün	Sachsen	sandiger Lehm	V 5	35	430	7,7	722

1) Versuchsort des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

2) Versuchsort der Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Allgemeine Daten

Ort	Land	letzte Vorfrucht	Datum der Grundboden bearbeitung	Aussaat-stärke Korn/m^2	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Lössstandorte						
Dornburg	Thüringen	Phazelia	20.10.2021	50	21.03.2022	28.07.2022
Großenstein	Thüringen	Weizen, Winter-	11.10.2021	45	15.03.2022	11.08.2022
Kirchengel	Thüringen	Runkelrübe	02.11.2021	40	18.03.2022	01.08.2022
Walbeck	Sachsen-Anhalt	Winterraps (Körnernutzung)	25.10.2021	40	10.03.2022	04.08.2022
Nossen	Sachsen	Hafer (Körnernutzung)	10.10.2021	40	22.03.2022	05.08.2022
Pommritz	Sachsen	Gerste, Winter-	22.11.2021	40	28.03.2022	12.08.2022
Verwitterungsstandorte						
Hayn	Sachsen-Anhalt	Wintergerste	17.09.2021	40	17.03.2022	09.08.2022

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Begleitmaßnahmen 2022 - Bodenuntersuchung Makronährstoffe

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P_2O_5	K_2O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			in mg je 100 g Boden			in mg je 1000 g Boden			
Lössstandorte									
Dornburg	10.06.2021	6,2	13,1	13,4	8,4				
Großenstein	12.11.2021	7,1	26,8	20,7	20,2	2,8	5,4	0,5	154
Kirchengel	22.04.2022	7,5	16	13	16				
Walbeck	19.08.2021	6,6	8,9	19,3	13,7	9,2	20,5	0,9	95
Nossen	16.07.2021	6,8	11,9	8,8	14,5				
Pommritz	28.07.2021	6,2	15,8	11,7	13,7				
Verwitterungsstandorte									
Hayn	15.09.2021	6,7	5,3	14	5,4	5,6	0,7	0,29	55

LSV Ackerbohnen 2020-2022 (Lö/V-Standorte)
Begleitmaßnahmen 2022 - 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
Lössstandorte							
Dornburg	04.04.2022	39	49		7	23	
Großenstein	01.03.2022	14	14	14	2	6	18
Kirchengel	02.03.2022	26	23		18	12	
Walbeck	10.02.2022	17	53				
Nossen	12.04.2022	38	34	59			
Pommritz	07.03.2022	38	45				
Verwitterungsstandorte							
Hayn	09.02.2022	12	17				

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
Katrin Günther, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Dr. Uwe Jentsch, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:
siehe Autoren

Redaktionsschluss:
14.03.2023

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 Infor-mationsständen 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.