

Der EU-Sortenversuch der Ackerbohnen wurde 2019 an 17 Standorten angelegt. An 14 Standorten stand der Versuch eigenständig, an den weiteren Standorten integriert in den LSV. Alle Versuche konnten bis zur Ernte geführt werden, so dass Ertragsergebnisse von 17 Standorten ausgewertet wurden. Der Versuch an dem Standort **Höckelheim** zeigte bei einem leicht unterdurchschnittlichen Ertragsniveau eine erhöhte GD sowie eine im mehrortigen Vergleich abweichende Sortenrelation. In **Pommritz** wies der Versuch einen starken Befall mit Nano-Viren auf, so dass nicht alle Bonituren durchgeführt werden konnten. Der Kornertrag zeigte schließlich eine erhöhte Grenzdifferenz. Von beiden Standorten sind die Ertragsergebnisse nicht in die Auswertung einbezogen worden. Alle weiteren Merkmale wurden geprüft und in der Auswertung berücksichtigt.

Mit Stand vom 27.10.2019 lagen von allen Standorten die Ergebnisse der Qualitätsuntersuchung vor. Insgesamt gingen in die vorliegende Auswertung für den Ertrag die Ergebnisse von 15 Standorten, für den Proteingehalt die Ergebnisse von 17 Standorten und für alle weiteren Merkmale die Ergebnisse von 17 Standorten ein.

Für die Bonituren zu „Lager nach Blüte“ und „Lager bei Reife“ wurden nur Versuche in die Mittelwertbildung einbezogen, an denen eine Differenzierung in der Standfestigkeit vorhanden war.

Von den Versuchen liegen alle Ergebnisse vor. Die Ergebnisse können auch veröffentlicht werden. Sie sind dabei als vorläufige Ergebnisse zu bezeichnen.

EUSV Ackerbohnen 2019:

Nr.	Ort	Land	Ertrag	Proteingehalt
1	Barlt	Schleswig-Holstein	ja	ja
2	Loit	Schleswig-Holstein	ja	ja
3	Futterkamp	Schleswig-Holstein	ja	ja
4	Otterndorf	Niedersachsen	ja	ja
5	Astrup	Niedersachsen	ja	ja
6	Höckelheim	Niedersachsen	ja, n.E.	ja
7	Haus Düsse	Nordrhein-Westfalen	ja	ja
8	Eichhof	Hessen	ja	ja
9	Rauischholzhausen	Hessen	ja	ja
10	Montabaur/Nornborn	Rheinland-Pfalz	ja	ja
11	Döggingen	Baden-Württemberg	ja	ja
12	Neuhof	Bayern	ja	ja
13	Oberhummel	Bayern	ja	ja
14	Ruhstorf a. d. Rott	Bayern	ja	ja
15	Großenstein	Thüringen	ja	ja
16	Kirchengel	Thüringen	ja	ja
17	Pommritz	Sachsen	ja, n.E.	ja

()¹ = Versuch ausgefallen

n.E. = nicht in Endauswertung

()² = Versuch nicht mit in die Auswertung eingeflossen

()³ = Versuch für den Ertrag nicht mit in die Auswertung eingeflossen

Die Kornerträge, TKM und RP-Gehalte wurden für einen TS-Gehalt von 86% berechnet.

Folgende Auswertungen wurden erstellt:

Nr.	Inhalt
101	alle Merkmale im Mittel über 17 Standorte (Teil 1)
102	alle Merkmale im Mittel über 17 Standorte (Teil 2)
103	Kornertrag abs. für 15 Standorte
104	Kornertrag rel. für 15 Standorte
105	Proteingehalt für 17 Standorte
106	Proteinertrag relativ für 15 Standorte
107	TKM für 13 Standorte
108	Pflanzenlänge in cm für 16 Standorte
109	Lager vor Ernte für 4 Standorte
110	Datum Blühbeginn für 17 Standorte
111	Datum Blühende für 16 Standorte
112	Datum Reife für 9 Standorte
113	Reifeverzögerung des Strohs für 5 Standorte
114	Befall mit Rost für 6 Standorte
115	Befall mit Botrytis für 6 Standorte

Rendsburg, den 28.10.2019

Jutta Gronow-Ehlers

Lena Paustian-Lucht

Dr. Christian Kleimeier

Ausw. 101: EUSV Ackerbohnen 2019, mehreritige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 1)

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Kornertrag dt/ha	Kornertrag rel.	% Protein 86% TS	Proteintrag rel.	TKM 86%TS g	Keimpflanzen/qm	Pflanzen/qm bei Ernte	Datum Aufgang	Datum Blühbeginn	Datum Blühende	Datum Reife	Aufgang (T.n. 1.1.)	Blühbeginn (T.n. 1.1.)	Blühende (T.n. 1.1.)	Blühdauer (Tage)	Reife (T.n. 1.1.)
N			15	15	17	15	13	13	4	15	17	16	9	15	17	16	16	9
Mittel (B)			48,6	48,6	25,9	12,5	485	44	48	16.04.2019	01.06.2019	21.06.2019	30.07.2019	106	152	172	20	211
Fuego(B)		VRS	47,1	97	26,0	97	483	43	47	16.04.2019	31.05.2019	20.06.2019	29.07.2019	106	151	171	20	210
Fanfare(B)		VRS	50,1	103	25,8	103	487	44	48	16.04.2019	01.06.2019	21.06.2019	31.07.2019	106	152	172	20	212
Tiffany	v	VGL	47,8	98	26,6	101	459	44	47	15.04.2019	02.06.2019	20.06.2019	29.07.2019	105	153	171	18	210
Taifun	t	VGL	44,4	91	25,4	90	429	47	53	16.04.2019	02.06.2019	22.06.2019	30.07.2019	106	153	173	20	211
Daisy		EU2	49,1	101	26,7	106	465	45	50	15.04.2019	01.06.2019	21.06.2019	30.07.2019	105	152	172	20	211
Stella		EU2	50,6	104	26,3	106	479	44	49	16.04.2019	02.06.2019	20.06.2019	30.07.2019	106	153	171	18	211
GL Sunrise	t	EU2	42,2	87	26,9	91	441	45	48	16.04.2019	03.06.2019	21.06.2019	01.08.2019	106	154	172	18	213
Apollo		EU1	48,3	99	25,5	98	484	45	45	16.04.2019	31.05.2019	21.06.2019	30.07.2019	106	151	172	21	211
Capri		EU1	48,6	100	26,3	101	460	43	45	16.04.2019	02.06.2019	21.06.2019	31.07.2019	106	153	172	19	212
Mittel			47,6	98	26,2	99	465	45	48	15.04.2019	01.06.2019	20.06.2019	30.07.2019	105	152	172	20	211
			1,9	4		4												

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

T.n. 1.1. = Anzahl Tage nach 1.1.

Globale Bezugsbasis

Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 102: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 2)

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Mängel Aufg. 1-9	Mängel Jugd. 1-9	Mängel Blühb. 1-9	Mängel Ernte 1-9	MaBildJuentw 1-9	Wipfelknicken	Pflanzenlänge cm	Lager Ernte 1-9	Reifvz. Stroh 1-9	Ascochyta 1-9	Botrytis F. 1-9	Rost 1-9	Virus 1-9	Alternaria 1-9	Platzen 1-9
N			15	5	7	6	4	3	16	4	5	2	6	6	2	2	2
Mittel (B)			2,4	3,0	2,4	1,5	5,9	3,5	118	1,5	2,9	1,9	2,9	3,5	3,8	1,4	1,2
Fuego(B)		VRS	2,4	2,9	2,5	1,5	5,9	3,5	118	1,5	2,9	2,0	2,8	3,5	3,6	1,3	1,0
Fanfare(B)		VRS	2,5	3,1	2,4	1,5	5,9	3,5	119	1,4	3,0	1,8	2,9	3,5	4,0	1,5	1,4
Tiffany	v	VGL	2,4	2,9	2,2	1,5	6,1	3,2	120	1,6	4,1	1,9	3,0	3,5	4,0	1,3	1,3
Taifun	t	VGL	2,5	3,2	2,3	1,6	5,7	3,3	115	2,7	3,3	2,1	3,1	3,8	4,8	1,4	1,0
Daisy		EU2	2,4	3,0	2,4	1,6	6,1	3,3	121	1,5	3,3	1,6	3,6	3,8	4,6	1,5	1,0
Stella		EU2	2,1	2,6	2,2	1,6	6,5	4,0	121	2,9	3,4	1,6	3,0	3,1	4,8	1,4	1,3
GL Sunrise	t	EU2	2,5	3,3	2,4	2,0	5,7	5,3	112	1,0	4,1	1,4	2,5	2,0	3,5	1,4	1,1
Apollo		EU1	2,5	3,1	2,2	1,6	6,1	4,0	120	1,8	2,9	1,9	3,5	3,4	4,5	1,5	1,6
Capri		EU1	2,6	2,9	2,4	1,8	6,3	3,8	120	2,0	3,5	2,1	3,2	3,3	4,8	1,5	1,4
Mittel			2,4	3,0	2,3	1,6	6,0	3,8	119	1,8	3,4	1,8	3,1	3,3	4,3	1,4	1,2
									2								

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Globale Bezugsbasis

Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 103: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Kornertrag dt/ha

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Löit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Haus Düse	Eichhof	Raischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Mittel 15 Orte
Mittel (B)			59,6	68,8	57,3	69,2	23,8	72,0	46,2	36,6	40,1	59,4	38,0	47,5	45,4	35,3	29,8	48,6
Fuego(B)		VRS	56,0	67,8	53,4	68,3	22,9	69,3	45,6	35,4	39,0	55,6	37,8	47,1	45,0	34,3	29,0	47,1
Fanfare(B)		VRS	63,1	69,9	61,1	70,2	24,8	74,6	46,7	37,8	41,1	63,2	38,1	48,0	45,9	36,2	30,6	50,1
Tiffany	v	VGL	63,3	68,9	59,6	67,4	22,8	71,3	45,3	33,1	41,1	55,7	36,7	46,4	42,3	35,7	27,2	47,8
Taifun	t	VGL	58,3	63,4	56,6	62,6	22,3	67,1	39,7	32,4	36,0	53,1	33,6	43,4	41,4	29,4	26,2	44,4
Daisy		EU2	62,9	70,1	61,8	68,3	24,2	68,6	46,9	35,7	42,0	63,8	37,7	47,5	45,5	33,9	28,3	49,1
Stella		EU2	67,4	70,1	65,4	71,2	23,9	74,3	46,7	35,1	41,2	63,8	43,3	48,9	46,0	34,2	28,2	50,6
GL Sunrise	t	EU2	56,6	58,0	50,7	57,0	22,9	58,3	38,7	29,2	33,5	49,8	35,2	46,9	43,0	28,8	24,9	42,2
Apollo		EU1	63,4	64,3	61,9	68,0	23,7	69,6	45,4	36,3	40,4	56,1	37,2	49,2	43,9	35,8	28,9	48,3
Capri		EU1	63,9	64,5	60,7	68,2	22,6	67,7	46,3	34,3	41,7	59,9	39,8	48,7	47,1	36,2	27,6	48,6
Mittel			61,6	66,3	59,0	66,8	23,3	69,0	44,6	34,3	39,5	57,9	37,7	47,3	44,5	34,4	27,9	47,6
Grenzdif.			4,6	6,8	4,4	4,4	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,2	4,4	3,7	3,1	3,9	2,0	1,9

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 104: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Kornertrag rel.

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Haus Düse	Eichhof	Rauischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Mittel 15 Orte
Mittel (B)			59,6	68,8	57,3	69,2	23,8	72,0	46,2	36,6	40,1	59,4	38,0	47,5	45,4	35,3	29,8	48,6
Fuego(B)		VRS	94	98	93	99	96	96	99	97	97	94	100	99	99	97	97	97
Fanfare(B)		VRS	106	102	107	101	104	104	101	103	103	106	100	101	101	103	103	103
Tiffany	v	VGL	106	100	104	97	96	99	98	90	103	94	97	98	93	101	91	98
Taifun	t	VGL	98	92	99	90	93	93	86	88	90	89	88	91	91	84	88	91
Daisy		EU2	106	102	108	99	101	95	102	97	105	107	99	100	100	96	95	101
Stella		EU2	113	102	114	103	100	103	101	96	103	107	114	103	101	97	95	104
GL Sunrise	t	EU2	95	84	89	82	96	81	84	80	84	84	93	99	95	82	84	87
Apollo		EU1	106	93	108	98	99	97	98	99	101	94	98	103	97	101	97	99
Capri		EU1	107	94	106	99	95	94	100	94	104	101	105	103	104	103	92	100
Mittel			104	96	103	97	98	96	97	94	99	97	99	100	98	98	93	98
Grenzdif.			8	10	8	6	10	4	7	10	8	5	12	8	7	11	7	4

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 105: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019

% Protein 86% TS

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düse	Eichhof	Rauischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 17 Orte
Mittel (B)			25,9	26,7	25,7	25,1	26,5	24,6	24,8	24,7	25,3	27,9	24,0	26,9	26,6	25,5	27,1	24,4	28,6	25,9
Fuego(B)		VRS	24,8	26,9	26,3	25,6	25,7	24,6	24,5	24,7	25,0	28,2	24,8	27,8	27,6	24,9	27,0	25,1	28,1	26,0
Fanfare(B)		VRS	27,1	26,5	25,1	24,6	27,2	24,7	25,1	24,7	25,6	27,7	23,2	25,9	25,6	26,0	27,2	23,7	29,0	25,8
Tiffany	v	VGL	26,8	26,0	26,1	25,8	28,9	25,7	26,1	26,1	25,5	28,9	24,5	28,4	29,1	26,7	25,5	23,7	29,1	26,6
Taifun	t	VGL	27,6	24,7	24,0	27,1	25,9	23,5	24,3	24,2	26,5	23,5	24,3	26,0	27,5	24,2	26,3	25,5	27,2	25,4
Daisy		EU2	27,4	27,7	26,0	26,8	26,6	25,3	27,1	26,3	26,0	28,7	26,5	26,4	27,6	28,8	25,1	24,3	27,5	26,7
Stella		EU2	27,6	26,7	24,1	25,6	27,9	23,2	26,1	24,6	25,6	27,5	25,0	26,8	27,5	28,7	26,9	25,0	28,7	26,3
GL Sunrise	t	EU2	26,9	26,4	25,3	27,0	26,4	24,7	27,4	24,1	25,6	30,4	26,7	27,7	28,7	29,4	26,5	25,4	29,4	26,9
Apollo		EU1	27,4	26,0	22,9	25,1	26,6	22,7	25,6	24,7	26,3	27,4	24,3	25,5	25,0	25,4	25,3	25,0	28,2	25,5
Capri		EU1	27,2	24,6	24,1	27,0	28,3	26,5	25,1	26,0	27,7	27,4	24,9	27,7	26,6	26,0	26,4	23,7	28,4	26,3
Mittel			27,0	26,2	24,9	26,1	27,1	24,6	25,7	25,0	26,0	27,7	24,9	26,9	27,2	26,7	26,2	24,6	28,4	26,2

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 106: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Prot. Korn dt/ha

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Haus Düsse	Eichhof	Raischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Mittel 15 Orte
Mittel (B)			15,5	18,4	14,7	17,4	6,3	17,8	11,4	9,3	11,2	14,2	10,2	12,6	11,6	9,7	7,3	12,5
Fuego(B)		VRS	90	99	95	101	93	95	99	96	98	97	103	103	97	97	100	97
Fanfare(B)		VRS	110	101	105	99	107	105	101	104	102	103	97	97	103	103	100	103
Tiffany	v	VGL	109	97	106	100	103	104	104	91	106	96	103	107	98	95	89	101
Taifun	t	VGL	104	85	92	98	91	91	84	92	75	91	86	94	87	81	92	90
Daisy		EU2	111	106	109	106	101	104	108	100	108	119	98	104	113	89	95	106
Stella		EU2	120	102	108	105	105	109	101	97	101	112	114	107	114	95	97	106
GL Sunrise	t	EU2	98	83	88	89	95	89	82	81	91	93	96	107	109	79	88	91
Apollo		EU1	112	91	97	98	100	100	98	103	99	96	93	97	96	92	100	98
Capri		EU1	112	86	100	106	101	96	105	102	102	105	108	103	106	99	90	101
Mittel			107	95	100	100	100	99	98	96	98	101	100	102	103	92	94	99
Grenzdif.			8	10	7	7	10	4	7	11	8	6	11	8	7	13	7	4

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 107: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
TKM 86%TS g

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Astrup	Höckelheim	Haus Düse	Rauischholzhausen	Nornborn	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			526	487	597	469	387	575	622	540	485	509	440	323	341	485
Fuego(B)		VRS	524	489	596	476	387	572	590	551	479	515	434	323	341	483
Fanfare(B)		VRS	528	484	597	462	387	579	654	530	491	503	447	323	341	487
Tiffany	v	VGL	468	492	584	397	301	539	619	511	532	484	409	312	318	459
Taifun	t	VGL	476	452	514	466	308	517	592	406	433	404	397	286	324	429
Daisy		EU2	497	460	509	497	390	536	621	529	486	488	432	274	331	465
Stella		EU2	536	478	590	471	299	552	599	550	512	532	458	324	331	479
GL Sunrise	t	EU2	415	454	490	476	367	514	583	432	453	445	464	301	345	441
Apollo		EU1	496	471	560	466	418	566	628	549	512	510	443	326	342	484
Capri		EU1	506	470	508	388	432	539	639	506	503	474	431	263	326	460
Mittel			494	472	550	455	365	546	614	507	489	484	435	303	333	465

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 108: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Pflanzenlänge cm

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Haus Düse	Eichhof	Rauischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 16 Orte
Mittel (B)			148	139	132	122	94	144	139	119	98	117	84	119	119	113	106	104	118
Fuego(B)		VRS	144	138	132	125	94	143	136	116	96	116	83	118	118	112	108	105	118
Fanfare(B)		VRS	153	141	132	118	94	145	141	122	101	118	85	119	120	114	104	103	119
Tiffany	v	VGL	152	146	130	123	95	145	140	123	100	114	89	116	119	117	104	105	120
Taifun	t	VGL	143	141	125	118	97	137	134	117	91	110	78	116	115	114	106	105	115
Daisy		EU2	151	143	137	119	98	142	139	122	99	119	86	121	123	122	107	106	121
Stella		EU2	148	148	136	120	96	146	141	120	103	120	94	119	121	117	107	109	121
GL Sunrise	t	EU2	138	133	121	116	96	144	131	115	94	108	77	109	110	110	95	96	112
Apollo		EU1	150	144	132	122	97	143	136	120	101	115	88	126	118	114	103	107	120
Capri		EU1	154	139	136	125	98	134	139	124	99	119	87	117	125	117	109	103	120
Mittel			148	141	131	121	96	142	137	120	98	115	85	118	119	115	105	104	118
Grenzdif.			5	8	7	5	3	10	5	4	5	7	11	7	5	2	6	5	2

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 109: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Lager Ernte 1-9

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Otterndorf	Döggingen	Großenstein	Kirchengel	Mittel 4 Orte
Mittel (B)			1,0	2,1	1,8	1,0	1,5
Fuego(B)		VRS	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5
Fanfare(B)		VRS	1,0	2,3	1,5	1,0	1,4
Tiffany	v	VGL	1,0	2,5	1,8	1,0	1,6
Taifun	t	VGL	1,3	6,8	1,5	1,3	2,7
Daisy		EU2	1,0	2,5	1,3	1,3	1,5
Stella		EU2	1,0	6,3	2,5	1,8	2,9
GL Sunrise	t	EU2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Apollo		EU1	1,0	3,8	1,3	1,3	1,8
Capri		EU1	1,0	4,0	1,8	1,3	2,0
Mittel			1,0	3,4	1,6	1,2	1,8

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 110: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019

Datum Blühbeginn

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Rauschholz hausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhumme	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 17 Orte
Mittel (B)			12.6	29.5	26.5	3.6	2.6	27.5	26.5	19.5	3.6	6.6	8.6	6.6	7.6	4.6	25.5	26.5	4.6	1.6
Fuego(B)		VRS	12.6	29.5	26.5	3.6	2.6	27.5	25.5	19.5	3.6	5.6	8.6	6.6	8.6	4.6	26.5	26.5	4.6	31.5
Fanfare(B)		VRS	12.6	29.5	27.5	3.6	3.6	27.5	28.5	20.5	3.6	8.6	8.6	7.6	7.6	4.6	25.5	26.5	5.6	1.6
Tiffany	v	VGL	12.6	31.5	30.5	5.6	3.6	28.5	25.5	22.5	5.6	8.6	10.6	7.6	8.6	4.6	29.5	28.5	6.6	2.6
Taifun	t	VGL	11.6	31.5	30.5	4.6	3.6	28.5	26.5	22.5	4.6	7.6	9.6	7.6	8.6	4.6	28.5	26.5	6.6	2.6
Daisy		EU2	12.6	29.5	26.5	4.6	3.6	28.5	26.5	20.5	4.6	7.6	10.6	6.6	8.6	4.6	27.5	27.5	5.6	1.6
Stella		EU2	11.6	29.5	27.5	6.6	4.6	27.5	27.5	22.5	5.6	8.6	10.6	6.6	8.6	4.6	28.5	29.5	4.6	2.6
GL Sunrise	t	EU2	11.6	31.5	31.5	7.6	5.6	29.5	29.5	24.5	6.6	3.6	15.6	9.6	10.6	4.6	29.5	29.5	7.6	3.6
Apollo		EU1	11.6	29.5	26.5	3.6	3.6	28.5	20.5	21.5	3.6	7.6	8.6	6.6	8.6	4.6	25.5	27.5	4.6	31.5
Capri		EU1	12.6	30.5	28.5	4.6	3.6	29.5	28.5	20.5	4.6	8.6	9.6	7.6	8.6	4.6	27.5	26.5	5.6	2.6
Mittel			11.6	29.5	27.5	4.6	3.6	27.5	26.5	21.5	4.6	6.6	9.6	6.6	8.6	4.6	27.5	27.5	5.6	1.6

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Blühbeginn in Tagen nach 01.01.

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Rauschholz hausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhumme	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 17 Orte
Mittel (B)			163	149	147	154	154	147	147	140	154	158	159	158	159	155	146	146	156	152
Fuego(B)		VRS	163	149	146	154	153	147	145	139	154	156	159	157	159	155	146	146	155	151
Fanfare(B)		VRS	163	149	147	154	154	147	148	140	154	159	159	158	158	155	145	146	156	152
Tiffany	v	VGL	163	151	150	156	154	148	145	142	156	159	161	158	159	155	149	148	157	153
Taifun	t	VGL	162	151	150	155	154	148	146	142	155	158	160	158	159	155	148	146	157	153
Daisy		EU2	163	149	146	155	154	148	146	140	155	158	161	157	159	155	147	147	156	152
Stella		EU2	162	149	147	157	155	147	147	142	156	159	161	157	159	155	148	149	155	153
GL Sunrise	t	EU2	162	151	151	158	156	149	149	144	157	154	166	160	161	155	149	149	158	154
Apollo		EU1	162	149	146	154	154	148	140	141	154	158	159	157	159	155	145	147	155	151
Capri		EU1	163	150	148	155	154	149	148	140	155	159	160	158	159	155	147	146	156	153
Mittel			162	149	147	155	154	147	146	141	155	157	160	157	159	155	147	147	156	152

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 111: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019

Datum Blühende

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Rauischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhumme	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 16 Orte
Mittel (B)			26.6	19.6	16.6	24.6	22.6	18.6	12.6	19.6	28.6	1.7	12.6	29.6	21.6	10.6	20.6	24.6	21.6
Fuego(B)		VRS	26.6	20.6	15.6	24.6	21.6	18.6	12.6	19.6	28.6	1.7	12.6	29.6	21.6	9.6	19.6	24.6	20.6
Fanfare(B)		VRS	27.6	19.6	18.6	25.6	23.6	18.6	13.6	20.6	28.6	2.7	13.6	29.6	21.6	11.6	21.6	24.6	21.6
Tiffany	v	VGL	28.6	19.6	15.6	24.6	23.6	18.6	12.6	19.6	28.6	1.7	13.6	28.6	21.6	10.6	21.6	23.6	20.6
Taifun	t	VGL	28.6	28.6	19.6	25.6	23.6	18.6	15.6	23.6	30.6	3.7	13.6	29.6	21.6	12.6	19.6	24.6	22.6
Daisy		EU2	27.6	20.6	16.6	24.6	22.6	18.6	13.6	21.6	28.6	1.7	12.6	29.6	21.6	9.6	23.6	23.6	21.6
Stella		EU2	26.6	19.6	15.6	22.6	22.6	18.6	12.6	20.6	28.6	1.7	12.6	29.6	21.6	9.6	23.6	22.6	20.6
GL Sunrise	t	EU2	28.6	23.6	19.6	25.6	23.6	18.6	16.6	19.6	28.6	2.7	15.6	27.6	21.6	11.6	21.6	24.6	21.6
Apollo		EU1	27.6	25.6	17.6	25.6	22.6	18.6	12.6	20.6	30.6	2.7	12.6	27.6	21.6	11.6	19.6	23.6	21.6
Capri		EU1	28.6	20.6	17.6	24.6	23.6	18.6	11.6	19.6	28.6	1.7	13.6	29.6	21.6	10.6	21.6	24.6	21.6
Mittel			27.6	21.6	16.6	24.6	22.6	18.6	12.6	20.6	28.6	1.7	12.6	28.6	21.6	10.6	20.6	23.6	21.6

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Blühende in Tagen nach 01.01.

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Rauischholzhausen	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Oberhumme	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 16 Orte
Mittel (B)			178	171	168	176	173	169	164	171	179	183	164	180	172	161	171	175	172
Fuego(B)		VRS	177	171	166	175	172	169	163	170	179	182	163	180	172	160	170	175	171
Fanfare(B)		VRS	178	170	169	176	174	169	164	171	179	183	164	180	172	162	172	175	172
Tiffany	v	VGL	179	170	166	175	174	169	163	170	179	182	164	179	172	161	172	174	171
Taifun	t	VGL	179	179	170	176	174	169	166	174	181	184	164	180	172	163	170	175	173
Daisy		EU2	178	171	167	175	173	169	164	172	179	182	163	180	172	160	174	174	172
Stella		EU2	177	170	166	173	173	169	163	171	179	182	163	180	172	160	174	173	171
GL Sunrise	t	EU2	179	174	170	176	174	169	167	170	179	183	166	178	172	162	172	175	172
Apollo		EU1	178	176	168	176	173	169	163	171	181	183	163	178	172	162	170	174	172
Capri		EU1	179	171	168	175	174	169	162	170	179	182	164	180	172	161	172	175	172
Mittel			178	172	167	175	173	169	163	171	179	182	163	179	172	161	171	174	172

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 112: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019

Datum Reife

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Futterkamp	Otterndorf	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Rauschholz hausen	Döggingen	Großenstein	Kirchengel	Mittel 9 Orte
Mittel (B)			4.8	22.8	12.7	19.7	23.7	29.7	22.8	21.7	26.7	30.7
Fuego(B)			3.8	21.8	12.7	20.7	23.7	29.7	22.8	20.7	25.7	29.7
Fanfare(B)		VRS	5.8	23.8	13.7	19.7	24.7	30.7	22.8	22.7	28.7	31.7
Tiffany		VRS	2.8	20.8	12.7	18.7	24.7	30.7	22.8	21.7	25.7	29.7
Taifun	v	VGL	5.8	23.8	12.7	19.7	24.7	31.7	22.8	21.7	25.7	30.7
Daisy	t	VGL	3.8	21.8	13.7	21.7	23.7	30.7	20.8	19.7	28.7	30.7
Stella		EU2	4.8	21.8	13.7	22.7	23.7	30.7	20.8	18.7	28.7	30.7
GL Sunrise		EU2	8.8	23.8	13.7	22.7	26.7	2.8	27.8	23.7	25.7	1.8
Apollo	t	EU2	5.8	21.8	12.7	22.7	24.7	30.7	22.8	20.7	25.7	30.7
Capri		EU1	5.8	22.8	13.7	21.7	24.7	31.7	22.8	21.7	28.7	31.7
Mittel		EU1	4.8	21.8	12.7	20.7	23.7	30.7	22.8	20.7	26.7	30.7

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Reife in Tagen nach 01.01.

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Futterkamp	Otterndorf	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Rauschholz hausen	Döggingen	Großenstein	Kirchengel	Mittel 9 Orte
Mittel (B)			216	234	194	201	205	211	234	202	208	211
Fuego(B)		VRS	215	233	193	201	204	210	234	201	206	210
Fanfare(B)		VRS	217	235	194	200	205	211	234	203	209	212
Tiffany	v	VGL	214	232	193	199	205	211	234	202	206	210
Taifun	t	VGL	217	235	193	200	205	212	234	202	206	211
Daisy		EU2	215	233	194	202	204	211	232	200	209	211
Stella		EU2	216	233	194	203	204	211	232	199	209	211
GL Sunrise	t	EU2	220	235	194	203	207	214	239	204	206	213
Apollo		EU1	217	233	193	203	205	211	234	201	206	211
Capri		EU1	217	234	194	202	205	212	234	202	209	212
Mittel			216	233	193	201	204	211	234	201	207	211

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 113: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Reifvz.Stroh 1-9

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Rauischholzhausen	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Pommritz	Mittel 5 Orte
Mittel (B)			2,1	1,0	4,0	2,3	5,1	2,9
Fuego(B)		VRS	1,8	1,0	3,5	2,8	5,3	2,9
Fanfare(B)		VRS	2,5	1,0	4,5	1,8	5,0	3,0
Tiffany	v	VGL	3,0	1,0	6,5	2,5	7,3	4,1
Taifun	t	VGL	2,5	1,0	4,8	4,0	4,3	3,3
Daisy		EU2	2,3	1,0	4,8	3,0	5,5	3,3
Stella		EU2	2,3	1,0	4,5	3,3	6,0	3,4
GL Sunrise	t	EU2	3,3	5,0	3,5	3,3	5,5	4,1
Apollo		EU1	2,3	1,0	3,5	3,3	4,5	2,9
Capri		EU1	2,8	1,0	4,8	2,5	6,5	3,5
Mittel			2,5	1,4	4,5	2,9	5,5	3,4

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 114: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Rost 1-9

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Futterkamp	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Ruhstorf a.d. Rott	Kirchengel	Mittel 6 Orte
Mittel (B)			5,6	1,3	2,0	4,6	5,9	1,8	3,5
Fuego(B)		VRS	6,0	1,5	2,0	4,3	5,5	2,0	3,5
Fanfare(B)		VRS	5,3	1,0	2,0	5,0	6,3	1,5	3,5
Tiffany	v	VGL	6,3	1,0	2,0	3,8	6,5	1,5	3,5
Taifun	t	VGL	6,0	1,0	2,0	5,5	6,8	1,3	3,8
Daisy		EU2	7,0	1,3	2,0	4,0	7,0	1,5	3,8
Stella		EU2	4,0	1,3	2,0	4,3	5,8	1,3	3,1
GL Sunrise	t	EU2	3,5	1,0	2,0	3,3	1,3	1,0	2,0
Apollo		EU1	3,5	1,5	2,3	5,0	7,0	1,3	3,4
Capri		EU1	4,3	1,3	2,0	4,3	6,5	1,3	3,3
Mittel			5,1	1,2	2,0	4,4	5,8	1,4	3,3

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Ausw. 115: EUSV Ackerbohnen 2019, mehrortige Auswertung, Stand: 28.10.2019
Botrytis F. 1-9

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Loit	Nornborn	Döggingen	Neuhof	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Mittel 6 Orte
Mittel (B)			2,0	1,0	4,4	3,1	4,0	2,8	2,9
Fuego(B)		VRS	2,0	1,0	4,8	3,0	3,8	2,5	2,8
Fanfare(B)		VRS	2,0	1,0	4,0	3,3	4,3	3,0	2,9
Tiffany	v	VGL	2,0	1,5	5,0	3,3	3,8	2,8	3,0
Taifun	t	VGL	2,0	1,5	4,3	3,3	4,3	3,3	3,1
Daisy		EU2	2,0	2,5	5,0	3,3	5,8	3,0	3,6
Stella		EU2	2,0	1,0	4,5	3,0	4,0	3,8	3,0
GL Sunrise	t	EU2	2,0	1,0	4,0	3,0	1,8	3,3	2,5
Apollo		EU1	2,0	2,0	4,8	3,0	5,5	3,5	3,5
Capri		EU1	2,0	1,0	5,0	3,0	5,0	3,3	3,2
Mittel			2,0	1,4	4,6	3,1	4,2	3,1	3,1

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP