

Zur Frühlingsaussaat 2020 konnte der EU-Sortenversuch (EUSV) der Ackerbohnen an 17 Standorten angelegt werden. An 13 Standorten stand der Versuch integriert in LSV/ WP, an den weiteren 4 Standorten eigenständig. Die Versuche an den Standorten Barlt, Rauschholzhausen und Döggingen mussten vorzeitig abgebrochen werden und standen für die Serienausswertung nicht zur Verfügung. Bedingt durch einen unzureichenden Feldaufgang wurde der EUSV der Ackerbohnen am Standort **Barlt** bereits im Juni 2020 abgebrochen. Der Versuch am Standort **Rauschholzhausen** zeigte einen Feldaufgang in zwei Wellen, gefolgt von einer stark unterschiedlichen Entwicklung der Bestände, sodass durch Inhomogenität und zusätzliche starke Verunkrautung eine leistungsgerechte Beurteilung der Sorten nicht gegeben war und der Versuch im Juli 2020 abgebrochen wurde. Am Standort **Döggingen** entstanden durch einen Hagelschauer zum Zeitpunkt des Abblühens deutliche Schäden an Stängeln und Blütenständen, woraufhin der Versuch abgebrochen wurde.

Der Versuch am Standort **Neuhof** zeigt, vermutlich bedingt durch einen starken Blattlausbefall, bei einem deutlich unterdurchschnittlichen Ertragsniveau eine erhöhte Grenzdifferenz und wurde daher insgesamt nicht in die Serienausswertung einbezogen.

Die Ergebnisse vom Standort **Haus Düsse** fließen trotz einer leicht erhöhten Ertragsgrenzdifferenz von 13% in die Serienausswertung ein. Die erhöhte Streuung beruht überwiegend auf den Ergebnissen einer Sorte, es sind jedoch keine Ausreißer zu erkennen. Zudem erreichen die Verrechnungssorten im Vergleich zum restlichen Prüfungssortiment ein nur geringes Ertragsniveau, im mehrortigen Vergleich lässt sich im Ertrag jedoch keine abweichende Sortenrelation feststellen.

Mit Stand vom 27.10.2020 lagen von allen Standorten die Ergebnisse der Qualitätsuntersuchung vor. Insgesamt gingen in die vorliegende Auswertung für den Ertrag, für den Proteingehalt und für alle weiteren Merkmale die Ergebnisse von 13 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 2020:**

Nr.	Ort	Land	Ertrag	Proteingehalt
1	(Bartl) <sup>1</sup>	Schleswig-Holstein	Abbruch	Abbruch
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	ja
7	Haus Düsse	Nordrhein-Westfalen	ja	ja
8	Eichhof	Hessen	ja	ja
9	(Rauschholzhausen) <sup>1</sup>	Hessen	Abbruch	Abbruch
10	Nornborn	Rheinland-Pfalz	ja	ja
11	(Döggingen) <sup>1</sup>	Baden-Württemberg	Abbruch	Abbruch
12	(Neuhof) <sup>2</sup>	Bayern	n. E.	n. E.
13	Oberhummel	Bayern	ja	ja
14	Ruhstorf a. d. Rott	Bayern	ja	ja
15	Großenstein	Thüringen	ja	ja
16	Kirchengel	Thüringen	ja	ja
17	Nossen	Sachsen	ja	ja

( )<sup>1</sup> = Versuch ausgefallen

n. E. = nicht in Endauswertung

( )<sup>2</sup> = Versuch nicht mit in die Auswertung eingeflossen

( )<sup>3</sup> = 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 13 Standorte (Teil 1)
102	alle Merkmale im Mittel über 13 Standorte (Teil 2)
103	Kornertrag abs. für 13 Standorte
104	Kornertrag rel. für 13 Standorte
105	Proteingehalt für 13 Standorte
106	Proteinertrag rel. für 13 Standorte
107	TKM für 13 Standorte
108	Pflanzenlänge in cm für 13 Standorte
109	Lager vor Ernte für 3 Standorte
110	Datum Blühbeginn für 13 Standorte
111	Datum Blühende für 11 Standorte
112	Datum Reife für 7 Standorte
113	Reifeverzögerung des Strohs für 6 Standorte
114	Befall mit Rost für 8 Standorte
115	Befall mit Botrytis für 5 Standorte

Rendsburg, den 02.11.2020

Jutta Gronow-Ehlers

Lena Paustian-Lucht

Dr. Christian Kleimeier

**Ausw. 101: EUSV Ackerbohnen 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 1)**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Kornertrag dt/ha	Kornertrag rel.	% Protein 86% TS	Proteinertrag 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			13	13	13	13	13	11	1	13	13	11	7	13	13	11	11	7
Mittel (B)			49,5	49,5	26,8	13,2	502	42	50	14.04.2020	30.05.2020	22.06.2020	03.08.2020	105	151	174	23	216
Fuego(B)		VRS	49,9	101	26,4	100	516	43	51	14.04.2020	29.05.2020	21.06.2020	03.08.2020	105	150	173	23	216
Fanfare(B)		VRS	49,1	99	27,1	100	489	42	49	14.04.2020	30.05.2020	22.06.2020	02.08.2020	105	151	174	23	215
Trumpet		VGL	51,5	104	25,1	99	432	45	54	14.04.2020	30.05.2020	22.06.2020	03.08.2020	105	151	174	22	216
Apollo		EU2	51,6	104	26,7	105	502	44	50	14.04.2020	29.05.2020	21.06.2020	03.08.2020	105	150	173	23	216
Capri		EU2	53,0	107	27,4	110	483	44	46	14.04.2020	30.05.2020	21.06.2020	03.08.2020	105	151	173	22	216
Skalar		EU1	50,8	103	25,7	99	506	41	46	14.04.2020	29.05.2020	21.06.2020	04.08.2020	105	150	173	23	217
Caprice		EU1	51,6	104	27,2	107	490	44	48	14.04.2020	30.05.2020	22.06.2020	04.08.2020	105	151	174	23	217
LG Raptor		EU1	51,1	103	26,1	102	490	43	44	14.04.2020	29.05.2020	21.06.2020	03.08.2020	105	150	173	22	216
Mittel			50,9	103	26,5	103	488	43	48	14.04.2020	29.05.2020	21.06.2020	03.08.2020	105	150	174	23	216

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 2)**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Mängel Aufg. 1-9	Mängel Blühb. 1-9	Mängel Ernte 1-9	MaBildJuentw 1-9	Wipfelknicken	Pflanzenlänge cm	Lager Blüte 1-9	Lager Ernte 1-9	Reifvz. Stroh 1-9	Ascochyta 1-9	Botrytis F. 1-9	Rost 1-9	Falscher Mehltau 1-9	Ausfall 1-9	Platzen 1-9
N			12	8	5	3	3	13	1	3	6	3	5	8	1	2	6
Mittel (B)			1,9	2,0	2,3	5,7	3,9	127	1,3	2,1	4,0	3,2	3,5	4,2	3,5	1,6	1,9
Fuego(B)		VRS	1,8	1,9	2,4	5,9	4,0	126	1,3	1,9	4,1	3,2	3,5	4,1	3,3	1,6	2,1
Fanfare(B)		VRS	2,0	2,2	2,2	5,4	3,8	128	1,3	2,3	3,8	3,2	3,6	4,3	3,8	1,5	1,8
Trumpet		VGL	2,0	2,0	2,0	5,0	2,4	131	1,5	2,1	4,3	2,8	3,5	5,0	3,0	1,6	2,0
Apollo		EU2	1,9	1,8	2,1	5,7	3,8	129	1,3	2,6	4,1	2,8	3,7	4,0	4,0	1,6	2,1
Capri		EU2	1,8	1,8	2,0	5,7	4,3	132	2,0	2,8	4,0	2,9	3,8	4,3	4,3	1,6	2,0
Skalar		EU1	2,1	2,2	2,8	5,6	4,6	128	1,8	2,6	3,6	3,2	3,8	4,2	4,3	1,6	2,3
Caprice		EU1	1,8	1,9	2,0	5,8	3,8	133	2,3	2,4	4,1	3,2	3,7	4,3	4,3	1,6	1,7
LG Raptor		EU1	1,9	2,1	2,8	5,6	5,8	129	2,0	2,9	3,8	3,5	4,1	3,9	4,5	1,5	2,0
Mittel			1,9	2,0	2,3	5,6	4,0	130	1,7	2,5	4,0	3,1	3,7	4,3	3,9	1,6	2,0

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Kornertrag dt/ha**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			83,5	60,9	39,6	42,6	60,8	54,0	37,2	55,1	38,6	39,1	51,1	47,4	34,0	49,5
Fuego(B)		VRS	82,3	63,5	42,3	40,5	60,9	53,7	38,4	54,4	41,6	40,2	51,0	47,3	33,3	49,9
Fanfare(B)		VRS	84,8	58,2	36,9	44,7	60,7	54,3	35,9	55,9	35,7	38,1	51,1	47,5	34,7	49,1
Trumpet		VGL	87,6	56,2	46,1	47,4	61,8	60,0	40,3	50,2	34,9	38,0	56,2	53,0	38,2	51,5
Apollo		EU2	85,0	60,5	41,1	46,1	62,8	56,3	43,3	56,0	39,9	38,6	51,8	53,1	36,2	51,6
Capri		EU2	90,6	63,3	40,3	45,8	63,8	63,0	43,0	55,6	36,1	41,4	55,1	53,7	37,3	53,0
Skalar		EU1	82,4	62,4	39,3	45,6	62,0	61,2	39,9	53,1	38,4	39,0	52,0	51,7	34,1	50,8
Caprice		EU1	79,7	67,3	41,2	43,0	60,7	58,4	41,2	54,6	37,5	41,0	54,0	53,8	37,9	51,6
LG Raptor		EU1	83,0	65,8	40,2	41,0	62,3	62,9	40,4	53,9	38,0	38,8	51,8	52,3	33,4	51,1
Mittel			84,4	63,0	40,4	42,8	60,8	58,7	41,0	54,2	37,6	39,7	52,4	51,6	35,6	50,9
Grenzdif.			5,3	4,5	3,2	4,3	2,7	6,8	2,3	4,2	3,5	2,7	3,1	3,9	3,1	-

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Kornertrag rel.**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			83,5	60,9	39,6	42,6	60,8	54,0	37,2	55,1	38,6	39,1	51,1	47,4	34,0	49,5
Fuego(B)		VRS	99	104	107	95	100	99	103	99	108	103	100	100	98	101
Fanfare(B)		VRS	101	96	93	105	100	101	97	101	92	97	100	100	102	99
Trumpet		VGL	105	92	117	111	102	111	109	91	90	97	110	112	112	104
Apollo		EU2	102	99	104	108	103	104	117	102	103	99	102	112	107	104
Capri		EU2	109	104	102	108	105	117	116	101	93	106	108	113	110	107
Skalar		EU1	99	103	99	107	102	113	107	96	99	100	102	109	100	103
Caprice		EU1	95	111	104	101	100	108	111	99	97	105	106	114	112	104
LG Raptor		EU1	99	108	102	96	102	116	109	98	98	99	101	110	98	103
Mittel			101	104	102	100	100	109	110	98	97	101	103	109	105	103
Grenzdif.			6	7	8	10	4	13	6	8	9	7	6	8	9	-

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**% Protein 86% TS**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			25,0	24,6	25,9	27,6	24,9	27,3	27,3	27,4	28,6	29,3	26,8	27,1	26,1	26,8
Fuego(B)		VRS	26,7	22,4	25,9	27,1	24,3	25,0	25,7	27,3	28,8	28,7	28,1	27,4	25,8	26,4
Fanfare(B)		VRS	23,2	26,8	25,8	28,2	25,4	29,7	28,9	27,5	28,4	29,9	25,5	26,8	26,4	27,1
Trumpet		VGL	26,8	24,0	24,9	27,3	25,5	26,1	23,1	28,2	24,7	23,8	23,2	25,6	23,3	25,1
Apollo		EU2	29,7	26,1	24,9	26,7	26,1	26,9	23,6	29,0	27,2	28,2	25,5	28,0	24,7	26,7
Capri		EU2	28,5	27,6	23,8	29,5	25,4	26,5	27,7	28,6	28,7	27,6	27,9	28,0	26,5	27,4
Skalar		EU1	25,5	26,9	25,3	23,4	24,3	23,8	24,8	28,3	28,8	28,1	25,2	25,6	24,3	25,7
Caprice		EU1	29,6	27,1	26,6	28,1	26,7	26,6	26,5	28,3	26,0	28,4	27,3	25,7	26,6	27,2
LG Raptor		EU1	27,2	26,7	23,8	25,4	25,7	24,7	27,2	28,7	26,9	27,6	23,0	27,0	25,1	26,1
Mittel			27,1	26,0	25,1	26,9	25,4	26,2	25,9	28,2	27,4	27,8	25,7	26,8	25,3	26,5

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Prot. Korn dt/ha**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			20,8	14,9	10,2	12,0	15,1	14,8	10,1	15,1	11,1	11,4	13,7	12,9	8,9	13,2
Fuego(B)		VRS	105	95	107	93	98	91	98	98	108	101	105	101	97	100
Fanfare(B)		VRS	95	105	93	107	102	109	102	102	92	99	95	99	103	100
Trumpet		VGL	113	92	112	108	104	106	93	94	79	79	94	106	100	99
Apollo		EU2	121	106	100	98	108	102	104	107	98	95	97	116	100	105
Capri		EU2	124	118	94	110	107	113	115	105	94	100	112	117	111	110
Skalar		EU1	101	113	97	85	100	99	95	99	100	96	95	103	93	99
Caprice		EU1	113	122	107	103	107	106	106	102	88	102	106	102	114	107
LG Raptor		EU1	109	118	93	88	106	105	112	102	93	94	88	110	95	102
Mittel			110	109	101	99	104	104	103	101	94	96	99	107	102	103

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**TKM 86%TS g**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhumme	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			578	520	487	699	581	366	473	523	332	365	572	519	518	502
Fuego(B)		VRS	596	549	481	713	606	364	486	530	344	382	583	535	541	516
Fanfare(B)		VRS	559	490	493	685	557	368	459	515	320	347	562	504	494	489
Trumpet		VGL	494	426	438	572	553	332	396	434	268	299	510	447	448	432
Apollo		EU2	589	518	494	574	623	362	501	529	331	374	579	530	516	502
Capri		EU2	558	499	456	650	612	361	441	513	313	342	548	475	515	483
Skalar		EU1	583	538	487	659	606	376	485	530	324	366	575	523	526	506
Caprice		EU1	567	531	468	708	522	371	453	487	328	358	553	501	521	490
LG Raptor		EU1	571	515	525	620	565	397	461	496	323	367	521	512	500	490
Mittel			565	508	480	648	581	366	460	504	319	354	554	503	508	488

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Pflanzenlänge cm**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			116	150	124	90	160	128	108	129	141	149	128	125	99	127
Fuego(B)		VRS	116	152	126	90	161	123	107	131	138	149	121	124	99	126
Fanfare(B)		VRS	117	149	123	90	160	134	109	128	145	150	135	126	98	128
Trumpet		VGL	116	154	133	93	167	137	118	131	143	155	132	126	102	131
Apollo		EU2	117	154	127	89	163	124	113	136	143	153	126	134	105	129
Capri		EU2	121	158	131	93	161	127	118	138	142	154	139	131	107	132
Skalar		EU1	118	153	121	90	165	127	111	130	143	146	131	125	100	128
Caprice		EU1	119	156	129	90	166	140	116	136	139	156	140	141	103	133
LG Raptor		EU1	118	153	127	90	163	125	112	131	137	156	130	130	105	129
Mittel			118	153	127	91	163	130	113	132	141	152	132	130	102	130
Grenzdif.			9	6	3	3	14	4	4	6	9	6	2	10	5	-

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Lager Ernte 1-9**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Eichhof	Großenstein	Kirchengel	Mittel 3 Orte
Mittel (B)			2,8	1,5	2,0	2,1
Fuego(B)		VRS	2,5	1,3	2,0	1,9
Fanfare(B)		VRS	3,0	1,8	2,0	2,3
Trumpet		VGL	2,0	2,0	2,3	2,1
Apollo		EU2	3,3	2,5	2,0	2,6
Capri		EU2	3,0	2,5	3,0	2,8
Skalar		EU1	3,3	1,8	2,8	2,6
Caprice		EU1	3,0	2,0	2,3	2,4
LG Raptor		EU1	3,8	1,5	3,5	2,9
Mittel			3,0	1,9	2,5	2,5

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**

**Datum Blühbeginn**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf-status	Löit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			07.06.2020	08.06.2020	02.06.2020	01.06.2020	15.05.2020	27.05.2020	27.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	27.05.2020	03.06.2020	02.06.2020	30.05.2020
Fuego(B)		VRS	06.06.2020	07.06.2020	01.06.2020	31.05.2020	16.05.2020	26.05.2020	26.05.2020	28.05.2020	27.05.2020	28.05.2020	25.05.2020	03.06.2020	01.06.2020	29.05.2020
Fanfare(B)		VRS	08.06.2020	08.06.2020	02.06.2020	01.06.2020	14.05.2020	28.05.2020	27.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	03.06.2020	03.06.2020	30.05.2020
Trumpet		VGL	08.06.2020	10.06.2020	03.06.2020	31.05.2020	12.05.2020	27.05.2020	29.05.2020	30.05.2020	30.05.2020	28.05.2020	30.05.2020	02.06.2020	04.06.2020	30.05.2020
Apollo		EU2	07.06.2020	05.06.2020	01.06.2020	31.05.2020	14.05.2020	28.05.2020	26.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	25.05.2020	02.06.2020	02.06.2020	29.05.2020
Capri		EU2	07.06.2020	11.06.2020	01.06.2020	30.05.2020	13.05.2020	27.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	01.06.2020	03.06.2020	30.05.2020
Skalar		EU1	06.06.2020	06.06.2020	01.06.2020	30.05.2020	16.05.2020	27.05.2020	26.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	01.06.2020	03.06.2020	29.05.2020
Caprice		EU1	07.06.2020	05.06.2020	02.06.2020	01.06.2020	17.05.2020	30.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	30.05.2020	03.06.2020	03.06.2020	30.05.2020
LG Raptor		EU1	08.06.2020	05.06.2020	01.06.2020	30.05.2020	14.05.2020	25.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	29.05.2020	02.06.2020	04.06.2020	29.05.2020
Mittel			07.06.2020	07.06.2020	01.06.2020	30.05.2020	14.05.2020	27.05.2020	27.05.2020	29.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	28.05.2020	02.06.2020	02.06.2020	29.05.2020

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

**Blühbeginn in Tagen nach 01.01.**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf-status	Löit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 13 Orte
Mittel (B)			159	160	154	153	136	148	148	150	149	149	148	155	154	151
Fuego(B)		VRS	158	159	153	152	137	147	147	149	148	149	146	155	153	150
Fanfare(B)		VRS	160	160	154	153	135	149	148	150	149	149	149	155	155	151
Trumpet		VGL	160	162	155	152	133	148	150	151	151	149	151	154	156	151
Apollo		EU2	159	157	153	152	135	149	147	150	149	149	146	154	154	150
Capri		EU2	159	163	153	151	134	148	149	150	149	149	150	153	155	151
Skalar		EU1	158	158	153	151	137	148	147	150	149	149	149	153	155	150
Caprice		EU1	159	157	154	153	138	151	149	150	149	149	151	155	155	151
LG Raptor		EU1	160	157	153	151	135	146	149	150	150	149	150	154	156	150
Mittel			159	159	153	151	135	148	148	150	149	149	149	154	154	150

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020

### Datum Blühende

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf-status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 11 Orte
Mittel (B)			30.06.2020	26.06.2020	25.06.2020	21.06.2020	07.06.2020	23.06.2020	29.06.2020	21.06.2020	18.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	22.06.2020
Fuego(B)		VRS	29.06.2020	25.06.2020	24.06.2020	21.06.2020	07.06.2020	24.06.2020	29.06.2020	21.06.2020	16.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Fanfare(B)		VRS	30.06.2020	27.06.2020	25.06.2020	21.06.2020	06.06.2020	22.06.2020	29.06.2020	21.06.2020	19.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	22.06.2020
Trumpet		VGL	29.06.2020	29.06.2020	26.06.2020	21.06.2020	04.06.2020	25.06.2020	30.06.2020	22.06.2020	19.06.2020	22.06.2020	21.06.2020	22.06.2020
Apollo		EU2	30.06.2020	25.06.2020	24.06.2020	22.06.2020	05.06.2020	22.06.2020	29.06.2020	21.06.2020	16.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Capri		EU2	29.06.2020	28.06.2020	25.06.2020	19.06.2020	04.06.2020	22.06.2020	29.06.2020	22.06.2020	18.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Skalar		EU1	29.06.2020	28.06.2020	25.06.2020	20.06.2020	07.06.2020	22.06.2020	28.06.2020	21.06.2020	17.06.2020	22.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Caprice		EU1	30.06.2020	27.06.2020	24.06.2020	22.06.2020	07.06.2020	25.06.2020	29.06.2020	21.06.2020	18.06.2020	26.06.2020	20.06.2020	22.06.2020
LG Raptor		EU1	30.06.2020	26.06.2020	24.06.2020	19.06.2020	05.06.2020	22.06.2020	29.06.2020	22.06.2020	18.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	21.06.2020
Mittel			29.06.2020	26.06.2020	24.06.2020	20.06.2020	05.06.2020	23.06.2020	29.06.2020	21.06.2020	17.06.2020	23.06.2020	20.06.2020	22.06.2020

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

### Blühbeginn in Tagen nach 01.01.

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf-status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 11 Orte
Mittel (B)			182	178	177	173	159	175	181	173	170	176	172	174
Fuego(B)		VRS	181	177	176	173	159	176	181	173	168	176	172	173
Fanfare(B)		VRS	182	179	177	173	158	174	181	173	171	176	172	174
Trumpet		VGL	181	181	178	173	156	177	182	174	171	174	173	174
Apollo		EU2	182	177	176	174	157	174	181	173	168	176	172	173
Capri		EU2	181	180	177	171	156	174	181	174	170	176	172	173
Skalar		EU1	181	180	177	172	159	174	180	173	169	174	172	173
Caprice		EU1	182	179	176	174	159	177	181	173	170	178	172	174
LG Raptor		EU1	182	178	176	171	157	174	181	174	170	176	172	173
Mittel			181	178	176	172	157	175	181	173	169	175	172	174

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020

### Datum Reife

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf-status	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Eichhof	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 7 Orte
Mittel (B)			25.08.2020	07.08.2020	14.07.2020	06.08.2020	01.08.2020	03.08.2020	28.07.2020	03.08.2020
Fuego(B)		VRS	25.08.2020	07.08.2020	14.07.2020	05.08.2020	31.07.2020	04.08.2020	28.07.2020	03.08.2020
Fanfare(B)		VRS	25.08.2020	07.08.2020	13.07.2020	06.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	27.07.2020	02.08.2020
Trumpet		VGL	25.08.2020	07.08.2020	18.07.2020	07.08.2020	01.08.2020	04.08.2020	27.07.2020	03.08.2020
Apollo		EU2	25.08.2020	07.08.2020	17.07.2020	06.08.2020	31.07.2020	06.08.2020	26.07.2020	03.08.2020
Capri		EU2	25.08.2020	07.08.2020	17.07.2020	04.08.2020	31.07.2020	04.08.2020	27.07.2020	03.08.2020
Skalar		EU1	25.08.2020	07.08.2020	18.07.2020	06.08.2020	31.07.2020	06.08.2020	28.07.2020	04.08.2020
Caprice		EU1	27.08.2020	07.08.2020	19.07.2020	05.08.2020	01.08.2020	06.08.2020	26.07.2020	04.08.2020
LG Raptor		EU1	25.08.2020	07.08.2020	17.07.2020	05.08.2020	31.07.2020	04.08.2020	27.07.2020	03.08.2020
Mittel			25.08.2020	07.08.2020	16.07.2020	05.08.2020	31.07.2020	04.08.2020	27.07.2020	03.08.2020

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

### Reife in Tagen nach 01.01.

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf-status	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Eichhof	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 7 Orte
Mittel (B)			238	220	196	219	214	216	210	216
Fuego(B)		VRS	238	220	196	218	213	217	210	216
Fanfare(B)		VRS	238	220	195	219	214	214	209	215
Trumpet		VGL	238	220	200	220	214	217	209	216
Apollo		EU2	238	220	199	219	213	219	208	216
Capri		EU2	238	220	199	217	213	217	209	216
Skalar		EU1	238	220	200	219	213	219	210	217
Caprice		EU1	240	220	201	218	214	219	208	217
LG Raptor		EU1	238	220	199	218	213	217	209	216
Mittel			238	220	198	218	213	217	209	216

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Reifvz.Stroh 1-9**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Astrup	Eichhof	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 6 Orte
Mittel (B)			6,1	2,9	6,9	4,1	1,5	2,3	4,0
Fuego(B)		VRS	6,8	3,3	7,0	3,8	1,5	2,3	4,1
Fanfare(B)		VRS	5,5	2,5	6,8	4,5	1,5	2,3	3,8
Trumpet		VGL	5,3	4,3	5,5	6,0	2,5	2,5	4,3
Apollo		EU2	6,3	4,3	6,3	4,8	1,3	2,0	4,1
Capri		EU2	6,3	2,8	5,8	5,0	1,8	2,3	4,0
Skalar		EU1	4,8	3,3	5,8	4,0	1,8	2,0	3,6
Caprice		EU1	6,5	2,8	6,8	4,8	1,3	2,3	4,1
LG Raptor		EU1	5,5	3,3	7,0	3,8	1,3	2,0	3,8
Mittel			5,8	3,3	6,3	4,6	1,6	2,2	4,0

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Rost 1-9**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Futterkamp	Eichhof	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 8 Orte
Mittel (B)			7,5	6,5	4,3	3,3	2,0	3,1	2,9	4,0	4,2
Fuego(B)		VRS	7,3	6,5	4,0	3,3	2,0	3,0	3,0	3,5	4,1
Fanfare(B)		VRS	7,8	6,5	4,5	3,3	2,0	3,3	2,8	4,5	4,3
Trumpet		VGL	8,8	6,3	6,5	3,8	2,0	3,8	3,8	5,5	5,0
Apollo		EU2	8,3	5,0	4,3	3,3	2,0	3,3	2,0	4,3	4,0
Capri		EU2	8,0	7,5	4,8	3,0	2,0	3,0	2,5	3,8	4,3
Skalar		EU1	7,3	6,0	5,3	3,5	2,3	3,3	3,0	3,3	4,2
Caprice		EU1	7,8	6,5	4,5	3,5	2,0	3,5	2,3	4,0	4,3
LG Raptor		EU1	6,8	6,5	4,3	2,8	2,0	3,3	2,0	3,8	3,9
Mittel			7,7	6,3	4,8	3,3	2,0	3,3	2,7	4,1	4,3

<sup>1)</sup> 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 2020, mehrortige Auswertung, Stand: 27.10.2020**  
**Botrytis F. 1-9**

Sorte	E <sup>1)</sup>	Prüf- status	Nombron	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Mittel 5 Orte
Mittel (B)			3,9	4,0	5,4	2,4	2,0	3,5
Fuego(B)		VRS	4,0	4,0	5,3	2,3	2,0	3,5
Fanfare(B)		VRS	3,8	4,0	5,5	2,5	2,0	3,6
Trumpet		VGL	3,3	4,0	5,3	2,8	2,0	3,5
Apollo		EU2	3,5	4,0	6,3	2,5	2,0	3,7
Capri		EU2	4,0	5,5	5,0	2,5	2,0	3,8
Skalar		EU1	4,3	4,0	6,3	2,5	2,0	3,8
Caprice		EU1	4,3	4,5	5,3	2,5	2,0	3,7
LG Raptor		EU1	4,3	5,5	5,8	3,0	1,8	4,1
Mittel			3,9	4,4	5,6	2,6	2,0	3,7

<sup>1)</sup> E = besondere Eigenschaften: t = tanninarm, v = vicinarm

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

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