

Gegenüber der am 03.11.2021 versandten Auswertung hat sich für den Standort Kerpen-Buir eine Korrektur eines Ertragswertes ergeben. In der ursprünglichen Auswertung wurde fälschlicherweise ein Parzellen-ertrag der Sorte Fuego in die Auswertung einbezogen, der nicht wertbar ist. Durch den Ausschluss des Parzellen-ertrags ergeben sich für Kerpen-Buir Änderungen in den Merkmalen Kornertrag, Ölertrag und Markleistung. Im Mittel über alle Orte ergeben sich Änderungen nur im Dezimalbereich und die Gesamteinschätzung der Sortenleistung bleiben unberührt.

Der EU-Sortenversuch (EUSV) Ackerbohnen 2021 wurde bundesweit an 19 Standorten angelegt. An den Standorten Otterndorf, Astrup, Höckelheim, Kerpen-Buir und Nossen erfolgte die Anlage des EUSV als eigenständiger Versuch. An allen anderen Standorten wurden die EU-Sorten in den LSV, z.T. im Kombination mit der amtlichen Wertprüfung, integriert. Die Aussaat erfolgte überwiegend nach dem 20. März. Sowohl die frühen Aussaaten als auch die spät gesäten Bestände benötigten aufgrund des insgesamt kühlen Frühjahrs meist 3-4 Wochen zum Auflaufen, teilweise auch länger. Die anschließende Jugendentwicklung verlief allgemein unter günstigen Witterungsbedingungen und die Bestände kamen Anfang bis Mitte Juni in die Blüte. Lediglich am Standort Kerpen-Buir wurde der Blühbeginn bereits Ende Mai festgestellt. Sommerliche Hitze beendete die Blüte vielerorts nach 2-3 Wochen und die Bohnen litten an einzelnen Standorten zeitweise unter Trockenstress. Nachfolgende Gewitter führten nur vereinzelt zu Lager, die relativ kurzen Bestände zeigten sich allgemein standfest.

Alle Versuche konnten bis zur Ernte geführt und beerntet werden, wobei das Ertragsniveau zum Teil hinter den Erwartungen zurückgeblieben ist. Trotz des mit 32,7 dt/ha vergleichsweise geringen Kornertrags konnten die Ergebnisse aus Nossen gewertet werden. Lediglich am Standort Gülzow streuten die Parzellen-erträge sehr stark, sodass die Ergebnisse aus **Gülzow** aufgrund der hohen Grenzdifferenz bei zugleich sehr niedrigem Ertragsniveau insgesamt nicht in die Auswertung mit einbezogen wurden. Im Mittel über 18 Standorte wurde der mittlere Kornertrag des Vorjahres dennoch leicht übertroffen.

Mit Stand vom 02.11.2021 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 18 Standorten ein.

Für die Bonituren zu „Lager nach Blüte“ und „Lager vor Reife“ sowie „Lager vor Ernte“ 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 veröffentlicht werden, Sie sind dabei als vorläufige Ergebnisse zu bezeichnen.

EUSV Ackerbohnen 2021:

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	ja
7	Haus Düsse	Nordrhein-Westfalen	ja	ja
8	Kerpen-Buir	Nordrhein-Westfalen	ja	ja
9	Eichhof	Hessen	ja	ja
10	Rauischholzhausen	Hessen	ja	ja
11	Ruppach-Goldhausen	Rheinland-Pfalz	ja	ja
12	Döggingen	Baden-Württemberg	ja	ja
13	Neuhof	Bayern	ja	ja
14	Oberhummel	Bayern	ja	ja
15	Ruhstorf a. d. Rott	Bayern	ja	ja
16	(Gülzow) ²	Mecklenburg-Vorpommern	ja, n. E.	ja, n. E.
17	Großenstein	Thüringen	ja	ja
18	Kirchengel	Thüringen	ja	ja
19	Nossen	Sachsen	ja	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 18 Standorte (Teil 1)
102	alle Merkmale im Mittel über 18 Standorte (Teil 2)
103	Kornertrag abs. für 18 Standorte
104	Kornertrag rel. für 18 Standorte
105	Proteingehalt für 18 Standorte
106	Proteinertrag rel. für 18 Standorte
107	TKM für 18 Standorte
108	Pflanzenlänge in cm für 15 Standorte
109	Lager vor Ernte für 9 Standorte
110	Datum Blühbeginn für 18 Standorte
111	Datum Blühende für 16 Standorte
112	Datum Reife für 10 Standorte
113	Reifeverzögerung des Strohs für 11 Standorte
114	Befall mit Rost für 10 Standorte
115	Befall mit Botrytis für 8 Standorte
116	Neigung zum Platzen auf dem Feld für 10 Standorte

Rendsburg, den 03.11.2021

Jutta Gronow-Ehlers

Lena Paustian-Lucht

Dr. Christian Kleimeier

Ausw. 101: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021 - korrigiert 22.11.2021
Alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 1)

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Kornertrag dt/ha	Kornertrag rel.	Proteintrag rel.	% Protein 86% TS	TKM 86%TS g	Keimpflanzen/qm	Pflanzen/qm bei Ernte	Best. d. Blüte 1-9	Datum Aufgang	Datum Blühbeginn	Datum Blühende	Datum Reife	Aufgang (T.n. 1.1.)	Blühbeginn (T.n. 1.1.)	Blühende (T.n. 1.1.)	T.Bl. beginn-ende	Reife (T.n. 1.1.)
N			18	18	18	18	18	15	2	5	16	18	16	10	16	18	16	16	10
Mittel (B)			51,7	51,7	13,0	25,2	514	44	53	5,6					111	159	177	18	222
Fuego(B)		VRS	51,6	100	99	24,8	526	44	53	5,5	20.04.2021	07.06.2021	25.06.2021	09.08.2021	110	158	176	18	221
Fanfare(B)		VRS	51,8	100	101	25,5	502	44	54	5,8	21.04.2021	08.06.2021	26.06.2021	10.08.2021	111	159	177	18	222
Caprice		EU2	51,6	100	101	25,5	492	43	55	5,9	20.04.2021	07.06.2021	25.06.2021	09.08.2021	110	158	176	18	221
Protina		EU1	53,1	103	105	25,9	520	45	54	6,0	20.04.2021	08.06.2021	26.06.2021	10.08.2021	110	159	177	18	222
Mittel Versuch*			52,2	101	101	25,4	510	44	54	5,8	20.04.2021	07.06.2021	25.06.2021	09.08.2021	110	158	176	18	222

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Globale Bezugsbasis

Sorte (Fuego, Fanfare)

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

Ausw. 102: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021
Alle 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	Mäng. v. Reife 1-9	Mängel Ernte 1-9	MaBildJuentw 1-9	Wipfelknicken	Pflanzenlänge cm	Lager Blüte 1-9	Lager Reife 1-9	Lager Ernte 1-9	Reifvz. Stroh 1-9	Fsch. Mehtau 1-9	Rost 1-9	Botrytis F. 1-9	Sclerotinia 1-9	Ascochyta 1-9	Ausfall 1-9	Platzen 1-9	Auswuchs 1-9
N			13	3	10	3	5	6	8	15	6	1	9	11	1	10	8	1	4	8	10	7
Mittel (B)			1,9	2,1	1,9	1,4	2,2	5,2	4,7	119	2,0	2,3	2,1	2,1	4,9	4,2	4,0	2,6	4,1	1,5	1,5	1,2
Fuego(B)		VRS	1,8	2,1	1,9	1,3	2,2	5,2	4,7	116	1,8	2,3	1,9	2,2	4,5	4,3	3,9	2,8	3,8	1,4	1,4	1,2
Fanfare(B)		VRS	2,0	2,2	1,9	1,5	2,2	5,3	4,7	121	2,2	2,3	2,3	2,1	5,3	4,2	4,1	2,5	4,4	1,5	1,5	1,3
Caprice		EU2	2,0	2,4	1,8	1,5	2,3	5,7	5,3	124	2,5	2,8	2,7	2,0	4,8	4,0	4,4	2,5	4,2	1,5	1,8	1,2
Protina		EU1	2,0	2,3	1,9	1,3	2,4	5,7	4,1	124	2,3	2,5	2,4	2,1	5,8	3,7	4,2	2,8	3,8	1,5	1,7	1,2
Mittel Versuch*			1,9	2,2	1,9	1,4	2,3	5,5	4,7	121	2,2	2,4	2,3	2,1	5,1	4,0	4,1	2,6	4,0	1,5	1,6	1,2

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021 - korrigiert 22.11.2021

Kornertrag dt/ha

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a. d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			58,0	64,1	47,3	57,6	45,2	44,8	60,5	40,8	53,6	66,5	50,0	64,0	46,7	42,1	48,0	54,8	54,6	32,7	51,7
Fuego(B)		VRS	61,1	62,4	42,8	57,2	43,9	44,1	61,7	40,7	54,8	66,6	46,4	63,6	48,7	44,3	49,3	55,6	54,0	32,4	51,6
Fanfare(B)		VRS	54,9	65,8	51,7	58,1	46,5	45,6	59,3	41,0	52,3	66,4	53,6	64,4	44,7	39,9	46,7	54,0	55,1	33,0	51,8
Caprice		EU2	60,7	63,9	51,1	56,4	41,7	47,4	48,2	40,5	52,5	67,4	52,2	62,2	44,2	41,6	49,1	56,6	55,0	37,4	51,6
Protina		EU1	63,2	67,8	54,2	62,0	45,6	47,4	49,3	43,3	51,4	71,0	51,2	59,2	48,5	39,0	51,6	58,4	57,9	35,1	53,1
Mittel Versuch*			59,0	61,4	52,3	58,4	44,4	46,1	57,4	41,4	53,1	66,8	54,4	62,3	46,4	42,0	48,6	55,6	54,9	34,5	52,2
Grenzdif.			5,5	4,0	2,5	3,8	4,2	2,3	5,9	2,0	3,6	5,2	4,7	4,9	3,5	3,6	4,2	3,0	4,2	2,6	-

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 104: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021 - korrigiert 22.11.2021

Kornertrag rel.

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a. d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			58,0	64,1	47,3	57,6	45,2	44,8	60,5	40,8	53,6	66,5	50,0	64,0	46,7	42,1	48,0	54,8	54,6	32,7	51,7
Fuego(B)		VRS	105	97	91	99	97	98	102	100	102	100	93	99	104	105	103	101	99	99	100
Fanfare(B)		VRS	95	103	109	101	103	102	98	100	98	100	107	101	96	95	97	99	101	101	100
Caprice		EU2	105	100	108	98	92	106	80	99	98	101	104	97	95	99	102	103	101	115	100
Protina		EU1	109	106	115	108	101	106	81	106	96	107	102	93	104	93	107	107	106	107	103
Mittel Versuch*			102	96	111	101	98	103	95	101	99	100	109	97	99	100	101	101	101	105	101
Grenzdif.			9	6	5	7	9	5	10	5	7	8	9	8	7	9	9	5	8	8	-

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 105: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021

% Protein 86% TS

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a. d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			24,8	24,4	24,9	25,8	25,5	24,5	24,5	23,8	24,5	25,9	26,3	25,0	27,1	24,4	24,7	24,2	25,9	26,7	25,2
Fuego(B)		VRS	25,6	24,9	24,1	24,1	25,2	24,0	24,1	24,2	23,5	25,8	24,8	24,9	26,1	23,8	24,6	24,6	25,7	26,6	24,8
Fanfare(B)		VRS	24,1	23,9	25,7	27,5	25,8	24,9	24,8	23,4	25,5	26,0	27,8	25,0	28,1	25,1	24,8	23,8	26,0	26,8	25,5
Caprice		EU2	25,2	24,9	25,6	23,2	23,3	27,3	24,8	25,1	23,8	27,1	23,2	24,8	26,7	25,3	25,9	25,2	28,9	29,5	25,5
Protina		EU1	27,0	21,7	24,8	25,0	28,3	27,3	24,3	26,4	23,3	28,1	28,5	25,3	25,4	26,2	24,9	24,9	29,0	26,2	25,9
Mittel Versuch*			25,5	23,8	25,0	24,9	25,6	25,9	24,5	24,8	24,0	26,7	26,1	25,0	26,6	25,1	25,0	24,6	27,4	27,2	25,4

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 106: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021 - korrigiert 22.11.2021

Proteinерtrag rel.

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a. d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			14,4	15,7	11,8	14,9	11,5	11,0	15,0	9,8	13,2	17,2	13,2	15,9	12,6	10,4	11,8	13,4	14,1	8,7	13,0
Fuego(B)		VRS	108	99	87	92	96	96	100	102	99	100	87	99	100	103	102	103	98	99	99
Fanfare(B)		VRS	92	101	113	108	104	104	100	98	101	100	113	101	100	97	98	97	102	101	101
Caprice		EU2	106	102	110	88	84	118	80	104	94	106	92	96	93	102	107	106	113	120	101
Protina		EU1	118	94	113	104	112	118	81	117	90	116	110	94	98	98	109	109	119	105	105
Mittel Versuch*			106	99	106	98	99	109	90	105	96	105	101	98	98	100	104	104	108	106	101

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 107: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021

TKM 86%TS g

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a. d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			507	419	584	551	644	592	429	513	552	509	454	525	455	399	472	559	634	453	514
Fuego(B)		VRS	533	425	607	604	662	573	459	529	564	525	442	493	460	408	491	567	655	467	526
Fanfare(B)		VRS	481	413	560	497	626	611	400	497	540	494	466	557	450	390	453	550	613	439	502
Caprice		EU2	477	408	552	524	582	544	306	492	523	506	428	558	477	380	472	580	608	438	492
Protina		EU1	500	415	595	565	618	643	358	520	540	531	456	560	465	400	507	584	629	479	520
Mittel Versuch*			498	415	579	548	622	593	381	509	542	514	448	542	463	394	481	570	626	456	510

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 108: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021

Pflanzenlänge cm

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Oberhummel	Ruhstorf a. d. Rott	Großenstein	Nossen	Mittel 15 Orte
Mittel (B)			123	120	113	125	113	125	134	101	99	130	116	144	129	133	76	119
Fuego(B)		VRS	123	117	110	124	110	124	125	101	100	128	113	138	126	129	75	116
Fanfare(B)		VRS	123	124	115	126	117	125	144	102	98	133	119	150	133	138	77	121
Caprice		EU2	133	130	120	128	119	131	142	107	101	134	122	149	133	128	81	124
Protina		EU1	132	129	120	127	122	135	139	106	101	132	125	148	137	134	78	124
Mittel Versuch*			129	127	115	126	117	129	138	104	99	129	118	142	131	129	78	121
Grenzdif.			7	8	4	5	2	5	4	14	7	3	6	8	5	2	2	-

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

**Ausw. 109: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021
Lager vor Ernte (Bonitur 1-9)**

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Otterndorf	Haus Düsse	Rauischholzhausen	Döggingen	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 9 Orte
Mittel (B)			2,3	2,8	1,1	2,5	1,0	2,1	3,3	1,6	2,3	2,1
Fuego(B)		VRS	2,0	2,5	1,3	2,3	1,0	1,5	3,0	1,8	2,3	1,9
Fanfare(B)		VRS	2,5	3,0	1,0	2,8	1,0	2,8	3,5	1,5	2,3	2,3
Caprice		EU2	2,3	3,8	1,0	2,5	1,0	4,8	3,8	2,3	3,0	2,7
Protina		EU1	2,8	4,0	1,0	1,8	1,0	3,3	3,5	2,3	2,5	2,4
Mittel Versuch*			2,4	3,3	1,1	2,3	1,0	3,1	3,4	1,9	2,5	2,3

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 110: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021

Datum Blühbeginn

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhausen	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			15.6	9.6	10.6	14.6	5.6	2.6	7.6	25.5	6.6	3.6	9.6	12.6	14.6	8.6	7.6	5.6	8.6	7.6	7.6
Fuego(B)		VRS	16.6	8.6	10.6	14.6	5.6	2.6	7.6	25.5	5.6	2.6	9.6	11.6	14.6	7.6	7.6	5.6	7.6	8.6	7.6
Fanfare(B)		VRS	15.6	10.6	10.6	15.6	5.6	2.6	8.6	26.5	7.6	4.6	9.6	13.6	15.6	9.6	7.6	5.6	10.6	7.6	8.6
Caprice		EU2	16.6	10.6	9.6	14.6	5.6	1.6	9.6	28.5	7.6	2.6	9.6	12.6	16.6	8.6	7.6	5.6	8.6	8.6	7.6
Protina		EU1	16.6	10.6	11.6	14.6	5.6	2.6	8.6	28.5	7.6	3.6	9.6	13.6	16.6	7.6	7.6	6.6	9.6	9.6	8.6
Mittel Versuch*			15.6	9.6	10.6	14.6	5.6	1.6	8.6	26.5	6.6	2.6	9.6	12.6	15.6	7.6	7.6	5.6	8.6	8.6	7.6

Blühbeginn (Tage nach 1.1.)

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Barlt	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düsse	Kerpen-Buir	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhausen	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 18 Orte
Mittel (B)			167	160	161	166	156	153	159	146	157	154	160	163	166	159	158	156	160	159	159
Fuego(B)		VRS	167	159	161	165	156	153	158	145	156	153	160	162	165	158	158	156	158	159	158
Fanfare(B)		VRS	166	161	161	166	156	153	159	146	158	155	160	164	166	160	158	156	161	158	159
Caprice		EU2	167	161	160	165	156	152	160	148	158	153	160	163	167	159	158	156	159	159	158
Protina		EU1	167	161	162	165	156	153	159	148	158	154	160	164	167	158	158	157	160	160	159
Mittel Versuch*			166	160	161	165	156	152	159	146	157	153	160	163	166	158	158	156	159	159	158

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 111: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021

Datum Blühende

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düse	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhausen	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 16 Orte
Mittel (B)			26.6	24.6	3.7	24.6	20.6	25.6	29.6	20.6	29.6	4.7	27.6	27.6	20.6	19.6	28.6	26.6	25.6
Fuego(B)		VRS	26.6	24.6	3.7	25.6	19.6	25.6	30.6	18.6	28.6	3.7	27.6	27.6	20.6	19.6	28.6	26.6	25.6
Fanfare(B)		VRS	27.6	24.6	4.7	24.6	21.6	25.6	28.6	22.6	30.6	5.7	28.6	28.6	20.6	20.6	28.6	26.6	26.6
Caprice		EU2	28.6	23.6	4.7	24.6	22.6	27.6	25.6	20.6	27.6	4.7	28.6	27.6	20.6	19.6	25.6	27.6	25.6
Protina		EU1	27.6	25.6	4.7	24.6	22.6	28.6	30.6	20.6	27.6	4.7	29.6	27.6	20.6	20.6	26.6	28.6	26.6
Mittel Versuch*			27.6	24.6	3.7	24.6	21.6	26.6	28.6	20.6	28.6	4.7	28.6	27.6	20.6	19.6	26.6	26.6	25.6

Blühende (Tage nach 1.1.)

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Loit	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düse	Eichhof	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhausen	Döggingen	Neuhof	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 16 Orte
Mittel (B)			178	175	185	176	171	176	180	171	180	185	179	179	171	171	179	177	177
Fuego(B)		VRS	177	175	184	176	170	176	181	169	179	184	178	178	171	170	179	177	176
Fanfare(B)		VRS	178	175	185	175	172	176	179	173	181	186	179	179	171	171	179	177	177
Caprice		EU2	179	174	185	175	173	178	176	171	178	185	179	178	171	170	176	178	176
Protina		EU1	178	176	185	175	173	179	181	171	178	185	180	178	171	171	177	179	177
Mittel Versuch*			178	175	184	175	172	177	179	171	179	185	179	178	171	170	177	177	176

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 112: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021

Datum Reife

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düse	Rauischholzhausen	Döggingen	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 10 Orte
Mittel (B)			28.7	30.8	30.7	26.7	12.8	6.8	9.9	3.8	16.8	31.7	9.8
Fuego(B)		VRS	28.7	30.8	30.7	26.7	12.8	6.8	8.9	3.8	16.8	30.7	9.8
Fanfare(B)		VRS	28.7	30.8	30.7	27.7	13.8	6.8	10.9	4.8	16.8	2.8	10.8
Caprice		EU2	26.7	30.8	30.7	27.7	6.8	7.8	8.9	3.8	18.8	4.8	9.8
Protina		EU1	30.7	31.8	30.7	26.7	14.8	6.8	8.9	1.8	18.8	6.8	10.8
Mittel Versuch*			28.7	30.8	30.7	26.7	11.8	6.8	8.9	2.8	17.8	2.8	10.8

Reife (Tage nach 1.1.)

Sorte	E ¹⁾	Prüf-status	Futterkamp	Otterndorf	Astrup	Höckelheim	Haus Düse	Rauischholzhausen	Döggingen	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 10 Orte
Mittel (B)			209	242	211	208	225	218	252	216	228	213	222
Fuego(B)		VRS	209	242	211	207	224	218	251	215	228	211	221
Fanfare(B)		VRS	209	242	211	208	225	218	253	216	228	214	222
Caprice		EU2	207	242	211	208	218	219	251	215	230	216	221
Protina		EU1	211	243	211	207	226	218	251	213	230	218	222
Mittel Versuch*			209	242	211	207	223	218	251	214	229	214	222

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 113: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021
Reifverzögerung Stroh (Bonitur 1-9)

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Astrup	Haus Düsse	Rauischholzhausen	Döggingen	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 11 Orte
Mittel (B)			1,1	1,0	1,0	2,4	1,1	2,0	1,9	7,1	1,5	2,9	1,4	2,1
Fuego(B)		VRS	1,3	1,0	1,0	2,0	1,3	2,0	2,0	7,3	2,0	3,0	1,3	2,2
Fanfare(B)		VRS	1,0	1,0	1,0	2,8	1,0	2,0	1,8	7,0	1,0	2,8	1,5	2,1
Caprice		EU2	1,3	1,0	1,0	2,3	1,0	1,8	2,5	6,3	1,3	3,0	1,3	2,0
Protina		EU1	1,0	1,0	1,0	2,5	1,3	1,3	1,8	6,0	1,5	3,3	2,3	2,1
Mittel Versuch*			1,1	1,0	1,0	2,4	1,1	1,8	2,0	6,6	1,4	3,0	1,6	2,1

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

**Ausw. 114: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021
Rost (Bonitur 1-9)**

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Futterkamp	Otterndorf	Haus Düsse	Rauischholzhausen	Döggingen	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 10 Orte
Mittel (B)			6,3	5,3	3,0	3,8	3,0	1,6	2,5	6,3	3,9	6,6	4,2
Fuego(B)		VRS	6,3	5,8	3,8	3,8	3,0	2,0	2,5	5,5	3,3	7,0	4,3
Fanfare(B)		VRS	6,3	4,8	2,3	3,8	3,0	1,3	2,5	7,0	4,5	6,3	4,2
Caprice		EU2	4,8	5,3	2,3	3,8	3,0	1,5	2,0	6,8	4,5	6,0	4,0
Protina		EU1	5,0	5,0	2,3	2,5	3,0	1,3	2,0	6,5	3,5	5,8	3,7
Mittel Versuch*			5,6	5,2	2,6	3,4	3,0	1,5	2,3	6,4	3,9	6,3	4,0

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

Ausw. 115: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021
Botrytis Fabae (Bonitur 1-9)

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Höckelheim	Haus Düsse	Rauischholzhausen	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Oberhummel	Ruhstorf a.d. Rott	Nossen	Mittel 8 Orte
Mittel (B)			2,4	2,6	6,1	3,6	4,6	4,8	6,8	1,0	4,0
Fuego(B)		VRS	2,5	2,3	6,3	3,8	4,0	4,8	6,8	1,0	3,9
Fanfare(B)		VRS	2,3	3,0	6,0	3,5	5,3	4,8	6,8	1,0	4,1
Caprice		EU2	2,8	3,8	6,5	3,8	6,5	4,5	6,3	1,0	4,4
Protina		EU1	2,3	4,0	5,5	3,8	6,0	5,0	5,8	1,5	4,2
Mittel Versuch*			2,4	3,3	6,1	3,7	5,4	4,8	6,4	1,1	4,1

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP

**Ausw. 116: EUSV Ackerbohnen 2021, mehrortige Auswertung, Stand: 02.11.2021
Plätzen (Bonitur 1-9)**

Sorte	E ¹⁾	Prüf- status	Barlt	Loit	Futterkamp	Haus Düsse	Ruppach-Goldhauser	Döggingen	Ruhstorf a.d. Rott	Großenstein	Kirchengel	Nossen	Mittel 10 Orte
Mittel (B)			1,3	2,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,5	3,1	1,0	1,5
Fuego(B)		VRS	1,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,0	1,4
Fanfare(B)		VRS	1,3	2,0	1,0	2,3	1,0	1,0	1,0	1,5	3,3	1,0	1,5
Caprice		EU2	2,0	2,0	1,0	2,3	2,5	1,3	1,0	2,0	3,0	1,0	1,8
Protina		EU1	1,5	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,7
Mittel Versuch*			1,5	2,0	1,0	1,9	1,5	1,1	1,1	1,8	3,1	1,0	1,6

* Mittel Versuch = Mittelwert über alle Prüfglieder des standortspezifischen Sortiments

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

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Fuego, Fanfare)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LKSH / UFOP