

LTZ Augustenberg, Sachgebiet Ökolandbau
Demeter Beratung e. V.

Übersicht Öko- Sortenversuche Baden-Württemberg
<http://www.ltz-bw.de/pb/.Lde/Startseite/Arbeitsfelder/Versuchsergebnisse>

Öko-Landessortenversuche

Versuchsfeldführer Kleinhohenheim

2025

Wintergetreide

> W- Weizen, Dinkel, W- Roggen, W- Gerste

Körnerleguminosen

> W- Ackerbohnen, S- Ackerbohnen, Sojabohnen, Futtererbse

Sommergetreide

> S- Gerste, Hafer, S- Weizen

Standort: Kleinhohenheim

Höhenlage: 435 m über NN
Bodenpunkte: ca. 60 (59 - 64)
Bodenart: Parabraunerde, pseudovergleyt
Niederschlag: 632,5mm (Ø 2020-2023)
Temperatur: 10,7°C (Ø 2020-2023)

Bonituren, Betreuung: Thomas Grafe, Sebastian Frank (Landessaatzuchtanstalt)
Fruwirthstraße 25a, 70599 Stuttgart
Tel. 0711-459 22694; Thomas_Grafe@uni-hohenheim.de

Feldführung, Beratung: Erhard Gapp, Demeter-Beratung e.V.
Hauptstraße 81, 70771 Leinfelden- Echterdingen
Tel. 0171- 688 2163 Erhard.Gapp@demeter-beratung.de

Inhaltsverzeichnis

Standorte Versuchsfelder.....	1
Wegbeschreibung nach Kleinhohenheim	2
Klimadaten Monatswerte (2025).....	3
Klimadaten Jahresmittel (2020-2024).....	3
Wintergetreide 2025	4
Schlagübersicht KH2 (W-Weizen, Dinkel).....	5
Sortenbeschreibung und Qualitätsdaten kurzes Sortiment.....	6
Sortenbeschreibung Winterweizen langes Sortiment	8
Sortenbeschreibung Dinkel	10
Schlagübersicht KH4 (W-Gerste, Roggen)	12
Sortenbeschreibung Wintergerste	13
Sortenbeschreibung Roggen	15
Sommergetreide 2025	17
Schlagübersicht TS3	18
Sortenübersicht Sommerweizen.....	19
Sortenübersicht Hafer	20
Sortenübersicht Sommergerste	21
Leguminosen 2025	22
Schlagübersicht KH7.....	23
Sortenbeschreibung Winterackerbohne.....	24
Sortenbeschreibung Sommerackerbohne	24
Sortenbeschreibung Futtererbse	26
Sortenbeschreibung Soja	27
Einladung zu weiteren Feld- und Fachtagen der LSA	29

Standorte Versuchsfelder



Wegbeschreibung nach Kleinhohenheim

Folgen Sie der Autobahn A8, nehmen Sie die Ausfahrt 53a bzw. 53b Stuttgart-Flughafen und fahren Sie dann ca. 5 km Richtung Stuttgart/Fernsehturm auf der Mittleren Filderstraße. Bitte beachten Sie, dass Sie nach ca. 2 km nach dem Ortsende Plieningen NICHT dem Schild links zur Universität Hohenheim folgen, sondern geradeaus weiterfahren. Nach weiteren ca. 1 km erreichen Sie die Abzweigung nach S-Riedenberg - hier fahren Sie geradeaus weiter. Nach 200m biegen Sie an der Ampel links Richtung Birkach ab und sofort danach rechts Richtung Schönberg. Folgen Sie der Rotwiesenstraße ca. 600m bergauf und biegen Sie an der Bushaltestelle rechts durch das Tor zur Versuchsstation Kleinhohenheim ab. Folgen Sie dem Weg ca. 700m bergauf bis zum Hof.

Treffpunkt zu beiden Führungen in Kleinhohenheim

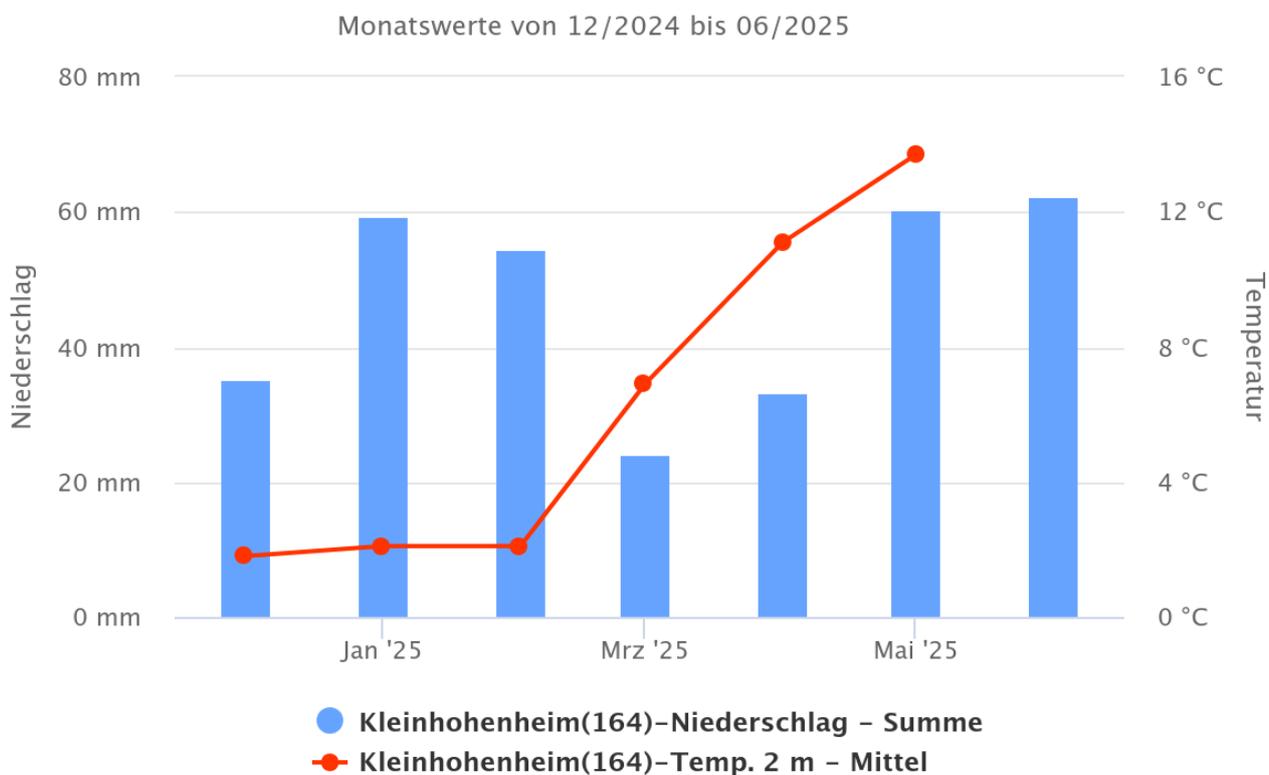
Datum: 30.06.2025 um 19:00 Uhr,

Ort in Dezimalgrad: 48.73827644690337 N, 9.200886165820883 E

Google Maps Link:

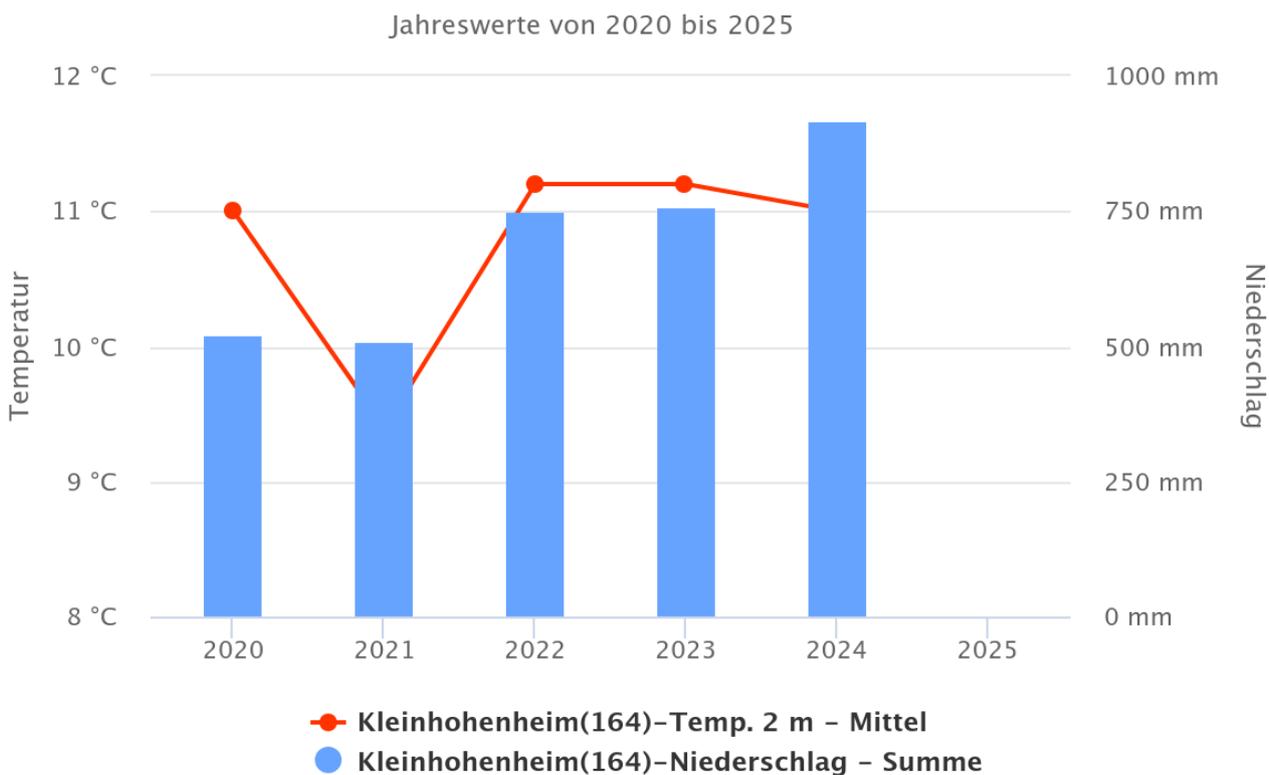


Klimadaten Monatswerte (2025)



Quelle: Agrarmeteorologie Baden-Württemberg

Klimadaten Jahresmittel (2020-2024)



Quelle: Agrarmeteorologie Baden-Württemberg

Wintergetreide 2025



Sortenbeschreibung und Qualitätsdaten kurzes Sortiment

PG	Sortenname	Züchter	Qualität	Beschreibung der kurzen Winterweizensorten 2025:
17	Campesino	Secobra, 2019	B	6. Jahr im Versuch. Von Secobra, 2019. Kurzer und sehr standfester Weizen mit guter Blatt-/Ährengesundheit und hohem Ertrag.
18	KWS Keitum	KWS Lochow GmbH, 2020	C	5. Jahr im Versuch. KWS Lochow, 2020. Mittelfrüher, standfester Weizen. Hervorragende Gesundheit (Gelbrost, Braunrost, Septoria, Mehltau, Ährenfusariosen). Sehr ertragsstark.
19	Montalbano	Agroscope, 2016	E	4. Jahr im Versuch. Von Natursaat. Begrannter, standfester Weizen, mittellang und gesund. Späte Reife.
20	Knut	Sejet Planteforaedling I/S, 2021	B	3. Jahr im Versuch. Kreuzung aus RGT Reform x Sheriff. Gute Winterhärte. Eignung für alle Anbauregionen und Fruchtfolgen. Interessant für die Verarbeitung: Top Rohproteingehalt und Fallzahl sowie sehr hohe Mehlausbeute. Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke.
21	Debian	Deutsche Saatveredelung AG, 2022	B	3. Jahr im Versuch. Resistent gegen die orangerote Weizengallmücke. Vereint ein hohes Ertragspotenzial mit einer ausgesprochen frühen Korneinlagerung. Gute Standfestigkeit. Ertragsstabil unter allen Witterungsbedingungen.
22	Exsal	Deutsche Saatveredelung, 2022	E	3. Jahr im Versuch. Einfach zu führender, gesunder und ertragsstarker E-Weizen oder zur sicheren Erzeugung von A-Weizen.
23	RGT Dello	RAGT, 2023	B	3. Jahr im Versuch. Von RAGT, 2023. Ertragsreicher Futterweizen mit guter Kompensationsstärke durch hohe Kornzahl/Ähre.
24	Winner	Syngenta	B	2. Jahr im Versuch. Von Syngenta. Französischer Brotweizen. Früher, mittelanger, begrannter und standfester Kompensationstyp. Ertrag hoch, Protein schwach.
25	Watzmann	Saatzucht Bauer, 2023	B	2. Jahr im Versuch. IG Pflanzenzucht - Saatzeit Bauer, 2023 zugelassen. Kurzer standfester B-Weizen, Kompensationstyp, gute Bodendeckung, stabile Fallzahl. Ertrag hoch, Protein schwach
26	Elanza	NEU , Deutsche Saatveredelung, 2021	B	NEU im Versuch. Ausgewogene Blattgesundheit. Mittelspät mit guter Standfestigkeit. Gesunde Halmbasis durch Halbruchresistenzgen Pch1. Hohe Erträge, besonders stark unter Öko-Bedingungen.
27	Ernestus	NEU , Wiersum Plantbreeding, 2022	B	NEU im Versuch. Mittelkurzer unbegrannter Weizen mit mittlerer Abreife. Standfest und widerstandsfähig gegen Blatt- und Ährenkrankheiten. Hohe Stickstoffeffizienz. Fantastische Erträge mit hohem HL-Gewicht. Vom Züchter für den Ökolandbau empfohlen.
28	KWS_Espinum	NEU , KWS Lochow GmbH, 2025	A	NEU im Versuch. A-Weizen mit starkem Proteingehalt. Späterer Grannenweizen mit exzellenten Resistenzen bei Braun- und Gelbrost. Top Fusarium-Abwehr. Hohe bis sehr hohe Fallzahl mit einer guten Stabilität. Einzelährentyp
29	RGT_Zunder	NEU , RAGT, 2025	B	NEU im Versuch. Ausgewogene Blattgesundheit. Mittelspät mit guter Standfestigkeit. Gesunde Halmbasis durch Halbruchresistenzgen Pch1. Hohe Erträge, besonders stark unter Öko-Bedingungen.
30	Adrenalin	NEU , Saatzeit Streng-Engelen, 2025	A	NEU im Versuch. Top N- und Proteineffizienz: Hohe Rohproteinträge und Volumenausbeute (APS 8); Schönes, großes Korn -> Bestnote 8 im TKG! Sehr gute Blattgesundheit, insbesondere bei Mehltau und Gelbrost. Hohe Saatzeitflexibilität; Stabile Fallzahl

Qualitätsdaten Winterweizen kurzes Sortiment

			Saat	BSA-Liste			2022					2023					2024					Mittel 2022-2024				
FNR	PG	Sorte	kg/ha	Reife	Krankh.	Länge	Lager	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert			
1	20	Knut	201									78	22	10	26	50	25	12	35							
2	27	Ernestus	180																							
4	23	RGT Dello	193	6	GR3 DTR6	5	3					82	20	10	23	51	26	12	36							
5	29	RGT Zunder	234																							
7	28	KWS Espinum	240																							
10	18	KWS Keitum	234					93	20	10	22	84	19	9	20	40	22	11	26	72	21	10	23			
11	21	Debian	226									81	21	10	25	34	24	11	32							
12	26	Elanza	169																							
13	30	Adrenalin	246																							
15	24	Winner	215													40	23	11	29							
16	25	Watzmann	214	6	GR2 DTR5	5	3									45	26	12	37							
18	17	Campesino	197	4	DTR6 GR5	4	3	83	19	9	12	75	21	10	21	47	22	11	24	68	21	10	19			
19	22	Exsal	218									71	23	11	31	48	23	11	29							
20	19	Montalbano	214					65	28	13	44	63	25	12	40	45	29	13	49	58	27	13	44			
		Mittel	215	5		5	3	80	22	11	26	76	22	10	27	45	24	11	33	66	23	11	29			

Sortenbeschreibung Winterweizen langes Sortiment

PG	Sorte	Züchter	Qualität	Beschreibung der langen Winterweizensorten 2025:
1	Wendelin	Secobra, 2018	E	7. Jahr im Versuch. Von Secobra, 2018. Sehr standfester, langer Weizen mit sehr guter Blatt- und Ährengesundheit bei sehr hohem Ertrag.
2	Grannosos	Spieß, 2020	E	6. Jahr im Versuch. LBSD, BSA-Zulassung 2020 erwartet. Begrannter Qualitätsweizen mit breitem Anbauprofil. Ertrags- und qualitätssicher, hohe Blattgesundheit mit Steinbrand- und Flugbrandresistenz, widerstandsfähig gegenüber Fusarium, hohe Fallzahl (auswuchsfest). Geeignet für Wildschweingefährdete Standorte
3	Castado	LBSD, 2021	E	4. Jahr im Versuch. LBSD, 2021. Wüchsige Sorte von mittlerer Länge und hohem Bodenbedeckungsgrad zeichnet sich durch einen sehr hohen Rohprotein- und Sedimentationswert und ein sehr hohes Backvolumen aus. Stein- und flugbrandresistent. Gute Blatt- und Ährengesundheit.
4	Wiwa	Peter Kunz, 2005	E	18. Jahr im Versuch. Peter Kunz, 2005 in der Schweiz zugelassen. Mittellanger, sehr standfester Weizen mit schlanker Ähre. Durchschnittlicher Ertrag bei sehr guter Backqualität Für mittlere bis gute Lagen. Auswuchsfest.
5	Rübezahl	Secobra, 2022	A	3. Jahr im Versuch. Von Secobra, 2022. Hoher Wuchs- und Bodendeckungsgrad bei besonderer Standfestigkeit. Gute Rostgesundheit mit APS 3 für Gelbrost und APS 2 für Braunrost.
6	Vinzenz	Secobra	E	2. Jahr im Versuch. Secobra, Mittelfrüher Winterweizen mit guter Backqualität, verlässlichem Proteingehalt und guten Fallzahlen. Eine stabile standfeste Sorte für den Qualitätsmarkt.
7	Cian	GZPK	E	3. Jahr im Versuch. Ökosaatgut von Peter Kunz. Eine Alternative zu Wiwa mit etwas höheren Erträgen.
8	Criterion	NEU, Saatucht Donau, 2024	E	NEU im Versuch. Neuer begrannter Winterweizen (E) mit gutem Ertragspotential und hohen Proteingehalten. Optimale Bodendeckung durch planophile Blattstellung. Sehr langer Wuchstyp mit top Standfestigkeit. Breite Grundgesundheit. Sehr auswuchsfest. Vom Züchter für die speziellen Anforderungen des ökologischen Anbaus empfohlen.
9	Rosatch	NEU, Agroscope, 2022	E	NEU im Versuch. Neuer Winterweizen für den biologischen Anbau. Kombiniert eine gut Backqualität mit guter Unkrautunterdrückung.
10	Goldritter	Keyserlingk Institut, 2013		16. Jahr im Versuch. Seit 2013 als Erhaltungssorte zugelassen. Züchter Bertold Heyden, Keyserlingk Institut Salem. Sehr lange Sorte mit kräftigem, goldenem Stroh. Besonderheit: gute Bekömmlichkeit bei ATI-Sensitivität. Goldritter bringt gute Erträge bei mittleren Klebergehalten. Mit dem relativ festen Kleber wird eine gute Backqualität erreicht. Besonders bewährt hat sich in der Bäcker-Praxis am Bodensee die Mischung mit der Sorte Hermion.
11	Ed	NEU, Natur-Saaten, 2025	B	NEU im Versuch. Neuer unbegrannter Winterweizen (B), mit sehr gutem Ertragspotential. Längerer Wuchstyp mit mittel-späten Ährenschieben. Optimale Bodendeckung durch dichten Wuchs bei hoher Standfestigkeit. Breite Grundgesundheit, besonders bei Gelbrost.

Qualitätsdaten Winterweizen langes Sortiment

			Saat	BSA-Liste				2022				2023				2024				Mittel 2022-2024				
FNR	PG	Sorte	kg/ha	Reife	Krankh.	Länge	Lager	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	Ertr dt/ha	Kleb %	RP %	Sedi wert	
23	8	Criterion	199																					
24	7	Cian	169									62	28	13	46	41	29	14	48					
25	6	Vinzenz	206													44	26	12	40					
27	10	Goldritter	149					46	30	14	53	64	23	11	34	43								
28	9	Rosatch	154																					
30	2	Grannosos	178	5	GR3 SEP5	8	4	58	30	14	52	59	26	12	41	36	28	13	46	51	28	13	46	
31	4	Wiwa	182	5	GR3 BR6	7	4	60	34	16	66	59	28	13	49	42	29	14	51	53	30	14	55	
32	11	Ed	261																					
33	1	Wendelin	210	5	GR2 MT5	7	3	67	30	14	52	62	25	12	39	33	31	14	57	54	29	13	49	
34	5	Rübezahl	246	5	GR3 FUS5	6	3	72	25	12	34	67	23	11	31	44	27	13	42	61	25	12	36	
36	3	Castado	170	5	GR2 DTR 5	7	-	64	32	15	59	64	27	13	46	34	32	15	61	54	30	14	55	
Mittel			204					61	30	14	53	62	26	12	41	40	29	13	49	55	28	13	48	

Sortenbeschreibung Dinkel

PG	Sorte	Züchter	Beschreibung der Dinkelsorten 2025:
1	Zollernspelz	Südwestd. 2006	16. Jahr im Versuch. Kurzer ertragsstarker Dinkel mit hohen Klebergehalten. Nach P. Kunz aufgrund des Blatt-, Stängel- und Pflanzentypus eher Wuchstyp „Weizen“. Aufgrund des verkürzten Halmes höhere Chlorophyll-Dichte in Pflanze, erscheint dunkelgrün. Gelbrost- stabil
2	Oberkulmer Rotkorn	Schweiz 1948, Dr. Späth 1998	Urdinkel. Selektiert aus Garleitner x Steiners Roter Tiroler in der Schweiz. Ertragsschwächer mit höchsten Klebergehalten, aber sehr weicher Kleber. Hohe Kernaussbeute, hohe Mehlausbeute. Bei Lager schlecht ausgereifte Körner. Gelbrost - mittel
3	Gletscher	Kunz, 2018	9. Jahr im Versuch. Echter Dinkel. Getreidezüchtung Kunz (Züchterin Cuendet). 2018 zugelassen. Auch für bessere Lagen. Besonderheiten: vitale, extrem gesunde und standfeste Pflanze, Gelbrost-stabil, hohe Proteinwerte. Feuchtkleber ist sehr weich. Gute Auswuchsfestigkeit. Sehr guter Ertrag. Späte Abreife. Helle Spelzenfarbe.
4	Albertino	Dr. Alter, 2019	7. Jahr im Versuch. Dr. Alter, 2019. Mittlere Reife, mittlere Pflanzenlänge. Sehr hoher Ertrag. Hohe Anfälligkeit bei Mehltau und Braunrost. Gelbrost-stabil
5	Späths Albrubin	Südwestd., 2022	3. Jahr im Versuch. Anthocyanhaltiger Rotdinkel - einzigartig auf dem Dinkelmarkt! Stabilste Fallzahl. Hohe Kernaussbeute.
6	Alboretto	Dr. Alter , 2022	3. Jahr im Versuch. Relativ kurze Sorte.
7	Polkura	Natursaaten , 2022	3. Jahr im Versuch. Früher, mittellanger Dinkel. Zuverlässige Standfestigkeit. Hohe Winterfestigkeit. Geringe Anfälligkeit gegenüber Mehltau, Gelb- und Braunrost. Hervorragendes Ertragspotential. Dinkeltypischer Teig mit guten Backeigenschaften.
8	Stauferpracht	PZO, 2022	3. Jahr im Versuch. Hohe bis sehr hohe Vesenerträge. Kurzer Wuchs mit ausgezeichneter Standfestigkeit. Großartiger Rohproteingehalt, hohe Fallzahl und erstklassiger Sedimentationswert (SDS)
9	Asturin	Zuchtstamm Kunz	4. Jahr im Versuch. Neue frühreife Sorte mit Zulassung in Österreich. Rotkorntyp für mittlere bis gute Lagen. Zügige Frühjahrsentwicklung mit guter Bodenbedeckung, sehr gute Gelbrostresistenz. Kann standortabhängig sehr hohe Erträge erzielen. Große gut ausgebildete Vesen. Hohe Protein- und Feuchtkleberwerte. Vertrieb über BioSaat.eu
10	Conforte	Südwestd.	2. Jahr im Versuch. Etwas spätere mittellange fallzahlstabile Sorte.
11	Alliente	Dr. Alter	2. Jahr im Versuch. Sehr kurze Sorte.
12	Paracelsus	Saatzucht Donau, 2024	NEU im Versuch. Sorte mit sehr guten Ertragsergebnissen in der AGES-Wertprüfung. Verbesserte Backqualität gegenüber den traditionellen Dinkelsorten. Zeigt eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Gelbrost.
13	Noricum	PZO, 2022	NEU im Versuch. Gute Lagerresistenz bei gleichzeitig hohem Ertragspotential. Aufgrund der erhöhten Auswuchsneigung wird eine schnelle Ernte empfohlen.
14	SA10.12_119	Zuchtstamm Kunz	3. Jahr im Versuch. Rotkorntyp für bessere Lagen. Gute Standfestigkeit, gute Blattgesundheit bis zur Abreife, eher spät. Qualität: Rohprotein und Feuchtkleber im mittleren Bereich, Sedimentationswert sehr hoch. Exzellente Teigstabilität. Lange Sorte.
15	Cascada	Biosaat	3. Jahr im Versuch. Zulassung in Österreich, Getreidezüchtung Peter Kunz (Züchterin Cuendet). Rotkorntyp, sehr gut für extensive Lagen geeignet. Gute Gelbrostresistenz, mittelfrüh. Hohe Protein- und Feuchtkleberwerte. Vertrieb über BioSaat.eu

Qualitätsdaten Dinkel

FNR	PG	Sorte	Saat	BSA-Liste			2022			2023		
			kg/ha	Länge	Lager	Reife	Ertr dt/ha	Kleb %	Fallz s	Ertr dt/ha	Kleb %	Fallz s
1	7	Polkura	176							57	27	106
2	3	Gletscher	212				56	31	380	68	30	250
3	14	SA10.12_119	238				60	31	427	61	27	106
4	4	Albertino	230	5	6	5	64	28	424	72	27	184
5	6	Alboretto	231	5	6	5				63	26	181
6	12	Paracelsus	208									
7	10	Conforte	207									
8	9	Asturin	218							69	31	67
9	15	Cascada	207							66	32	126
10	13	Noricum	224									
11	2	Oberkulmer Rotkorn	202	9	7	6	43	39	306	52	34	72
12	8	Stauferpracht	209	3	3	6				67	28	201
13	11	Alliente	237									
14	5	Späths Albrubin	179	4	7	5	63	24	409	63	28	362
15	1	Zollernspelz	179	4	3	6	63	34	422	67	29	218
Mittel			211	5	5	6	58	31	395	64	29	170

Schlagübersicht KH4 (W-Gerste, Roggen)

2025, Kleinhohenheim KH4											
Vorfrucht:	Dinkel	Aussaatstärke:								Bodenuntersuchungen:	Nmin Werte
Vorvorfrucht:	Ackerbohne	Roggen:	300 Körner/qm							Bodenart:	t'L
Umbruch Pflug:	14.10.2024	W-Gerste:	mz 352 Körner/qm							pH-Wert:	7,21
Aussaat:	28.10.2024 (10% höhere Aussaatstärke bei Gerste)		zz 385 Körner/qm							P2O5:	10,9
Unkrautreg.:	20.03.2025 Striegeln, 03.04.2025 Striegeln									K2O:	11,8
Düngung:	08.08.2024 Silagedüngung 12to/ha zur Zwischenfrucht									Mg:	12,7
Düngung Vorfr.:	-									Humus:	1,86
										0-30 cm:	11
										30-60 cm:	13
										60-90 cm:	8
										Summe:	32

W-Gerste 2025																								
R zz	9	3	5	2	6	1	7	4	8	R zz	R mz	12	20	21	17	19	10	15	14	18	13	16	11	R mz
R mz	16	14	18	20	12	15	13	17	11	19	21	10	R mz	R zz	5	7	8	1	2	4	9	6	3	R zz
R mz	12	10	17	21	14	19	11	15	18	13	16	20	R mz	R zz	4	1	6	3	8	2	5	9	7	R zz
R zz	2	4	8	1	7	9	5	6	3	R zz	R mz	19	14	18	20	11	16	12	13	10	15	17	21	R mz
	Arthene	LG Callista	LBSD 04598	Normandy	Osanna	LBSD 04677	Axxis	Eufemia	Goldmarie			RGT Mela	Esprit	Valena	KWS Chilis	Fascination	Julia	KWS Flemming	SU Midnight	KWS Exquis	Melia	Avantasia	Charmant	

Roggen 2025								
R	3	7	5	6	4	1	2	R
R	2	1	7	3	6	4	5	R
R	4	6	3	1	5	2	7	R
R	7	4	1	2	3	5	6	R
	Hades	Dankowskie Opal	Dukato	Inspector	Baldachin	SU Bebop	Dankowskie Alvaro	

Sortenbeschreibung Wintergerste

PG	Sorte	Züchter	Beschreibung der Gerstensorten 2025:
1	Normandy	Nordic Seed, 2020	mittl. Standfestigkeit, sehr gute Blattgesundheit, hohes Ertragspotential
2	Arthene	SZB, 2021	Mittellang, standfest, wenig Halmknicken, Schwäche bei Mehltau
3	Goldmarie	Saatz. Bauer, 2022	Mittellang, Schwäche bei Standfestigkeit, Bestandesdichtety, Blattgesund
4	LG Callista	LG Seeds	Standfest und Strohstabil
5	Axxis	Hauptsaaen, 2023	Kurz, sehr standfest mit solider Stroh- und Ährenstabilität
6	Eufemia	Saatzucht Edelhof AT	kurz, Strohstabil, gute Resistenz gegen Zwergrost, Rhynchosporium, großes Korn
7	Osanna	NEU , Ackermann Saatzucht, 2025	Gesunde, leistungsfähige Sorte mit mittlerer Reife und stabilem Bestandesdichtety.
10	KWS Exquis	KWS, 2022	Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV)
11	Fascination	DSV	Kurz, standfest, strohstabil, frühes Ährenschieben, mittlere Reife, Resistenz gegen Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV)
12	KWS Flemming	KWS Lochow, 2019	sehr ertragsstark im unbehandelten Kornertrag, sehr gute Blattgesundheit
13	SU Midnight	Eck/Saaten-Union, 2021	robuster Einzelährentyp: strohstabil, gesund und winterhart. Hohes Ertragspotential. Gute Sortierung
14	Esprit	DSV, 2020	mittel-späte Reife, geringe-mittl. Anfälligkeiten gegenüber Krankheiten, hohes Ertragspotential
15	Melia	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co. KG, 2019	Robuste Hohertragsorte mit früher Abreife und ausgezeichneter Winterfestigkeit. Sie bietet ein ausgewogenes Resistenzspektrum gegen Gerstenkrankheiten. Hoher Marktware- und Vollgersteanteil sowie sicheres hl-Gewicht.
16	Julia	DSV, 2022	Doppelresistenz geg. bodenbürtige Gerstengelmosaikviren (Typ 1 und Typ 2), ertragsstark (Höchstnote)
17	Avantasia	DSV, 2022	Robust, trockenverträglich, doppelte Virusresistenz (BayYMV-1 + BaYMV-2) anfällig für Zwergrost
18	Valena	LBSD	Mehrzeilige Futtergerste mit guter Ertragsleistung, hoher Futterqualität und verbesserter Beikrautunterdrückung
19	RGT Mela	RAGT, 2022	Lang, trockentolerant
20	KWS Chilis	NEU , KWS, 2025	Gute Resistenzen gegen BaMMV (Typ 1 und Typ 2) und Ramularia, bei vergleichbarem Ertragsniveau von Esprit.
21	Charmant	NEU , Ackermann Saatzucht, 2025	Frühe, mehrzeilige Sorte mit Vollresistenz gegen bodenbürtige Viren, sehr hoher N-Effizienz und starker Wurzelentwicklung. Gesunde Bestände und gute Futter- und Marktwarequalität heben sie von vergleichbaren Sorten ab.

Qualitätsdaten Wintergerste

FNR	PG	Sorte	Typ	Saat kg/ha	BSA-Liste			2021 Ertr dt/ha	2022 Ertr dt/ha	2023 Ertr dt/ha	2024 Ertr dt/ha	Mittel 2022- 2024 Ertr dt/ha
					Lag	Ertr	BED					
1	2	Arthene	zz	254					48	35		
2	4	LG Callista	zz	210						31		
4	1	Normandy	zz	242	5	6	8	39	34	43	27	34
5	7	Osanna		222								
7	5	Axxis	zz	218							29	
8	6	Eufemia	zz	193							32	
9	3	Goldmarie	zz	222	6	7	9			48	31	
10	19	RGT Mela	mz	217	5	7	4				36	
11	14	Esprit	mz	162	5	7	4	43	35	51	30	39
12	18	Valena	mz	185							33	
13	20	KWS Chilis		190								
14	11	Fascination	mz	161							32	
15	16	Julia	mz	187	3	9	4			50	28	
16	12	KWS Flemming	mz	164	-	7	4	38	36	48	31	38
17	13	SU Midnight	mz	187	4	7	4		39	43	27	36
18	10	KWS Exquis	zz	182	5	7	6			50	35	
19	15	Melia	mz	213	5	7	4			47	35	
20	17	Avantasia	mz	182	4	8	4				24	
21	21	Charmant		194								
		Mittel		203	5	7	5	40	36	47	31	37

Sortenbeschreibung Roggen

PG	Sorte	Züchter	Winterroggensorten 2025
1	Dukato	Hybro, 2008	17. Jahr im Versuch. Etwas niedriger Fallzahl. Braunroststabil, für Trockenstandorte.
2	Inspector	Petersen, 2013	Inspector: 11. Jahr im Versuch. Von P.H. Petersen. 2013 zugelassen. Gute Standfestigkeit und Braunrostresistenz und wird besonders für leichte Standorte empfohlen. Ertragsstark. Wenig Mutterkorn.
3	Baldachin	Dottenfelder Hof	3. Jahr im Versuch. Ertrags- und Fallzahl-stabile Population, gute Backqualität. Sehr gute Blattgesundheit (v.a. Braunrost und Rhynchosporium). Große phänotypische Vielfalt innerhalb der Population. Als Ökologisch heterogenes Material beim BSA zertifiziert. Als Open-Source Sorte lizenziert. Erster Roggen, der allen gehört → über Crowdfunding finanziert (Open-Source Roggen)
4	Dankowskie Opal	Danko/Winkelmann	8. Jahr im Versuch. Etwas höheres Ertragspotenzial als Granat, etwas länger im Stroh, ausgeglichene Blattgesundheit.
5	SU Bebop	Hybro, 2021	4. Jahr im Versuch. Relativ kurz, standfest. Sehr gute Resistenz gegenüber den wichtigsten Krankheiten
6	Dankowskie Alvaro	Danke/Winkelmann	3. Jahr im Versuch. Sehr frühe Sorte. Hohe Toleranz gegenüber Bodenversauerung und fehlerhafter Fruchtfolge. Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen v.a. Echten Mehltau, Braunrost und Rhinchosporiose. Geringe Mutterkornanfälligkeit. Gute Bestockung.
7	Hades	NEU , Werner Voigt-Kaute	NEU im Versuch. Ertragsstarke, blattgesunde Population mit geringer Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn. Liefert gute Backeigenschaften.

Qualitätsdaten Roggen

FNR	PG	Sorte	Saat	BSA-Liste			2022		2023		2024		Mittel 2022-2024	
			kg/ha	Lager	Reife	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz
1	7	Hades	118											
2	4	Dankowskie Opal	122				28	306	47	337	30	337	35	327
3	1	Dukato	85	4	5	5	31	330	49	281	30	331	37	314
4	2	Inspector	93	7	5	6	27	379	51	322	33	301	37	334
5	3	Baldachin	124						44	274	31	347		
6	5	SU Bebop	92	5	5	6	30	321	49	309	33	340	37	323
7	6	Dankowskie Alvaro	123						49	314	33	333		
Mittel			108	5	5	6	29	334	48	306	31	332	36	325

Geprüfte Sorten der Vorjahre:

Sorte	Saat	BSA-Liste			2022		2023		2024		Mittel 2022-2024	
	kg/ha	Lager	Reife	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz	Ertr dt/ha	Fallz
Rolipa	89				22	365	42	317	27	311	30	331
Reflektor	119				28	318	47	313				
Dankowskie Granat	77				28	359						
HS-EFI-14	130				29	343						
SU Popidol	97	6	5	5	31	324						
Conduct		6	5	6								
Firmament												
Elego												
Dankowskie Rubin												
Elias												

Sommergetreide 2025



Schlagübersicht TS3

2025, Kleinhohenheim TS3												
Vorfrucht:	Kleegras	Aussaatstärken:	Bodenuntersuchungen:	Nmin Werte:								
Vorvorfrucht:	Kleegras	S-Weizen: 410 Körner/m ²	Bodenart: t'L	kg/ha								
Umbruch KG Pflug:		S-Gerste: 350 Körner/m ²	pH-Wert: 7,5	0-30 cm: 28								
Aussaat:	20.03.2025	Hafer: 320 Körner/m ²	P2O5: 13,1	30-60 cm: 35								
Unkrautregulierung:	03.04.2025		K2O: 13,1	60-90 cm: 49								
Düngung:	-		Mg: 13,7	Sum: 112								
Düngung Vorfr.:	-		Humus: 1,85									

S-Weizen												
SW	9	11	7	6	3	5	1	2	4	10	8	SW
SW	3	1	9	4	10	6	8	7	5	2	11	SW
SW	8	9	11	2	4	3	7	1	10	6	5	SW
SW	4	6	5	7	11	8	10	3	1	9	2	SW
	KWS Jordum	Esperanza	Patricia	Mohican	Elaya	Haruki	Akzeptanz	KWS Carusum	Saludo	Laudatio	Alicia	

Hafer															
HA	13	2	11	4	7	5	6	14	3	1	8	10	9	12	HA
HA	4	7	3	8	12	10	9	13	5	14	11	6	1	2	HA
HA	7	9	2	14	10	4	12	3	6	11	5	13	8	1	HA
HA	1	14	4	6	8	9	11	12	7	10	13	2	3	5	HA
	Max	LBSD 01854	Asterion	Karl	Waran	Caledon	Elron	Eddy	Perun	Eribek	CLTI 01836	Apollon	Platin	Stephan	

S-Gerste																	
SG	15	6	12	16	1	5	3	7	10	14	4	9	2	13	11	8	SG
SG	2	3	5	10	8	14	12	4	6	11	1	13	16	15	9	7	SG
SG	7	11	4	14	6	13	9	16	5	15	2	8	12	10	1	3	SG
SG	9	13	8	1	15	2	10	11	7	12	3	16	6	4	5	14	SG
	Ostara	Excalibur	Sting	Avalon	KWS Enduris	RGT Planet	Bounty	Grandiosa	LG Caruso	Kosima	Amidala	CLTI 03580	Gretchen	Lexy	Elfriede	Belladonna	

Sortenübersicht Sommerweizen

PG	Sorte	Züchter	Qualität	Beschreibung der Sommerweizen Sorten 2025:
1	Saludo	H. Spieß, 2019	E	Sehr hohe Backqualität bei durchschnittlichem Ertrag. Sehr widerstandsfähig gegenüber Gelbrost und Steinbrand, konkurrenzstark. Gelbrost-stabil
2	Alicia	SZ Selgen, 2020	E	Mittelfrüher Sommerweizen, Wechselweizen. Langstrohig, gute Massenbildung und gute Standfestigkeit, Gute bis sehr gute Krankheitsresistenz (Gelbrost, Blattseptoria, Ährenfusarium und Mehltau), solide Erträge
3	KWS Carusum	KWS, 2021	E	Ertragsstark, sehr gute Blattgesundheit, hohe Fallzahl
4	KWS Jordum	KWS, 2021	B	mittl. Pflanzenlänge und Reife, sehr gute Blatt- und Ährengesundheit, Ertragsstark
5	Patricia	Hauptsaaften, 2020	B	Begrannter, mittelfrüher Sommerweizen mit Wechselweizeneignung. Gute N-Effizienz, ertragsstark in beiden Stufen. Gute Grundgesundheit. Gelbrost - mittel
6	Esperanza	LBSD, 2022	E	Steinbrand und Flugbrand- Resistenz. Widerstandsfähig gegen Gelbrost, Braunrost und Mehltau. Sehr gute Backqualität
7	Mohican	Saatzucht Bauer, 2023	A	Wechselweizen , sehr ertragreich, sichere A- Qualität. Reife mittel, mittlere Anfälligkeit für Septoria; niedrige Anfälligkeit für Mehltau, Gelb- und Braunrost
8	Haruki	GZPK, 2022	E	Wechselweizen . Mitellang, gute Bodendeckung. Frühreif, Gelbrost-stabil. Ertrag mittel; Brotvolumen und Protein hoch.
9	Laudatio	NEU, Deutsche Saatveredelung, 2025		Robuste, sehr gesunde und für den Low-Input geeignete Sommerweizensorte. Hohe Erträge werden kombiniert mit einer guten Blattgesundheit und Fusariumresistenz.
10	Akzeptanz	NEU, Saatzucht Streng und Engele, 2025		

Qualitätsdaten Sommerweizen

FNR	PG	Sorte	Saat kg/ha	BSA- Liste		2022				2023				2024				Mittel 2022-2024			
				Ertr.	Eiw.	Ertr. Dt/ha	Prot %	Kleb %	Sedi	Ertr. Dt/ha	Prot %	Kleb %	Sedi	Ertr. Dt/ha	Prot %	Kleb %	Sedi	Ertr. Dt/ha	Prot %	Kleb %	Sedi
1	4	KWS Jordum	185			63	11	24	34	35	14	29	51	21	13	28	47	40	13	27	44
2	6	Esperanza	158	5	8					35	14	31	60	17	46	27	13				
3	5	Patricia	208			60	11	24	30	35	13	29	47	23	13	26	46	39	13	26	41
4	7	Mohican	179											21	12	26	40				
6	8	Haruki	156											15	15	32	60				
7	10	Akzeptanz	181																		
8	3	KWS Carusum	203			61	12	25	39	35	15	32	60	18	13	28	50	38	13	28	50
9	1	Saludo	200	4	9	56	12	26	40	30	16	34	69	14	14	29	53	33	14	30	54
10	9	Laudatio	195																		
11	2	Alicia	198			55	12	25	35	33	14	30	54	14	14	31	56	34	13	29	48
		Mittel	186			59	12	25	36	34	14	31	57	18	18	28	46	37	13	28	47

Sortenübersicht Hafer

PG	Sorte	Züchter	Beschreibung der Hafer Sorten 2025
1	Max	IG Saatzucht, 2008	eher kurz, frühreif, ertragsstark, gute Qualität. Hohes hl- Gewicht, geringer Spelzanteil, mittleres TKG, geeignet für Hafer-Erbsen-Gemenge
2	Apollon	Nordsaat, 2014	mittelfrüh und mittellang, ertragsstark, sehr hohes Hekolitergewicht, gute Siebsortierung, leichte Entspelzung
3	Platin	Nordsaat, 2021	schnelle Jugendentwicklung, Toleranz gegen Blattkrankheiten, hoher und stabiler Kornertrag,
4	Asterion	Nordsaat, 2022	Mehltauresistenz, Höchste hl-Gewichte, Gute Toleranz gegen Blattflecken
5	Stephan	I.G. Saatzucht, 2019	frühreif, hohes hl-Gewicht, gute Schläusbeute
6	Karl	SZB Polska, 2022	Mehltauresistenz, hohes hl-Gewicht, hohe Schläusbeute, Kompensationstyp
7	Perun	Nordsaat	standfest, frühreif, höhere Toleranz gegenüber Blattkrankheiten, sehr gute Schälbarkeit, hohe Trockenstreß-Toleranz "Klima - Hafer"
8	Waran	Nordsaat, 2023	hoher Wuchs, dennoch Standfest; unterdurchschnittlicher Rohproteingehalt; Anfällig für Kronenrost und Mehltau
9	Caledon	Nordsaat, 2023	ausgeglichene Halmstabilität; hohes Hektolitergewicht; hoher Ertrag; geringe Mehltauanfälligkeit
10	Erlbek	Secobra, 2021	geringer Rohfasergehalt (guter Futterwert), spätere Reife; Anfällig für Mehltau und Kronenrost
11	Elron	SZ Edelfhof, 2023	mittellanger Wuchstyp; Standfest mit geringem Halmknicken; hohes TKG; sehr hohe N-Effizienz; sehr gesund vor allem bzgl. Mehltau
12	Eddy	NEU, Saatzucht Firlbeck, 2025	

Qualitätsdaten Hafer

FNR	PG	Sorte	Saat	2022	2023	2024	Mittel 2022-2024
			kg/ha	Ertr. Dt/ha	Ertr. Dt/ha	Ertr. Dt/ha	Ertr. Dt/ha
1	1	Max	117	69	34	17	40
3	4	Asterion	147		32	18	
4	6	Karl	127		33	20	
5	8	Waran	164			19	
6	9	Caledon	142			20	
7	11	Elron	156			20	
8	12	Eddy	134				
9	7	Perun	142			16	
10	10	Erlbek	132			17	
12	2	Apollon	147	71	36	16	41
13	3	Platin	157	70	32	16	39
14	5	Stephan	133		33	18	
		Mittel	140	70	33	18	40

Sortenübersicht Sommergerste

PG	Sorte	Züchter	Beschreibung der Sommergerste Sorten 2025 (F= Futter, B= Braug):	
1	Avalon	Breun, 2012	gefragte Braugerste. Ertragsstark, spätere Reife, mittellang, trockenheitsverträglich. Mehltau (2,8) und Zwergrost (2,3) nur gering ausgeprägt, Ramularia (3,5) leicht darüber. HLG und RP durchschnittlich. Sortierung und Vollgerstenertrag leicht über dem Durchschnitt	B
2	RGT Planet	RAGT, 2014	z. T.von Brauereien abgelehnt. Mittellang, mittlere Reife, hohe Mehltau-Resistenz, Zwergrost-anfällig. Sehr ertragstark. Qualitäten durchschnittlich, Rohprotein gering, hoher Vollgerstenertrag.	B F
3	Amidala	Nordsaat, 2019	mittelfrühe, standfeste Braugerste mit hoher Ertragsleistung, trockenstresstolerant, blattgesund	B
4	Lexy	Breun, 2020	Mittelfrüh, standfest, stabil im Halm- und Ährenbereich, trockenstresstolerant, gesunde Sorte bei hohem Ertrag	B
5	Elfriede	Probstdorfer Saatzeit, 2020	längerhalmige Futtergerste mit guter Kornertragsleistung und Standfestigkeit. Mehltaresistenz, Stickstoffeffiziente Sorte.	F
6	Gretchen	Breun, 2022	gute Resistenzen gegen Blattkrankheiten und Nematoden; mittelfrüh; sehr hoher Ertrag; sehr standfest, mit sehr guter Halm- und Ährenstabilität	
7	LG Caruso	Limagrain, 2022	Gute Standfestigkeit; Mehltaresistent; sehr hoher Ertrag	
8	Sting	Saaten Union, 2022	Eher kurze Sommerbraugerste (Berliner Programm), Eignung für späte Herbstsaat . Frühes Ährenschieben, aber eher spätreif- lange Kornfüllungsphase, sichere Sortierung. Mittlere Krankheitsanfälligkeit, guter Ertrag. Schwäche bei Ramularia.	B
9	Ostara	Secobra, 2024	Mittellange Sommerbraugerste, Eignung für späte Herbstsaat . Frühes Ährenschieben, auch für späte und hohe Lagen ideal. Stärke gegen Ramularia.	B
10	Bounty	I.G. Saatzeit, 2024	ertragreiche kurze Sommerbrau- und Futtergerste. Hoher Vollgersteertrag (> 2,5 mm)	B F
11	Grandiosa	NEU, Dr. Karl-Josef Müller, 2024	Ertrags und Klimastabile Sorte.	
12	Kosima	NEU, Breun, 2025	Ertragsstarke Braugerste mit hohem Bodenbedeckungsgrad und guten Verarbeitungseigenschaften.	B
13	Excalibur	NEU, Ackermann Saatzeit, 2025	Frühe mittelreife Braugerste mit guter Enzymausstattung und modernen Mälzeigenschaften.	B
14	Belladonna	NEU, Breun, 2025	Gute Erträge in ganz Europa mit ausgeglichener Mälzqualität.	B
15	KWS Enduris	NEU, KWS, 2024	Sommerbraugerste mit exzellenter Kornsortierung.	B

Qualitätsdaten Sommergerste

FNR	PG	Sorte	Saat kg/ha	BSA-Liste			2021	2022	2023	Mittel 2021- 2023	2021	2022	2023	Mittel 2021- 2023
				Mehit.	Eiweiß	BED	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %
1	9	Ostara	212											
2	13	Excalibur	179											
3	8	Sting	217					48				13		
4	1	Avalon	194	6	1	6	59	44	38	47	13	12	14	13
5	15	KWS Enduris	190											
6	2	RGT Planet	184	2	1	7	67	56	49	57	13	11	12	12
7	10	Bounty	181											
8	11	Grandiosa	179											
9	7	LG Caruso	193					51				12		
10	12	Kosima	199											
11	3	Amidala	177	2	-	6	69	53	50	57	13	11	12	12
13	6	Gretchen	184						44				13	
14	4	Lexy	209				63	56	50	56	12	10	12	11
15	5	Elfriede	190					51	44			12	14	
16	14	Belladonna	195											
		Mittel	191	3	1	6	64	52	47	55	13	11	13	12

Leguminosen 2025



Schlagübersicht KH7

2025, Kleinhohenheim KH7									
Vorfrucht:	Hafer	Nmin Werte:	Bodenuntersuchungen:						
Vorvorfrucht:	Buchweizen	Kg/ha	t'L						
Umbruch KG Pflug:	23.10.2024	0-30 cm: 30	Bodenart:						
Düngung:	-	30-60 cm: 40	pH-Wert:	6,9					
Düngung Vorfr.:	4.3.24 Silagedüngung 9to/ha	60-90 cm: 14	P2O5:	9,8					
Aussaat:	WA:28.10.2024	Summe: 84	K2O:	15,3					
	SA+FE: 20.03.2025		Mg:	13,7					
	Sj: 14.05.2025		Humus:	2,83					
Aussaatstärken (Kö/qm):	WA+SA: 40Kö/m²; FE: 90Kö/m²; Sj: 70Kö/m²								
Unkrautregulierung:	20.3. Striegeln W-AB, 2.4. Striegeln W-AB								
	2.4. Blindstriegel S-AB/Er								
	14.4. Striegeln S-AB/Er								

Winterackerbohnen											Sommerackerbohnen												
W-AB	4	3	6	5	7	8	9	10	1	2	W-AB	S-AB	7	8	10	1	4	6	9	5	2	3	S-AB
W-AB	9	1	5	10	4	6	3	2	8	7	W-AB	S-AB	4	1	9	3	5	7	2	6	8	10	S-AB
W-AB	6	5	1	4	9	10	8	7	2	3	W-AB	S-AB	10	6	5	2	7	3	1	8	9	4	S-AB
W-AB	3	10	7	2	1	4	5	9	6	8	W-AB	S-AB	2	9	3	6	8	4	5	10	7	1	S-AB
	GL Arabella	Nagoya	Arktis	Augusta	Nebraska	GL Alice	Noumea	Nepal	Nairobi	Curlew			Allison	Loki	Profina	Hammer	Mystic	Genius	Iron	Ketu	LG Eagle	Birgit	

Futtererbsen											
FE	3	9	8	6	10	4	1	5	2	7	FE
FE	1	6	4	5	2	9	7	10	8	3	FE
FE	2	1	5	3	7	10	6	8	4	9	FE
FE	10	2	1	9	5	7	4	6	3	8	FE
	Cosmos	Orchestra	Astronauta	NOS Impact	Batist	Texas	Symbios	Iconic	Greenway	LG Corvet	

Sojabohnen (000)																			
Sj	10	13	1	4	11	3	17	9	16	6	2	8	14	5	15	18	12	7	Sj
Sj	6	18	5	16	8	15	7	2	1	17	10	9	12	3	13	4	11	14	Sj
Sj	3	11	15	2	9	14	12	5	10	18	7	16	13	4	17	8	1	6	Sj
Sj	12	7	8	17	14	18	4	6	13	1	15	3	5	11	9	10	2	16	Sj
	Atalana	Sussex	Axioma	Odalix	Habibi	Talisa	ES Compositor	Paprika	Sahara	Merlin	Romy	Cantate PZO	Asterix	Arnold	PRA 03	Todeka	RGT Sphinx	PRO Taranaki	

Sortenbeschreibung Winterackerbohne

PG	Sorte	Züchter	Beschreibung der Winterackerbohnen Sorten 2025
1	Nebraska	Agri-Obt.,	vicin/convicinhalbig, mittelfrüh, sehr frosthart, rost- und brennfleckenresistent
2	Augusta	NPZ, 2018	hoher tanningehalt, standfest
3	GL Arabella	Saatzucht Gleisdorf, 2017	frühe Blüte und Reife, sehr hohe Standfestigkeit, gute Resistenzen bei Botrytis, Ascochyta und den Rostkrankheiten
4	GL Alice	Saatzucht Gleisdorf	ertragsstark; solide Winterhärte; gute Blattgesundheit gegenüber Rosten und Virose; höherer Wuchs bei zuverlässiger Standfestigkeit; gute Unkrautunterdrückung
5	Noumea	Agri-Obt.,	Resistenz gegenüber Halmbruch; kältebeständig; halbspäte Reife
6	Nairobi	Agri-Obt.	Halbspäte Wintersorte mit Resistenz gegen Brennflecken, Rost und Halmbruch – robust und standfest mit guter Krankheitsstabilität.
7	Arktis	NEU, Petersen Saatzm, 2023	Hohe Erträge bei gleichzeitig hohem Proteingehalt. Sorte mit früher und gleichmäßiger Abreife, guter Standfestigkeit und solider Gesundheit.
8	Curlew	NEU, Norddeutsche Pflanzenzucht, 2024	Verbessertes Ertragspotential bei guter Pflanzengesundheit und mittlerer Bestandeshöhe.
9	Nepal	NEU, Agri-Obt., 2024	hoher Vicin-/Convicingehalt, violett blühend, frostverträglich, mittelfrühe Blüte, mittelspäte Reife, durchschnittliche Wuchshöhe, hohes TKG, hoher Proteingehalt, überdurchschnittlicher Ertrag.
10	Nagoya	NEU, Agri-Obt, 2024	frostverträglich, hoher Vicin-/Convicingehalt, violett blühend, mittelfrühe Blüte, mittelspäte Reife, durchschnittliche Wuchshöhe, hohes TKG, durchschnittlicher Proteingehalt, leicht unterdurchschnittlicher bis durchschnittlicher Ertrag.

Sortenbeschreibung Sommerackerbohne

PG	Sorte	Züchter	Beschreibung der Sommerackerbohnen Sorten 2025
1	Birgit	Petersen/Saaten-Union, 2016	tanninhalbig (9) , leicht überdurchschnittlicher Rohpoteingehalt bei hohem Ertrag. Robuste Sorte.
2	Allison	NPZ, 2019	tanninhalbig (9) , kürzerer Wuchs, standfest, frühe Reife, Vicin und Convicin-arm
3	Protina	Petersen Saatzm, 2021	hohe und stabile Kornerträge, herausragende Proteinerträge, gute Standfestigkeit
4	Genius	NPZ, 2022	
5	Iron	NPZ, 2022	vicinarm
6	Hammer	NPZ	vicinarm
7	LG Eagle	LG Seeds	Ertragsstabile Ackerbohne mit mittelfrüher Reife, guter Standfestigkeit und überdurchschnittlicher Gesundheit. Hohe Korn- und Proteinerträge, tanninhalbig
8	NEU Mystic	NEU, Petersen Saatzm, 2025	Früh blühende, mittelfrüh abreifende Ackerbohne mit hohen Korn- und Proteinerträgen. Sehr niedriger Vicin-/Convicin-Gehalt.
9	NEU Loki	NEU, Norddeutsche Pflanzenzucht, 2025	Hoher Kornertrag, herausragende Standfestigkeit und exzellente Gesundheit, besonders gegenüber Botrytis und Rost.
10	NEU Ketu	NEU, Norddeutsche Pflanzenzucht, 2025	Hoher Kornertrag mit überdurchschnittlichem Proteingehalt. Frühe, gleichmäßige Abreife von Korn und Stroh ermöglicht eine zeitige und effiziente Ernte.

Qualitätsdaten Winterackerbohne

FNR	PG	Sorte	Saat	2023	2024	Mittel 2023- 2024	2023	2024	Mittel HOH 2023- 2024	2023	2024	Mittel HOH 2023- 2024
			kg/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha
1	3	GL Arabella	453	27	43	35	30	30	30	8	11	10
2	10	Nagoya	281									
3	7	Arktis	227									
3	9	Nepal	288									
4	2	Augusta	589	26	24	25	30	32	31	8	7	7
5	1	Nebraska	456	26	27	26	29	31	30	7	8	8
6	4	GL Alice	744	23	36	30	28	31	29	6	10	8
7	5	Noumea	543	23	29	26	31	32	32	7	8	8
9	6	Nairobi	633	25	31	28	31	33	32	8	9	8
10	8	Curlew	698									
		Mittel	491	25	32	28	30	32	31	7	9	8

Qualitätsdaten Sommerackerbohne

FNR	PG	Sorte	Saat	BSA		2022	2023	2024	2022	2023	2024
			kg/ha	Reife	Länge	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %
1	2	Allison	216	5	5	17	22	35	31	29	31
2	9	Loki	230								
3	3	Protina	223				22	24		33	31
4	6	Hammer	250	5	6			34			29
5	8	Mystic	205								
6	4	Genius	287					28			29
7	5	Iron	249					24			30
8	10	Ketu	206								
9	7	LG Eagle	224	5	6			24			30
10	1	Birgit	247	5	6	17	18	34	33	32	30
		Mittel	234	5	6	17	20	29	32	31	30

Sortenbeschreibung Futtererbse

PG	Erbsen	Züchter	Beschreibung Futtererbsen Sorten 2025
1	Astronaut	NPZ, 2013	mittellang, frühreif, sehr standfest, gute Unkrautunterdrückung, zuverlässig hohe Erträge, Proteingehalt hoch
2	Orchestra	NPZ/Saaten-Union, 2019	schnelle Jugendentwicklung und gute Unkrautunterdrückung, standfest. Ertragsstark
3	Greenway	Nordic Seed, 2020	langwüchsige, aber sehr standfeste, grünkörnige Sorte
4	Symbios	NPZ/Saaten-Union, 2021	gelbe Futtererbse, halbblattlos, mittelfrüh, hohe Standfestigkeit, hoher Korn- und Proteinertrag
5	Batist	Hauptsaaen, 2022	Körnererbse mit guten Korn- und Proteinerträgen. Lang im Wuchs, aber sehr standfest, mit schneller Jugendentwicklung, guter Strohabreife und breiter Gesundheit.
6	Iconic	NPZ, 2022	Ertragsstarke Sorte mit hohem Leistungspotential bei erhöhter Bestandeshöhe.LG
7	Texas	Petersen Saatzucht	Gesunde Sorte mit guter Standfestigkeit. Sehr gute Druschfähigkeit durch hohen Hülsenansatz und minimalem Kornausfall.
8	LG Corvet	LG Seeds	Eine gelbsamige, halbblattlose Körnererbse für alle Lagen
9	NOS Impact	NEU , Nordic Seed	Hohes Kornertragspotenzial in ganz Deutschland, überdurchschnittliche Standfestigkeit und geringes Risiko für Schotenplatzen sowie Ausfall.
10	Cosmos	NEU , RAGT	Gelbe Futtererbse mit hohem Ertragspotenzial und Spitzenwerten im Proteinertrag.

Qualitätsdaten Futtererbse

FNR	PG	Sorte	Saat kg/ha	BSA- Liste			2022	2023	2024	Mittel 2022- 2024	2022	2023	2024	Mittel 2022- 2024	2022	2023	2024	Mittel 2022- 2024
				Reife	Lager	Länge	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha
1	10	Cosmos	249															
2	2	Orchestra	276	4	3	6	30	16	27	24	20		23	6	0	5	4	
3	1	Astronaut	223	4	3	6	27	17	27	24	19	26	21	22	5	4	5	5
4	9	NOS Impact	336															
5	5	Batist	275	4	2	7		14	26			26	21		4	5		
6	7	Texas	273	4	1	7			29				21				5	
7	4	Symbios	232	4	3	6	28	16	28	24	18	26	20	21	5	4	5	5
8	6	Iconic	241	4	3	6		16	30			26	21		4	5		
9	3	Greenway	302	4	2	7	25	14	24	21	19	26	21	22	5	4	4	4
10	8	LG Corvet	224	3	3	6			26				21				5	
		Mittel	265	4	3	6	28	15	27	23	19	26	21	22	5	3	5	4

Sortenbeschreibung Soja

PG	Soja (000)	Züchter	Beschreibung der Soja Sorten 2025
1	Merlin	Saatbau Linz, 1997	Ertrag rel 85%, Protein niedrig, hoher Ölgehalt, sehr niedrige TKM, sehr früh im 000-Sortiment, bis 14 Tage früher reif als andere Sorten, sichere Abreife, hervorragende Kältetoleranz, gute Jugendentwicklung, geeignet für Grenzlagen
2	RGT Sphinx	RAGT	kurze Blüte, standfest, sehr hoher Korn- und Proteinertrag, stärkere Reifeverzögerung
3	Cantate	PZO, 2020	sehr standfest, sehr hoher Rohproteinertrag
4	Compositor	Lidea (vorm. Euralis)	(vorm. Euralis). In 2021 insgesamt nur schwaches Abschneiden mit rel. 91. Mittlere Pflanzenlänge, hoher Hülsenansatz.
5	Asterix	MOR/Farmsaat	sehr hohe Erträge, sehr hoher Proteingehalt bei mittl. Standfestigkeit. Mittelfrühe Reife
6	Paprika	Delley	Kleinkörnig und standfest,
7	Sussex	NPZ, 2020	Mittelfrühe 000-Sorte mit stabilen Erträgen auch nördlich der Hauptanbauggebiete. Hohe Protein- und Ölerträge bei kompaktem Wuchs und guter Standfestigkeit – ideal für flexible Nutzung und verlustarme Ernte.
8	Axioma	Probstofer Saatzeit, 2023	Ertragsstarke 000-Sorte mit rascher Jugendentwicklung, sicherer Abreife und guter Standfestigkeit. Hoher Korn- und Proteinertrag, heller Nabel.
9	BIOE 00284	Hofgut Storzeln	Durchschnittlicher Ertrag, geringe Erntefeuchte und gute Jugendentwicklung. Große Wuchshöhe, Proteingehalt und TKM leicht unter dem Durchschnitt.
10	Todeka	Taifun-Tofu, 2023	frühe Proteinsorte; Ideale Tofueignung; Hoher Kornertrag; gute Standfestigkeit;
11	Arnold	Petersen Saatzeit, 2024	sehr hoher Ertrag, Ertragsstabil; guter Proteinertrag; gleichmäßige Abreife
12	Atalana	Ackermann Saatzeit, 2024	Frühe und sicherer Abreife und sehr hohen Proteinerträgen. Kombiniert hohe Ertragsleistung mit überzeugender Agronomie – einzigartig im aktuellen Sortenspektrum.
13	Sahara	RAGT	sehr ertragreich; hoher Proteingehalt; hoher Hülsenansatz
14	Habibi	NEU, PZO, 2025	Frühreife, ertragsstarke Sorte mit hohem Rohprotein-Gehalt. Längerer Wuchstyp mit sehr guter Bodenbedeckung – vereint hohe Korn- und Rohproteinerträge.
15	Romy	NEU, Saatzeit Streng-Engelen, 2023	Frühe Sorte mit sehr hoher Trockentoleranz und einer hohen Hülsenplatzfestigkeit.
16	PRO_Taranaki	NEU, Protealis, 2024	In Deutschland und Belgien zugelassene Sorte mit sehr hohem Proteingehalt und gelbem Nabel. Lagerstabil und vielseitig einsetzbar für Lebens- und Futtermittel.
17	Odalix	NEU, Delley Seeds, 2025	Neue, frühreife Speisesorte (000) mit heller Nabelstelle und Lipoxygenase-Freiheit, für einen neutralen Geschmack – ideal für Sojadinks und Tofu.
18	Talisa	NEU, INTERNATIONAL SEEDS, 2025	Ertragsstarke Sorte bei guter Qualität und mittlerem Rohproteingehalt – Spitzenwerte bei Korn-, Öl- und Rohprotein-Ertrag.

Qualitätsdaten Soja

FNR	PG	Sorte	Saat	2022	2023	2024	Mittel 2022- 2024	2022	2023	2024	Mittel 2022- 2024	2022	2023	2024	Mittel 2022- 2024
			kg/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Ert. Dt/ha	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. %	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha	Rohp. Ert. Dt/ha
1	12	Atalana	190			44			44					19	
2	7	Sussex	140		29	36			40	45			10	16	
3	8	Axioma	148		32	39			42	43			12	17	
4	17	Odalix	150												
5	14	Habibi	146												
6	18	Talisa	211												
7	4	Compositor	179	35	34	41	38	43	41	43	42	12	12	18	15
8	6	Paprika	108	31	34	40	37	42	40	42	41	11	12	17	14
9	13	Sahara	165			44				44				19	
10	1	Merlin	118	22	28	40	34	42	37	41	39	9	11	16	13
11	15	Romy	188												
12	3	Cantate	151	34	33	43	38	45	43	45	44	13	12	19	16
13	5	Asterix	149	22	31	43	37	44	41	44	42	8	11	19	15
14	11	Arnold	154			40				42				17	
15	9	BIOE 00284	146		30	41			39	43			10	18	
16	10	Todeka	164		28	40			44	45			11	18	
17	2	RGT Sphinx	186		32	30			43	46			12	13	13
18	16	PRO Taranaki	151												
		Mittel	156	29	31	40	37	43	41	44	42	11	11	17	15

Einladung zu weiteren Feld- und Fachtagen der LSA

Innovatives Brotgetreide

Wann: 8. Juli 2025, 13 – 17 Uhr

Wo: Universität Hohenheim, Versuchsstation für Agrarwissenschaften, Standort Heidfeldhof,
Filderhauptstrasse 201, 70599 Stuttgart

Zielpublikum: Fachleute aus dem Bereich Landwirtschaft, Agrarproduktion, Züchtung, Müllerei, Bäckerei;
Nudelhersteller; Frühstückscerealien sowie gesamte Presse

Link: https://weizen.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/zbg/Feldtag2025_Programm.pdf

Hanf- und Saflor Feldtag

Datum: Freitag, 25.07.2025

Uhrzeit: Vorträge 12:00–15:45 Feldbegehung ab 16:00

Ort: Universität Hohenheim, Stuttgart

Link: <https://lsa.uni-hohenheim.de/fieldday>

Saflor eine vielseitige und alte Kulturpflanze, neue Chancen?

Wir laden Sie herzlich ein, Saflor direkt auf dem Feld kennenzulernen und mehr über das Potenzial dieser bislang in Deutschland kaum genutzten Ölpflanze zu erfahren. Mit ihrer ausgeprägten Trockenheitstoleranz, der Eignung als ökologische Blühpflanze und der hochwertigen Ölzusammensetzung steht Saflor exemplarisch für die Kulturpflanzen der Zukunft – insbesondere im Hinblick auf Klimaanpassung, Biodiversität und nachhaltige Fruchtfolgen.

Im Rahmen des Feldtags geben wir Einblicke in aktuelle Züchtungsarbeiten aus dem Projekt *CarthBreed*, stellen erste vielversprechende Genotypen vor und diskutieren gemeinsam mit Züchterinnen, Landwirtinnen, Verarbeitern und Interessierten die Perspektiven von Saflor im ökologischen wie konventionellen Anbau.

