



Versuchsführer 2025

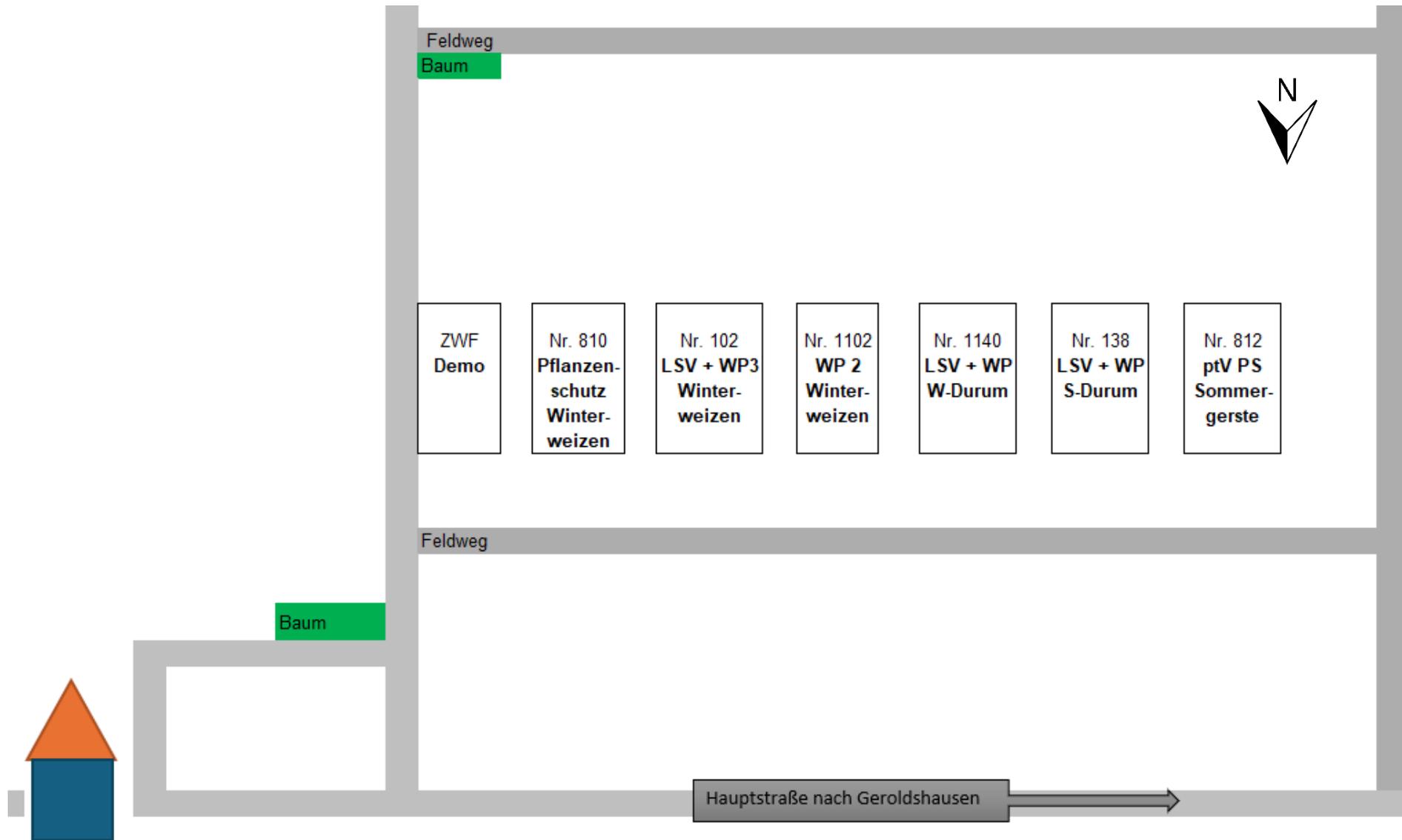
für die vom Versuchszentrum Nordwest-Bayern (AELF Kitzingen-Würzburg)
angelegten Versuche

Versuchsort:	Giebelstädter Gau, Lkr. WÜ
Betrieb:	Georg Kresser, Albertshausen
Schlag:	„Borgfeld“ Zwischen Geroldshausen und Albertshausen GPS Koordinaten 49.684696, 9.924067
Vorfrucht:	Silomais (Bodenbearbeitung: Grubber)
Bodenart:	schluffiger Löss-Lehm
Bodentyp:	Parabraunerde aus Löss
Ackerzahl:	75 (L3Lö)
Temperatur lgj. M.:	9,6 °C
Niederschlag lgj M.:	600 mm
Höhe über NN:	310

Inhalt

Pflanzenschutz Winterweizen	4
Winterweizen	6
Winterhartweizen	9
Sommerhartweizen	11
Pflanzenschutz Sommergerste	13

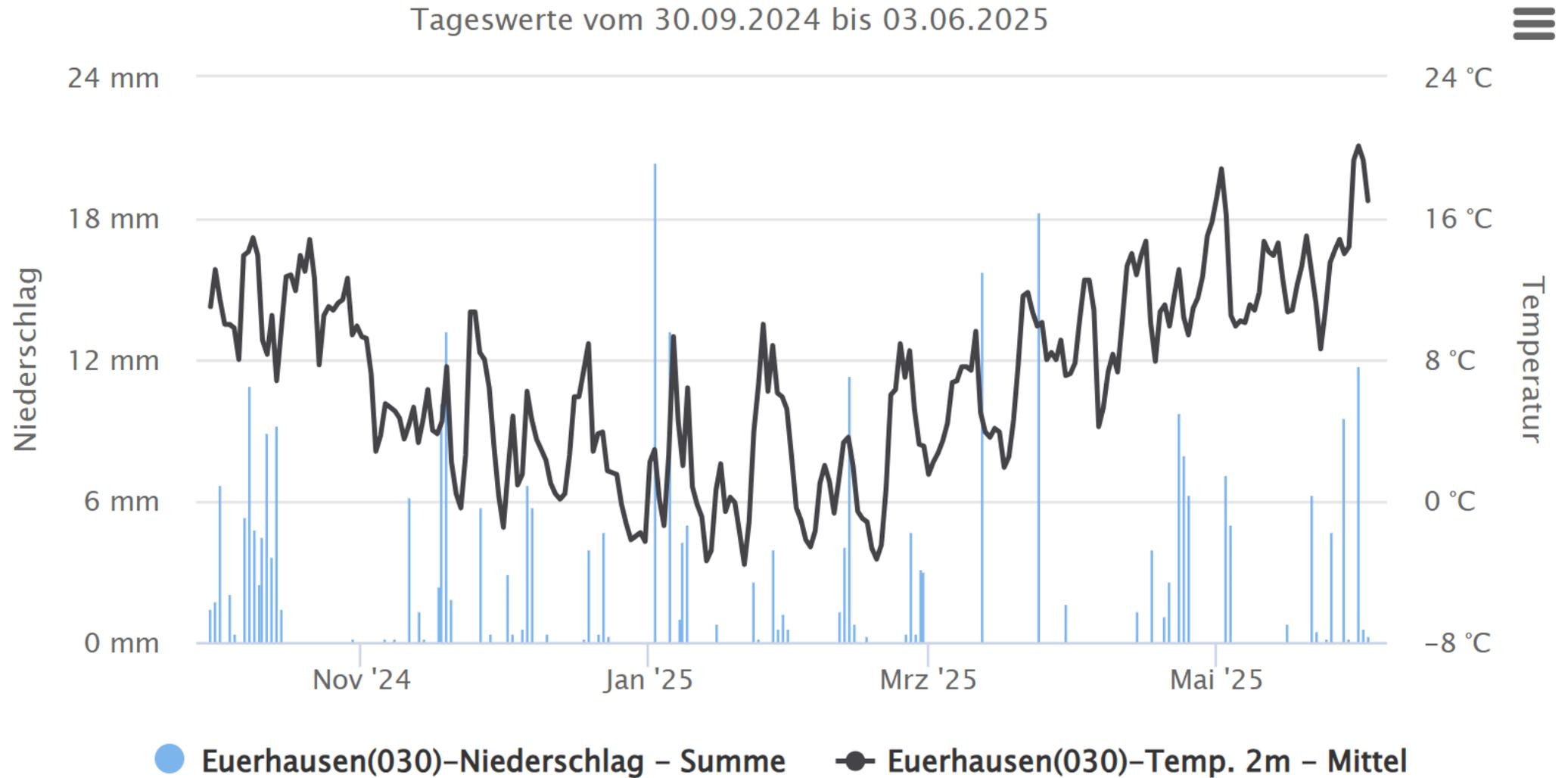
Übersichtsplan Versuche – Albertshausen / Reichenberg



Albertshausen

Wetterdaten

Tageswerte vom 30.09.2024 bis 03.06.2025



Pflanzenschutz Winterweizen

Krankheitsbekämpfung in Winterweizen (Nr. 810)

Aussaat:	21.10.2024
Saatstärke:	350 Kö/m ²
Sorte:	Asory
Unkrautbekämpfung:	4 l/ha Malibu (23.10.24) (EC 0)

Faktoren:

Einfaktoriell: 14 Versuchsglieder

Wiederholungen 4-fach

N-min: 74 kg/ha (0-90cm: 30 + 28 + 18 am 13.01.25)

N-Düngebedarf: 167 kg N/ha

1. Gabe 50 kg/ha als Sulfan am 03.03.25 (EC 22)

2. Gabe 55 kg N/ha als Sulfan am 15.04.25 (EC 30)

3. Gabe 60 kg N/ha als Sulfan am 13.05.25 (EC 37)

Wachstumsregler: Prodax (0,4 kg/ha) am 22.04.25 (EC 31)

Fungizid: Nach Plan (siehe Seite 5)

Behandlungsplan und Durchführung

AELF Würzburg L2.3P		Spritzplan		Versuch Nr.: RPL 810		
Versuchsfrage:		Entscheidungsmodell WW			2025	
Versuchsort, Landkreis:		Albertshausen, WÜ				
Sorte: Asory		Stand: 27.05.2025				
VG	Mittel/Mischung	Dosierung kg, l/ha	Anwendung Stadium	Datum	Behandlung	
1	unbehandelt					
Gesundvariante						
2	1. Balaya	1,0	32	29.04.2025	BBCH 31-33	
	2. Univoq	1,6	41	20.05.2025	BBCH 39-51	
	3. Panorama	0,5	55	30.05.2025	BBCH 55-69	
Weizenmodell						
3	Elatus Era	1,0	41	20.05.2025	Weizenmodell	
Biostimulanzien						
4	Aquicine Duo	3,5	32	29.04.2025	BBCH 31-33	
	Aquicine Duo	3,5	41	20.05.2025	BBCH 39-51	
Behandlung nach Weizenmodell + Ährenfusarium						
5	WM + Ährenfusarien I		Vorbehandlung(en) nach WM - je nach BBCH!			
	nach Schwelle!	Xenial	1,25		bis BBCH 33	nach Weizenmodell
		Ascra Xpro (Menge je nach Stadium)	1,2-1,5	41 20.05.2025	BBCH 34-51	
	Abschlußbehandlung Patton Pro+Remocco	0,5 + 1	55 30.05.2025	BBCH 55-69	nach Witterung	
6	WM + Ährenfusarien II		Vorbehandlung(en) nach WM - je nach BBCH!			
	nach Schwelle!	Input Triple	1,0		bis BBCH 33	nach Weizenmodell
		Revytrex (Menge je nach Stadium)	1,2-1,5	41 20.05.2025	BBCH 34-51	
	(Navura)	1,5	55 30.05.2025	BBCH 55-69	nach Witterung	
Einmalbehandlung						
7	Revytrex + Comet	1,5 0,5	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
8	Siltra Xpro + Cayunis	0,9 + 0,9	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
9	Vastimo	2,0	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
10	Univoq + Regoral	2 + 0,4	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
11	Patton Pro + Chamane	0,8 + 0,8	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
12	Elatus Era + Folpan 500 SC	1,0 +1,5	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
13	Ascra Xpro	1,5	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	
14	Avastel	1,3	47-49	23.05.2025	BBCH 39-55	

Winterweizen

Winterweizen – Landessortenversuch und Wertprüfung (Nr. 102)

Aussaat: 21.10.2024

Saatstärke: 350 Kö/m²

Unkrautbekämpfung: 4 l/ha Malibu (23.10.24) (EC 0)

1,5 l/ha U46 M-fluid am 13.05.25 (EC 39)

Faktoren:

1. Sorten: 55 Sorten

2. Intensitäten: 2 Stufen, je Stufe 3 Wiederholungen

N-min: 74 kg/ha (0-90cm: 30 + 28 + 18 am 13.01.25)

N-Düngebedarf: 167 kg/ha

Stufe 1: N-Düngung nach Bedarfsberechnung, ohne Fungizid und Wachstumsregler

1. Gabe 50 kg/ha als Sulfan am 03.03.25 (EC 22)

2. Gabe 55 kg/ha als Sulfan am 15.04.25 (EC 30)

3. Gabe 60 kg/ha als Sulfan am 13.05.25 (EC 39)

Stufe 2: N-Düngung nach Bedarfsberechnung, mit Fungizid und Wachstumsregler

Wachstumsregler: Prodax (0,5 kg/ha) am 22.04.25 (EC 31)

Fungizid: 1,25l/ha Skyway Xpro am 23.05.25 (EC 51)

Winterweizen – Übersicht Vorjahre

Albertsh.	LSV-Nr	Sorte	Qualität	Züchter/ Vertrieb	Zul. Jahr	Verm.		Giebelstadt		Arnstein		Fränkische Platten			
						BY (ha)		2024		2024		2024		mehrjährig	
						2024	2025	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
1	15	KWS Mintum	B	KWS	2023	37	14	94	97	85	100	94	98	101	103
2	2	Informer	B	Breun/LG	2018	24	27	96	95	102	100	99	99	99	99
3	12	LG Optimist	A	LG	2023	325	349	94	87	116	101	109	98	106	103
4	16	Exsal ^{4) 5)}	E	DSV	2023	102	295	118	96	123	103	113	101	102	97
5	20	SU Hybingo ^{H)}	B	ASUR/SU	2024			112	103	103	107	120	109	112	109
6	1	Axioma	E	Secobra	2014	99	93	103	94	99	91	95	89	91	89
7	5	Campesino	B	Secobra	2019	56	50	102	107	117	117	109	108	102	103
8	6	Foxx ⁴⁾	A	IG	2019	48	6	87	82	93	90	91	88	98	96
9	18	RGT Kreuzer	B	RAGT	2023		19	109	98	110	106	105	104	103	104
10	17	SU Shamal ⁵⁾	C	Nordsaat/SU	2023	17	36	115	113	113	105	112	107	106	107
11	11	Adrenalin	A	Streng/IG	2023	80	65	104	104	106	99	102	100	99	99
12	3	KWS Emerick	E	KWS	2018	277	305	96	93	91	92	96	94	95	95
13	10	SU Jonte	A	R2N/SU	2021	76	107	118	105	114	104	109	102	102	99
14	14	Spectral	B	SEJT / LG	2023		105								
15	8	KWS Keitum ⁵⁾	C	KWS	2020	357	401	104	109	103	103	106	107	107	108
16	4	Asory	A	Secobra	2018	340	145	94	93	93	98	99	99	98	99
17	13	RGT Kreation	A	RAGT	2023	80	69	97	90	100	96	99	96	100	98
18	9	KWS Donovan ⁵⁾	A	KWS	2020	63	28	70	112	71	106	82	105	97	103
19	25	Willcox ¹⁾	A	ISZ / iG	2024										
20	33	Balzac ^{4) 6)}	(C)	Hauptsaaten	2021		14								
21	21	SU Magnetron ⁵⁾	A	Nordsaat/SU	2024	11	103	106	97	108	100	103	97	100	97
22	22	Ambientus	A	Secobra	2024	33	288	121	103	117	98	116	99	103	98
23	23	LG Kermit ⁵⁾	A	LG	2024	30	110	83	108	73	105	81	104	97	102
24	24	WPB Devon	A	Eck/Syngenta	2024	4		106	101	106	99	105	101	102	101
25	7	LG Character ⁵⁾	A	LG	2020			88	96	87	100	91	99	98	99
26	26	SU Marathon ¹⁾	B	Nordsaat/SU	2025										
27	27	KWS Friese ^{1) 5)}	A	KWS	2025		9								
28	28	WPB Fulco ¹⁾	A	ECK/Haupts.	2025										
29	29	Emmert ¹⁾	E	Secobra	2025		23								
30	30	Kumpel ¹⁾	A	Secobra	2025		20								
31	31	Filius ¹⁾	A	Secobra/Syng	2025		20								
32	32	Intensity ^{4) 5) 6)}	A	Acks	2025		108								
34	34	Chevignon EU	(B)	Hauptsaaten	2017	85	27	111	107	103	103	104	102	104	104
35	36	RGT Reform	A	R2N / RAGT	2014	190	105	91	93	94	93	96	95	96	96
36	19	SU Tammo ⁵⁾	B	ECK/SU	2023		21	108	100	112	104	110	103	107	104
44	54	Garfield ⁶⁾	B	Secobra	2019										
45	35	Akzent	A	Breun/LG	2020	49	7	95	91	90	89	95	96	99	100
55	55	KWS Espinum ⁶⁾	A	KWS	2024		32								
MW HS (dt/ha)						76,3	98,2	80,5	102,7	75,9	94,6	89,4	94,8		

Albertsh.	LSV-Nr	Sorte	Qualität	Reife	Halm-länge	Winter-härte	Stand-fest-keit	Best.-dich-te	TKG	Fall-zahl ¹⁾	Fallzahl-stabili-tät ¹⁾³⁾	Roh-protein	Mehl-aus-beute ¹⁾	Resistenz gegen						
														Halm-bruch ¹⁾	Mehl-tau ¹⁾	Sept. tritici	DTR ¹⁾	Gelb-rost ¹⁾	Braun-rost	Fusa-rium
1	15	KWS Mintum	B	o	o	o	(+)	o	o	o	-	-	+	+	(+)	(+)	(-)	++	(+)	(+)
2	2	Informer	B	(-)	o	+	(+)	(-)	+	+	+	-	(+)	o	++	+	(+)	+++	(+)	o
3	12	LG Optimist	A	o	(+)	+	(-)	o	(+)	++	+	(-)	+	+	o	(+)	o	++	++	(+)
4	16	Exsal ^{4) 5)}	E	o	o	(-)	(+)	o	o	++	+	o	++	+	+	(+)	o	+	+	+
5	20	SU Hybingo ^{H)}	B	o	(-)	*	(-)	(+)	o	o	-	--	++	o	++	(+)	(+)	++	++	+
6	1	Axioma	E	o	(+)	(-)	(+)	(+)	o	++	+	++	+	o	++	(+)	(+)	+	(+)	+
7	5	Campesino	B	(+)	(+)	o	(+)	o	(-)	+	o	---	++	+	+	o	(-)	(-)	+	(+)
8	6	Foxx ⁴⁾	A	(+)	o	(+)	(-)	o	o	++	++	o	+	o	(+)	o	o	(+)	o	(+)
9	18	RGT Kreuzer	B	o	(+)	+	(+)	o	o	++	o	--	++	o	+	(+)	o	++	(+)	(+)
10	17	SU Shamal ⁵⁾	C	(+)	(+)	*	(-)	+	-	+	+	---	++	o	++	(+)	(-)	+	+	(+)
11	11	Adrenalin	A	o	o	(+)	o	o	++	o	+	(-)	+	o	++	(+)	o	++	o	o
12	3	KWS Emerick	E	o	o	+	(+)	(-)	+	++	+	(+)	+	o	+	o	(+)	++	(+)	(+)
13	10	SU Jonte	A	o	(+)	(+)	(+)	o	o	+++	o	(-)	+	+	+	(+)	o	++	(+)	(+)
14	14	Spectral	B	(-)	(+)	o	(+)	o	(+)	+	+	--	+	o	++	+	(-)	+	+	(+)
15	8	KWS Keitum ⁵⁾	C	o	o	(-)	(-)	o	+	-	-	---	++	o	++	(+)	o	+	(+)	o
16	4	Asory	A	o	o	(+)	(-)	(+)	o	+	o	-	+	o	++	(+)	(-)	o	+	(+)
17	13	RGT Kreation	A	(-)	(+)	(+)	(+)	o	o	++	+	-	++	+	+	(+)	(-)	++	(+)	(+)
18	9	KWS Donovan ⁵⁾	A	o	o	o	(+)	o	o	(+)	+	(-)	++	+	o	(+)	o	+	--	o
19	25	Willcox ¹⁾	A	o	o	*	(+)	(+)	(-)	+	+	-	+	o	++	+	(-)	+++	+	o
20	33	Balzac ^{4) 6)}	(C)	(+)	(+)	*	o	(+)	(-)	+	*	-	+	*	*	(+)	(+)	+	+	(+)
21	21	SU Magnetron ⁵⁾	A	(+)	(+)	(-)	++	o	(-)	+	-	+	++	+	+	(+)	(-)	+	+	o
22	22	Ambientus	A	o	o	(+)	o	(+)	(+)	+++	+	(+)	++	o	(+)	(+)	o	+	+++	(+)
23	23	LG Kermit ⁵⁾	A	(-)	(+)	(-)	+	o	(+)	+	+	(-)	+	+	++	(+)	o	+++	o	o
24	24	WPB Devon	A	(-)	(+)	(-)	o	o	(+)	(+)	-	(-)	+	o	++	+	o	+++	(+)	o
25	7	LG Character ⁵⁾	A	(-)	o	o	o	o	o	o	+	(-)	+	o	+	o	o	o	o	o
26	26	SU Marathon ¹⁾	B	o	+	*	+	o	(+)	+	*	-	+++	o	++	(+)	(+)	++	++	(+)
27	27	KWS Friese ^{1) 5)}	A	(-)	o	*	+	(-)	++	o	*	---	+	o	+	+	(+)	++	+	o
28	28	WPB Fulco ¹⁾	A	o	o	*	(-)	o	+	+	*	-	++	o	+	(+)	(+)	++	+	o
29	29	Emmerto ¹⁾	E	o	(+)	*	(+)	o	o	+++	*	+	(+)	o	++	(+)	o	++	(+)	o
30	30	Kumpel ¹⁾	A	o	(+)	*	+	o	(-)	++	*	-	+	+	++	+	(+)	++	+	(+)
31	31	Filius ¹⁾	A	o	o	*	o	o	(+)	+	*	(-)	+	o	+	+	(+)	++	++	(+)
32	32	Intensity ^{4) 5) 6)}	A	(+)	+	*	+	(+)	o	+	*	(-)	o	+	(+)	o	(+)	++	(+)	+
34	34	Chevignon EU	(B)	(+)	(+)	o	(-)	o	o	++	o	--	++	o	(+)	(+)	(-)	++	(+)	o
35	36	RGT Reform	A	o	+	+	(+)	(+)	o	+++	+	(-)	+	o	+	o	o	(+)	(+)	(+)
36	19	SU Tammo ⁵⁾	B	o	o	*	o	(-)	(+)	(+)	+	o	+	+	++	(+)	o	++	(+)	o
54	54	Garfield ⁶⁾	B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
45	35	Akzent	A	o	-	(-)	o	(-)	(+)	+	+	-	+	+	++	(+)	o	+	o	+
55	55	KWS Espinum ⁶⁾	A	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

¹⁾ Einstufung nach BSL 2024

⁵⁾ resistent gegen Orangerote Weizengallmücke

^{H)} Hybridsorte: 25% reduzierte Aussaatstärke

⁴⁾ Grannenweizen

⁶⁾ Einstufung anhand EU Versuche

* keine Einstufung

+++ = sehr gut/hoch/früh/ kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz,

+ = gut/hoch/früh/ kurz, (+) = mittel bis gut/hoch/früh/ kurz, o = mittel, (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang,

- = schlecht/gering/spät/lang, -- = schlecht/gering/spät/lang bis sehr schlecht/gering/spät/lang,

--- = sehr schlecht/gering/spät/lang

³⁾ Zeichenerklärung für Fallzahlstabilität: ++ = sehr gut, + = gut, o = mittel, - = schlecht

Winterhartweizen

Winterhartweizen – Landessortenversuch und Wertprüfung (Nr. 1140)

Aussaat:	21.10.2024
Saatstärke:	400 Körner je m ²
Unkrautbekämpfung:	Malibu (4 l/ha) am 23.10.24 (EC 0) 1,5 l/ha U46 M-fluid am 13.05.25 (EC 39)
Faktoren:	
1. Sorten:	8 Sorten, 7 Stämme
2. Intensitäten:	2 Stufen, je Stufe 3 Wiederholungen
N-min:	85 kg/ha (0-90cm: 40 + 29 + 16 am 13.01.25)
N-Düngebedarf:	130 kg N/ha
Stufe 1:	N-Düngung nach Bedarfsberechnung, ohne Fungizid und Wachstumsregler
1. Gabe	50 kg/ha als Sulfan am 03.03.25 (EC 22)
2. Gabe	40 kg/ha als Sulfan am 15.04.25 (EC 30)
3. Gabe	40 kg/ha als Sulfan am 13.05.25 (EC 39)
Stufe 2:	N-Düngung nach Bedarfsberechnung, mit Fungizid und Wachstumsregler
Wachstumsregler:	0,4 kg/ha Prodax am 22.04.25 (EC 31)
Fungizid:	1,25 l/ha Skyway Xpro am 23.05.25 (EC 55)

Winterhartweizen – Übersicht Vorjahre

Albertshausen LSV-Nr.		Winterdurum	Zul. Jahr	Züchter / Vertrieb	Giebelstadt		Anbaugebiet Süd-West			
					2024		2024		2022-2024	
					St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2
1	1	Wintergold	2011	SWDS/SU	111	112	102	102	96	96
2	3	Diadur	2021	LINZ/I.G.	101	95	109	102	100	99
3	4	Winterstern	2022	SWDS/SU	103	100	100	106		
4	2	Wintersonne	2023	SWDS/SU	120	113	112	109	104	104
8	11	Sambadur	A 2016	DONA/Haupts	101	104	101	101	100	100
14	15	RGT Belalur	o.Z.	RAGT						
15	17	Duraverde	HR 2022	SWDS/SU						
MW HS (dt/ha)					63,4	77,4	58,7	71,6	67,8	74,8

Albertshausen LSV-Nr.		Winterdurum	Wachstumsmerkmale			Resistenz gegen			Ertragsmerk.		Ertrag		Qualität											
			Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Fusarium	Bestandesdichte	TKG	extensiv	intensiv	Sortierung >2,8 mm	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Glasigkeit	Dunkelfleckigkeit ¹⁾	Mineralstoffwertzahl ²⁾	Gelbpigmentgehalt	Farbton	Kochpotential
1	1	Wintergold	o	(-)	(+)	o	o	(+)	(+)	o	o	o	o	+	o	(+)	+++	++	(+)	(+)	(+)	+	+	+
2	3	Diadur	o	o	(+)	o	o	o	(-)	o	(+)	(+)	+	+++	o	+	o	o	+++	+	+	o	+	+
3	4	Winterstern	o	(-)	o	(+)	o	+	(+)	o	o	(+)	+	+	(-)	++	+	o	+++	(+)	(-)	(+)	++	+
4	2	Wintersonne	o	(-)	(+)	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	+	++	+	o	+	o	o	+++	++	+	(+)	+	+
8	11	Sambadur EU	o	(+)	+	(+)	o	(+)	o	o	(-)	+	++	(+)	o	+	o	(-)	++	(+)	o	o	(+)	+
14	15	RGT Belalur	(+)	(+)	o	+	(+)	(+)	o	(-)	(-)	+	+	o	o	(+)	-	(-)	+++	++	++	(+)	+	(+)
15	17	Duraverde																						

EU: in einem anderen EU-Land zugelassen

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut/hoch/früh/kurz, (o) = mittel bis gut/hoch/früh/kurz, (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang, - = schlecht, gering, spät, lang,

1) Zeichenerklärung für Dunkelfleckigkeit: ++ = geringe bis sehr geringe Neigung, + = geringe Neigung, (o) = mittel bis geringe Neigung,

2) Zeichenerklärung für Mineralstoffwertzahl: ++ = niedrig bis sehr niedrig, + = niedrig, (o) = mittel bis niedrig, (-) = mittel bis hoch

Sommerhartweizen

Sommerhartweizen – Landessortenversuch (Nr. 138)

Aussaat:	10.03.2024
Saatstärke:	400 Kö/m ²
Unkrautbekämpfung:	Biathlon 4D (70 g/ha) + Dash (1 l/ha) + Axial (1,2 l/ha) am 13.05.25 (EC 33)
Faktoren:	
1. Sorten:	5 Sorten
2. Intensitäten:	2 Stufen, je Stufe 3 Wiederholungen
N-min:	72 kg/ha (0-90cm: 34 + 27 + 11 am 13.01.25)
N-Düngebedarf:	120 kg/ha
Stufe 1:	N-Düngung nach Bedarfsberechnung, ohne Fungizid und Wachstumsregler
1. Gabe	50 kg/ha als Sulfan am 03.03.25 (Vor Saat)
2. Gabe	70 kg/ha als Sulfan am 13.05.25 (EC 33)
Stufe 2:	N-Düngung nach Bedarfsberechnung, mit Fungizid und Wachstumsregler
Wachstumsregler:	Kein Einsatz
Fungizid:	1,25 l/ha Skyway Xpro am 23.05.25 (EC 39)

Sommerhartweizen – Übersicht Vorjahre

Albertshausen LSV-Nr.		Sommer- durum	Züchter/ Vertrieb	Zul. Jahr	Giebelstadt		Anbaugebiet Süd-West			
					2024		2024		2022-2024	
					St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2
1	7	RGT Voilur	RAGT	F 2016	97	100	/	/	/	/
2	6	Duragro	SWDS/SU	2022	99	99	96	101	98	100
3	1	Duplex	IG	2024	/	/	/	/	/	/
5	3	Duralis	Alter Seeds	2008	100	85	98	89	96	95
MW HS (dt/ha)					44,7	46,9	49,9	56,6	53,1	56,2

Albertshausen LSV-Nr.		Sommer- durum	Wachstums- merkmale			Resistenz gegen				Ertrags- merkml.		Ertrag		Qualität												
			Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Fusarium	Bestandescichte	TKG	extensiv	intensiv	Sortierung >2,8 mm	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohproteingehalt	Glasigkeit	Dunkelfleckigkeit ¹⁾	Mineralstoffwertzahl ²⁾	Gelbpigmentgehalt	Farbton	Kochpotential	
1	7	RGT Voilur	(+)	+++	(+)	o	o	(-)	*	(-)	o	(-)	(+)	(+)	o	(-)	(-)	-	+	++	+	(-)	(+)	(+)	+	
2	6	Duragro	(-)	o	(-)	o	o	o	o	o	(-)	+	(-)	(-)	(+)	(-)	(+)	o	(+)	++	-	(-)	+	(+)	+	
3	1	Duplex	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	3	Duralis	o	-	*	(+)	o	o	*	o	o	o	+	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	+	(+)	++	o	--	++	++	+

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, += gut/hoch/früh/kurz, (+) = mittel bis gut/hoch/früh/kurz, o = mittel, (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang, - = schlecht, gering, spät, lang,

1) Zeichenerklärung für Dunkelfleckigkeit: ++ = geringe bis sehr geringe Neigung, + = geringe Neigung, (+) = mittel bis geringe Neigung,

2) Zeichenerklärung für Mineralstoffwertzahl: ++ = niedrig bis sehr niedrig, + = niedrig, (+) = mittel bis niedrig, o = mittel, (-) = mittel bis hoch

Pflanzenschutz Sommergerste

Krankheitsbekämpfung in Sommergerste (Nr. 812)

Aussaat: 10.03.2024

Saatstärke: 350 Kö/m²

Sorte: Amidala

Unkrautbekämpfung: Biathlon 4D (70g/ha) + Dash (1 l/ha) + Axial (1,2 l/ha)
am 13.05.25 (EC 33-37)

Faktoren:

Einfaktoriell: 15 Versuchsglieder

2. Intensitäten: 2 Stufen, je Stufe 3 Wiederholungen

N-min: 61 kg/ha (0-60cm: 34 + 27 am)

N-Düngebedarf: 80 kg/ha

1. Gabe 80 kg/ha als Sulfan am 03.03.25 (vor der Saat)

Wachstumsregler: Kein Einsatz

Fungizid: Nach Plan (siehe Seite 15)

Behandlungsplan und Durchführung

Sorte: Amidala

Stand: 30.05.2025

VG	Mittel/Mischung	Dosierung kg, l/ha	Anwendung		Behandlung
			Stadium	Datum	
1	unbehandelt				
Behandlung nach Gerstenmodell					
2	1. Input triple	0,8	32	08.05.25	BBCH 31-33
	2. Balaya +Folpan 500 SC	1,5 1,5	49	20.05.25	BBCH 39-49
3	Ascra Xpro	1,0	59	30.05.25	nach Schwellen über.
	+ Folpan 500 SC	1,2			
Biostimulanzien					
4	1. Aquicine Duo	3,5	32	08.05.25	BBCH 31-33
	2. Aquicine Duo	3,5	49	20.05.25	BBCH 39-49
Einmalbehandlung					
5	Siltra Xpro	0,65-0,8	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Cayunis + Folpan 500 SC	0,65-0,8 1,2-1,5			
6	Balaya	1,2-1,5	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
7	Elatus Era	0,8-1	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
8	(Univoq)	1,4-1,75	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
9	Ascra Xpro	1,0-1,2	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
10	Avastel	1,0-1,25	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
11	Revytrex	1,2-1,5	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
12	Ascra Xpro	1,0-1,2	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Thiopron	3,2-4,0			
13	Delaro Forte	1,2-1,5	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			
14	Ascra Xpro	1,0-1,2	49	20.05.25	BBCH 39-49
15	Verben	0,8-1,0	49	20.05.25	BBCH 39-49
	+ Folpan 500 SC	1,2-1,5			