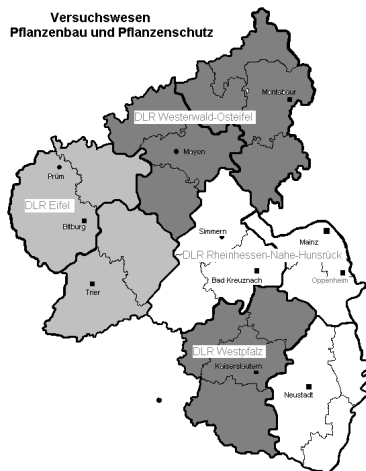




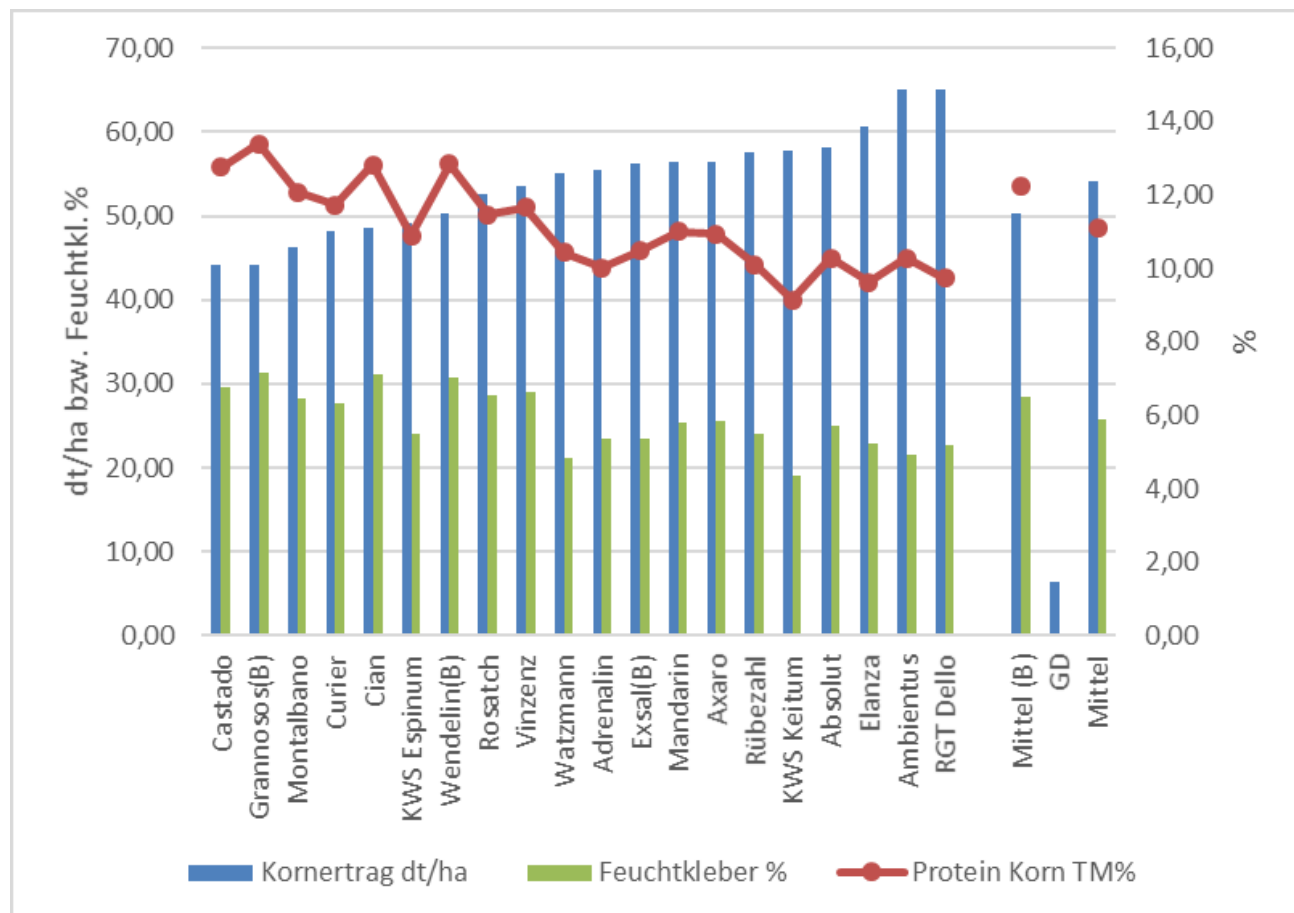
Landessortenversuch Öko-Weizen RLP 2025

LSV Winterweizen

Standort	Waldböckelheim (NH)
Höhe über NN	200
Temperatur Durchschnitt °C	10,4
Niederschläge Durchschnitt mm	593
Ackerzahl	45, sL
pH-Wert	6,8
Nmin kg/ha 0-90cm nach Winter	44/46/52 (Su142)
Vorfrucht	3jährige Luzerne
organische Düngung	keine
Grundnährstoffe	
P ₂ O ₅ mg/100 g Boden	6,6
K ₂ O mg/100 g Boden	23,0
Mg mg/100 g Boden	7,4
Bor mg/kg	0,46
Humus %	2,02
Aussaatzeitpunkt	17.10.2024
Saatstärke kf. Kö/m ²	370
Auflaufdaten	26.-28.10.2024
Ährenschieben	17.05–23.05.2025
Ernte	17.07.2025

Tabelle 1: LSV Winterweizen RLP 2025: Sortiment

Kennnummern	Sorten	Q.	2025	Züchter / Vertrieb
Lange Sorten				
WW 05286	Wendelin	E	VRS	Secobra / Natursaat
WW 05694	Grannosos	E	VRS	LBSD
WW 05988	Castado	E	VGL / 4. J	LBSD
WW 06130	Rübezahl	A	VGL/ 3. J	Secobra / Natursaat
WW 06186	Absolut	A	3.J	SZ Streng / IG Pflz.Z
WW 06796	Axaro	E	3.J	SZ Donau / Dt. Saatgut
WW 06612	Vinzenz	E	2.J	Secobra
	Cian	E	2. J	GZ Peter Kunz
WW 06951	Mandadrin	E	2.J	Natur-Saat
WW 06991	Rosatch	E	2.J	DSFA Agroscope / DSP
WW 05412	Curier	E	4.J.	LBSD
Kurze Sorten				
WW 05728	KWS Keitum	C	2.J.	KWS Lochow
WW 06392	Exsal	E	VRS	DSV
WW 06438	Montalbano	E	3.J.	Natur-Saat
WW 06398	Watzmann	B	2.J	IG Pflanzenzucht
WW 06642	KWS Espinum	B	1.J	KWS Lochow
WW 06799	Elanza	B	2. J	Natursaat / DSV
WW 06614	Ambientus	A	1.J	Secobra
WW 06284	Adrenalin	A	1.J	SZ Streng / IG Pflz.z.
WW 06329	RGT Dello	C	1.J	RAGT



Grafik: LSV RLP Winterweizen Öko: Erträge dt/ha und Proteingehalt TM %

Tabelle 2: LSV Winterweizen RLP 2025: Wachstumsbeobachtungen

Sorte	MaBildJuentw 1-9	Ähren/qm	Kornzahl /Ähre	Pflanzenlänge cm	Lager Ernte 1-9	Datum Ährenschr.	Datum Gelbreife
Wendelin(B)	5,8	365	29,3	98	1,0	20.05.2025	02.07.2025
Grannosos(B)	6,8	387	25,6	100	1,0	18.05.2025	01.07.2025
Castado	7,5	350	29,3	101	1,0	19.05.2025	29.06.2025
Rübezahl	6,5	350	32,2	93	1,0	18.05.2025	01.07.2025
Absolut	7,0	398	30,6	93	1,0	16.05.2025	30.06.2025
Axaro	7,8	406	26,9	94	1,0	12.05.2025	29.06.2025
Vinzenz	6,5	394	28,9	103	1,0	19.05.2025	04.07.2025
Cian	6,5	377	25,5	92	1,0	18.05.2025	03.07.2025
Mandarin	7,8	467	23,7	97	1,0	12.05.2025	01.07.2025
Rosatch	7,0	356	32,4	103	1,0	18.05.2025	01.07.2025
Curier	7,0	331	31,5	102	1,0	18.05.2025	29.06.2025
Exsal(B)	5,3	371	32,2	81	1,0	18.05.2025	02.07.2025
KWS Keitum	4,3	312	36,4	78	1,0	18.05.2025	29.06.2025
Montalbano	4,8	364	26,3	78	1,0	20.05.2025	02.07.2025
Watzmann	5,3	364	33,0	76	1,0	23.05.2025	03.07.2025
KWS Espinum	4,3	350	29,5	82	1,0	19.05.2025	04.07.2025
Elanza	5,3	269		78	1,0	19.05.2024	02.07.2025
Ambientus	6,3	377	36,9	63	1,0	17.05.2025	01.07.2025
Adrenalin	5,3	371	28,1	77	1,0	17.05.2025	30.06.2025
RGT Dello	6,0	390	36,8	86	1,0	19.05.2025	03.07.2025
Mittel	6,1	367	37,9	89	1,0	29.04.2025	01.07.2025

Tabelle 3: LSV Winterweizen RLP 2025: Krankheiten

Sorte	Mängel n.Win. 1-9 19.03.2025	Auswinterung 1-9 14.03.2025	Blattsept. 1-9 16.06.2025	Braunrost 1-9 16.06.2025	Gelbrost 1-9 16.06.2025	Mehltau(Bl.) 1-9 16.06.2025
Wendelin(B)	2,3	1,0	2,0	2,3	1,0	1,0
Grannosos(B)	2,0	1,0	2,0	2,5	1,0	1,0
Castado	2,0	1,0	2,8	4,0	1,0	1,0
Rübezahl	2,0	1,0	2,8	2,8	1,0	1,0
Absolut	2,0	1,0	2,3	2,8	1,0	1,0
Axaro	2,3	1,0	2,3	1,8	1,0	1,0
Vinzenz	2,5	1,0	2,3	2,0	1,0	1,0
Cian	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0	1,0
Mandarin	2,0	1,0	2,8	2,3	1,0	1,0
Rosatch	2,5	1,0	2,0	2,3	1,0	1,0
Curier	2,3	1,0	2,0	2,3	1,0	1,0
Exsal(B)	2,0	1,0	2,0	3,0	1,0	1,0
KWS Keitum	2,3	1,0	2,0	2,8	1,0	1,0
Montalbano	2,3	1,0	2,8	2,0	1,0	1,0
Watzmann	2,0	1,0	2,3	2,0	1,0	1,0
KWS Espinum	2,3	1,0	2,3	2,5	1,0	1,0
Elanza	2,3	1,0	3,0	2,5	1,0	1,0
Ambientus	2,0	1,0	2,5	2,0	1,0	1,0
Adrenalin	2,3	1,0	2,0	2,8	1,0	1,0
RGT Dello	2,0	1,0	2,3	1,8	1,0	1,0
Mittel	2,2	1,0	2,3	2,4	1,0	1,0

Tabelle 4: LSV Winterweizen RLP 2025: Erträge und Qualitäten

Sorte	Kornertrag dt/ha	Protein Korn TM%	Feucht- kleber %	Feuchtkleber: Protein	Fallzahl sek	Sediwert Korn	N_Ertr_Korn kg/ha	TKM 86%TS g
Wendelin(B)	50,29	12,84	30,7	2,39	347,0	59,0	98,15	48,6
Grannosos(B)	44,22	13,39	31,4	2,34	378,0	64,0	89,02	45,8
Castado	44,06	12,75	29,6	2,32	357,0	55,0	85,37	44,4
Rübezahl	57,60	10,11	24,0	2,37	347,0	27,0	87,14	52,3
Absolut	58,23	10,29	24,9	2,42	348,0	33,0	88,87	50,0
Axaro	56,50	10,94	25,5	2,33	345,0	48,0	92,30	53,3
Vinzenz	53,61	11,66	29,0	2,49	336,0	41,0	94,85	49,8
Cian	48,60	12,82	31,1	2,43	351,0	68,0	94,00	52,8
Mandarin	56,50	11,01	25,4	2,31	352,0	46,0	93,34	52,2
Rosatch	52,64	11,45	28,7	2,51	342,0	40,0	91,54	49,0
Curier	48,10	11,73	27,6	2,35	354,0	48,0	83,85	47,5
Exsal(B)	56,16	10,48	23,4	2,23	342,0	37,0	87,28	47,9
KWS Keitum	57,80	9,14	19,1	2,09	330,0	19,0	79,10	51,9
Montalbano	46,31	12,09	28,3	2,34	387,0	56,0	84,10	49,3
Watzmann	55,13	10,43	21,2	2,03	358,0	30,0	86,54	48,5
KWS Espinum	49,13	10,90	24,1	2,21	383,0	43,0	81,59	51,7
Elanza	60,55	9,62	22,9	2,38	329,0	18,0	87,85	47,4
Ambientus	64,98	10,28	21,5	2,09	361,0	36,0	101,22	50,0
Adrenalin	55,38	10,01	23,4	2,34	312,0	30,0	83,86	54,9
RGT Dello	65,03	9,72	22,7	2,34	358,0	30,0	97,13	47,7
Mittel (B)	50,22						91,48	
GD	6,31						9,89	
Mittel	54,04	11,08	25,7	2,3	350,9	41,4	89,35	49,7