

Sortenversuch Winterweizen

LFS Warth, 2025

Inhalt

Versuchsziel	1
Methode, Material	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnisse.....	2
Tabellen, Diagramme,	2
Grafik Ertragsdaten	3
Grafik Qualitätsparameter.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaeignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Niederösterreich – insbesondere des Gebietes der Buckligen Welt und Steinfeld. Der Standort ist ein Wertprüfungsstandort der AGES Wien, die Ergebnisse dieses Standortes werden von der AGES Wien und der Landwirtschaftlichen Fachschule Warth gemeinsam genutzt.

Methode, Material

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Feldstück:		Herrschaftsacker
Vorfrucht:	2024	Silomais
Bodenbearbeitung:	10.10.2024 18.10.2024	seicht mischend, Einarbeitung Mist Kreiselegge vor der Saat
Düngung:	05.10.2024 20.04.2025	24 kg N/ha in Form von 15m ³ Rindermist VSE 36 kg N/ha in Form von 18:46:0 BBHC 29
Anbau:	19.10.2024	280 Kö/m ²
Ernte:	29.07.2025	Parzellendrescher
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	20.3.2025	Unkrautbekämpfung mit 0,15 L/HA Husar OD + 8kg Bittersalz
	20.3.2025	1,5 L/ha Halmverkürzer Stabilan 400
	10.05.2025	Fungizideinsatz 1,75 L/ha Variano Xpro
	10.5.2025	Insektizideinsatz gegen Getreidehähnchen und Blattlausbekämpfung mit 0,15 l/ha Sumi alpha mit Netzmittel

Versuchsergebnisse

Tabellen, Diagramme, ...

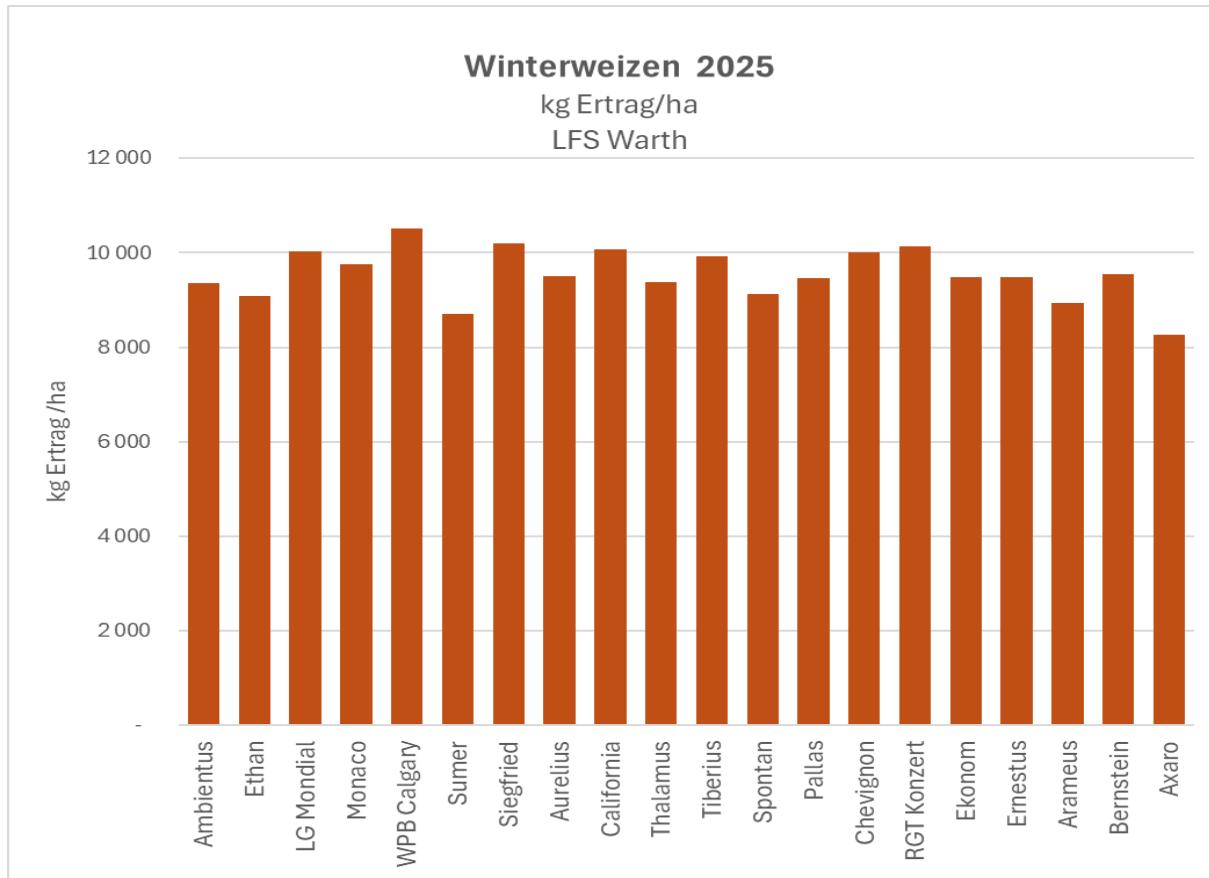
Variante	Sorte	Backqualität	Grannen - Körben	Feuchte%	% vom Versuchs-MW	Ertrag			% Protein	kg HLG	TKG
						2025	2025	2025	2024	2023	2025
1	Ambientus	5	K	15,7	98	9 360	--	--	13,6	79,6	44
2	Ethan	2	K	15,1	95	9 080	--	10 280	12,8	73,5	46
3	LG Mondial	2	K	15,9	105	10 030	8 500	10 570	11,3	77,1	48
4	Monaco	7	G	15,6	102	9 760	7 380	9 990	13,3	80,1	45
5	WPB Calgary	4	K	15,4	110	10 510	8 490	11 120	11,2	75,4	47
6	Sumer	3	K	15,7	91	8 700	--	--	12,9	77,8	49
7	Siegfried	4	K	15,5	107	10 200	7 810	9 670	11,9	78,2	47
8	Aurelius	7	G	15,2	100	9 510	6 950	9 900	13,8	80,9	49
9	California	4	K	15,3	105	10 070	7 800	9 790	13,4	76,9	56
10	Thalamus	4	K	14,8	98	9 370	7 860	9 970	12,4	79,3	41
11	Tiberius	4	K	15,7	104	9 920	8 450	10 190	12,9	79,3	42
12	Spontan	4	K	14,7	96	9 130	7 710	9 620	12,9	77,6	34
13	Pallas	5	K	15,4	99	9 470	8 430	10 090	12,4	78,9	43
14	Chevignon	3	K	15	105	10 000	--	--	12	75,5	51
15	RGT Konzert	1	K	15,2	106	10 140	--	--	13,1	76,4	43
16	Ekonom	7	G	14,9	99	9 480	7 120	9 690	13,1	75,1	43
17	Ernestus	7	K	14,7	99	9 480	8 190	9 970	13,5	78,5	45
18	Arameus	8	G	15,4	94	8 930	7 350	--	13	79	43
19	Bernstein	7	K	14,7	100	9 540	7 550	8 620	13,2	80,1	48
20	Axaro	7	G	14,9	87	8 260	7 430	9 290	14,5	79,9	44
	Mittelwert					9 547	7 840	9 750	12,9	78,0	

Die Grenzdifferenz GD 5% beträgt 7,5 % des Versuchsmittels (8 dt/ha). Die Erträge von Exakt und Parzellenversuchen liegt in der Regel 10-20 % höher als die Erträge in der Praxis.

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.-Ing. Günther KODYM, Versuchsleiter Pflanzenbau LFS Warth
guenther.kodym@lfs-warth.ac.at

Grafik Ertragsdaten



Grafik Qualitätsparameter

