

Sortenversuch Winterweizen

LFS Gießhübl 2025

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbangebietes.

Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	18.10.2024	Häckseln, mulchen
	21.10.2024	Pflügen 15 cm
Düngung:	17.02.25	Schweinegülle verd. 17 m ³ /ha, 38 kg N/ha
	19.02.25	54 kg N/ha als NAC 27% N
	07.04.25	54 kg N/ha als NAC 27% N
	21.05.25	32,4 kg N/ha als NAC 27% N
Anbau:	30.10.24	330 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	09.04.25	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Husar Plus 0,2 l/ha Lebosol-Bor 1,3643 l/ha Prodax 0,75 kg/ha (Halmfestiger)
	27.05.2025	Sumi-Alpha 0,2l/ha
Ernte:	20.07.25	Mähdrusch

Autor des Versuchsberichtes:

Dipl.- Ing. Claudia Zeitlhofer

Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl

claudia.zeitlhofer@mostviertler-bildungshof.at

Versuchsergebnis – Tabellenteil

			Ertrag						% Korn- feuchte	Protein	Feucht- kleber	HL - Masse	TKG
			2025		2024		2023		2025	2025	2025	2025	2025
Sorte			dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	%	%	%	kg	g
Monaco	Ö	7 G	94,3	97	55,1	98	90,4	99	18	10,7	21,5	81,5	48,12
LG Mondial		2 K	102,3	105	63,2	112	96,7	106	18,2	9,6	17,8	77,5	48,77
Siegfried	Ö	4 K	98,5	101	45,9	81	83,7	91	18,1	9,7	17,3	76,8	46,03
Tiberius	Ö	4 K	87,2	90	57,9	103	89,7	98	18,4	10,7	19,9	79,5	43,68
California	Ö	4 K	100,7	103	66,7	118	93,9	103	17,9	9,7	18,3	75,4	54,91
Ekonom	Ö	7 G	99,3	102	44,1	78	98	107	17,4	10,2	19	77,8	50,04
Thalamus	Ö	4 K	95,2	98	53,2	94	84,9	93	18	9,6	17,7	79	40,79
Ambientus			103,4	106	---	---	---	---	18,4	10,7	22,2	81,3	49,69
Aurelius	Ö	7 G	92,9	95	52,8	94	88,1	96	17,2	11,4	22	83	55,63
RGT Konzert			98,8	102	---	---	---	---	18,5	10,5	19,5	77,3	48,4
WPB Calgary	Ö	4 K	97,5	100	45,4	81	90	98	18,3	9,8	18,5	75	42,76
RGT Reform		3 K	101,2	104	49,3	88	90,3	99	18	10,7	19,8	78	47,15
Ethan	Ö	2 K	99,4	102	57,8	103	89,3	97	18,1	10,2	18,2	77,1	48,36
Spontan	Ö	5 K	91,6	94	60,8	108	92,3	101	17,4	10,7	18,3	78,9	45,24
Chevignon		3 K	104,1	107	51,5	91	94,5	103	17,9	9,5	16,9	76,2	42,14
Sumer			100,3	103	---	---	---	---	18,4	12,2	23,2	78,8	47,88
Pallas		5 K	89	91	55,5	99	---	---	17,3	10,2	19,8	78	46,09
SEW 220-20 WW			98,9	102	---	---	---	---	17,7	10,2	19,8	77,9	39,29
Ernestus	Ö	4 K	98,8	102	73,8	131	100,2	109	18	11,4	20,9	79,3	42,9
Bernstein	Ö	8 K	93,7	96	44,4	79	84,9	93	17,8	11,3	22,2	80,3	46,2
VERSUCHSMITTEL			97,4	100	56,3	100	91,6	100	18,0	10,5	19,6	78,4	46,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,9 vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.740 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

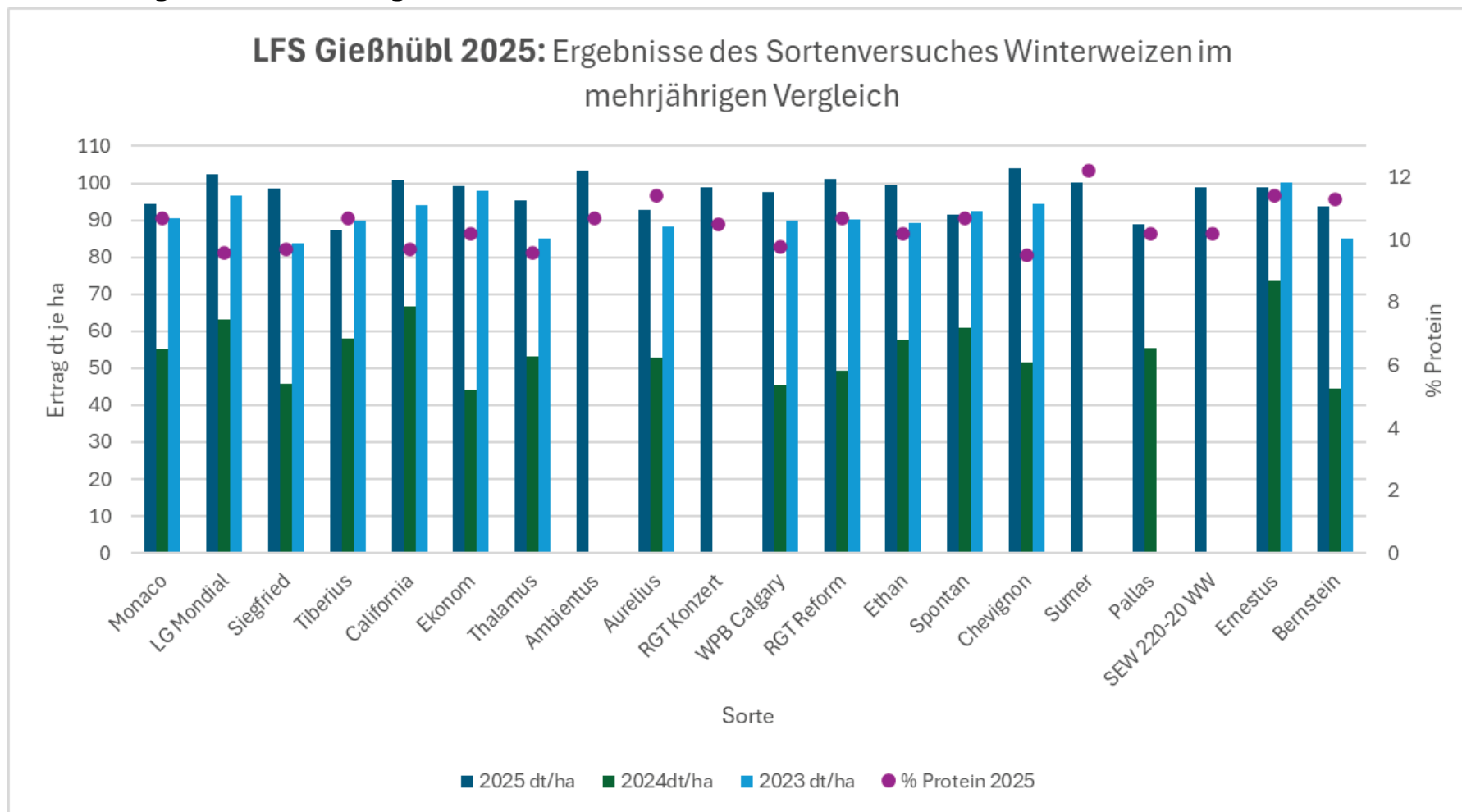


Abbildung 1: Ertrag & Protein Winterweizen