

Sortenversuch Winterweizen

LFS Gießhübl 2026

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen.....	3
Diskussion, Anmerkungen, Abbildungen.....	5

Versuchsziel

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

Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	30.10.2025	Pflügen
	30.10.2025	Eggen
Düngung:	19.02.2026	41,77 kg N/ha als NPK 17:16:12+4S
	28.02.2026	Schweinegülle verd. 18 m ³ /ha, 40,1 kg N/ha
	09.04.2026	48,6 kg N/ha als NAC 27% N
Anbau:	31.10.2025	350 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.04.2026	Herbizid: HUSAR OD 0,1 l/ha BBCH 13
	26.05.2026	Karate Zeon 0,075 l /ha (Insektizid)
Ernte:	22.07.2026	Mähdrusch

Autor:in des Versuchsberichtes:

Dipl.- Ing. Claudia Zeitlhofer

Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl

claudia.zeitlhofer@mostviertler-bildungshof.at

Berichtsdatum: 15.09.26

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Feuchtigkeit	Ertrag in dt/ha	Ertrag in % vom Versuchsdurchschnitt	Ertrag in dt/ha			Protein	HL-Gewicht
		2026			2025	2024	2023	2026	2026
1	LG Mondial	11,1	84,5	98	102,3	63,2	96,7	10,5	79,2
2	Monaco	11,1	85,3	99	94,3	55,1	90,4	11,7	84,4
3	LEU 22.672.11	11,3	84,8	98	---	---	---	11,7	80,7
4	Thalamus	11,3	80	93	95,2	53,2	84,9	11,4	81,1
5	California	11,3	91,7	106	100,7	66,7	93,9	11,6	79,2
6	Spontan	11,1	75,6	88	91,6	60,8	92,3	12,4	81,0
7	Ekonom	11,1	90,3	105	---	---	---	11,7	81,4
8	Ambientus	11,2	84,7	98	103,4	---	---	10,8	81,3
9	LGWD19-35872-D	11,1	87,7	102	---	---	---	10,8	79,1
10	Chevignon	11,1	91,9	107	104,1	51,5	94,5	10,0	77,6
11	RGT Konzert	11,1	88,8	103	98,8	---	---	11,6	80,3
12	Hoku	11,2	93,6	108	---	---	---	10,7	81,5
13	SEF 226-21 WW	11,3	90,8	105	---	---	---	11,0	80,2
14	LEU 19.673.19	11	83,3	97	---	---	---	11,3	81,2
15	Tiberius	11,1	83,5	97	87,2	57,9	89,7	11,2	83,8
16	Aurelius	11	82	95	92,9	52,8	88,1	11,6	86,3
17	Bernstein	11,2	78	90	93,7	44,4	84,9	11,1	82,1
18	Big Ben	11,2	95,5	111	---	---	---	10,4	78,3
19	Epollon	11,2	84,9	98	---	---	---	10,8	81,3
20	Ernestus	11,3	87,9	102	98,8	73,8	100,2	10,6	82,3
Versuchsdurchschnitt			86,24	100	97,4	56,3	91,6	11,1	81,1

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 5,4% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 86,24 dt /ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

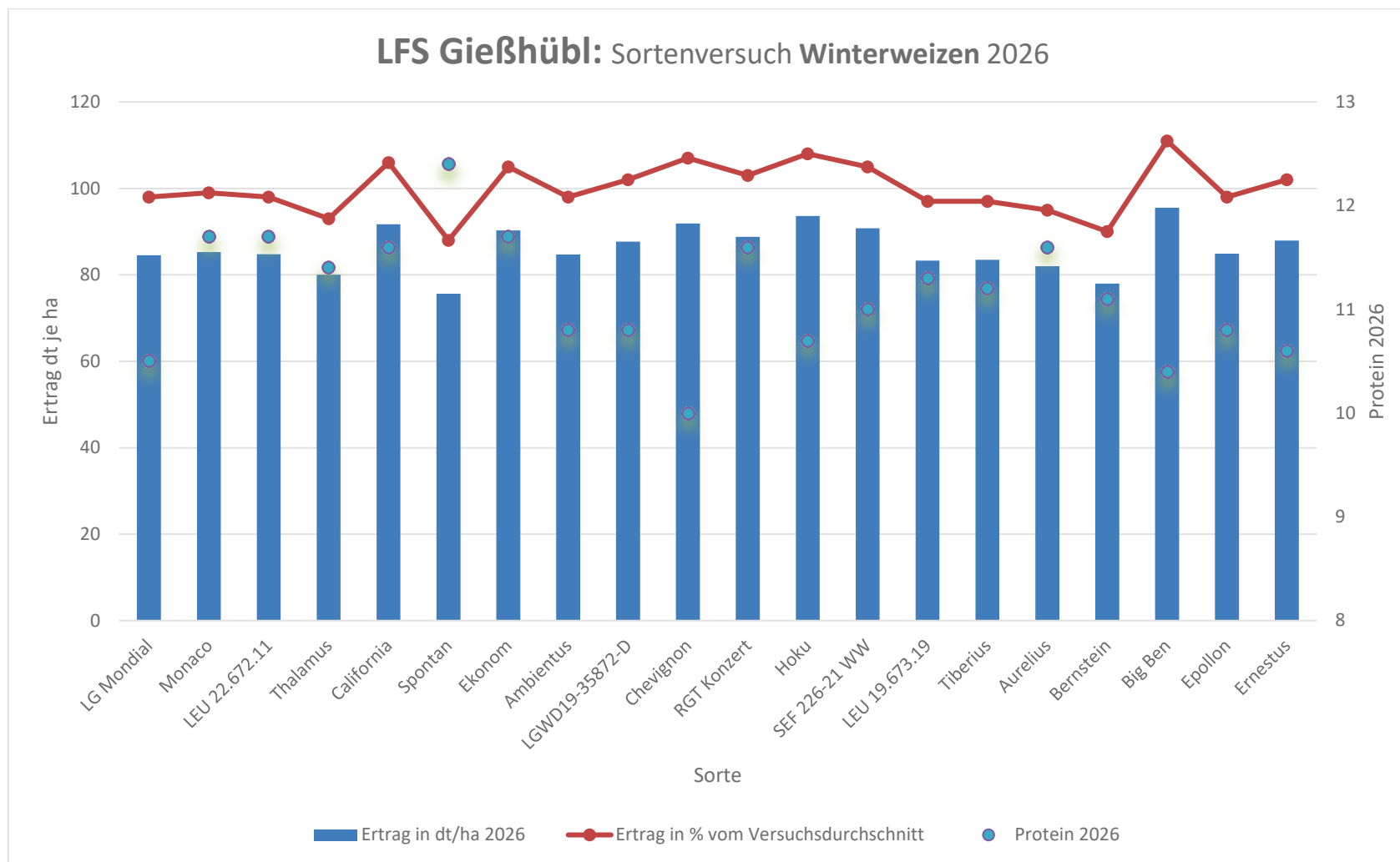


Abbildung 1: Ertrag & Protein Winterweizen 2026

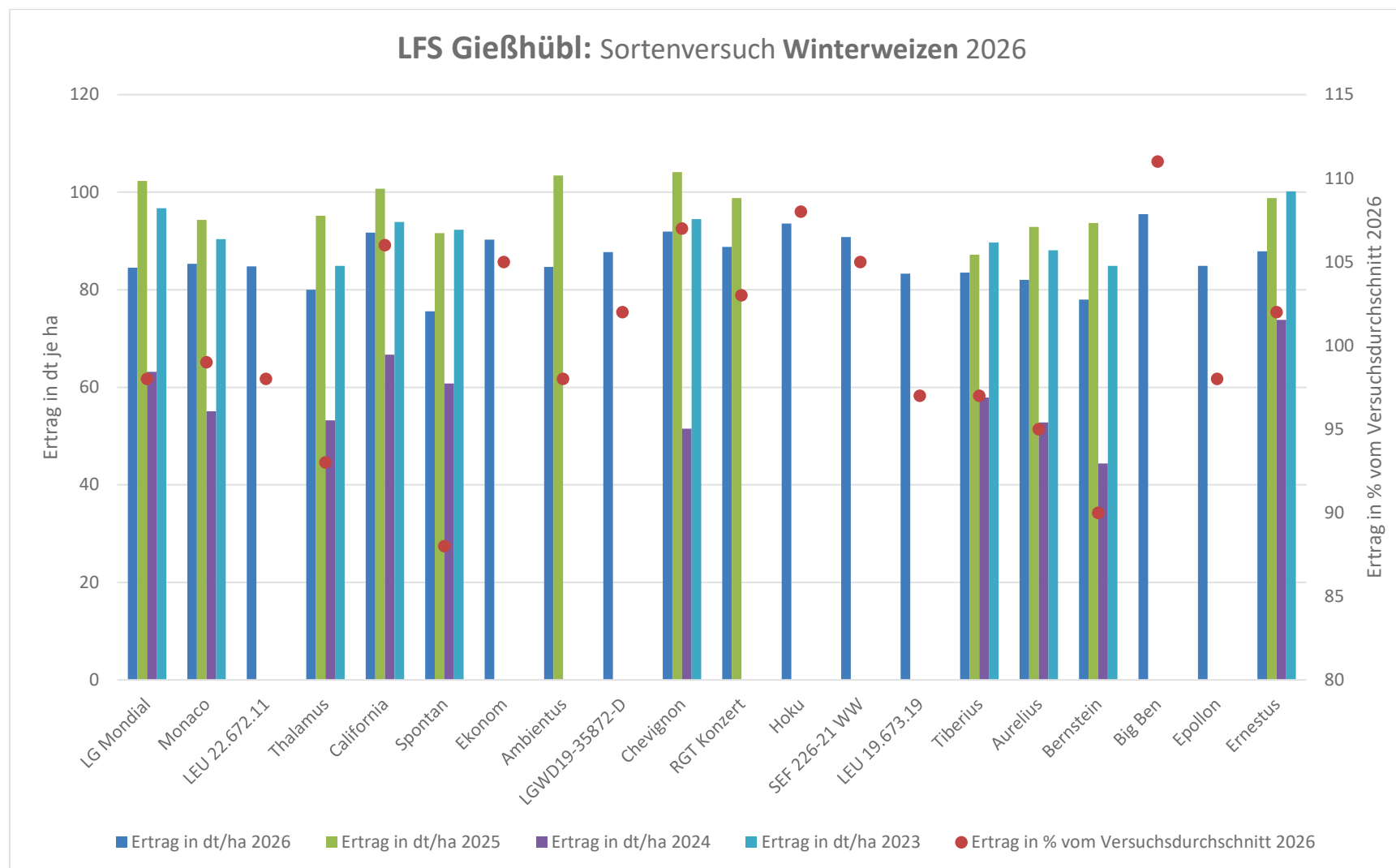


Abbildung 2: Ertrag 2026 bis 2023 und Versuchsdurchschnitt 2026; Winterweizen 2026

Diskussion, Anmerkungen, Abbildungen



Winterweizen, 24.06.2026

Die Vegetationsperiode war durch hohe Temperaturen und geringe Niederschlagsmengen geprägt, wodurch alle Getreidebestände vor besondere Herausforderungen gestellt wurden.

Im Raum Amstetten (Wetterstation Amstetten, Doislau) wurden im Zeitraum von Jänner 2026 bis Juli 2026 nur rund 55 % des akkumulierten Jahresniederschlags (1993-2020) gemessen (Quelle: GeoSphere Austria).

Der durchschnittliche Versuchsertrag lag somit 2026 um rund 11 dt unter dem aus dem Jahr 2025.

Die beiden neu hinzugekommen Sorten Big Ben und Hoku lagen 2026 über dem Versuchsdurchschnitt von 86,24 dt/ha. Auch die Sorten California und Chevignon erzielten, wie bereits in den vergangenen Jahren, an diesem Standort gute Erträge.



Winterweizen, 09.07.2026