

Sortenversuch Wintertriticale

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 Wintertriticalesorten 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:	29.09.2025	Pflügen 17 cm
	13.10.2025	Eggen
Düngung:	29.09.2025	Schweinegülle verd. 25.4 m ³ /ha, 56,6 kg N/ha
	19.02.2025	41,77 kg N/ha als NPK 17:16:12+4S
	09.04.2026	48,6 kg N/ha als NAC 27% N
Anbau:	21.10.2025	270 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	07.04.2026	Herbizid: HUSAR OD 0,1 l/ha BBCH 24
	16.04.2026	Moddus 0,8 l/ha (Halmfestiger) + Wuxal P profi (NPK Flüssigdünger) 1,5 l/ha zu BBCH 32
	26.05.2026	Karate Zeon 0,075 l /ha (Insektizid)
Ernte:	14.07.2026	Mähdrusch

Autor:in des Versuchsberichtes:

Dipl.- Ing. Claudia Zeitlhofer

Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl

claudia.zeitlhofer@mostviertler-bildungshof.at

Berichtdatum: 15.09.26

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte		Feuchtigkeit	Ertrag in dt/ha	Ertrag in % vom Versuchsdurchschnitt	Ertrag in dt/ha			Protein	HL-Gewicht	TKG g
		2026			2025	2024	2023	2026	2026	2026
1	RGT Flickflac	10,4	106,6	92	102,5	84,8	83,8	11,6	76,6	39,5
2	Rugiro	11	113,9	98	---	---	---	11,8	81,5	51,79
3	Promiso	11	117,5	101	---	---	---	10,8	78	42,17
4	SU Laurentius	11,4	104,9	90	109,4	85	101,5	11,6	78,65	43,48
5	CA2101B	11,6	120,1	104	---	---	---	10,8	76,6	41,94
6	Rivolt	10,5	106,4	92	105,3	89,2	85,8	11	72,05	39,89
7	Bicross	10,9	117,7	101	123,6	---	---	11,4	78,85	44,28
8	Tribello	11,1	119,7	103	116,7	---	---	10,7	80,05	47,02
9	RGT Tamac	11	117,3	101	103,7	86,8	85,7	10,7	79,05	38,93
10	Rapace	10,9	115,1	99	120,2	---	---	10,7	77,6	50,01
11	Requin	11,7	121,8	105	---	---	---	10,9	77,2	47,52
12	Lumaco	11	117,2	101	110,8	83,2	100,8	11,4	79,65	46,09
13	Brehat	10,7	120,7	104	99,8	82,7	93	10,7	75,15	43,41
14	Triscore	10,8	118,9	103	106,7	89,5	88,9	10,4	76,35	44,01
15	RGT Rustilac	10,9	119,8	103	---	---	---	11,2	79,65	46,27
16	Claudius	11,1	117,3	101	106,6	74,8	67,9	11,5	79,65	49,28
Versuchsdurchschnitt		115,9	100		110,7	86,9	85,1	11,1	77,9	44,7

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 5,4% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 115,9 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

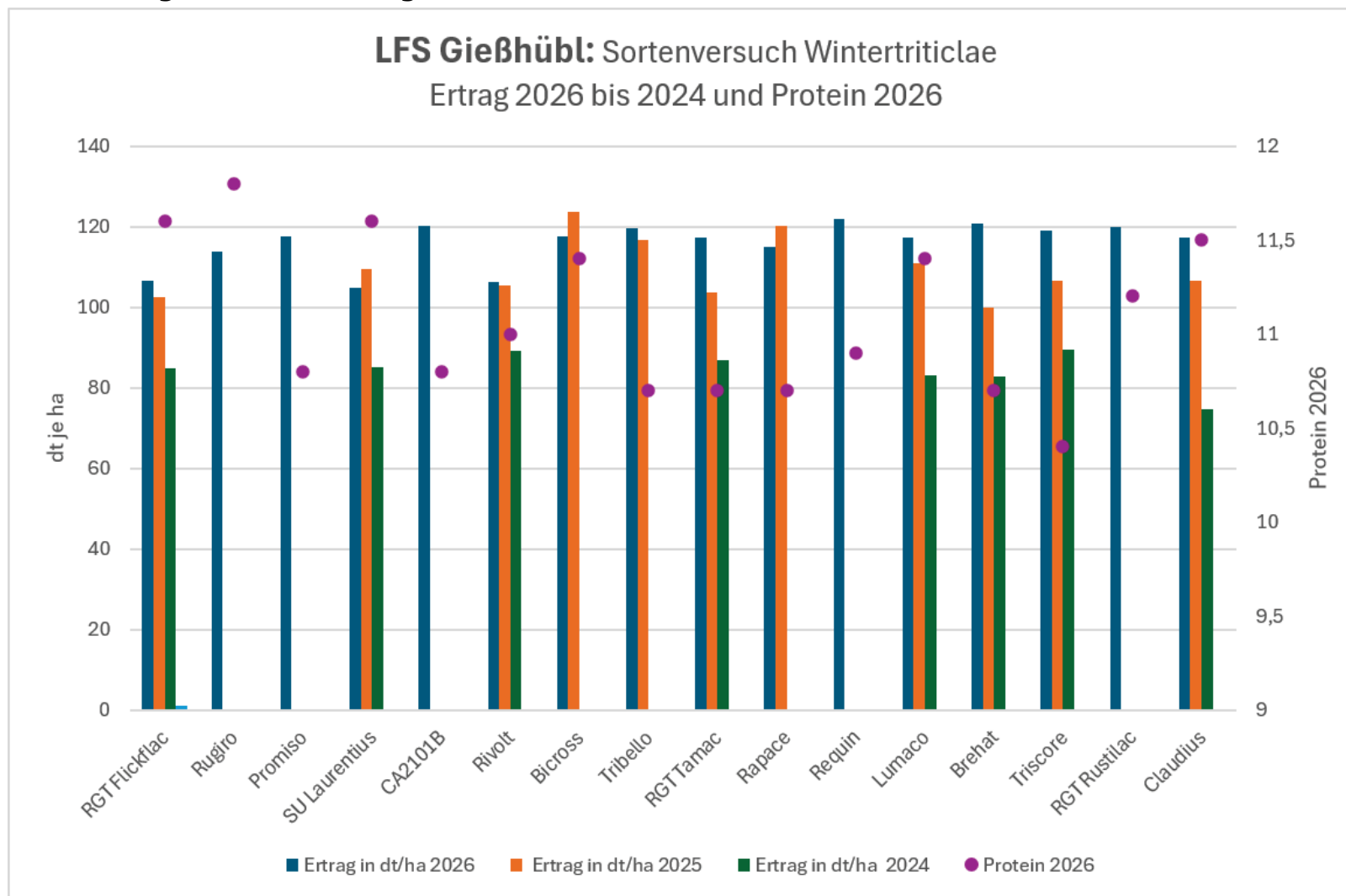


Abbildung 1: Kornertrag 2026 – 2024 und Proteingehalt 2026, Wintertriticale 2026

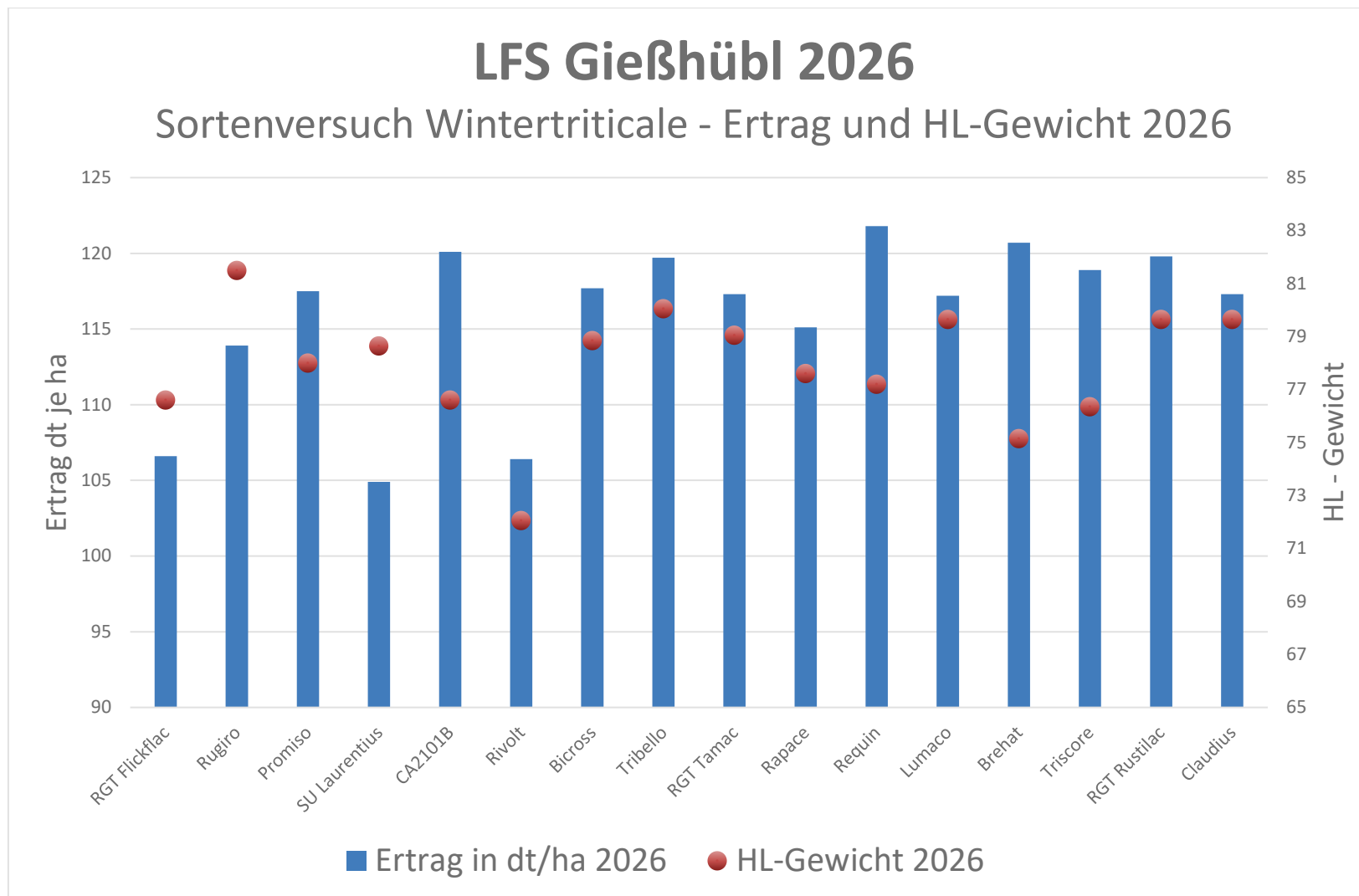


Abbildung 2: Kornertrag und HL-Gewicht, Wintertriticale 2026

Zusammenfassung, Diskussion, Abbildungen

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 Jahresniederschlages (1993-2020) gemessen (Quelle: GeoSphere Austria).

Trotz der genannten Witterungsbedingungen lag der Versuchsdurchschnitt in diesem Jahr höher als in den vergangenen Jahren. Die Sorte Brehat erzielte, wie bereits in den früheren Jahren, an diesem Standort gute Erträge. Auch die neu hinzugekommenen Sorten Requin und CA2101B erzielten neben Brehat höhere Erträge als die anderen geprüften Sorten.



Triticale, 24.06.2026