Sortenversuch Körnererbse
am Standort LFS Gießhübl 2026

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 1
Versuchsziel 1
Methode 1
Kulturführung 1
Versuchsergebnis – Tabellenteil 2
Versuchsergebnis Abbildung 3
Zusammenfassung, Erkenntnisse, Diskussion 5

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Körnererbsensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes - westliches Niederösterreich.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

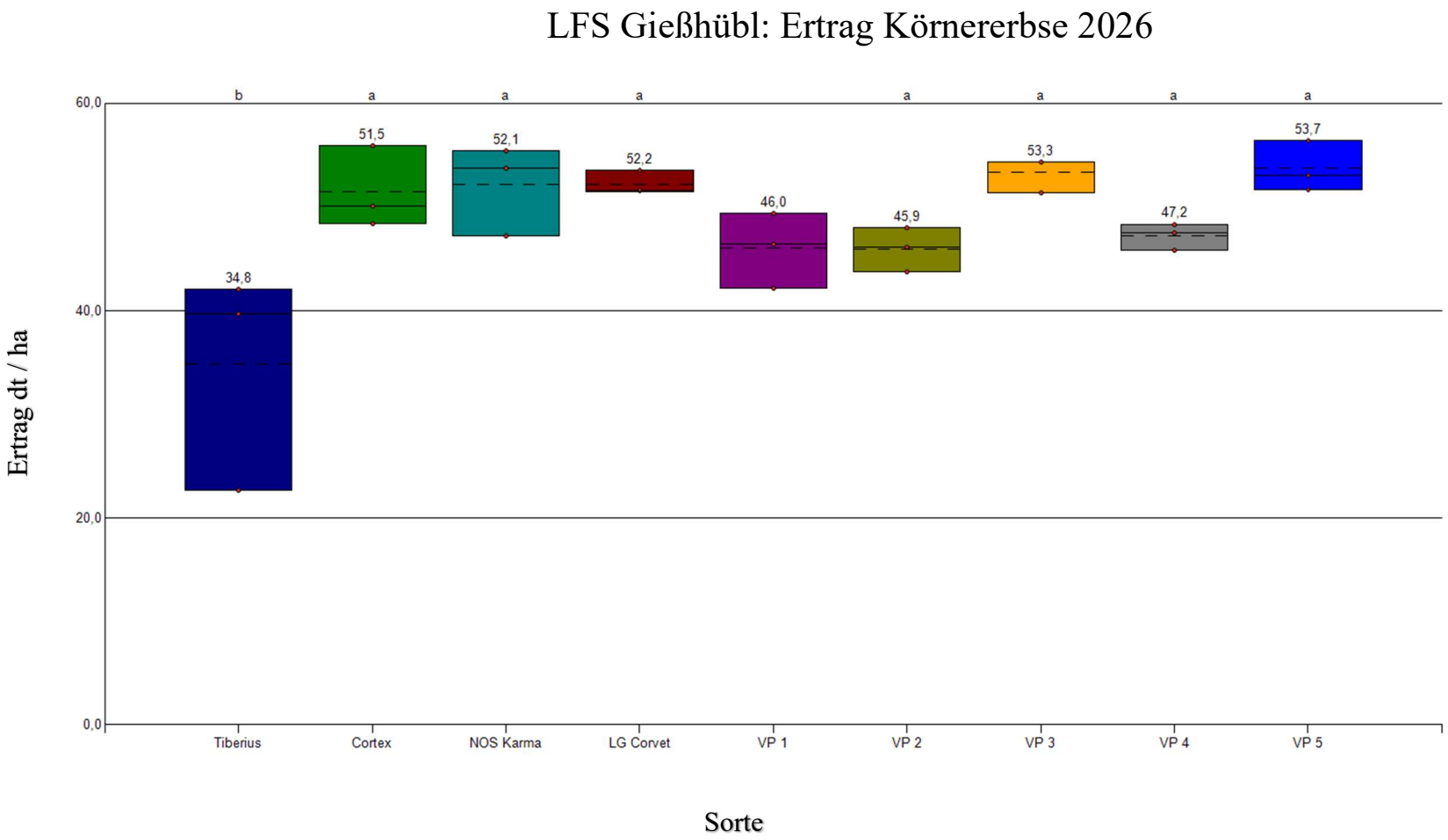
Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	10.03.2026	Pflügen
Düngung:		--
Anbau:	19.03.2026	100 K/m²
Pflanzenschutz:	19.03.2026	Spectrum Plus 4,0 l/ha, ein- und zweikeimblättrige Unkräuter
	08.05.2026	Karate Zeon 0,075 l/ha, Insektizid
	26.05.2026	Karate Zeon 0,075 l/ha, Insektizid
Ernte:	22.07.2026	Mähdrusch

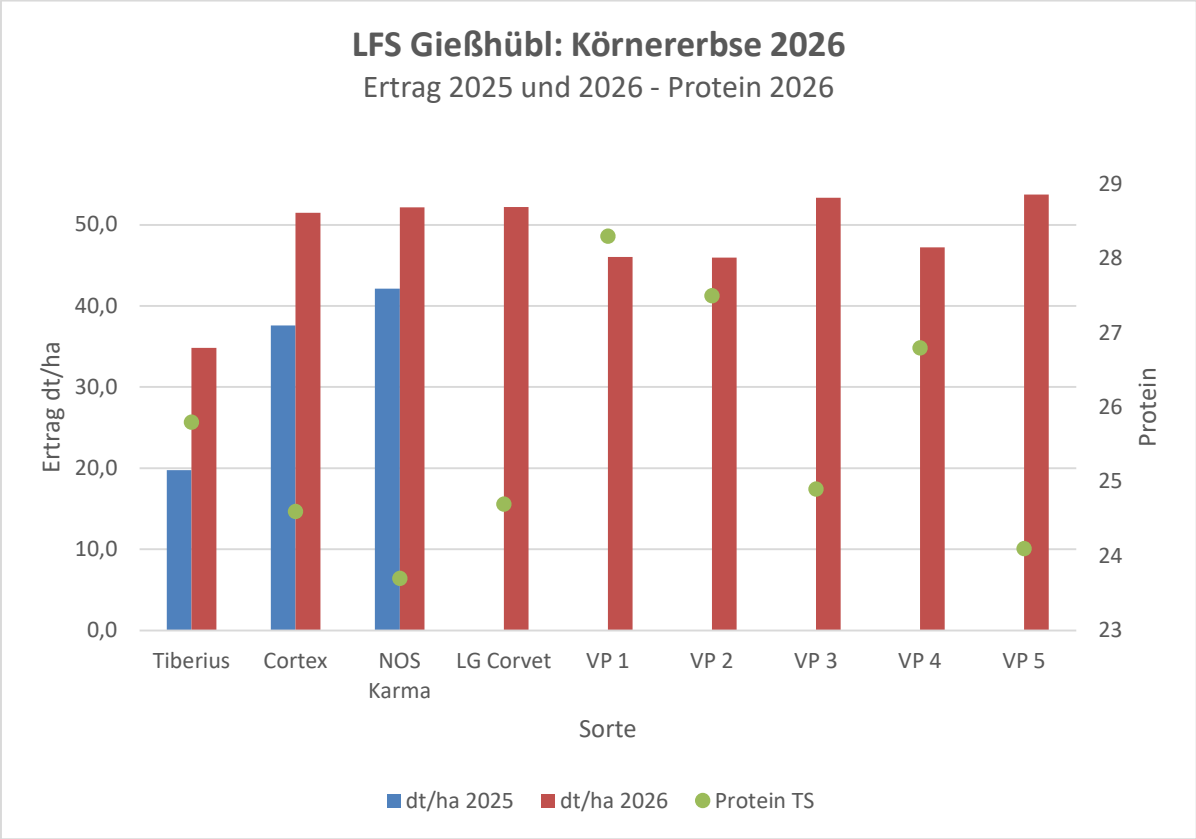
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Kornertrag			
	2025	2026		
	dt/ha	dt/ha	Signifikanz	Protein TS
Tiberius	19,7	34,8	b	25,8
Cortex	37,6	51,5	a	24,6
NOS Karma	42,1	52,1	a	23,7
LG Corvet		52,2	a	24,7
VP 1		46,0		28,3
VP 2		45,9	a	27,5
VP 3		53,3	a	24,9
VP 4		47,2	a	26,8
VP 5		53,7	a	24,1
Versuchsdurchschnitt		48,5		25,6

Der Versuchsdurchschnitt liegt 2026 bei 48,5 dt/ha; Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte Signifikanz unterscheiden sich nicht signifikant voneinander.

Versuchsergebnis Abbildung




LFS Gießhübl: Körnererbse 2026
Ertrag 2025 und 2026 - Protein 2026
Ertrag dt/ha
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
29
28
27
26
25
24
23
Protein
Tiberius
Cortex
NOS Karma
LG Corvet
VP 1
VP 2
VP 3
VP 4
VP 5
Sorte
dt/ha 2025
dt/ha 2026
Protein TS

Zusammenfassung, Erkenntnisse, Diskussion

Trotz der schwierigen Bedingungen im Jahr 2026 entwickelte sich die Körnererbse am Standort Gießhübl sehr gut und erzielte mit einem Versuchsdurchschnitt von 48,5 dt/ha ein gutes Ergebnis.
Der Niederschlag im Frühjahr lag noch bei rund 80 % des langjährigen akkumulierten Niederschlages, wodurch - in Verbindung mit den vorhandenen Bodenwasservorräten - überwiegend günstige Bedingungen für Auflauf und Jugendentwicklung gegeben waren. Im späteren Vegetationsverlauf sank das Niederschlagsniveau auf rund 50 % des langjährigen Vergleichswertes (Wetterstation Amstetten, Doislau; Quelle: GeoSphere Austria).


Versuchsfläche Körnererbse, 06.05.2026


Versuchsfläche Körnererbse, 15.06.2026


Versuchsfläche Körnererbse, 02.07.2026

Autor:in des Versuchsberichtes:
DI Claudia Zeitlhofer
Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl
claudia.zeitlhofer@mostviertler-bildungshof.at

Berichtdatum: 27.10.2026