

PRAXIS- ANBAUVERSUCH SOJA

Ludwig Thiem

Landwirtschaftlicher Gutsbetrieb

Jugendhaus Burg Feuerstein



Quelle: Eigene Aufnahme

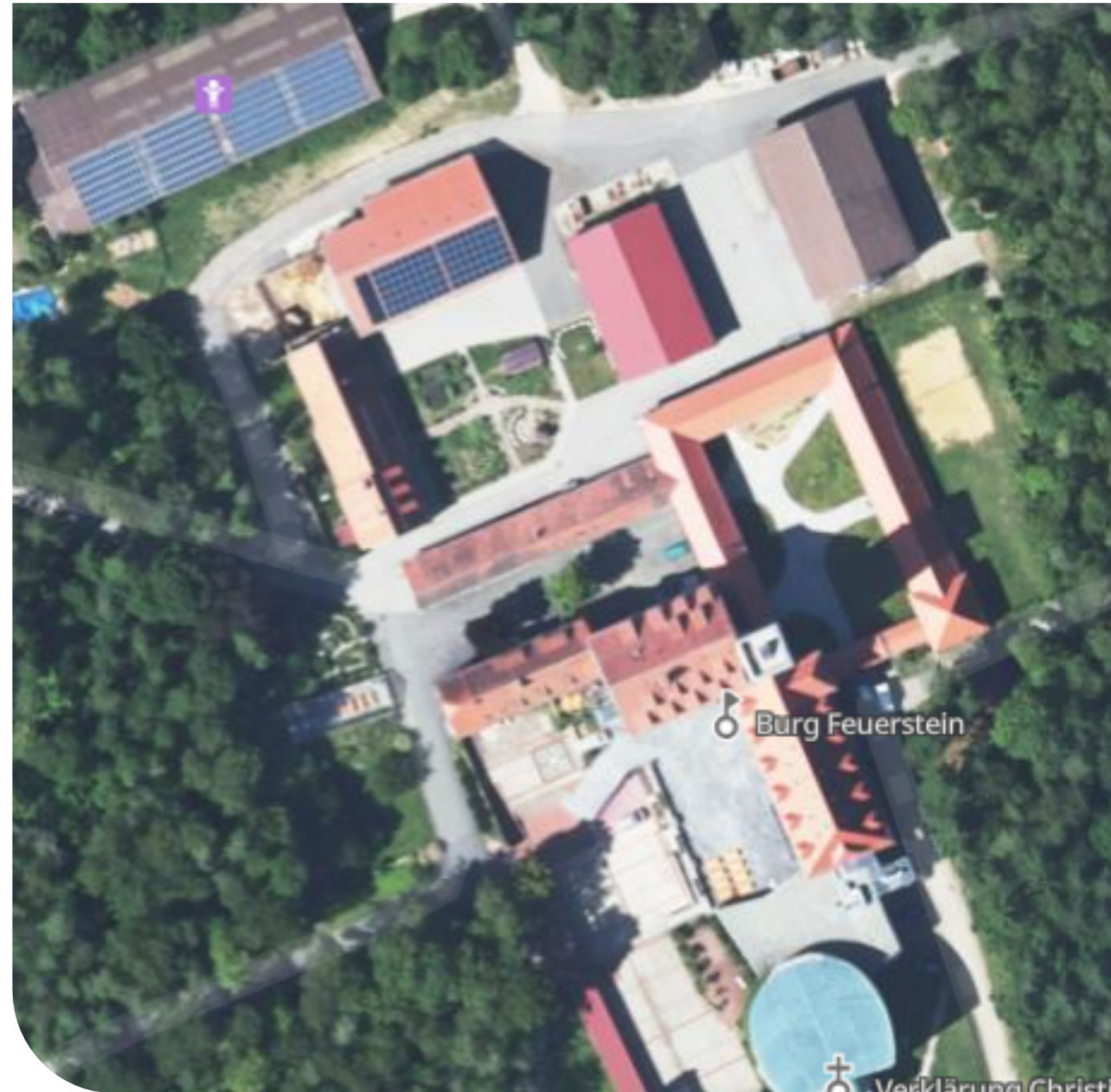
EIN KATH. JUGENDHAUS MIT LDW. BETRIEB

Der landwirtschaftliche Betrieb

- 100 ha LN (60 ha AL; 40 ha GL)
- Verwitterungsböden (12 – 50 BP, $\varnothing$ 700 mm/a Niederschlag)
- 80 ha Forst mit eigenem Biomasseheizwerk
- Mastfärsen – Damwild - Pferde

Fruchtfolge

- Grassamen- und Rotklee Saatgutvermehrung
- Weizen
- Winter- und Sommerbraugerste
- Dinkel
- Energiepflanzen
- Soja



Quelle: https://atlas.bayern.de/?c=655630,5517068&z=18&r=0&l=luftbild_labels&mid=1



Quelle: Eigene Aufnahmen



AUSSAAT

AM 22.04.2025

KF 84 – 95 %
65 KÖ/M²
TKG 162 – 238 G

**Saatgut mit RhizoFix – RF
10 (flüssig) geimpft**



PFLANZENSCHUTZ

am 24.04.2025 –
im Vorauf

0,3 l Sencor
0,6 l Spectrum
0,25 l Centium
0,3 l NuFilmP (Zusatz)
0,3 l Molybdän

FELDAUFGANG – BESTAND AM 23.05.2025



BONITUR AM
30.06.2025

UTC

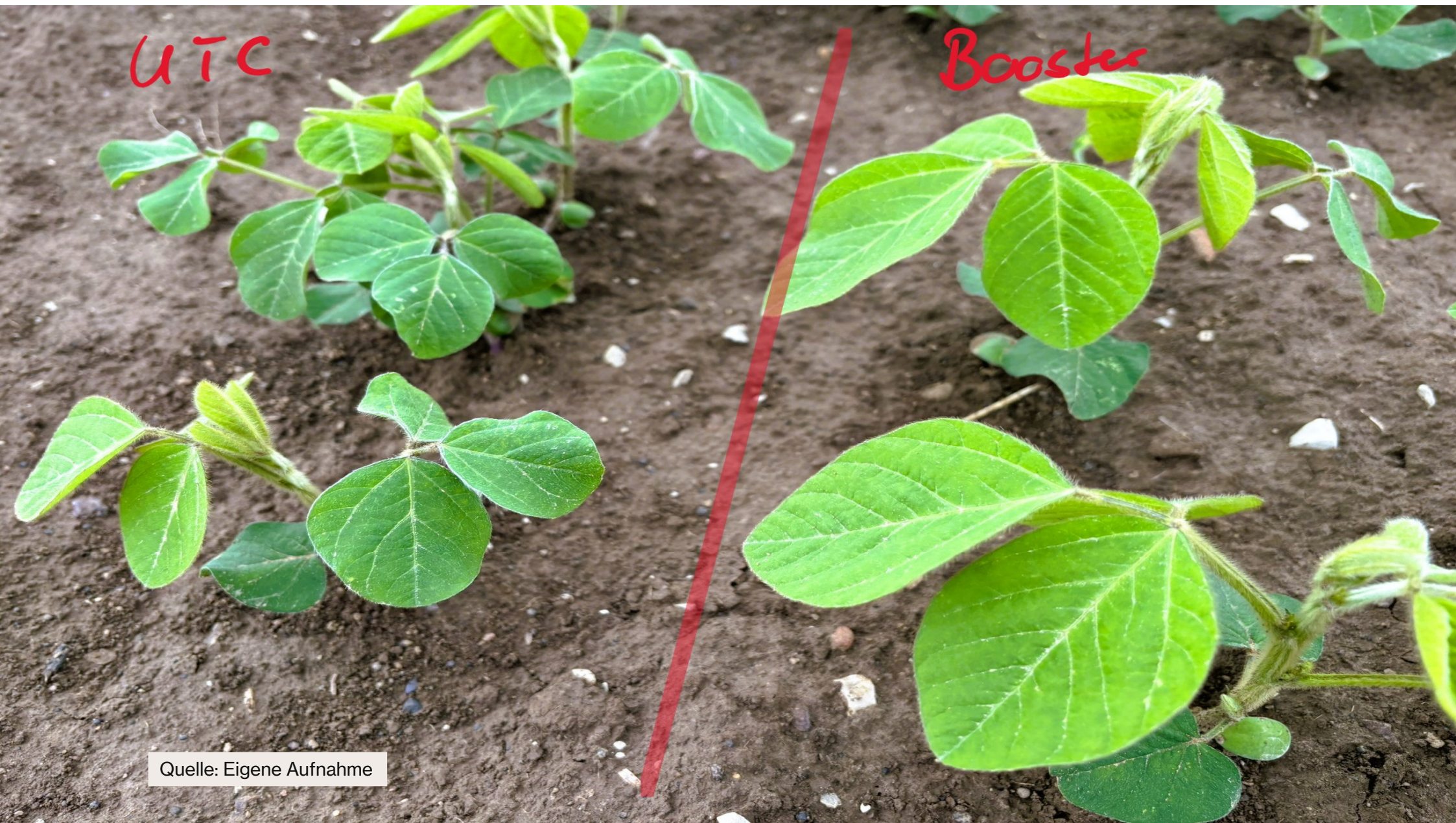
Booster

Quelle: Eigene Aufnahme

UTC

Booster

Quelle: Eigene Aufnahme





Lidea Commander

Links: UTC – Rechts Booster

Quelle: Eigene Aufnahmen



Lidea Commander
Links: UTC – Rechts Booster

Quelle: Eigene Aufnahmen

A photograph of a soybean field under a clear blue sky. In the center, a wooden measuring stick is placed vertically among the green plants. The stick has a ruler scale with numbers from 28 to 73. A semi-transparent brown rectangular box is positioned at the top of the image, containing white text. Two brown arrows point downwards from the bottom corners of this box towards the plants on either side of the measuring stick.

Lidea Commander

Links: UTC – Rechts Booster

Quelle: Eigene Aufnahmen

Lidea Commander

Links: UTC – Rechts Booster

Quelle: Eigene Aufnahme

+ Booster

30/



ÜBERBLICK - PRAXISANBAUVERSUCH

Boniturergebnisse vom 30.06.2025 (1 Spalte entspricht 1 AB der Saattechnik = 2,5 m)																														
Versuchsvarianten	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia + Booster	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia + Booster	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia III	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia III	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia III	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia III	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia III	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia + Booster	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia III	Rhizobia I	Rhizobia II	Rhizobia + Booster
Pflanzenlänge (cm)	42	39	44	40	37	40	36	40	45	42	42	43	42	42	40	37	39	43	35	37	41	37	40	43	39	38	41	35-40	30-35	35-40
Sorte	Commander			Diamantor			Collector			Successor			Compsitor			Liberator			Ancagua			PZO Vineta			Adessa			Apollina		
Züchter	Lidea																		IG Pflanzenzucht									Deutsche Saatgut		
Ca. grün 1 - 5	2	2	2	4-	4-	4-	4-	4-	4-	2-	2-	2-	3-	3-	3-	4	4	4	1-	1-	1-				2	2	2	3	3	3
Sonstiges										etw. spitze Blattform																	Allg. sehr lückiger Bestand			
	TRIAL 1			TRIAL 2			TRIAL 3			TRIAL 4			TRIAL 5			TRIAL 6			TRIAL 7			TRIAL 8			TRIAL 9			TRIAL 10		

GIBT ES NOCH
FRAGEN?