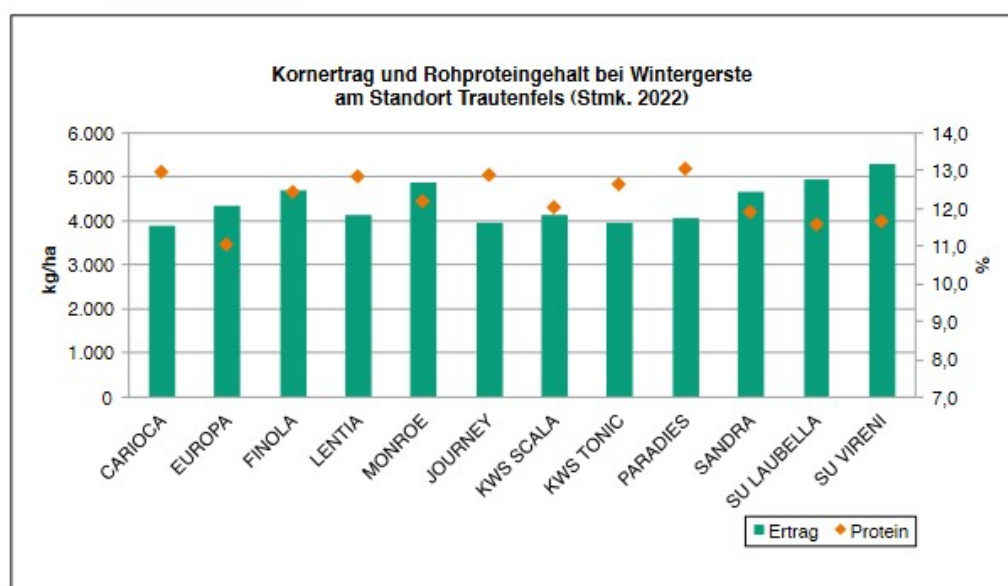


## Wintergerstenversuch Trautenfels 2022

**Standort:** Trautenfels  
**Bodentyp:** Grauer Auboden  
**Klima:** 8,2°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 04.10.2021  
**Ernte:** 25.07.2022  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Gelbreife	Wuch- höhe cm 06.07.22	NEFL* 14.06.22
CARIOCA	3.888	13,0	07.07.	97	5,5
EUROPA	4.346	11,0	04.07.	83	5,0
FINOLA	4.689	12,4	06.07.	91	6,5
LENTIA	4.128	12,8	05.07.	86	6,0
MONROE	4.875	12,2	04.07.	88	4,5
JOURNEY	3.947	12,9	07.07.	94	5,5
KWS SCALA	4.140	12,0	03.07.	74	7,5
KWS TONIC	3.969	12,6	05.07.	88	6,5
PARADIES	4.069	13,0	06.07.	100	4,5
SANDRA	4.644	11,9	03.07.	80	6,5
SU LAUBELLA	4.942	11,6	04.07.	83	6,0
SU VIRENI	5.274	11,6	04.07.	88	6,0

\*Netzfleckenkrankheit



Dieser Versuch wurde Anfang Oktober angebaut. Der Aufgang erfolgte Mitte Oktober, die Herbstentwicklung ging bis zum Schneefall Ende November, da waren die Pflanzen gerade am Beginn der Bestockung.

Trotz der langen geschlossenen Schneedecke war die Überwinterung kein Problem. Nach einer Gülledüngung Anfang April starteten die Pflanzen richtig durch und entwickelten sich gut. Trotz der vielen schweren Gewitter im Juni und Juli gab es kaum Lagerung; allerdings zeigten alle Sorten mittleren bis starken Befall mit Netzflecken (NEFL). Ab Mitte Juli konnte man bei manchen Sorten schon ein Zusammenbrechen des Bestandes erkennen. Die Ernte erfolgte am 25. Juli und führte zu mittleren Kornträgen, was für diesen Standort aber durchaus als gutes Ergebnis zu bezeichnen ist. Als beste Sorte schnitt SU Vireni mit 5.274 kg/ha ab, gefolgt von SU Laubella mit 4.942 kg/ha. Drei mehrzeilige Sorten blieben unter 4.000 kg/ha; allerdings konnte die mehrzeilige Sorte Finola immerhin fast 4.700 kg/ha erzielen. Die Rohproteingehalte schwanken zwischen 11,0 und 13,0 %, der Rohproteintrag weist auch bei der Sorte SU Vireni den höchsten Wert auf – stark beeinflusst vom Korntrag.