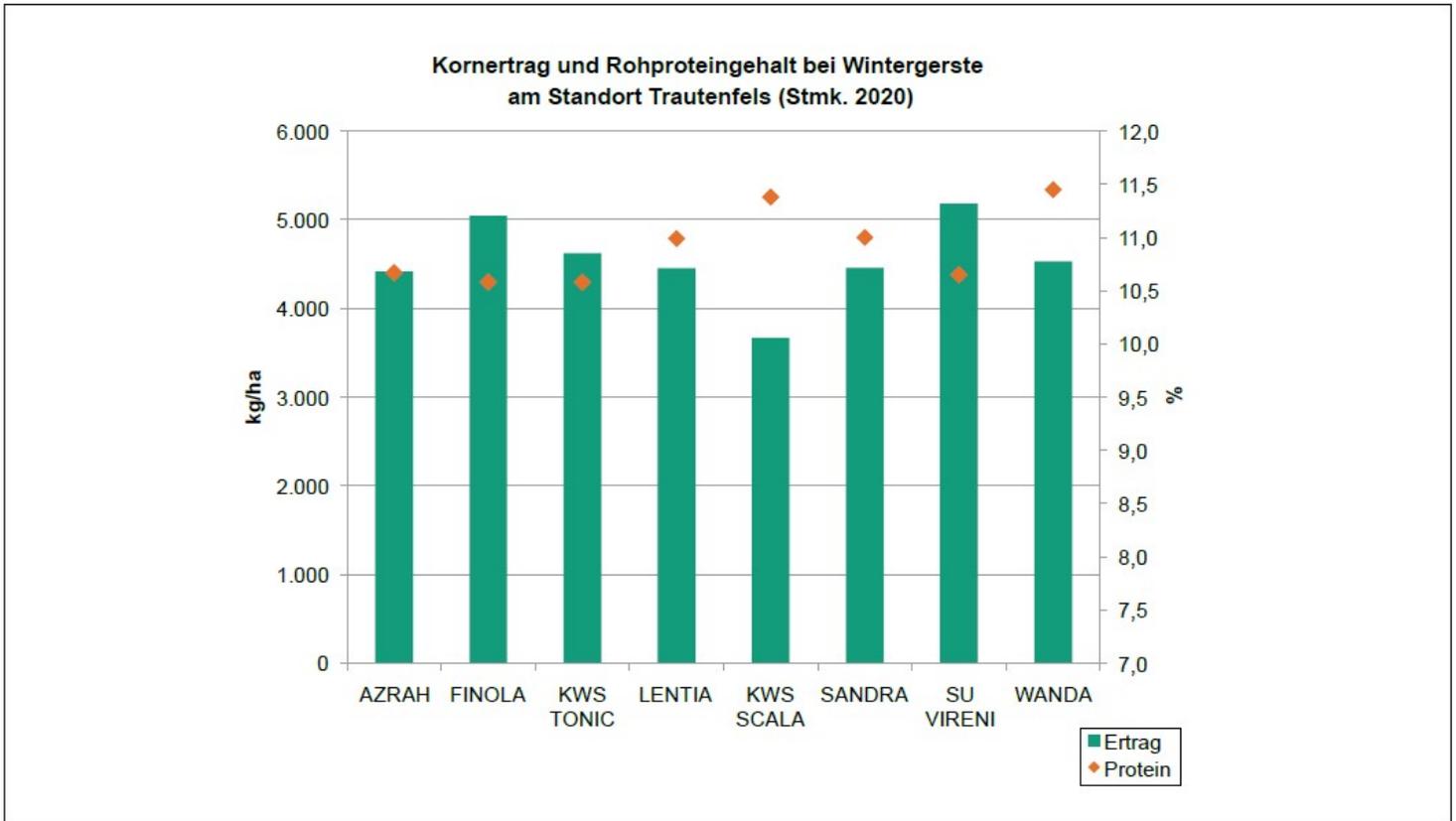


## Wintergerstenversuch Trautenfels 2020

**Standort:** Trautenfels  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Klima:** 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 18.10.2019  
**Ernte:** 28.07.2020  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Korn- ertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Datum Ähren- schieben	Datum Gelb- reife	Wuchs- höhe cm 20.07.20
AZRAH	4.415	10,7	20.05.	18.07.	82
FINOLA	5.045	10,6	19.05.	16.07.	80
KWS TONIC	4.621	10,6	22.05.	17.07.	89
LENTIA	4.455	11,0	21.05.	15.07.	79
KWS SCALA	3.670	11,4	26.05.	16.07.	73
SANDRA	4.458	11,0	24.05.	12.07.	80
SU VIRENI	5.181	10,7	21.05.	13.07.	81
WANDA	4.529	11,5	22.05.	13.07.	80



Dieser kleine Wintergerstenversuch wurde auf Grund der Witterung erst Mitte Oktober angebaut. Der Aufgang erfolgte zögerlich, die Herbstentwicklung war ziemlich schwach. Auch wenn es immer wieder Schneefall ab Dezember gab, war der Winter eher mild und schneearm. Ab Ende Februar war das Versuchsfeld schneefrei, der Wintergerstenversuch war gelb und sah nicht gut aus. Auswinterungserscheinungen gab es keine. Erst ab Mitte April, nach einer Güllegabe erholte sich der Wintergerstenversuch zusehends. Bis zum Drusch am 28. Juli gab es keine Lagerung im Bestand; die Kornerträge sind zufriedenstellend. Die zweizeilige Sorte SU Vireni schnitt mit 5.181 kg/ha am besten ab, gefolgt von Finola, einer mehrzeiligen Sorte mit 5.045 kg/ha. Den geringsten Ertrag verzeichnete die zweizeilige Sorte KWS Scala mit nur 3.670 kg/ha. Die Rohproteingehalte liegen zwischen 10,6 und 11,5 Prozent, wobei Wanda den höchsten Rohproteingehalt aufweist, Finola und KWS Tonic den geringsten.