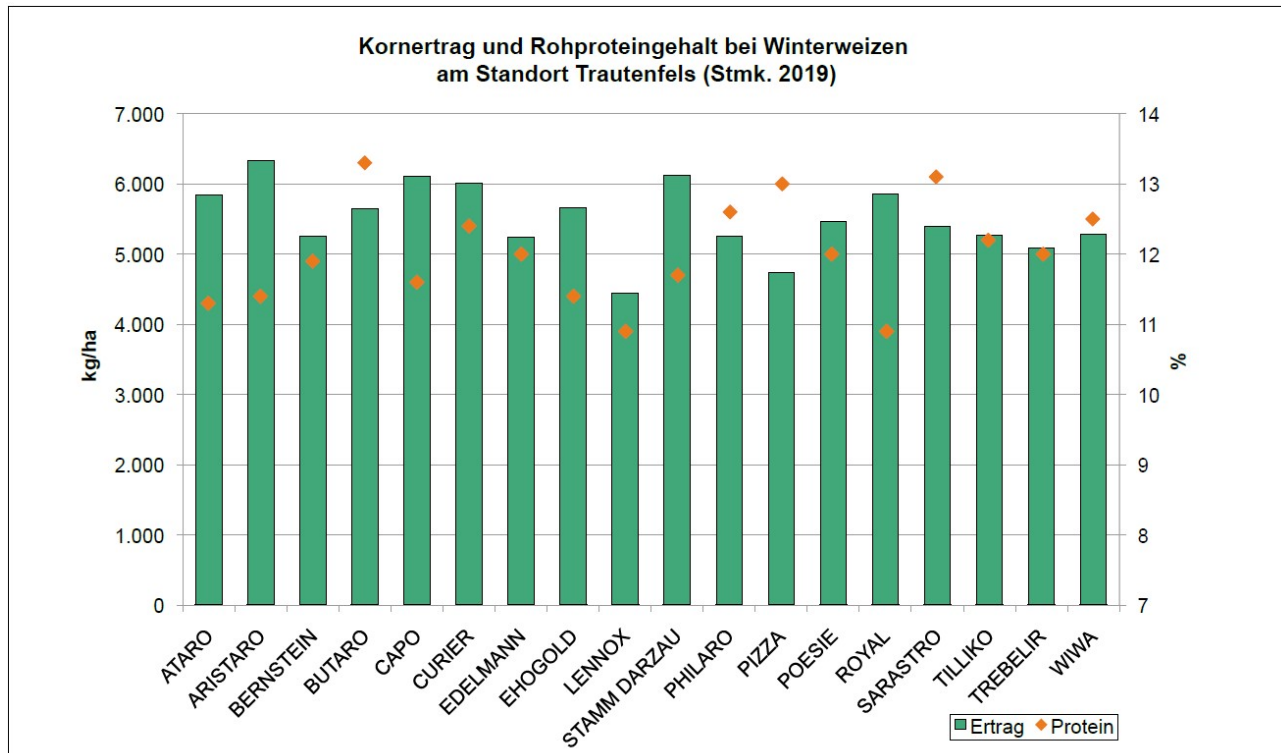


## Winterweizenversuch Trautenfels 2019

**Standort:** Trautenfels  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Klima:** 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1010 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 17.10.2018  
**Ernte:** 06.08.2018  
**Vorfrucht:** Kartoffeln  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

| Sorten          | Korn-<br>ertrag<br>kg/ha<br>(14 %<br>Feuchte) | Roh-<br>protein-<br>gehalt<br>% | Datum<br>Ähren-<br>schieben | Datum<br>Gelb-<br>reife | Wuchs-<br>höhe<br>cm<br>26.07.19 |
|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| ATARO           | 5.841                                         | 11,3                            | 12.06.                      | 25.07.                  | 90                               |
| ARISTARO        | 6.331                                         | 11,4                            | 13.06.                      | 25.07.                  | 108                              |
| BERNSTEIN       | 5.249                                         | 11,9                            | 15.06.                      | 24.07.                  | 88                               |
| BUTARO          | 5.640                                         | 13,3                            | 15.06.                      | 28.07.                  | 102                              |
| CAPO            | 6.115                                         | 11,6                            | 09.06.                      | 25.07.                  | 99                               |
| CURIER          | 6.012                                         | 12,4                            | 14.06.                      | 28.07.                  | 96                               |
| EDELMANN        | 5.237                                         | 12,0                            | 12.06.                      | 24.07.                  | 97                               |
| EHOGOLD         | 5.665                                         | 11,4                            | 10.06.                      | 25.07.                  | 98                               |
| LENNOX          | 4.448                                         | 10,9                            | 13.06.                      | 27.07.                  | 77                               |
| STAMM<br>DARZAU | 6.126                                         | 11,7                            | 13.06.                      | 23.07.                  | 98                               |
| PHILARO         | 5.251                                         | 12,6                            | 13.06.                      | 28.07.                  | 98                               |
| PIZZA           | 4.734                                         | 13,0                            | 14.06.                      | 24.07.                  | 94                               |
| POESIE          | 5.459                                         | 12,0                            | 13.06.                      | 25.07.                  | 97                               |
| ROYAL           | 5.859                                         | 10,9                            | 13.06.                      | 25.07.                  | 89                               |
| SARASTRO        | 5.398                                         | 13,1                            | 14.06.                      | 24.07.                  | 94                               |
| TILLIKO         | 5.272                                         | 12,2                            | 13.06.                      | 25.07.                  | 100                              |
| TREBELIR        | 5.088                                         | 12,0                            | 15.06.                      | 23.07.                  | 85                               |
| WIWA            | 5.279                                         | 12,5                            | 14.06.                      | 24.07.                  | 91                               |



Dieser Versuch am Moarhof wurde erst Mitte Oktober angebaut. Die Pflanzen gingen schwach entwickelt in den Winter, der schon ab Ende November mit Schneefall einsetzte. Der Schnee fiel auf den nicht gefrorenen Boden, im Jänner kam extrem viel Neuschnee, der gerade auf diesem Standort mit dem Wind auf das Feld verfrachtet wurde. Daher zeigten sich im Frühjahr besonders in der a-Wiederholung Auswinterungserscheinungen durch Schneeschimmel. Durch eine stärkere Bestockung konnten Lücken im Bestand weitgehend kompensiert werden. Ein kalter und feuchter Mai verzögerte die weitere Entwicklung ein wenig, vor allem das Datum Ährenschieben. Trotzdem zeigt sich vor allem an der geringeren Wuchshöhe die außergewöhnliche Frühjahrswitterung. Leider musste wiederum ein mäßiger Befall mit Zwergsteinbrand diagnostiziert werden, wovon alle Sorten in unterschiedlicher Stärke betroffen waren. Trotzdem übersteigt der Befall bei keiner Sorte die Benotung 5 nach dem Schema der AGES, das entspricht 6–10% brandige Ähren. Allerdings liegen die meisten Sorten zwischen der Bewertung 2 und 4, wobei die Bewertung 4 einer Anzahl von 3–5 % brandiger Ähren entspricht, was aber nur auf eine Sorte zutrifft. Die Ursache für den Zwergsteinbrandbefall ist in der langen geschlossenen Schneedecke, welche auf den nicht gefrorenen Boden erfolgte, zu finden. Die Ernte erfolgte Anfang August bei guten äußeren Bedingungen. Die Kornerträge sind durchaus zufriedenstellend, das Versuchsmittel beträgt 5.500 kg/ha im Sortiment, welches sich aus in die Österreichische Sortenliste eingetragenen, Sorten von Peter Kunz aus der Schweiz, Sorten vom Dottenfelderhof und von Darzau zusammensetzt, die nicht eingetragen sind. Als beste Sorte konnte die Qualitätsweizensorte Aristaro mit 6.330 kg/ha abschneiden, gefolgt von einem Zuchtstamm aus Darzau, der Qualitätsweizensorte Capo und der neu zugelassenen Qualitätsweizensorte Curier vom Dottenfelderhof. Die Rohproteingehalte liegen zwischen 10,9 und 13,2 %, der Versuchsmittelwert beträgt 12%. Den höchsten Rohproteingehalt erzielte die Qualitätsweizensorte Butaro mit 13,3 %, den geringsten wies die Sorte Royal mit 10,9 % auf.