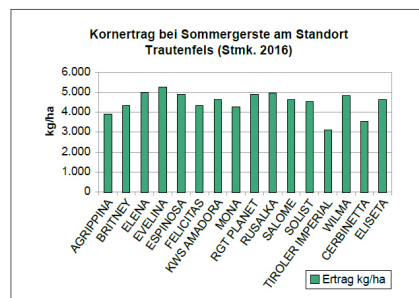


## Sommergerstenversuch Trautenfels 2016

**Standort:** Trautenfels  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Klima:** 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1000 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 17.03.2016  
**Ernte:** 04.08.2016  
**Vorfrucht:** Silomais  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (bei 14 % Feuchte)	Roh- protein- gehalt %	Wuchs- höhe cm 02.08.2016
AGRIPPINA	3.915	9,5	59
BRITNEY	4.340	8,6	56
ELENA	5.000	10,1	66
EVELINA	5.272	10,7	79
ESPINOSA	4.890	9,4	61
FELICITAS	4.357	9,4	57
KWS AMADORA	4.621	8,7	61
MONA	4.265	11,9	77
RGT PLANET	4.898	8,4	61
RUSALKA	4.970	8,4	59
SALOME	4.653	8,8	57
SOLIST	4.546	9,6	66
TIROLER IMPERIAL	3.134	11,5	112
WILMA	4.855	10,2	75
CERBINETTA	3.541	9,7	61
ELISETA	4.624	10,7	70



Dieser Versuch konnte schon Mitte März gesät werden; rund drei Wochen später war die Keimung erfolgt. Wegen der exponierten Lage des Versuchsfeldes kam es bis zum Ährenschieben immer wieder zu Wildverbiss, allerdings nur von bestimmten Sorten. Der Drusch wurde Anfang August durchgeführt, das Versuchsmittel beträgt rund 4500 kg/ha; den höchsten Ertrag erzielte die Sorte Evelina mit fast 5300 kg/ha. Die Erhaltungssorte Tiroler Imperial hatte den geringsten Ertrag mit 3130 kg/ha. Der mittlere Rohproteingehalt ist mit 9,7 % sehr gering, er variiert aber stark zwischen den Sorten – die Sorte Mona erreicht 11,9 %.