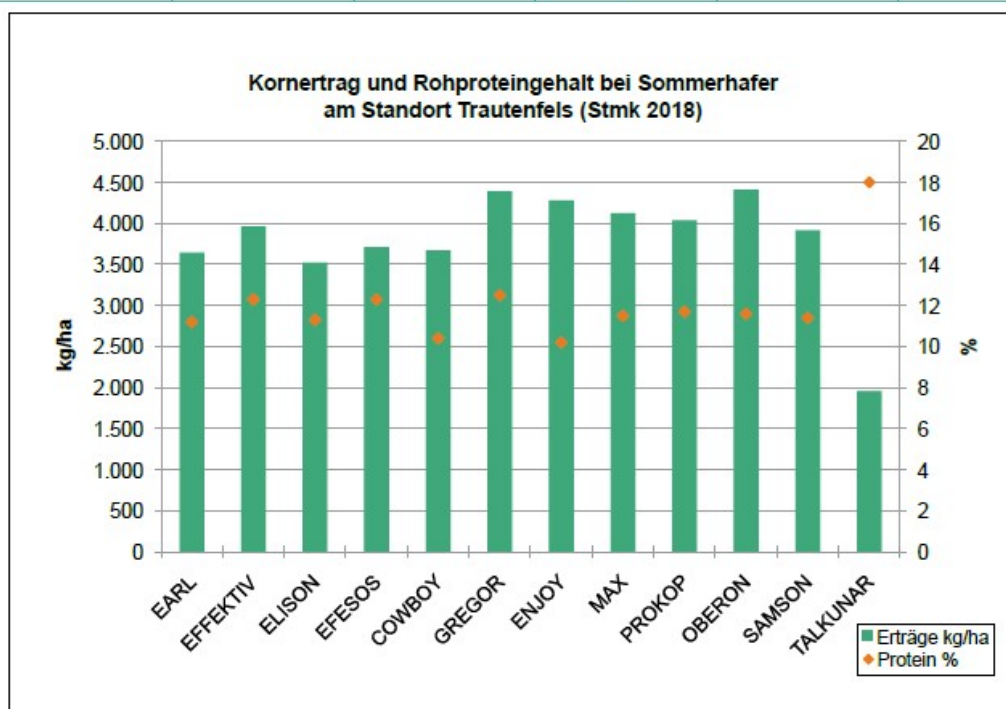


## Sommerhaferversuch Trautenfels 2018

**Standort:** Trautenfels  
**Bodentyp:** Grauer Auboden  
**Klima:** 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1000 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 26.03.2018  
**Ernte:** 07.08.2018  
**Vorfrucht:** Silomais  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornerträge kg/ha (14 % Feuchte)	Rohprotein- gehalt %	Rohprotein- ertrag (kg/ha)	Datum Ährenschieben	Wuchshöhe cm 31.07.18	Kronenrost 31.07.18
EARL	3.642	11,2	409,36	06.06.	110	3,5
EFFEKTIV	3.963	12,3	489,03	06.06.	115	3,63
ELISON	3.522	11,3	397,28	11.06.	116	3,75
EFESOS	3.710	12,3	455,59	09.06.	105	5,13
COWBOY	3.670	10,4	380,95	07.06.	105	4,13
GREGOR	4.390	12,5	546,56	08.06.	108	4,38
ENJOY	4.279	10,2	438,17	09.06.	112	3,63
MAX	4.124	11,5	472,61	08.06.	102	3,5
PROKOP	4.038	11,7	468,41	07.06.	112	3,88
OBERON	4.410	11,6	521,02	08.06.	104	3,5
SAMSON	3.917	11,4	448,10	10.06.	113	3,13
TALKUNAR	1.958	18	351,66	11.06.	136	2,75



Der Haferversuch wurde am selben Tag angelegt wie die Sommergerste. Der Aufgang der Haferpflanzen konnte nach rund 12 Tagen beobachtet werden. Die weitere Entwicklung der Pflanzen erfolgte ohne Probleme. Durch die warme Frühjahrswitterung waren die einzelnen Entwicklungsstadien früher erreicht als in den Vorjahren. Trotzdem waren die Haferpflanzen nicht typisch gelbreif bei der Ernte; die Körner waren gelb und erntereif, während die Stängel noch teilweise richtig grün waren. Im Bestand gab es einige richtige „Nester“ mit Kronenrost; die Mittelwerte aus allen 4 Wiederholungen zeigen recht ähnliche Werte bei den meisten Sorten. Das Versuchsmittel beim Kornertrag liegt bei 3.800 kg/ha; als beste Sorte schnitt Oberon mit fast 4.500 kg/ha ab, den geringsten Kornertrag wies die Nackthafersorte Talkunar mit knapp 2.000 kg/ha auf. Dafür besticht diese Sorte durch einen extrem hohen Rohproteingehalt von fast 18 %, während alle anderen Sorten zwischen 10,2 und 12,3 % Rohprotein zeigen.