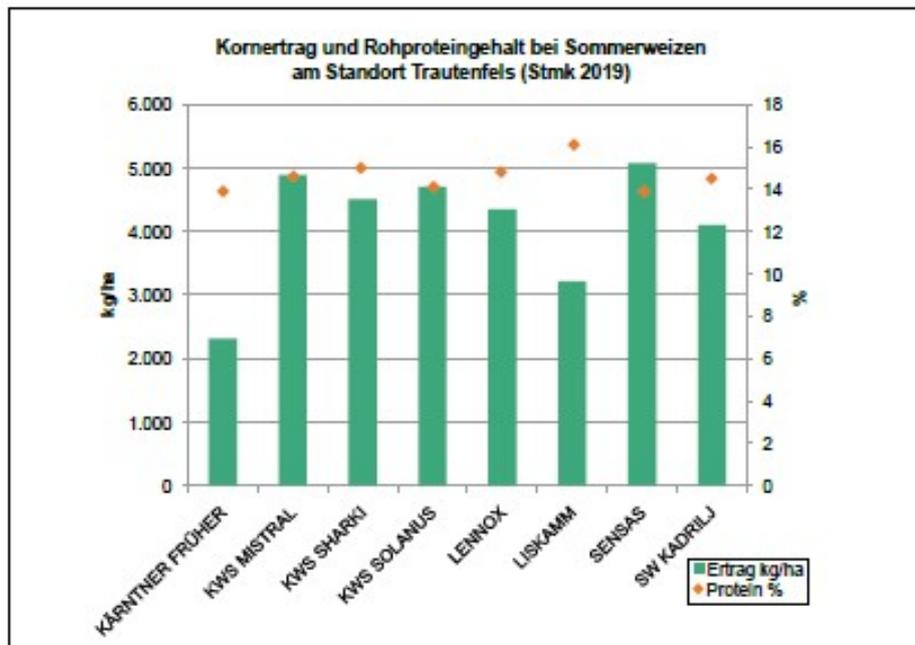


## Sommerweizenversuch Trautenfels 2019

**Standort:** Trautenfels  
**Bodentyp:** Grauer Auboden  
**Klima:** 7,0°C Jahresdurchschnittstemperatur, 1000 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 01.04.2019  
**Ernte:** 12.08.2019  
**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	Datum Gelbreife	Wuchshöhe cm 07.08.19
KÄRNTNER FRÜHER	2.314	13,9	318,87	14.06.	25.07.	99
KWS MISTRAL	4.887	14,6	714,48	21.06.	30.07.	84
KWS SHARKI	4.507	15,0	676,05	24.06.	05.08.	83
KWS SOLANUS	4.701	14,1	663,78	23.06.	05.08.	80
LENNOX	4.344	14,8	644,22	24.06.	05.08.	71
LISKAMM	3.215	16,1	516,33	25.06.	08.08.	86
SENSAS	5.071	13,9	793,85	25.06.	07.08.	78
SW KADRILJ	4.104	14,5	596,72	25.06.	04.08.	80



Dieser kleine Sommerweizenversuch wurde wie die übrigen Sommergetreideversuche Anfang April gesät. Der Aufgang erfolgte innerhalb der nächsten drei Wochen. Auch danach dauerte die weitere Entwicklung wegen des nass-kalten Wetters etwas länger. Die Sorte Kärntner Früher zeigte sich beim Ährenschieben rund 7 Tage früher als alle anderen Sorten, auch bei der Gelbreife. Der Drusch konnte erst am 12. August

durchgeführt werden, weil die Witterung es nicht früher erlaubte. Der Drusch brachte ein Sortenmittel von 4.143 kg/ha, wobei die Sorte Kärntner Früher mit 2.314 kg/ha am unteren Ende der Tabelle zu finden ist und die Sorte Sensas mit 5.071 kg/ha am oberen, gefolgt von KWS Mistral mit 4.890 kg/ha. Der Rohproteingehalt variiert zwischen 13,8 % bei der Sorte Kärntner Früher und 16 % bei der Sorte Liskamm. Daher sind auch die Sortenunterschiede beim Rohproteintrag sehr groß. Von der Wuchshöhe her ist die Sorte Kärntner Früher mit Abstand die längste, die Sorte Lennox ist die kürzeste. Allerdings hat sich die Sorte Lennox im Vergleich der Sommerweizen wesentlich besser geschlagen als bei den Winterweizen, wobei sie aber im absoluten Kornertrag bei den Winterweizensorten sogar um 104 kg/ha besser war.