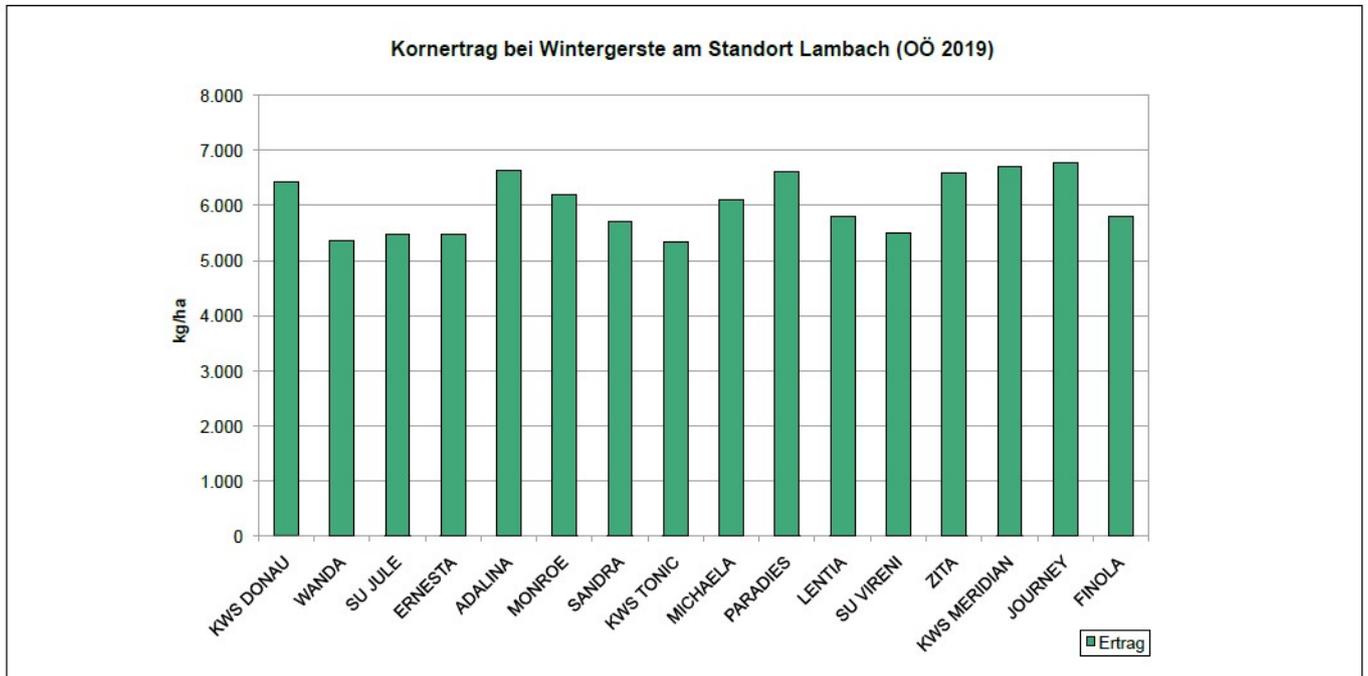


## Wintergerstenversuch Lambach 2019

**Standort:** Lambach  
**Bodentyp:** Pararendsina  
**Klima:** 8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag  
**Aussaat:** 27.09.2018  
**Ernte:** 02.07.2019  
**Vorfrucht:** Luzernegras  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Datum Ähren- schieben	Datum Gelb- reife	Wuchs- höhe cm 31.07.19
KWS DONAU	6.430	09.05.	21.06.	68
WANDA	5.370	04.05.	19.06.	56
SU JULE	5.480	10.05.	22.06.	80
ERNESTA	5.480	12.05.	23.06.	67
ADALINA	6.640	06.05.	20.06.	77
MONROE	6.190	12.05.	22.06.	66
SANDRA	5.700	08.05.	18.06.	60
KWS TONIC	5.340	10.05.	22.06.	72
MICHAELA	6.100	09.05.	23.06.	75
PARADIES	6.610	08.05.	21.06.	84
LENTIA	5.810	06.05.	21.06.	62
SU VIRENI	5.510	10.05.	23.06.	63
ZITA	6.600	10.05.	22.06.	71
KWS MERIDIAN	6.710	10.05.	22.06.	86
JOURNEY	6.780	12.05.	23.06.	78
FINOLA	5.800	08.05.	23.06.	73



Dieser Versuch wurde Ende September 2018 angelegt. Der Aufgang erfolgte relativ rasch; die Pflanzen bestockten noch im Herbst kräftig, Mitte November wies der gesamte Pflanzenbestand einen massiven Mehltaubefall auf. Die Überwinterung stellte kein Problem dar; die Pflanzen begannen im Frühjahr relativ zügig mit dem Wachstum. Während des Ährenschiebens war die Witterung sehr kalt und feucht. Ende Mai wurde es heiß und trocken, was für die Kornreife günstig war. Die Kornerträge sind durchwegs gut. Als beste Sorte schnitt die mehrzeilige Sorte Journey mit fast 6.800 kg/ha ab, gefolgt von KWS Meridian, ebenfalls mehrzeilig, mit 6.710 kg/ha. Das Versuchsmittel beträgt 6.030 kg/ha.