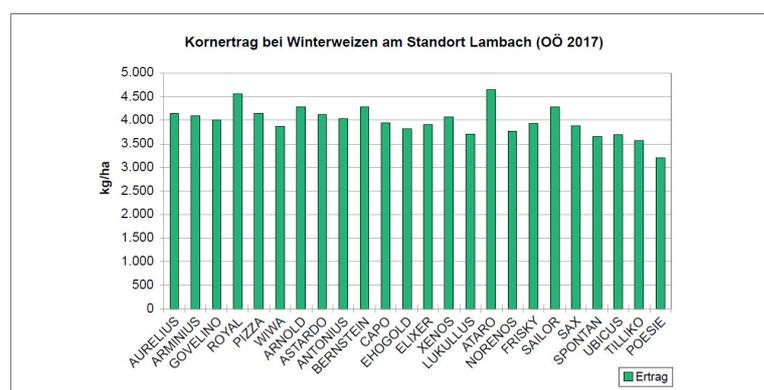


## Winterweizenversuch Lambach 2017

<b>Standort:</b>	Lambach
<b>Bodentyp:</b>	Pararendsina
<b>Klima:</b>	8,4°C Jahresdurchschnittstemperatur, 944 mm Jahresniederschlag
<b>Aussaat:</b>	31.10.2016
<b>Ernte:</b>	19.07.2017
<b>Vorfrucht:</b>	Pferdeweidemischungen
<b>Versuchsanlage:</b>	Exakt-Parzellenversuch
<b>Beikrautregulierung:</b>	Striegel
<b>Versuchsbetreuung:</b>	LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	Korn- ertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Datum Ähren- schieben	Datum Gelbreife	Wuchs- höhe cm 21.06.2017
AURELIUS	4.148	24.05.	06.07.	85
ARMINIUS	4.099	24.05.	06.07.	105
GOVELINO	4.000	03.06.	09.07.	100
ROYAL	4.551	02.06.	05.07.	97
PIZZA	4.140	28.05.	06.07.	103
WIWA	3.863	30.05.	05.07.	99
ARNOLD	4.288	25.05.	05.07.	91
ASTARDO	4.116	26.05.	07.07.	99
ANTONIUS	4.032	27.05.	04.07.	95
BERNSTEIN	4.288	27.05.	06.07.	92
CAPO	3.942	25.05.	05.07.	103
EHOGOLD	3.821	24.05.	05.07.	99
ELIXER	3.908	02.06.	05.07.	75
XENOS	4.061	25.05.	04.07.	91
LUKULLUS	3.701	26.05.	05.07.	84
ATARO	4.652	26.05.	05.07.	86
NORENOS	3.767	01.06.	07.07.	85
FRISKY	3.935	03.06.	06.07.	73
SAILOR	4.276	29.05.	08.07.	83
SAX	3.876	28.05.	06.07.	78
SPONTAN	3.647	27.05.	06.07.	73
UBICUS	3.692	24.05.	08.07.	79
TILLIKO	3.565	01.06.	07.07.	94
POESIE	3.204	02.06.	05.07.	102



Der Versuch wurde Ende Oktober 2016 angelegt. Der Aufgang erfolgte noch im Herbst, die Pflanzen gingen in 1–2-Blattstadium in den Winter. Trotz Schneefalls in Lambach und einer geschlossenen Schneedecke für einige Wochen zeigten die Getreidepflanzen keine Auswinterungsschäden im zeitigen Frühjahr. Die weitere Entwicklung erfolgte wegen der warmen Witterung im März recht zügig.

Ein Spätwintereinbruch im April führte zu keinen Schäden; die feuchte Witterung im Mai ließ ein rasches Pflanzenwachstum zu. Im Juni folgte dann eine ausgeprägte Trockenperiode, welche eine relativ rasche Abreife bedingte. Der Drusch Mitte Juli brachte eher geringe Erträge, wobei dazu gesagt werden muss, dass dieser Standort auf Grund der Bodeneigenschaften nicht ideal für Weizen ist. Als beste Sorte erwies sich die

Sorte Royal, eine Züchtung von Peter Kunz aus der Schweiz, welche mit 4.550 kg/ha als beste Sorte abschnitt. Die meisten Sorten liegen zwischen 3.500 und 4.200 kg/ha.