

# Wintergerste

## Sortenversuch 2017

<b>Versuchsort</b>	Christian und Thomas Stettler, Ferenberg, 3066 Stettlen
<b>Versuchsbetreuer</b>	Thomas Kämpfer, Pflanzenbauberater fenaco Lyssach
<b>Versuchsanlage</b>	Praxisversuch. Anlage in Streifen ohne Wiederholungen. Betriebsübliche Pflegemassnahmen.



Noch mehr Versuchsergebnisse finden Sie unter [www.pflanzenbau.ch](http://www.pflanzenbau.ch) unter Sortenversuche!

### fenaco Pflanzenbauberatung

Westschweiz      Tel. 058 433 69 02

Mittelland      Tel. 058 433 69 18

Ostschweiz      Tel. 058 433 69 60

Zentralschweiz      Tel. 058 433 69 18

[ppl.moudon@fenaco.com](mailto:ppl.moudon@fenaco.com)

[pfs.lyssach@fenaco.com](mailto:pfs.lyssach@fenaco.com)

[pfs.winterthur@fenaco.com](mailto:pfs.winterthur@fenaco.com)

[pfs.lyssach@fenaco.com](mailto:pfs.lyssach@fenaco.com)

## Wintergerste

## Sortenversuch 2017

**Versuchsort** Christian und Thomas Stettler, Ferenberg, 3066 Stettlen

**Anbaudaten**  
 Saatdatum 24.09.2016  
 Vorfrucht Raps  
 Bodenbearbeitung Scheibenegge, Mulchsaat

	6/2 zeilig	TKG g	Menge kg/Are	Fläche Are	Körner pro m <sup>2</sup> gesät	Bemerkungen
<b>Azrah</b>	6	46			310	
<b>Tonic</b>	6	39			275	
<b>Hobbit</b>	6	49			185	
<b>Meridian</b>	6	36			275	
<b>Cassia</b>	2	44			325	
<b>Caravan</b>	2	48			325	
<b>California</b>	2	53			325	

**Düngung** Bodenprobe pH-Wert 7.3 N P K Mg Ca S  
 Korrekturfaktoren 0.7 0.6  
 Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh 110 65 105 15 20

Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K	Mg	Ca	S
17.03.2017	Mg+S Ammonsalpeter	150		36					
04.04.2017	Ammonsalpeter	250		68					
15.04.2017	Ammonsalpeter	250		68					
	<b>Total</b>			172	0	0	0	0	0

Extensoverfahren 34 kg N weniger

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium	Art der Massnahme
15.10.2016	Herold	0.5 l	DC 13	Herbizid
04.04.2017	Capalo	2 l	DC 32	Fungizid
	Moddus	0.5 l	DC 32	Verkürzung
07.04.2017	Ally Power	50 gr	DC 33	Herbizid
24.04.2017	Aviator Xpro	1 l	DC 39	Fungizid
	Bravo 500	1.5 l	DC 39	Fungizid
	Ethephon	0.7 l	DC 40	Verkürzung

**Ernte** 07.07.2017

## Wintergerste

## Sortenversuch 2017

## Versuchsort

Christian und Thomas Stettler, Ferenberg, 3066 Stettlen

## Ernteergebnisse

Ernte: 7. Juli 2017

Sorten	Azrah	Tonic	Hobbit	Meridian	Cassia	Caravan	California	Durchschnitt
6/2 zeilig	6	6	6	6	2	2	2	

## Resultate ÖLN

Ertrag kg/a mit 14.5% H <sub>2</sub> O und 2% Reinigungsabzug	111.5	118.5	116.9	116.7	105.5	103.7	117.9	113.0
% H <sub>2</sub> O	13.0	11.2	10.8	10.8	11.5	10.7	10.7	11.3
kg / hl	65.9	67.6	69.9	69.1	71.7	71.9	70.1	69.4

## Resultate Extenso

Ertrag kg/a mit 14.5% H <sub>2</sub> O und 2% Reinigungsabzug	93.0	98.0	96.8	94.6	90.4	88.9	94.9	93.8
% H <sub>2</sub> O	11.2	10.4	10.2	10.1	10.1	10.2	9.8	10.4
kg / hl	66.5	67.7	70.0	67.2	69.7	69.3	67.8	68.4

## Bemerkungen

Durch den Schneefall am 28.04.2017 wurde die ganze Fläche komplett Flach gedrückt. Die Sorten reagierten darauf unterschiedlich. Am meisten Schaden entstand in der Sorte Azrah, gefolgt von den Sorten Tonic und Meridian. Die Sorten Hobbit, Cassia, Caravan und California hatten fast keinen Schaden genommen. Der anschliessende Frost traf die Sorten erneut unterschiedlich. Die Reihenfolge der Schadensintensität ist gleich wie jene vom Schneedruck. Die Variante mit einmal Fungizid hätte sicher bessere Erträge gebracht, wenn in DC 32 ein Halmverkürzer eingesetzt worden wäre, das daraus resultierende Lagergetreide kostete Ertrag.

# Wintergerste

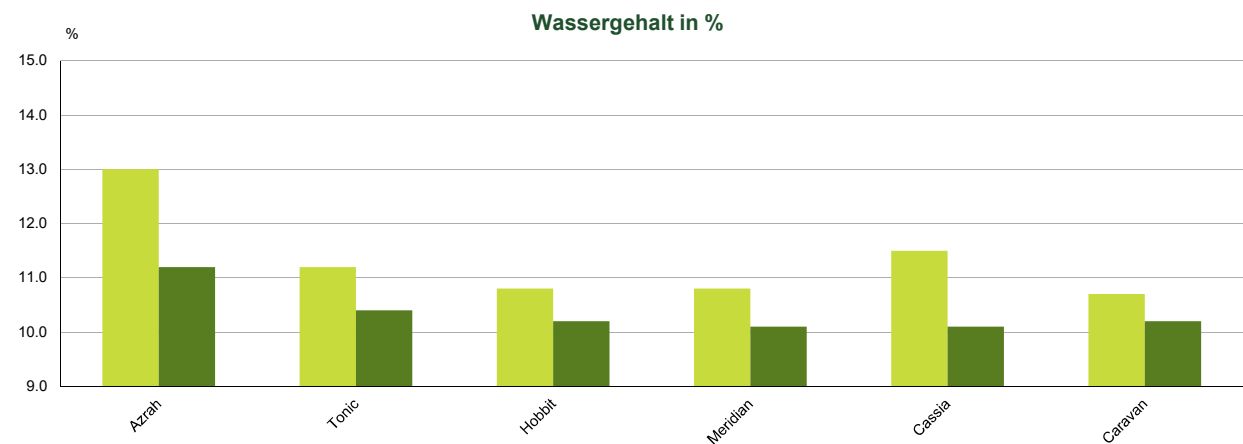
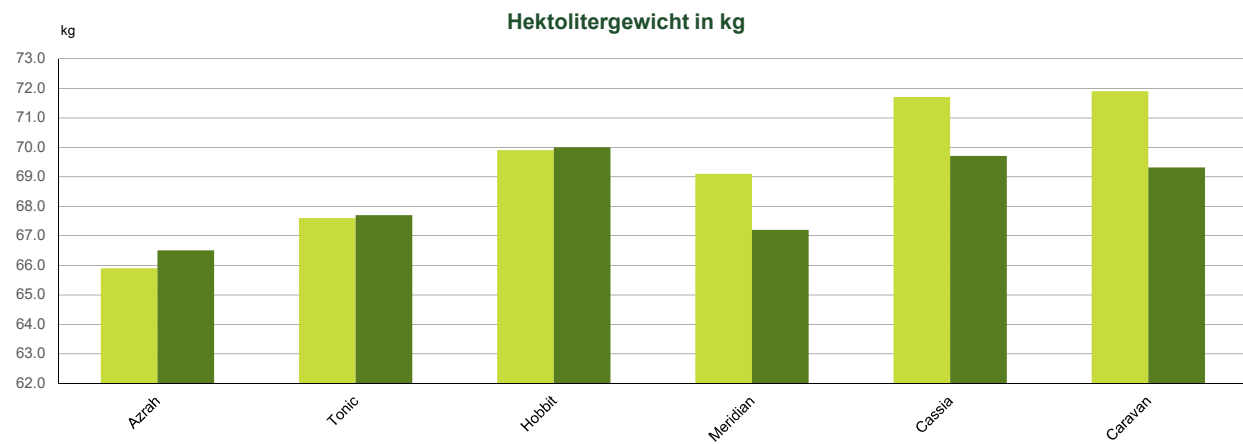
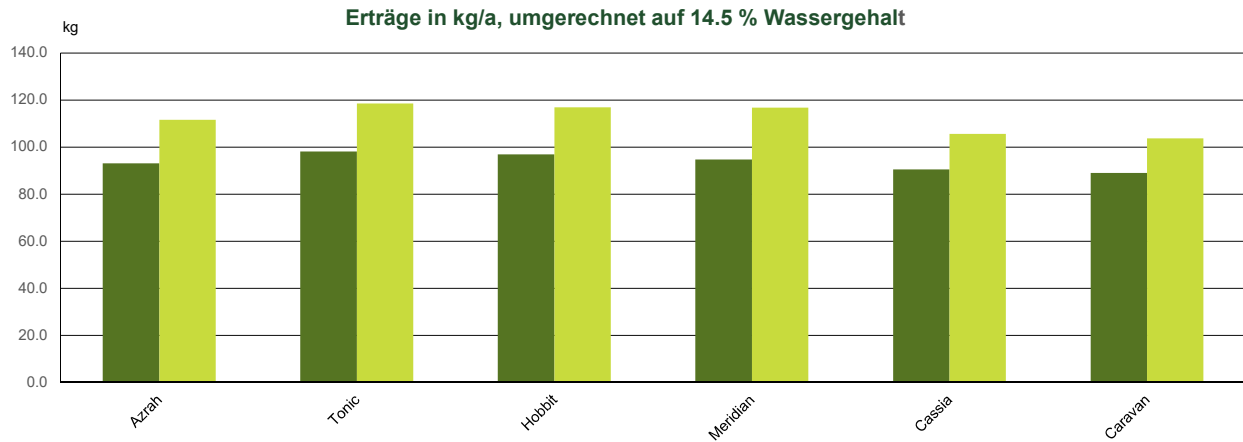
Sortenversuch 2017

Versuchsort

Martin Thürkau, Im Buech 11, 4104 Oberwil/BL

## Ernteergebnisse

Ernte: 7. Juli 2017



Resultate ÖLN  
 Resultate Extenso