



## Sortenversuch Winterweizenunter Bedingungen der biologischen Produktion am Standort Obersiebenbrunn 2017

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Abbildung .....	3

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und Wertprüfung durch die AGES Wien für Winterweichweizen für die spezifischen Verhältnisse im Marchfeld. Dieser Versuch wird auf biologisch bewirtschafteten Feldern angelegt und auch biologisch geführt. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet. Die Ergebnisse fließen in die „Österreichische Beschreibende Sortenliste“ ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Zuckerrübe2016
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.10.2016	Scheibenegge
<b>Düngung:</b>	---	Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	15.10.2016	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	---	Keine weiteren Maßnahmen
<b>Ernte:</b>	10.07.2017	



## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Kilogramm pro ha <b>Ertrag</b>	Prozent vom Versuchs $\emptyset$ <b>Ertrag</b>	Kilogramm  HLG	Prozent  Protein	Prozent.  Feucht- kleber	Gramm  TKG
<i>Im Versuch waren weitere 9 Linien zur Wertprüfung enthalten</i>				2017	2017	2017				
2	<b>Alessio</b>	7	G	18,8	<b>4.919</b>	<b>101</b>	82,1	---	---	---
4	<b>Lukullus</b>	7	G	17,5	<b>5.065</b>	<b>104</b>	82,7	---	---	---
5	<b>Aurelius</b>	7	G	17,3	<b>5.357</b>	<b>110</b>	82,7	---	---	---
9	<b>Ehogold</b>	8	G	17,0	<b>4.578</b>	<b>94</b>	84,1	---	---	---
10	<b>Bernstein</b>	7	K	18,5	<b>5.211</b>	<b>107</b>	80,7	---	---	---
11	<b>Arnold</b>	8	G	17,2	<b>4.627</b>	<b>95</b>	85,0	---	---	---
13	<b>Arminius</b>	7	G	16,0	<b>4.773</b>	<b>98</b>	84,0	---	---	---
15	<b>Energo</b>	7	G	17,0	<b>4.480</b>	<b>92</b>	82,3	---	---	---
16	<b>Capo</b>	7	G	17,0	<b>4.919</b>	<b>101</b>	83,6	---	---	---
19	<b>Tobias</b>	8	G	17,4	<b>4.383</b>	<b>90</b>	83,4	---	---	---
20	<b>Tilliko</b>	7	K	18,1	<b>4.627</b>	<b>95</b>	79,6	---	---	---

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 20175% vom Versuchsdurchschnitt (100% = 4.870kg/ha). Die noch fehlenden Qualitätsanalysen werden nach Vorliegen veröffentlicht.

Abbildung

