

## Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Gießhübl 2016

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes/Westbahngebietes. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Silomais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	17.09.15	Grubber
	27.10.15	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	16.09.15	25 kg N/ha als Gülle VSE
	27.02.16	61 kg N/ha als 17:16:12, BBCH 22
	12.04.16	43 kg N/ha als NAC27% N, BBCH 31
	19.05.16	40 kg N/ha als NAC 27% N, BBCH 49
<b>Anbau:</b>	28.10.15	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	01.04.16	Herbizid gegen ein- und zweikeimblättrige Beikräuter: Caliban Super Pack 232 g/ha, BBCH 25
	06.06.16	Insektizid gegen Getreidehähnchen: Karate zeon75 ml/ha
<b>Ernte:</b>	29.07.16	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil (I)

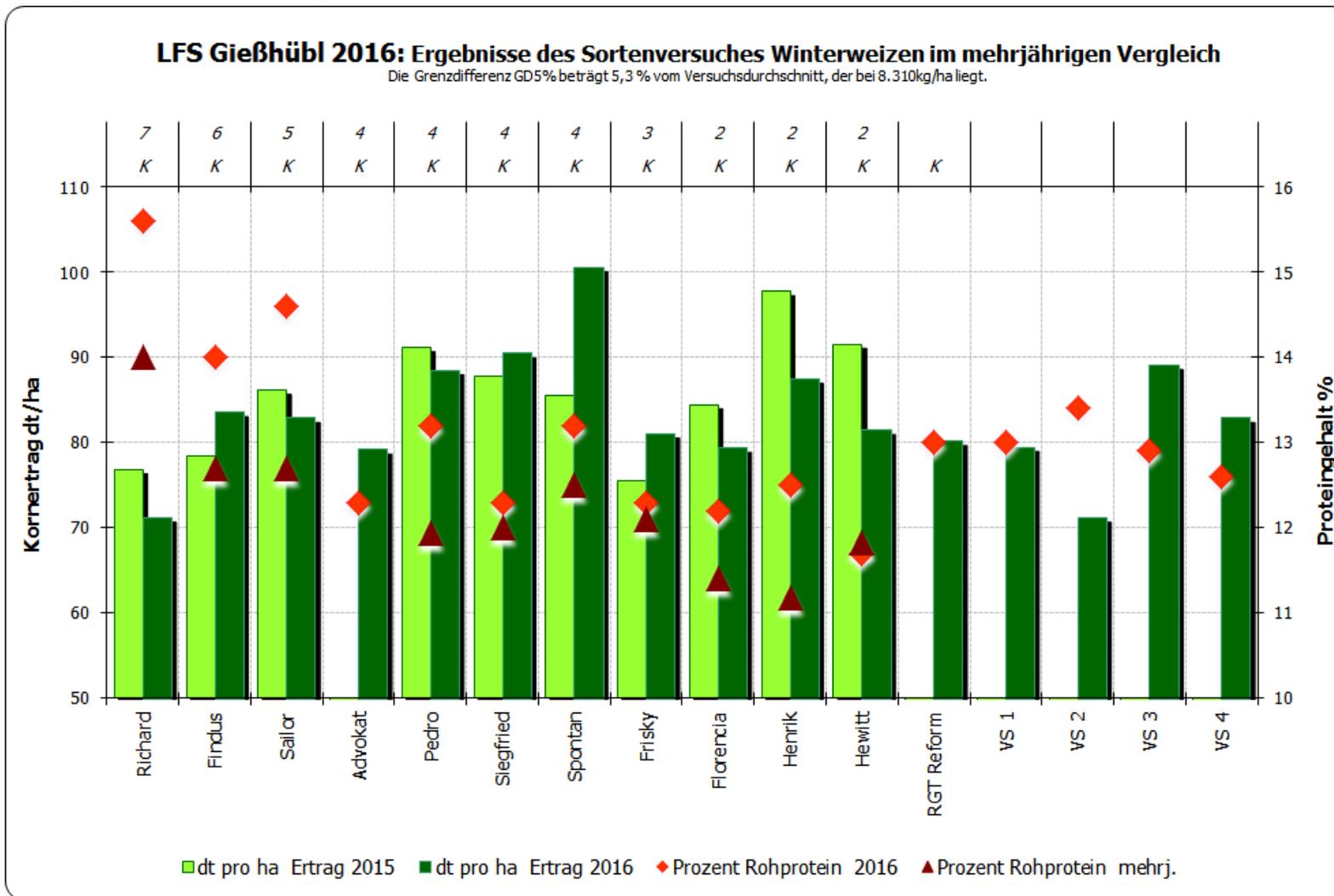
Variante	Sorte	Zulassung	Backqualität	Kolben-/Grannenweizen	Feuchte %	Ertrag					Prozent	
						dt/ha				% vom Durch.	Roh-protein	
						2016	2013	2014	2015	2016	2016	2016
<i>Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS</i>												
16	Richard	Ö	7	K	19,5	69,7	109,8	76,9	71,2	86	15,6	14,0
13	Findus	Ö	6	K	21,0	---	---	78,5	83,6	101	14,0	12,7
15	Sailor	Ö	5	K	20,1	80,9	100,5	86,2	82,9	100	14,6	12,7
9	Advokat	Ö	4	K	18,6	---	---	---	79,2	95	12,3	---
14	Pedro	Ö	4	K	18,0	77,6	124,0	91,2	88,5	107	13,2	11,9
8	Siegfried	Ö	4	K	18,8	---	---	87,8	90,5	109	12,3	12,0
10	Spontan	Ö	4	K	17,8	---	---	85,6	100,6	121	13,2	12,5
6	Frisky	Ö	3	K	18,5	---	---	75,6	81,1	98	12,3	12,1
11	Florenzia	Ö	2	K	20,5	---	124,1	84,5	79,4	96	12,2	11,4
4	Henrik	Ö	2	K	19,4	79,7	135,6	97,8	87,5	105	12,5	11,2
7	Hewitt	Ö	2	K	18,5	93,7	126,8	91,6	81,5	98	11,7	11,8
1	RGT Reform			K	19,6	---	---	---	80,2	97	13,0	---
2	VS 1				18,2	---	---	---	79,5	96	13,0	---
5	VS 2				19,2	---	---	---	71,2	86	13,4	---
12	VS 3				18,2	---	---	---	89,1	107	12,9	---
3	VS 4				19,4	---	---	---	82,9	100	12,6	---
<b>Versuchsdurchschnitt</b>						79,0	118,1	86,0	83,1	100	13,1	12,5

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 5,3% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 8.310 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis – Tabellenteil (II)

Variante	Sorte	Zulassung	Backqualität	Kolben-/Grannenweizen	Kilogramm		Prozent		Sekunden		Gramm	
					HLG		Feucht- kleber		Fallzahl		TKG	
					2016	mehrij.	2016	mehrij.	2016	mehrij.	2016	mehrij.
16	Richard	Ö	7	K	70,1	77,8	33,4	31,3	282	337	29,1	36,6
13	Findus	Ö	6	K	69,7	75,7	29,5	26,9	246	346	37,3	43,1
15	Sailor	Ö	5	K	73,1	78,9	31,0	27,6	115	294	37,1	44,8
9	Advokat	Ö	4	K	72,9	---	24,4	---	260	---	33,2	---
14	Pedro	Ö	4	K	70,5	76,9	27,4	25,6	258	295	38,1	44,7
8	Siegfried	Ö	4	K	74,5	78,4	24,9	24,9	347	383	38,5	43,5
10	Spontan	Ö	4	K	77,1	79,4	27,3	25,9	292	352	39,3	43,8
6	Frisky	Ö	3	K	69,7	75,6	25,1	25,4	268	344	29,6	37,8
11	Florencia	Ö	2	K	68,5	76,4	23,5	22,9	283	276	29,9	44,4
4	Henrik	Ö	2	K	65,7	74,6	25,2	23,5	300	340	41,7	47,0
7	Hewitt	Ö	2	K	66,9	73,0	22,7	24,7	357	272	30,5	38,7
1	RGT Reform			K	70,3	---	26,4	---	409	---	36,2	---
2	SE 13_3006WW				75,5	---	26,5	---	327	---	38,7	---
5	SEC 31-03-13				67,7	---	26,3	---	279	---	29,3	---
12	STRU 121169				74,9	---	26,3	---	319	---	35,8	---
3	WPB 08642-45				70,1	---	25,4	---	279	---	33,6	---
<b>Versuchsdurchschnitt</b>					<b>71,0</b>	<b>74,9</b>	<b>26,6</b>	<b>25,9</b>	<b>289</b>	<b>319</b>	<b>34,9</b>	<b>39,5</b>

Versuchsergebnis – Abbildungen



**LFS Gießhübl 2016: Ergebnisse des Sortenversuches Winterweizen im mehrjährigen Vergleich**

