



## Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Tulln 2017

Inhaltsverzeichnis	
Versuchsziel .....	1
Methode .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	3
Versuchsergebnis – Abbildungen .....	4

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Tullnerfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht</b>	2016	Sojabohne
<b>Bodenbearbeitung</b>	05.10.2016	Scheibenegge
<b>Anbau</b>	17.10.2016	Parzellensämaschine
<b>Düngung</b>	06.03.2017	200 kg/ha NAC (54 kg/ha N)
	16.03.2017	60 kg/ha P + 60 kg/ha K
	24.04.2017	250 kg/ha NAC (67 kg N)
	30.05.2017	200 kg/ha NAC (54 kg N)
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	13.04.2017	Unkrautbekämpfung: 25 g/ha Express SX + 0,75 l/ha Starane XL
	01.06.2017	Insektizid: 0,25 l/ha Cymbigon
<b>Ernte</b>	19.07.2017	Parzellenmähdrescher

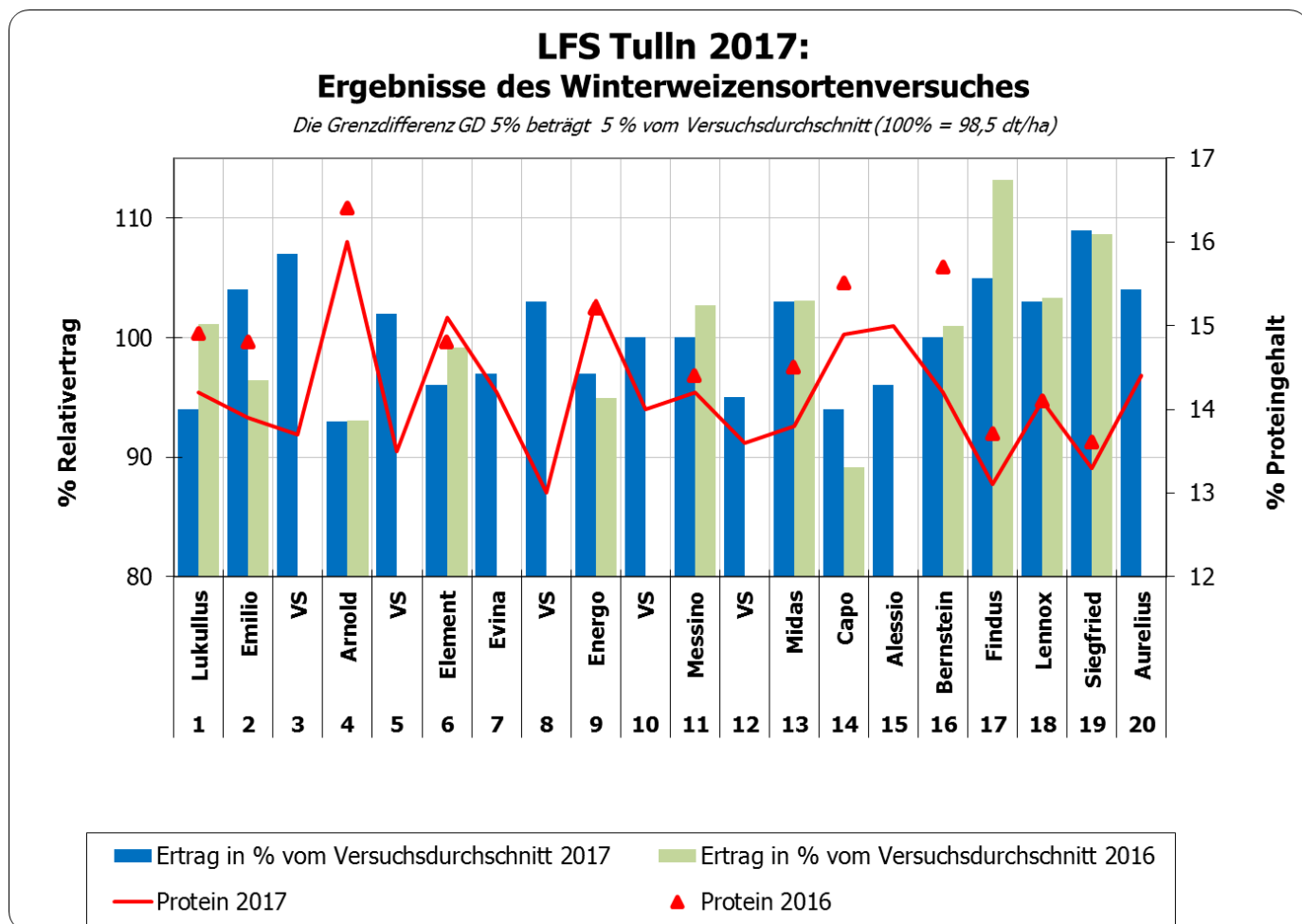


## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %	Ertrag				%	%	kg	g	Fallzahl
					% vom VersuchsØ	dt/ha			Rohprotein	Feuchtkleber	HLG	TKG	
					2017	2017	2017	2016	2015	2017	2017	2017	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>													
1	Lukullus	7	G	10,7	<b>94</b>	92,2	81,9	78,5	<b>14,2</b>	31,3	83,5	43,7	430
2	Emilio	7	G	11,3	<b>104</b>	102	78,1	79,4	<b>13,9</b>	30,9	85,5	40,5	418
3	VS	--	--	10,6	<b>107</b>	105,2	--	--	<b>13,7</b>	30,1	83,5	44,3	453
4	Arnold	8	G	11,5	<b>93</b>	91,3	75,4	72,3	<b>16,0</b>	35,9	85,9	43,3	410
5	VS	--	--	11,2	<b>102</b>	100,7	--	--	<b>13,5</b>	30,3	83,3	43,4	380
6	Element	8	G	11,1	<b>96</b>	94,7	80,3	79,9	<b>15,1</b>	33,7	84,1	46,5	432
7	Evina	6	K	10,8	<b>97</b>	95,6	--	--	<b>14,2</b>	31,7	81,5	41,5	332
8	VS	--	--	11	<b>103</b>	101,9	--	--	<b>13,0</b>	28,1	82,1	44,5	382
9	Energio	7	G	11,1	<b>97</b>	95,4	76,9	74,7	<b>15,3</b>	34,8	84,3	47,1	314
10	VS	--	--	10,7	<b>100</b>	98,1	--	--	<b>14,0</b>	30,1	82,1	45,4	386
11	Messino	7	G	10,7	<b>100</b>	98,8	83,2	85,2	<b>14,2</b>	31,2	83,7	45,1	399
12	VS	--	--	11	<b>95</b>	93,1	--	--	<b>13,6</b>	30,0	82,9	37,5	473
13	Midas	7	G	10,6	<b>103</b>	101,1	83,5	87,8	<b>13,8</b>	30,1	83,3	43,4	439
14	Capo	7	G	11,3	<b>94</b>	93,1	72,2	73,2	<b>14,9</b>	33,6	85,5	44,2	403
15	Alessio	7	G	10,9	<b>96</b>	94,4	--	--	<b>15,0</b>	33,9	84,9	42,5	438
16	Bernstein	8	K	11	<b>100</b>	98,2	81,8	79,8	<b>14,2</b>	32,1	84,5	45,5	415
17	Findus	6	K	10,8	<b>105</b>	103,2	91,7	89,3	<b>13,1</b>	28,9	80,9	42,0	449
18	Lennox	7	K	10,9	<b>103</b>	101,6	83,7	80,6	<b>14,1</b>	31,5	82,5	42,6	385
19	Siegfried	4	K	11	<b>109</b>	107,3	88,0	--	<b>13,3</b>	28,9	81,3	39,3	327
20	Aurelius	7	G	11	<b>104</b>	103	--	--	<b>14,4</b>	32,1	84,1	40,8	412
<b>Mittelwert</b>					100	98,5	81,0	78,9					

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 98,5 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



Versuchsergebnis – Abbildungen

