



## Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Tulln 2013

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

### 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>		Sonnenblume
<b>Bodenbearbeitung</b>	27.09.2012	Scheibenegge
<b>Anbau</b>	15.10.2013	300 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Düngung</b>	12.03.2013	250 kg/ha 16:6:18 (40 kg/ha N)
	30.04.2013	280 kg/ha NAC (76 kg/ha N)
	08.05.2013	100 kg/ha NAC (25 kg/ha N)
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz</b>	24.04.2013	Unkrautbekämpfung: 200 g/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash zu BBCH 31
<b>Ernte</b>	26.07.2013	Parzellenmähdrescher



Versuchsergebnis – Tabellenteil

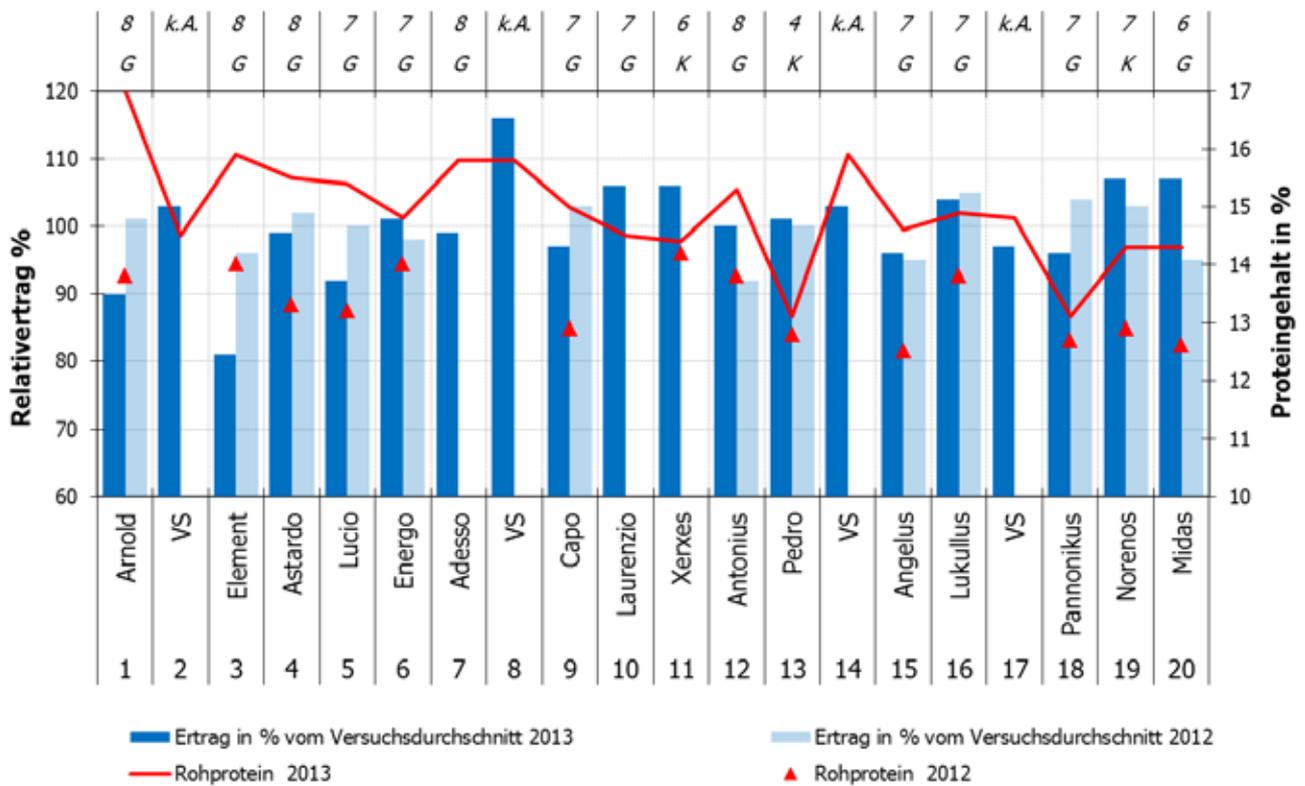
Variante	Sorte	Backqualität	Ährenform	Feuchte %		Ertrag			%	%	kg	g
				2013	% vom Ver- suchs- <i>Ä</i>	dt/ha			Roh- protein	Feucht- kleber	HLG	TKG
						2013	2012	2011	2013	2013	2013	2013
<i>Bei Linien in Wertprüfung: Bezeichnung VS</i>												
1	Arnold	8	G	12,8	<b>90</b>	71,7	71,9	72,7	17,0	39,9	82,5	39,0
2	VS			12,8	<b>103</b>	82,4	---	---	14,5	33,7	81,5	37,6
3	Element	8	G	12,8	<b>81</b>	64,1	68,9	77,6	15,9	36,5	80,3	39,4
4	Astardo	8	G	13,3	<b>99</b>	78,8	73,1	80,9	15,5	35,3	84,2	42,2
5	Lucio	7	G	13,3	<b>92</b>	73	71,2	82,6	15,4	35,8	80,6	41,2
6	Energo	7	G	13	<b>101</b>	80,1	69,6	82,6	14,8	33,9	82,5	44,0
7	Adesso	8	G	12,3	<b>99</b>	78,8	---	---	15,8	36,8	81,4	38,2
8	VS			15,3	<b>116</b>	92,5	---	---	15,8	36,6	82,5	45,0
9	Capo	7	G	12,8	<b>97</b>	77,2	73,7	80,9	15,0	34,9	83	42,0
10	Laurenzio	7	G	13,1	<b>106</b>	84,4	---	---	14,5	33,1	82,1	46,4
11	Xerxes	6	K	13,3	<b>106</b>	84,2	66,6		14,4	33,3	81,7	41,4
12	Antonius	8	G	12,9	<b>100</b>	79,4	65,8	78,5	15,3	35,4	82,3	42,0
13	Pedro	4	K	12,8	<b>101</b>	80,5	71,7	82,6	13,1	29,5	78,8	45,0
14	VS			16,8	<b>103</b>	81,9	---	---	15,9	36,4	80,9	44,8
15	Angelus	7	G	13,5	<b>96</b>	76,1	68	---	14,6	33,1	78,6	39,8
16	Lukullus	7	G	12,8	<b>104</b>	82,8	74,7	82,6	14,9	34,0	81,1	42,0
17	VS			12,8	<b>97</b>	77,4	---	---	14,8	33,9	81,5	43,6
18	Pannonikus	7	G	12,5	<b>96</b>	76,2	74,1	87,6	13,1	31,7	80,2	45,2
19	Norenos	7	K	13,1	<b>107</b>	85,3	73,3		14,3	32,6	81,1	47,6
20	Midas	6	G	12,6	<b>107</b>	84,9	---	67,9	14,3	32,8	83,6	43,0
<b>Mittelwert</b>				<i>13,2</i>	<b>100</b>	<i>79,6</i>	<i>71,4</i>	<i>82,6</i>	14,9	34,5	81,5	42,5

Die Grenzdifferenz GD5% beträgt 4,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 79,6 dt/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen

**LFS Tulln 2013: Ergebnisse des Sortenversuches Winterweizen**

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 79,6 dt/ha liegt.



### LFS Tulln 2013: Ergebnisse des Sortenversuches Winterweizen

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 4 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei ca. 79,6 dt/ha liegt.

