



## Sortenversuch Winterweizen am Standort LFS Edelhof 2022

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Randomisierte Gitteranlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2021	Sommerhafer
<b>Bodenbearbeitung:</b>	14.10.2021	Pflug
	18.10.2021	Saatbeetkombination
<b>Düngung:</b>	30.03.2022	160 kg/ha NAC (43,2 kg N)
	22.04.2022	150 kg/ha NAC (40,5 kg N)
<b>Anbau:</b>	19.10.2021	350 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	10.08.2022	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	13.04.2022	Unkrautbekämpfung mit 0,5l Atlantis OD, 0,12 kg/ha Broadway und 0,25 l/ha Pixxaro EC gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter und Windhalm
	03.05.2022	0,9l/ha Axial 50 gegen Ungräser
	08.06.2022	0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen,

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	Backqualität	Feuchte %	Ertrag				kg/HA	Protein %	Feucht- kleber	Fallzahl sec.	TKG g	
				2022	2022 dt/ha	% v VD	2021 dt/ha						2020 dt/ha
1	<b>Ekonom</b>	7	14,1	95,7	<b>95</b>	--	--	77,3	12,8	28,4	270	48,5	
2	<b>Tiberius</b>	4	14,6	99,2	<b>98</b>	88,8	91,8	78,7	12,6	27,5	368	42,5	
3	<b>SU Habanero</b>	5	14,3	109,5	<b>108</b>	101,6	--	79,5	11,8	24,6	411	45,8	
4	<b>Monaco</b>	7	13,8	98,1	<b>97</b>	--	--	81,3	13,2	28,3	336	44,1	
5	<b>WPB Calgary</b>	4	14,3	98,3	<b>97</b>	100,0	99,1	74,3	11,6	25,2	366	41,6	
6	<b>Thalamus</b>	4	14,0	104,2	<b>103</b>	--	--	80,9	11,6	24,1	335	38,0	
7	<b>Hewitt</b>	2	14,1	95,4	<b>94</b>	97,9	97,9	73,9	11,1	23,2	292	37,9	
8	<b>Safran</b>	3	13,9	95,8	<b>95</b>	--	--	78,5	11,8	25,6	314	37,5	
9	<b>VS 1</b>	-	14,8	100,6	<b>100</b>	--	--	80,1	12,1	25,4	334	42,2	
10	<b>Aurelius</b>	7	13,8	96,5	<b>96</b>	97,3	81,1	80,9	13,7	29,4	344	43,9	
11	<b>Spontan</b>	5	14,1	103,4	<b>102</b>	92,2	91,5	80,1	12,5	26,4	351	45,2	
12	<b>Siegfried</b>	4	14,1	105	<b>104</b>	101,7	101	77,3	12,2	25,4	330	42,6	
13	<b>VS 2</b>	-	14,3	108,3	<b>107</b>	--	--	80,5	12,3	27,2	383	48,1	
14	<b>Ethan</b>	2	14,1	107,2	<b>106</b>	101,9	93,9	76,9	12,6	27,0	369	43,9	
15	<b>Bernstein</b>	8	14,2	92,1	<b>91</b>	100,5	90,4	82,5	13,3	29,7	389	48,4	
16	<b>Exakt</b>	5	14,3	107,2	<b>106</b>	97,1	96,9	81,1	12,3	26,1	391	42,0	
<b>Versuchsdurchschnitt</b>				14,2	101,0	<b>100</b>	97,9	93,7	79,0	12,3	26,5	358	43,3

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 5,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei rund 10 100 kg/ha liegt.  
Im Versuch waren 2 Versuchsstämme enthalten.

Versuchsergebnis – Abbildung

