

## Sortenversuch Wintergerste am Standort LFS Edelfhof 2023

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerstensorten für die spezifischen Bedingungen des Waldviertels im Raum Zwettl. Der vorliegende Versuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch der AGES Wien und des Landes Niederösterreich zum Zwecke der Beratung und Ausbildung. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Randomisierte Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

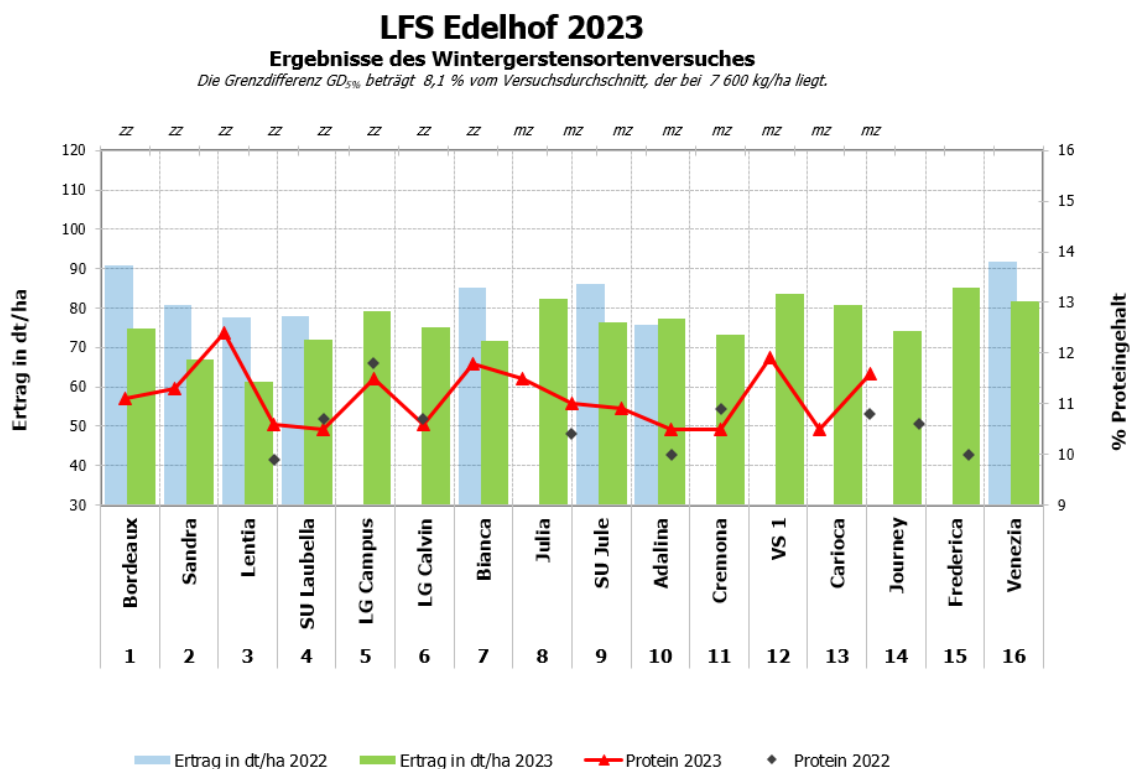
<b>Vorfrucht:</b>	2022	Begrünung
<b>Bodenbearbeitung:</b>	21.09.2022	Pflug
	26.09.2022	Saatbettkombination
<b>Düngung:</b>	14.03.2023	NAC (27:0:0) 170 kg zu BBCH 30
<b>Anbau:</b>	26.09.2022	360 bzw.330 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Ernte:</b>	10.07.2023	Parzellenmähdrescher
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	27.10.2022	2,0 kg/ha Trinity gegen zweikeimblättrige Unkräuter, Windhalm und Einjähriges Rispengras, BBCH 12
	15.06.2023	0,2 l/ha Sumi Alpha gegen Getreidehähnchen, BBCH 75

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Anbaunr.	Sorte	zz/mz	Feuchte %	Ertrag				Protein %	Siebung%	HL kg	TKG g
			2023	2023 dt/ha	% v VD	2022 dt/ha	2021 dt/ha	2023	2023	2023	2023
1	<b>Bordeaux</b>	zz	12,7	74,8	<b>99</b>	90,9	92,1	11,1	69,2	63,2	34,5
2	<b>Sandra</b>	zz	12,3	66,9	<b>88</b>	80,7	85,4	11,3	88,3	68,9	37,7
3	<b>Lentia</b>	zz	12,9	61,2	<b>81</b>	77,8	82,6	12,4	70,8	67,7	38
4	<b>SU Laubella</b>	zz	12,3	71,9	<b>95</b>	77,9	-	10,6	51,5	65,9	37,2
5	<b>LG Campus</b>	zz	12,3	79,1	<b>104</b>	-	-	10,5	56,9	64,8	34,9
6	<b>LG Calvin</b>	zz	13,9	75	<b>99</b>	-	-	11,5	64,9	65,1	38,7
7	<b>Bianca</b>	zz	12,2	71,6	<b>94</b>	85,2	89,9	10,6	59,4	65,5	39,1
8	<b>Julia</b>	zz	12,4	82,3	<b>108</b>	-	-	11,8	71,9	65,8	33,3
9	<b>SU Jule</b>	mz	12,6	76,5	<b>101</b>	86,2	91,8	11,5	78,6	67,4	37,8
10	<b>Adalina</b>	mz	11,5	77,2	<b>102</b>	75,7	83,5	11	90,9	69,8	37,7
11	<b>Cremona</b>	mz	11,6	73,4	<b>97</b>	-	-	10,9	45,8	66	30,1
12	<b>VS 1</b>	mz	11,6	83,6	<b>110</b>	-	-	10,5	92,8	68	39,1
13	<b>Carioca</b>	mz	12,0	80,8	<b>106</b>	85,2		10,5	83,6	66,3	36,5
14	<b>Journey</b>	mz	12,2	74,2	<b>98</b>	81,1	92,6	11,9	66,4	64,7	33
15	<b>Frederica</b>	mz	11,7	85,3	<b>112</b>	89,4	-	10,5	93,7	65,3	40,7
16	<b>Venezia</b>	mz	11,9	81,6	<b>107</b>	-	-	11,6	74,8	62,7	35,9
<b>Versuchsdurchschnitt</b>			12,3	76,0	<b>100</b>	83,0	88,3	11,1	72,5	66,1	36,5

Die Grenzdifferenz GD <sup>5%</sup> beträgt 8,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 7.600 kg/ha liegt.  
Im Versuch war 1 Versuchsstamm enthalten.

## Versuchsergebnis – Abbildung



**Autor des Versuchsberichtes:**  
 DI Florian Weichselbaum  
 LFS Edelfhof  
[florian.weichselbaum@lfs-edelfhof.ac.at](mailto:florian.weichselbaum@lfs-edelfhof.ac.at)

Berichtsdatum: 05.09.2023