



## Sortenversuch Winterweizen Obersiebenbrunn 2022 - am Standort Fuchsenbigl

### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Versuchsziel .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		keine Gründüngung
<b>Bodenbearbeitung:</b>	11.10.21 15.10.21	Grundbodenbearbeitung Pflug Frontpackerwalze & Saatbettkombination (Bednar)
<b>Anbau:</b>	19.10.21	
<b>Düngung:</b>	23.09.21 10.05.22	200 kg/ha (36 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 72 kg K <sub>2</sub> O) zu BBCH 0 230 kg/ha NAC (62,1 kg N/ha, 27,6 kg CaO) zu BBCH 37
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	26.04.22	Herbizid Biathlon 4D (70 g/ha) zu BBCH 25
	24.03.22 06.05.22	Beregnung, 40 mm zu BBCH 14 Beregnung, 25 mm zu BBCH 37
<b>Ernte:</b>	12.07.22	

Tabelle 1: Kulturführung WW, Fuchsenbigl 2021/22



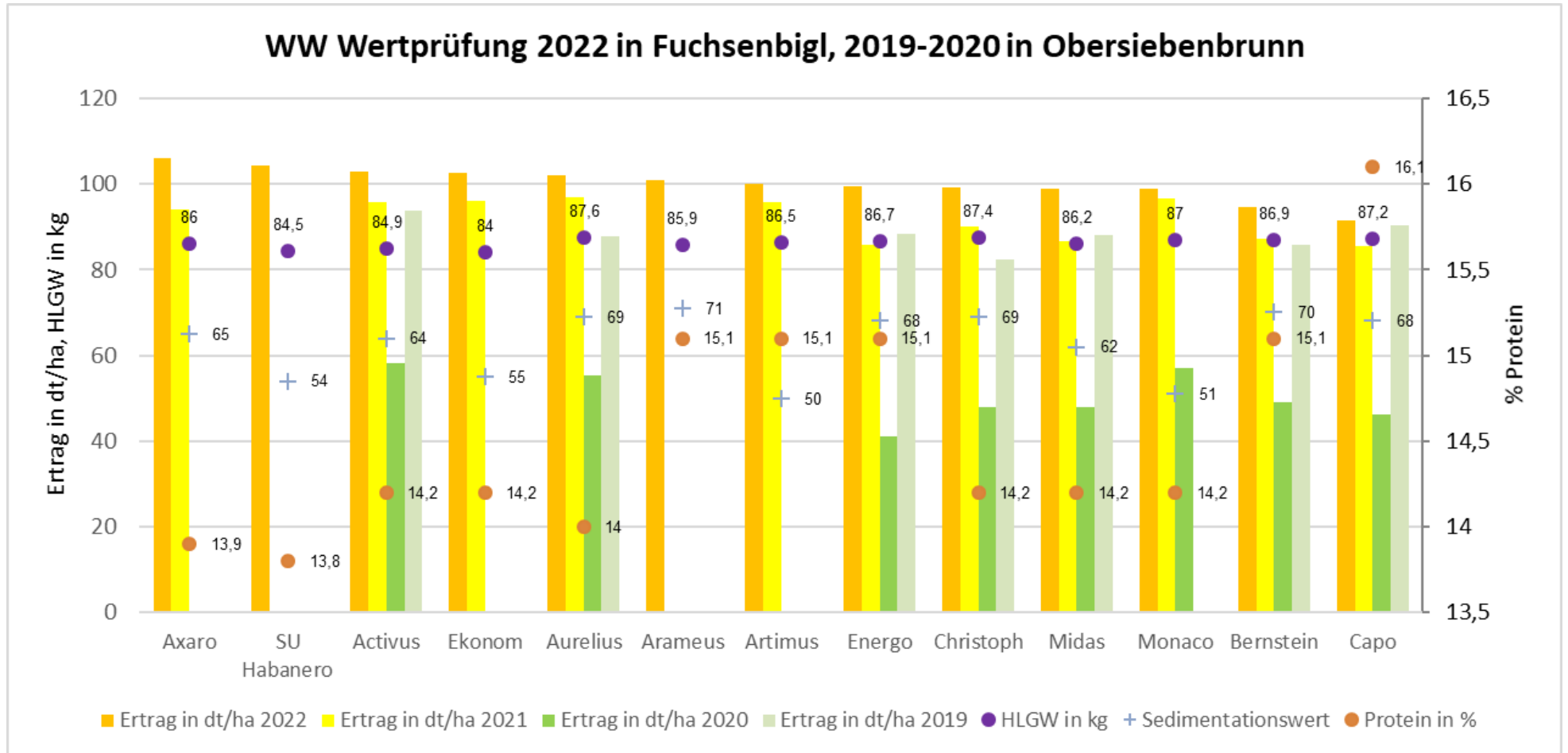
## LAKO - Landwirtschaftliche Koordinationsstelle, Versuchsberichte

Seite 2

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Back- qua- lität	Ähren- form	Ertrag in dt/ha 2014-2020 in Obersiebenbrunn, 2021 und 2022 in Fuchsenbigl							Ertrag vom Versuchs- durchschnitt in % 2022	Feuchte in %	HLGW in kg	Protein in %	TKGW	Sedim.	
				2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016							2015
Es waren noch 12 Stämme zur Wertprüfung im Versuch enthalten																	
14	Axaro	7	G	<b>105,9</b>	94							106	12,5	86	13,9	45,4	65
25	SU Habanero	5	K	<b>104,3</b>								104	12,5	84,5	13,8	38,4	54
23	Activus	7	G	<b>102,9</b>	95,7	58,2	93,9	83,3				103	12,6	84,9	14,2	41,1	64
22	Ekonom	7	G	<b>102,6</b>	96							103	12,6	84	14,2	42,6	55
18	Aurelius	7	G	<b>102,1</b>	96,8	55,4	87,7	78,7	64,3	83,9	49,4	102	12,3	87,6	14	41,8	69
13	Arameus	8	G	<b>100,9</b>								101	12,5	85,9	15,1	42,5	71
16	Artimus	7	G	<b>100</b>	95,8							100	12,5	86,5	15,1	41,7	50
7	Energo	7	G	<b>99,5</b>	85,8	41,1	88,3	76,7	57,1	80,4	50,2	100	12,8	86,7	15,1	42,9	68
19	Christoph	7	G	<b>99,3</b>	90,1	48	82,5	85,2	63			99	12,5	87,4	14,2	37,6	69
15	Midas	7	G	<b>98,9</b>	86,6	47,9	88,2	79	64	85,1	52,9	99	12,6	86,2	14,2	40,8	62
17	Monaco	7	G	<b>98,8</b>	96,7	57,1						99	12,5	87	14,2	41,4	51
2	Bernstein	8	K	<b>94,5</b>	87,3	49	85,9	79,6	60,7	94,3	55,1	95	12,6	86,9	15,1	42,4	70
10	Capo	7	G	<b>91,5</b>	85,5	46,3	90,4	77,5	59,9	83,9	49,4	92	12,9	87,2	16,1	40,1	68

**Tabelle 1:** Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 2022 3 % (3,2 dt/ha) vom Versuchsdurchschnitt (100% = 99,9 dt/ha). Die Bandbreite des Ertrages der 16 Versuchsglieder reichte von 106 bis 92 % des Versuchsschnittes.



**Abbildung 1** zeigt auf der linken Skala die Erträge 2022, 2021, 2020, 2019 in dt/ha, das Hektolitergewicht (HLG) in kg (Beschriftung darüber) und die Sedimentationswerte (Beschriftung rechts) auf der rechten Skala die Proteinwerte (Beschriftung rechts)