



---

## **Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2022**

### **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 Pannonikums. 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**

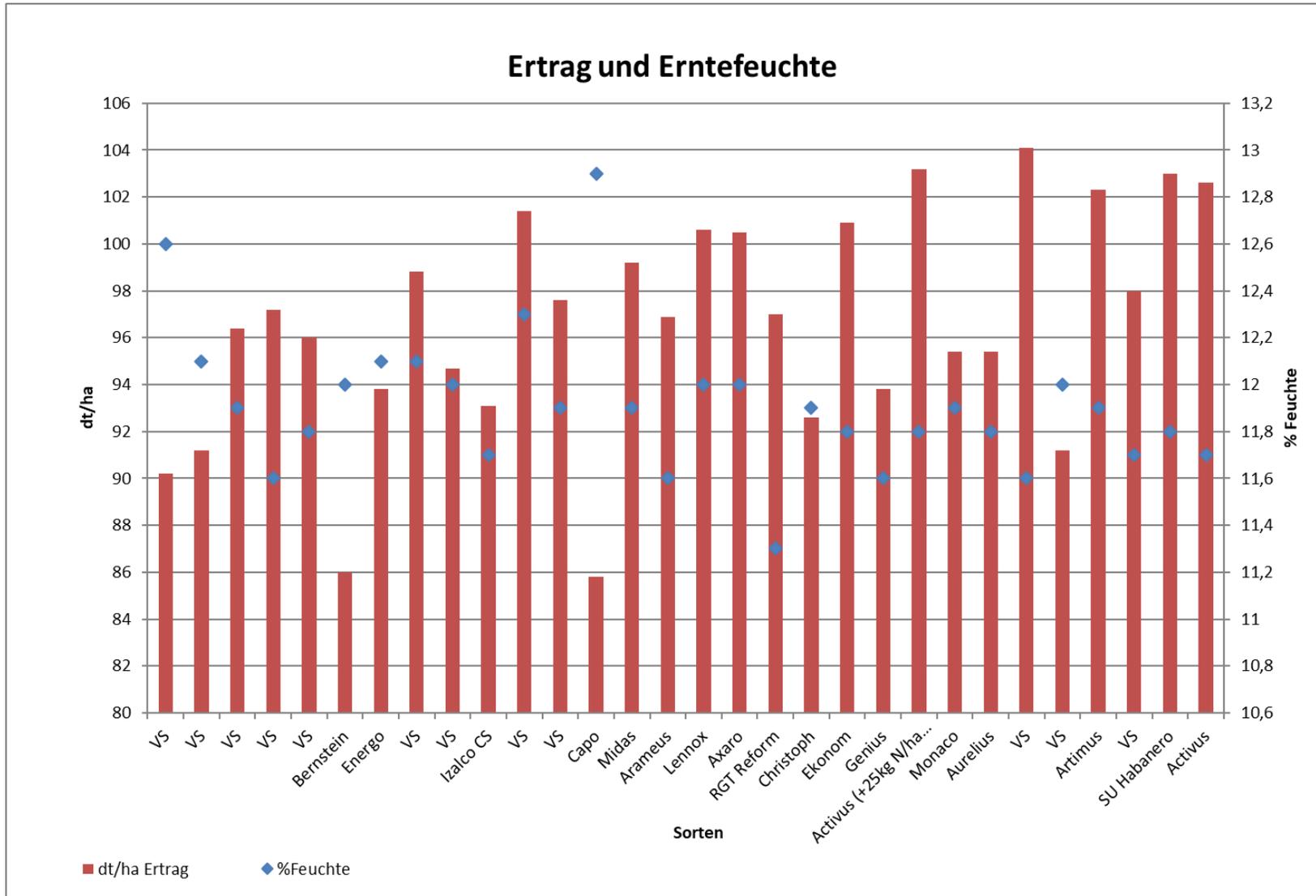
<b>Vorfrucht:</b>		Sommergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.08.2021	Cross Cutter
	03.09.2021	Grubber
	15.09.2021	Leichtgrubber
	04.10.2021	Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>	03.03.2022	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 20
	26.04.2022	200 kg/ha NAC (54 kg N/ha) zu BBCH 33
	19.05.2022	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
<b>Anbau:</b>	15.10.2021	300 keimfähige Körner pro Quadratmeter
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	13.04.2022	Unkrautbekämpfung mit 80 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Ariane C zu BBCH 29
	23.05.2022	50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 65 gegen Getreidehähnchen
<b>Ernte:</b>	13.07.2022	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						TKG	HL	Protein
		2022	2022	2022	2021	2020	2019	2018	2022	2022	2022
		%	dt/ha	% v. v.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/Hl	%
1	VS	12,6	90,2	93	63,1	80,7			47,5	84,8	16,8
2	VS	12,1	91,2	94					40,3	85,3	16,4
3	VS	11,9	96,4	100					42,3	84,7	15,5
4	VS	11,6	97,2	101	68,7	84,8			46,6	82,9	15,7
5	VS	11,8	96,0	99					38,2	84,0	15,4
6	Bernstein	12,0	86,0	89	61,7	70,9	67,2	54,8	41,9	84,6	16,0
7	Energo	12,1	93,8	97	58,6	87,2	68,1	62,1	42,4	84,9	16,1
8	VS	12,1	98,8	102					44,7	84,6	15,7
9	VS	12,0	94,7	98					40,2	83,8	15,0
10	Izalco CS	11,7	93,1	96	65,8				35,4	83,9	16,8
11	VS	12,3	101,4	105					46,0	84,8	15,1
12	VS	11,9	97,6	101					42,9	84,5	16,1
13	Capo	12,9	85,8	89	60,3	83,5	71,3	60,1	40,7	86,0	16,6
14	Midas	11,9	99,2	103	67,1	88,1	75,5	68,3	40,6	84,6	15,1
15	Arameus	11,6	96,9	100					43,1	83,6	16,4
16	Lennox	12,0	100,6	104	63,9	101,5	73,6	70,9	36,8	81,5	14,7
17	Axaro	12,0	100,5	104	70,6	86,2	75,4		44,3	85,1	14,6
18	RGT Reform	11,3	97,0	100		99,2	76,1		34,0	79,1	14,6
19	Christoph	11,9	92,6	96	59,9	87,3	72	66,9	36,8	85,1	15,4
20	Ekonom	11,8	100,9	104	69,3	90,6	74,9	67	45,2	82,6	15,2
21	Genius	11,6	93,8	97	65,2	94,6	68,1	69,6	35,4	81,6	14,2
22	Activus (+25kg N/ha Spätgabe)	11,8	103,2	107					39,3	82,5	14,3
23	Monaco	11,9	95,4	99	62,2	89,2	71,8	69,1	41,0	85,0	14,6
24	Aurelius	11,8	95,4	99	65,8	82,3	74,6	71,1	39,4	85,4	15,0
25	VS	11,6	104,1	108					42,4	83,6	15,3
26	VS	12,0	91,2	94					0,0	84,0	15,3
27	Artimus	11,9	102,3	106	76,8	91,8	68,7		40,8	84,9	15,3
28	VS	11,7	98,0	101					42,8	83,8	14,4
29	SU Habanero	11,8	103,0	107					42,6	82,5	14,8
30	Activus	11,7	102,6	106	69,8	89,6	76,2	67,9	38,7	82,3	14,7
	Versuchsdurchschnitt	11,9	96,6	100	64,3	87,7	72,3	66,8	39,7	83,9	15,4

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 3,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.660 kg/ha liegt.

Versuchsergebnis – Abbildungen



Versuchsergebnis – Abbildungen

