



Sortenversuch Winterweizen am Standort der LFS Mistelbach 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Versuchsergebnis – Abbildung	2

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

Vorfrucht:		Sommergerste
Bodenbearbeitung:	27.09.2017	Grubber
Düngung:	15.03.2018	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 21
	18.04.2018	220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 29
	14.05.2018	185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55
Anbau:	11.10.2017	300 keimfähige Körner pro Quadratmeter
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.04.2018	Unkrautbekämpfung mit 100 g/ha Concert SX + 0,7 l/ha Starane XL zu BBCH 29
	27.04.2018	0,9 l/ha Axial 50 zu BBCH 35
	14.05.2018	150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 55
Ernte:	02.07.2018	



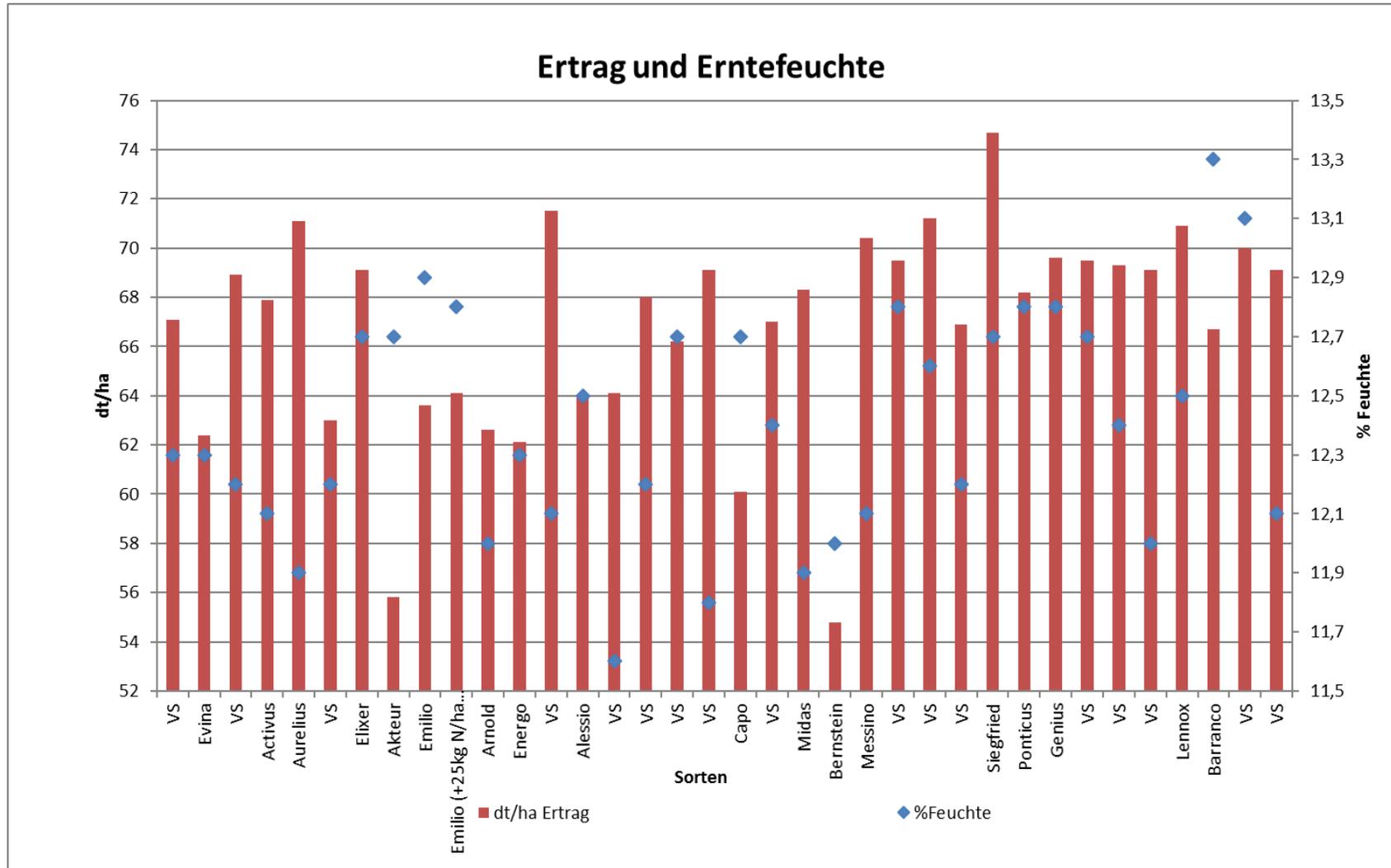
Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						TKG	HL	Protein	Kleber
		2018 %	2018 dt/ha	2018 % v. v.	2017 dt/ha	2016 dt/ha	2015 dt/ha	2014 dt/ha	2018 g	2018 kg/Hl	2018 %	2018 %
1	VS	12,3	67,1	100					42,7	82,4	16,2	37,5
2	Evina	12,3	62,4	93	44,9				45,1	80,4	16,9	38,9
3	VS	12,2	68,9	103	49,8				42,6	83,8	16,7	38,5
4	Activus	12,1	67,9	102	51,3	93,2			38,5	79,5	16,2	36,0
5	Aurelius	11,9	71,1	106	48,1	95,7	72,3		42,3	81,8	15,6	35,2
6	VS	12,2	63,0	94					43,8	82,3	16,4	37,6
7	Elixer	12,7	69,1	103					37,4	78,2	14,1	31,1
8	Akteur	12,7	55,8	84					41,2	81,1	16,6	38,0
9	Emilio	12,9	63,6	95	47,2	90	66,5	63,7	41,8	83,9	15,7	36,0
10	Emilio (+25kg N/ha spät)	12,8	64,1	96	45,7				39,3	82,5	16,2	37,1
11	Arnold	12,0	62,6	94	44,3	78,8	66,2	64,7	40,8	83,0	17,9	41,5
12	Energo	12,3	62,1	93	44,9	83,9	75,6	63,1	44,5	81,7	17,4	40,3
13	VS	12,1	71,5	107					44,1	79,3	15,7	34,8
14	Alessio	12,5	63,9	96	46,6	73,2	66,4	69,2	41,8	82,8	16,8	38,2
15	VS	11,6	64,1	96					40,5	80,7	16,2	36,0
16	VS	12,2	68,0	102					43,8	82,4	15,7	35,3
17	VS	12,7	66,2	99	47,2				43,2	81,9	16,1	36,4
18	VS	11,8	69,1	103		96,6			41,5	80,5	17,4	40,8
19	Capo	12,7	60,1	90	42,2	79,3	62,7	66,8	44,1	83,5	17,0	39,4
20	VS	12,4	67,0	100					46,3	81,1	16,2	37,2
21	Midas	11,9	68,3	102	46,2	86,4	71,4	68,9	43,3	81,6	15,6	35,0
22	Bernstein	12,0	54,8	82	40,1	107	80,9	67	42,7	83,2	17,1	40,1
23	Messino	12,1	70,4	105	46,3	83,5	72,5		41,8	81,6	15,2	34,0
24	VS	12,8	69,5	104					38,5	81,9	15,3	34,6
25	VS	12,6	71,2	106					42,0	81,4	15,1	33,7
26	VS	12,2	66,9	100	47,9				40,6	82,8	16,0	35,9
27	Siegfried	12,7	74,7	112	52,5	104,4			42,8	78,3	15,2	34,0
28	Ponticus	12,8	68,2	102					39,6	79,7	15,5	34,2
29	Genius	12,8	69,6	104					38,8	81,2	15,0	33,9
30	VS	12,7	69,5	104					40,3	79,5	15,3	34,4
31	VS	12,4	69,3	104					38,0	81,0	14,4	32,5
32	VS	12,0	69,1	103					40,4	82,7	15,9	36,4
33	Lennox	12,5	70,9	106	51,8	99,7	78,6	66,4	39,6	79,4	15,4	34,6
34	Barranco	13,3	66,7	100					46,8	79,6	16,4	37,0
35	VS	13,1	70,0	105					44,9	83,1	16,1	37,1
36	VS	12,1	69,1	103					44,1	81,3	15,5	34,8
	Versuchsdurchschnitt	12,4	66,8	100	89,5	70,9	66,9	80,6	41,9	81,4	16,0	36,3

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 3,6 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 6.680 kg/ha liegt.

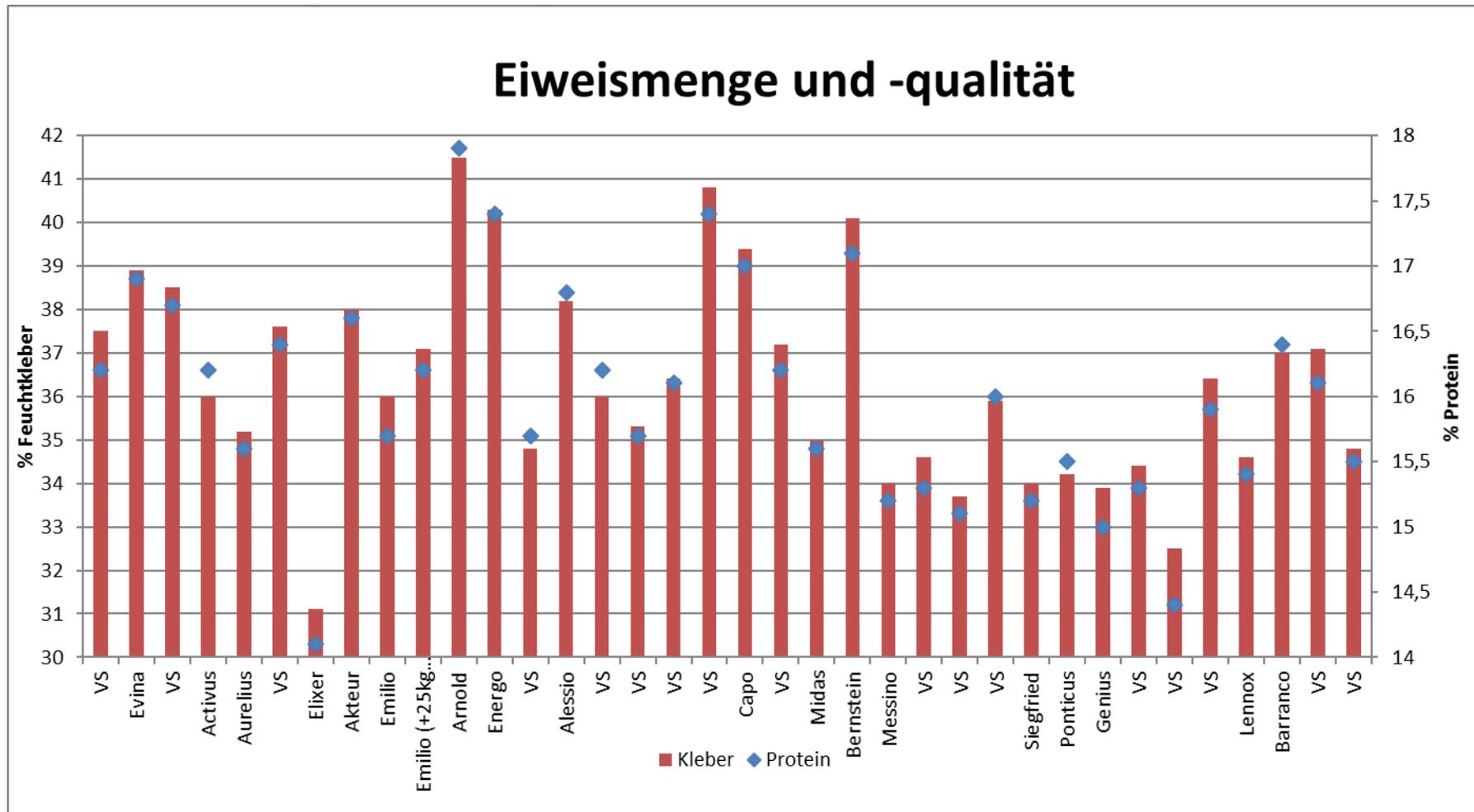


Versuchsergebnis – Abbildungen





Versuchsergebnis – Abbildungen





Versuchsergebnis – Abbildungen

