



Sortenversuch Wintergerste am Standort Fuchsenbigl 2014

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Wintergerste für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. 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:	2013 2012	Weizen Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	24.09.2013 25.09.2013	Pflug Saatbett – Kombination
Düngung:	26.02.2014 01.04.2014	60 kg/ha N als NAC (27:0:0) 60 kg/ha N als NAC (27:0:0)
Anbau:	26.09.2013	270 bzw. 300 Körner / m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.03.2014 02.04.2014	0,75 l/ha Starane XL + 30 g/ha Express SX 35 l/m ² Bewässerung
Ernte:	24.06.2014	



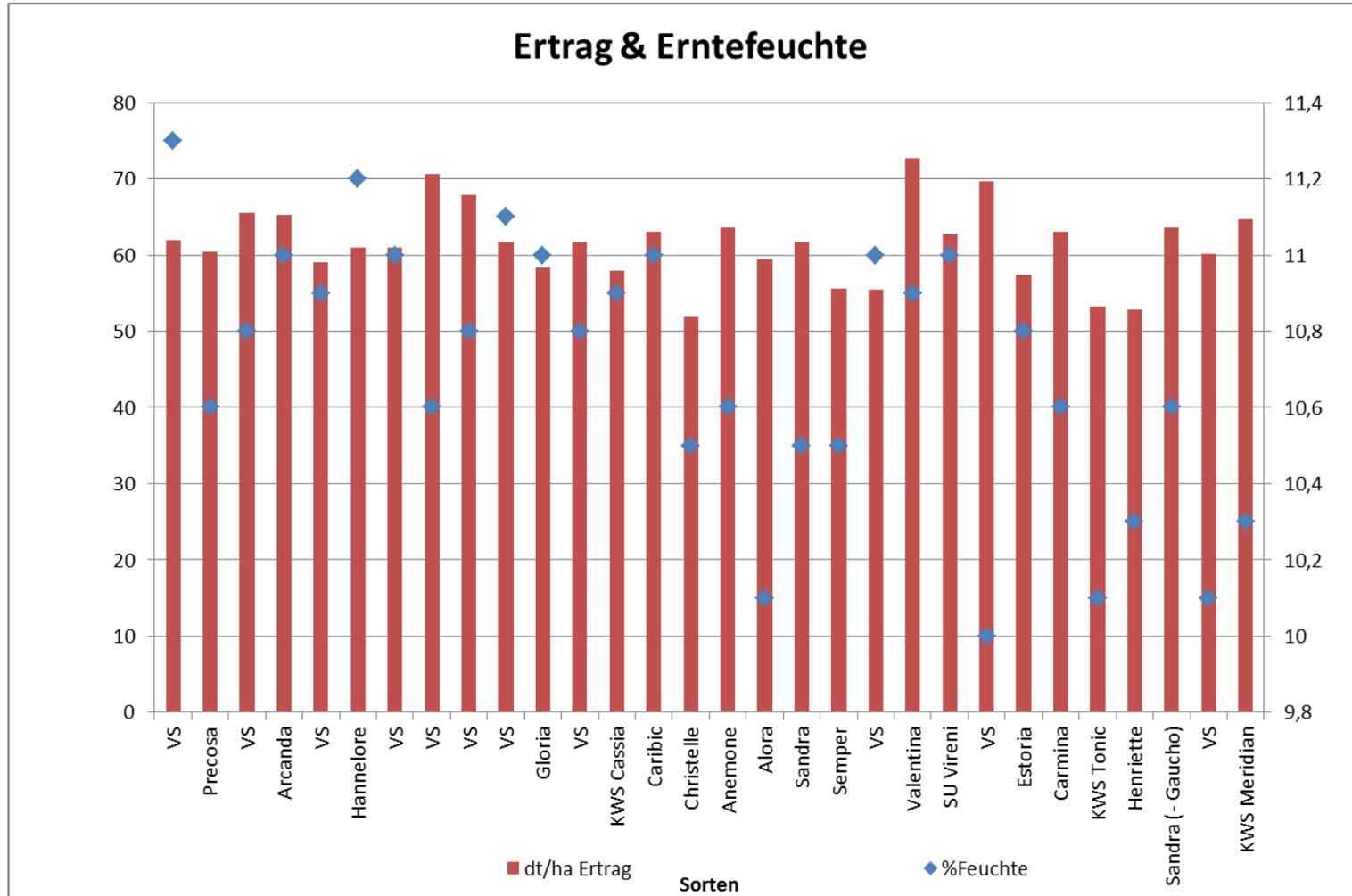
Versuchsergebnis – Tabellenteil

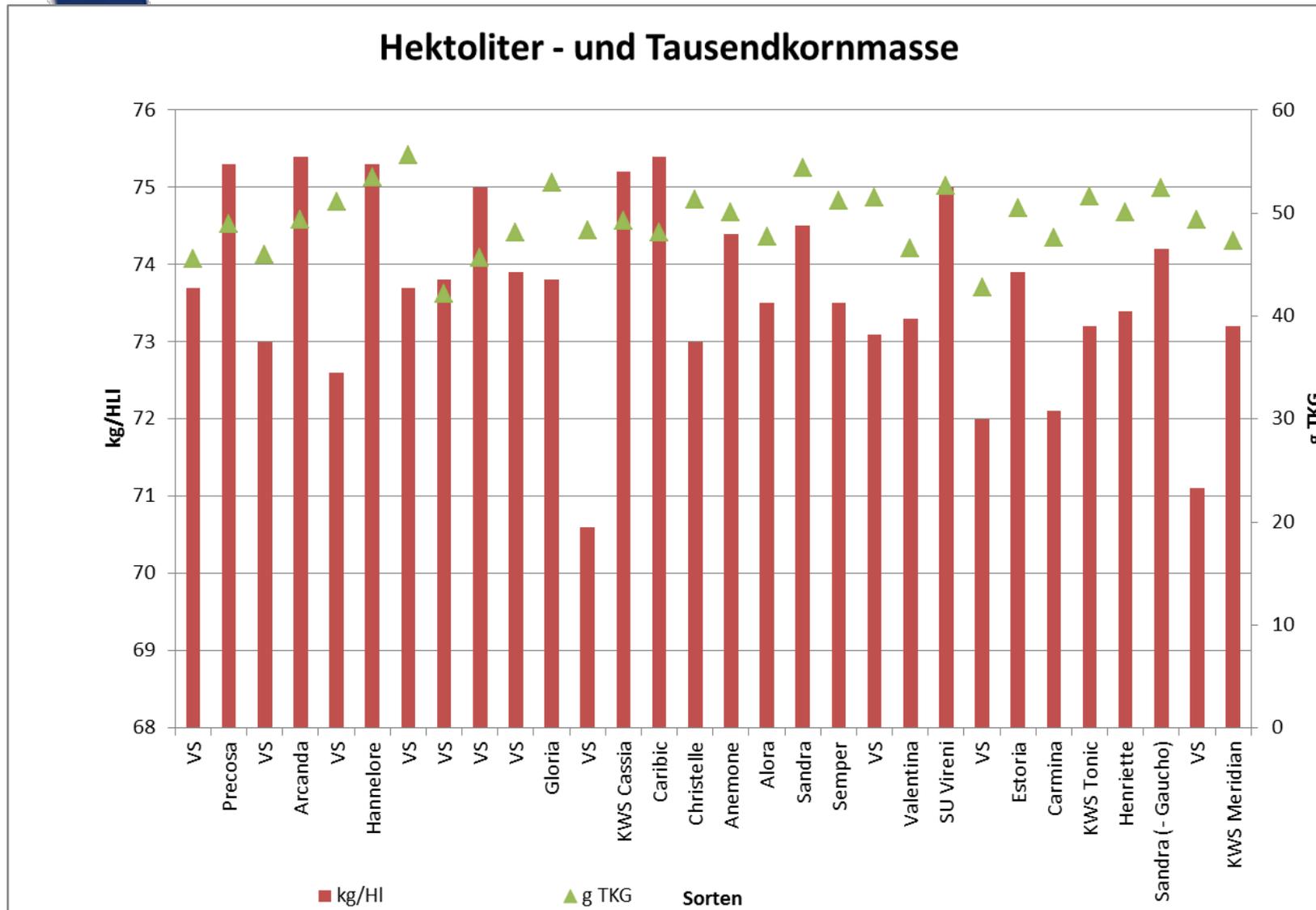
Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag					Siebung	TKG	HL	Protein	Stärke
		2014 %	2014 dt/ha	2014 % v. MW	2013 dt/ha	2012 dt/ha	2011 dt/ha	2014 2,5 mm	2014 g	2014 kg/HL	2014 %	2014
1	VS	11,3	61,9	101				94,7	45,5	73,7	10,0	67,0
2	Precosa	10,6	60,4	98	67,6	76,2		96,2	48,9	75,3	9,3	65,2
3	VS	10,8	65,5	107				96,2	46,0	73,0	8,6	68,1
4	Arcanda	11,0	65,2	106	75,9			95,8	49,3	75,4	9,0	66,7
5	VS	10,9	59,0	96				95,0	51,1	72,6	8,9	67,1
6	Hannelore	11,2	61,0	99	71,9	78,9	94,3	97,7	53,5	75,3	9,6	65,5
7	VS	11,0	61,0	99				91,6	55,6	73,7	9,1	66,1
8	VS	10,6	70,7	115				84,9	42,2	73,8	8,4	66,7
9	VS	10,8	67,9	111				92,2	45,7	75,0	8,7	66,9
10	VS	11,1	61,7	100				92,7	48,1	73,9	8,7	67,3
11	Gloria	11,0	58,3	95	70,5	78,5	90,6	95,3	52,9	73,8	9,4	66,9
12	VS	10,8	61,7	100				95,1	48,3	70,6	8,9	67,3
13	KWS Cassia	10,9	58,0	94	76,9	89,4	97,8	94,6	49,2	75,2	9,0	66,4
14	Carbic	11,0	63,0	103				92,4	48,1	75,4	9,2	67,7
15	Christelle	10,5	51,9	84	72,0	87,4	102,6	97,6	51,3	73,0	9,6	63,0
16	Anemone	10,6	63,6	104	79,1			96,8	50,1	74,4	8,5	66,6
17	Alora	10,1	59,4	97				96,9	47,7	73,5	8,9	64,6
18	Sandra	10,5	61,7	100	72,3	82,9		98,6	54,4	74,5	8,9	67,1
19	Semper	10,5	55,6	90	78,6	83,7	108,1	96,8	51,2	73,5	9,4	64,9
20	VS	11,0	55,5	90				94,5	51,5	73,1	8,4	66,6
21	Valentina	10,9	72,7	118	73,3			93,9	46,6	73,3	9,3	66,0
22	SU Vireni	11,0	62,8	102	75,7			97,7	52,6	75,0	9,2	66,1
23	VS	10,0	69,7	113				90,3	42,8	72,0	9,0	64,3
24	Estoria	10,8	57,4	93				92,9	50,5	73,9	9,5	64,4
25	Carmina	10,6	63,0	103				93,2	47,6	72,1	9,2	66,0
26	KWS Tonic	10,1	53,3	87				95,5	51,6	73,2	9,9	65,7
27	Henriette	10,3	52,9	86	75,1	84,4		97,3	50,1	73,4	9,7	64,2
28	Sandra (- Gaucho)	10,6	63,6	104	70,3	81,5		98,4	52,4	74,2	8,9	66,7
29	VS	10,1	60,2	98	75,9			96,1	49,4	71,1	9,4	62,9
30	KWS Meridian	10,3	64,7	105	77,3	83,7	100,1	96,1	47,3	73,2	8,4	66,6
	Versuchsdurchschnitt	10,7	61,4	100	75,6	81,7	96,4	94,9	49,4	73,7	9,1	66,0

Die Grenzdifferenz GD_{5%} beträgt 4,3 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 6.140 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildungen







Protein - und Stärkegehalt Wintergerste

