

## Ergebnisse des 3-fach wiederholten BAT Sortenversuches in Wintergerste (23909 Bäk\*) 2022

12.07.2022

### Daten zur Kultur

<b>Kultur</b>	Wintergerste
<b>Saattermin</b>	24.09.2021
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	Mehrzeiler: 260 Kö/m <sup>2</sup> , Hybriden: 180 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Herbizide</b>	05.10.2021 0,25 l/ha Diflanil 500 SC + 0,5 l/ha Fence 07.10.2021 2,0 l/ha Trinity 20.04.2022 0,1 l/ha Saracen
<b>Fungizide</b>	23.04.2022 0,5 l/ha Input Classic 12.05.2022 1,1 l/ha Balaya + 0,4 l/ha Corrib
<b>Wachstumsregler</b>	23.04.2022 0,4 l/ha Medax Top + 0,4 kg/ha Turbo + 0,4 l/ha Countdown 01.05.2022 0,35 l/ha Moddus + 0,35 l/ha Medax Top + 0,35 kg/ha Turbo
<b>Insektizide</b>	29.10.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max
<b>Düngung</b>	115 kg/ha N + 50 kg/ha S
<b>Blattdünger</b>	29.10.2021 2,0 kg/ha Mangansulfat + 4,0 kg/ha Epso Profitop 23.03.2022 0,1 kg/ha Bor + 1,5 kg/ha Mangansulfat + 1,5 kg/ha Epso Profitop 12.05.2022 0,8 kg/ha Epso Profitop
<b>Erntetermin</b>	05.07.2022

Sorte	Züchter	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)	Ertrag rel. %	% Korn- feuchte bei der Ernte	HL Gewicht kg/hl
Anzahl		n=3	n=3	n=3	n=3
Behandlungsstufe		behandelt		behandelt	
Mittelwert		<b>116,4</b>		13,0	64,7
GD 5%					
SY Galileo (Hy)	Syngenta	123,7	106	13,1	64,1
KWS Higgins	KWS	122,1	105	13,3	65,9
SY Kingston (Hy)	Syngenta	121,0	104	12,8	67,2
Viola	DSV	118,2	101	12,8	62,3
St. AC14/412/3 (SU Virtuosa) (BYDV)	Saaten-Union	117,8	101	12,9	63,8
Lomerit	KWS	117,3	101	13,1	66,8
Julia (2G)	DSV	117,0	100	12,9	63,9
SY Baracooda (Hy)	Syngenta	115,9	100	13,1	66,9
SU Midnight (2G)	Saaten-Union	115,9	100	12,8	63,2
Integral	Secobra	115,2	99	13,1	65,2
Teuto	Secobra	114,1	98	13,1	63,6
KWS Flemming	KWS	113,9	98	12,8	64,0
KWS Exquis (BYDV)	KWS	112,3	96	12,9	64,5
SU Jule	Saaten-Union	111,8	96	13,2	66,1
Esprit	DSV	110,6	95	13,2	63,0

### Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

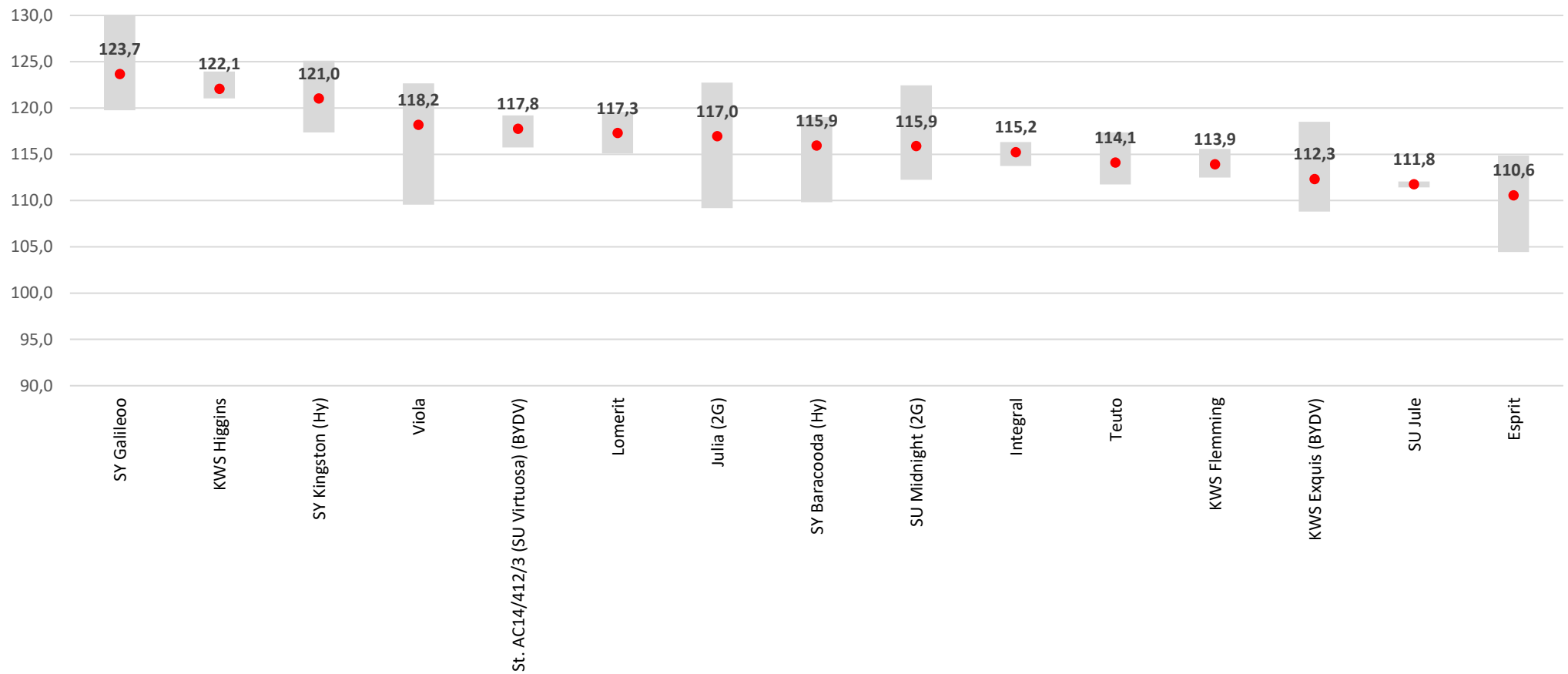
Das Ertragsniveau am Standort Bäk liegt in diesem Jahr auf einem ähnlichen Niveau wie im vergangenen Jahr, allerdings mit verbesserten Hektolitergewichten.

- Die Hybridsorten (SY Galileo und SY Kingston) zeigen gute Ertragsergebnisse
- Bei den Mehrzeilern kann die Sorte Julia im zweiten Jahr in Folge überzeugen. Die SU Midnight erreicht das gleiche Ertragsniveau.
- Bekannte und bewährte Sorten (KWS Higgins und Lomerit) sind weiterhin ertragsstabil.

\* Der Versuchsstandort befindet sich im roten Gebiet.

BAT Sortenversuch Wintergerste Bäk  
 Ertrag dt/ha  
 n=3 (Durchschnitt 116,4 dt/ha)

■ Ertragsstreuung ● Ertrag dt/ha  
 (14% Feuchte)



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.