

## Daten zum Standort Bäk (SH)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Sandiger Lehm, ca. 42 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	544,8 mm (01.08.2022 – 22.07.2023)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,3 °C
<b>Rotes Gebiet</b>	

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	24.09.2022	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	280 Kö/m <sup>2</sup>	
<b>Vorfrucht</b>	Lupinen	
<b>Herbizide</b>	10.10.2022	0,6 l/ha Herold SC
	24.03.2023	0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower
	21.04.2023	0,1 l/ha Saracen + 0,035 kg/ha Tribun 75 WG
<b>Fungizide</b>	22.05.2023	1,0 l/ha Folpan 500 SC + 1,2 l/ha Revytrex
	09.06.2023	1,0 l/ha Tebuconazol
<b>Wachstumsregler</b>	21.04.2023	1,0 l/ha CCC + 0,2 l/ha Calma
	04.05.2023	1,0 l/ha CCC + 0,1 l/ha Modan 250 EC
	22.05.2023	0,3 l/ha Medax Top + 0,3 kg/ha Turbo
<b>Insektizide</b>	26.10.2022	0,05 l/ha Cyperkill Max
<b>Düngung</b>		168 kg/ha N + 40 kg/ha S
<b>Blattdünger</b>	21.04.2023	2,0 kg/ha Epso Top + 0,1 kg/ha Mangansulfat
<b>Erntetermin</b>	11.08.2023	

\*Der Standort Bäk liegt im roten Gebiet

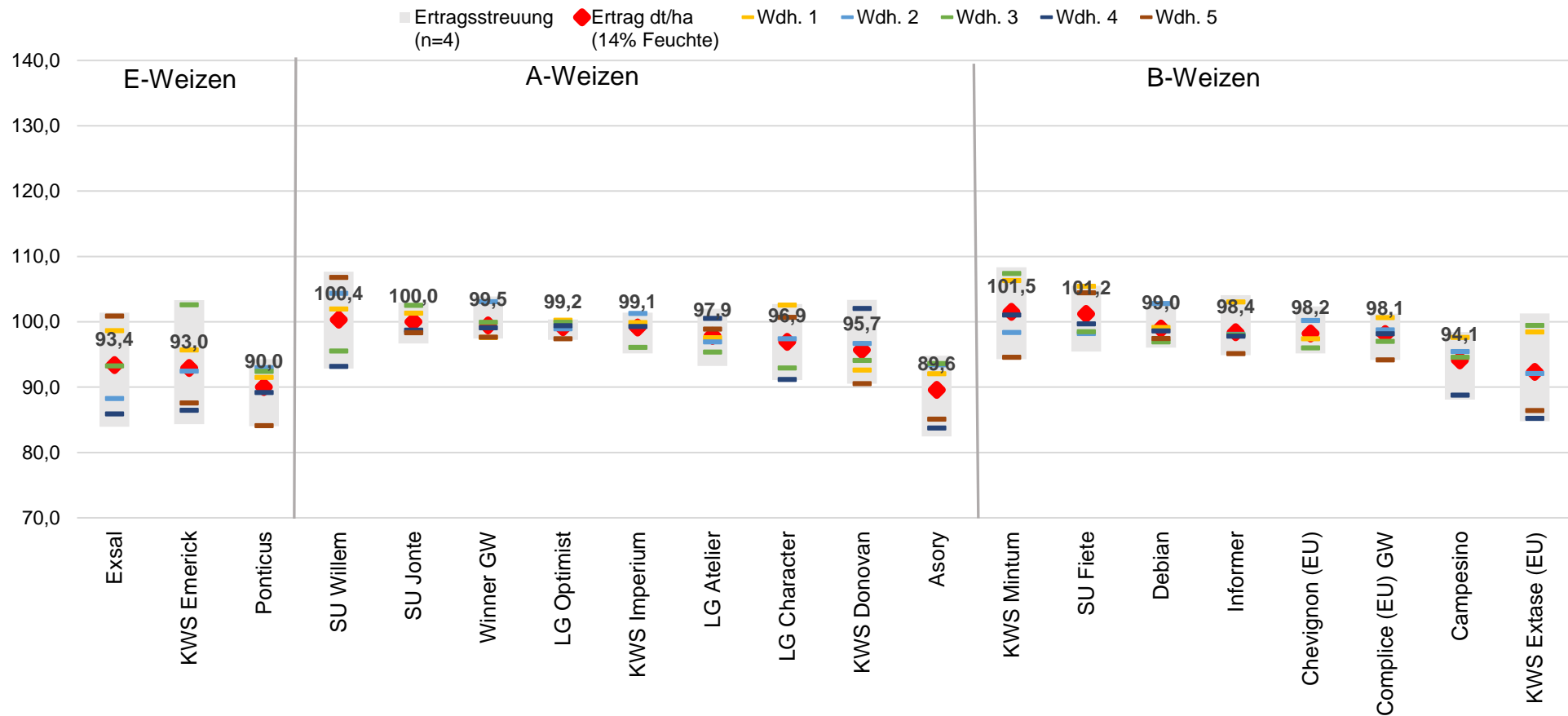
# BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk\*)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

11.08.2023

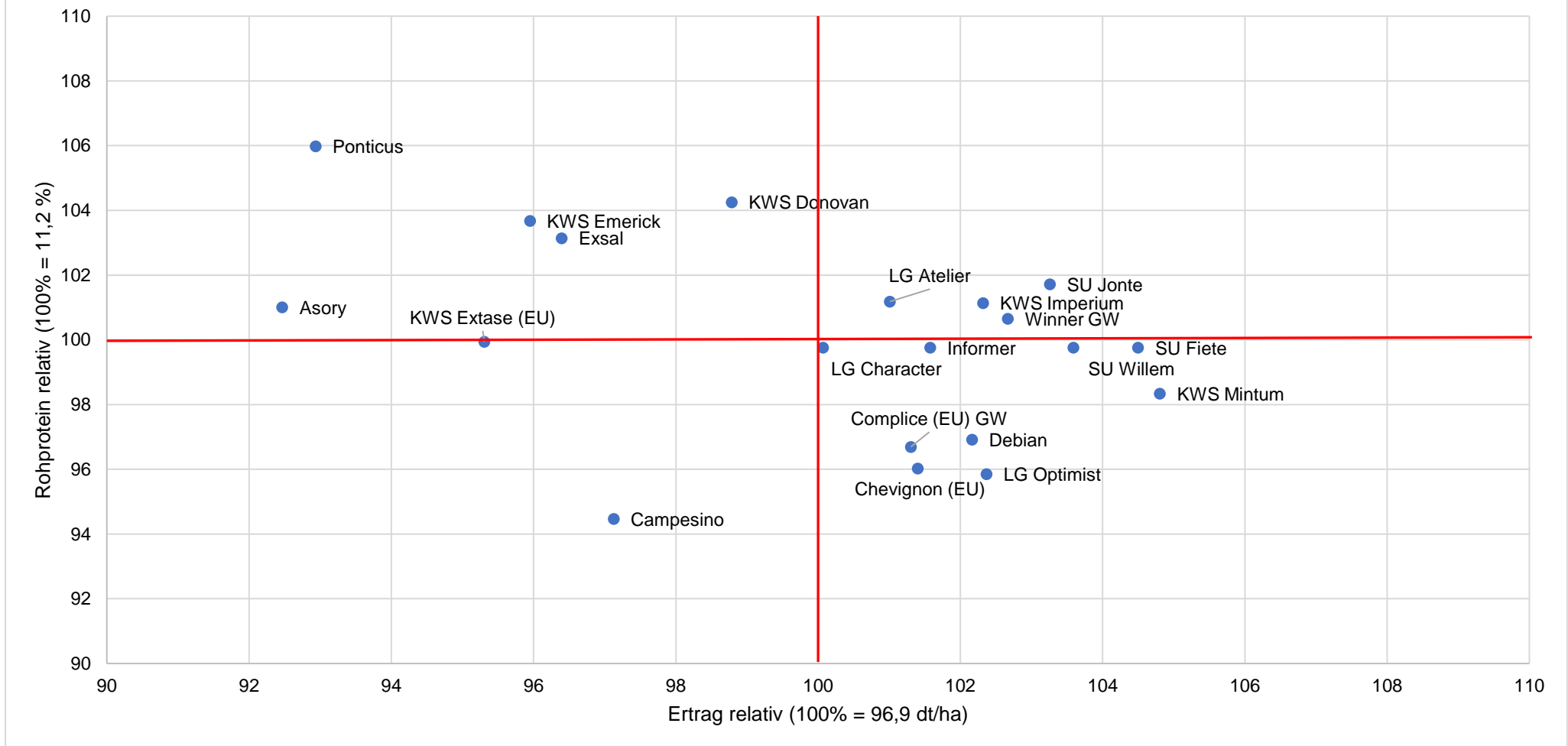
Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (Kornfeuchte 14%)	Ertrag rel. %	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/hl
Behandlungs- stufe				dt/ha mit Fungiziden						
Anzahl der Wdh.				n=5						
Mittelwert				96,9		12,3	11,2		198	75,9
GD 5%										
<b>Exsal</b>	DSV	E	KD	93,4	<b>96</b>	11,6	11,6	<b>103</b>	219	75,9
<b>KWS Emerick</b>	KWS	E	KP	93,0	<b>96</b>	12,7	11,7	<b>104</b>	179	78,3
<b>Ponticus</b>	RAGT	E	KP	90,0	<b>93</b>	12,1	11,9	<b>106</b>	275	77,2
<b>SU Willem</b>	Saaten-Union	A	EÄ	100,4	<b>104</b>	12,7	11,2	<b>100</b>	198	76,7
<b>SU Jonte</b>	Saaten-Union	A	KP	100,0	<b>103</b>	12,1	11,4	<b>102</b>	246	75,8
<b>Winner GW</b>	Syngenta	A	KP	99,5	<b>103</b>	11,8	11,3	<b>101</b>	152	74,1
<b>LG Optimist</b>	Limagrain	A	KP	99,2	<b>102</b>	13,3	10,8	<b>96</b>	223	76,4
<b>KWS Imperium</b>	KWS	A	KP	99,1	<b>102</b>	12,7	11,4	<b>101</b>	306	77,5
<b>LG Atelier</b>	Limagrain	A	KP	97,9	<b>101</b>	12,7	11,4	<b>101</b>	108	78,1
<b>LG Character</b>	Limagrain	A	KP	96,9	<b>100</b>	13,1	11,2	<b>100</b>	183	77,1
<b>KWS Donovan</b>	KWS	A	KP	95,7	<b>99</b>	12,2	11,7	<b>104</b>	224	75,4
<b>Asory</b>	Secobra	A	EÄ	89,6	<b>92</b>	12,8	11,4	<b>101</b>	150	76,2
<b>KWS Mintum</b>	KWS	B	KP	101,5	<b>105</b>	11,9	11,1	<b>98</b>	109	74,7
<b>SU Fiete</b>	Saaten-Union	B	KP	101,2	<b>104</b>	12,4	11,2	<b>100</b>	197	76,0
<b>Debian</b>	DSV	B	KP	99,0	<b>102</b>	12,1	10,9	<b>97</b>	191	74,4
<b>Informer</b>	Limagrain	B	EÄ	98,4	<b>102</b>	11,8	11,2	<b>100</b>	229	75,5
<b>Chevignon (EU)</b>	Hauptsaaen	B	KD	98,2	<b>101</b>	11,8	10,8	<b>96</b>	141	74,9
<b>Complice (EU) GW</b>	DSV	B	KP	98,1	<b>101</b>	11,7	10,9	<b>97</b>	208	74,9
<b>Campesino</b>	Secobra	B	KP	94,1	<b>97</b>	12,0	10,6	<b>94</b>	183	74,6
<b>KWS Extase (EU)</b>	KWS	B	KP	92,3	<b>95</b>	11,8	11,2	<b>100</b>	247	74,6

## BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Bäk 2023 n=5 (Durchschnitt 96,9 dt/ha)

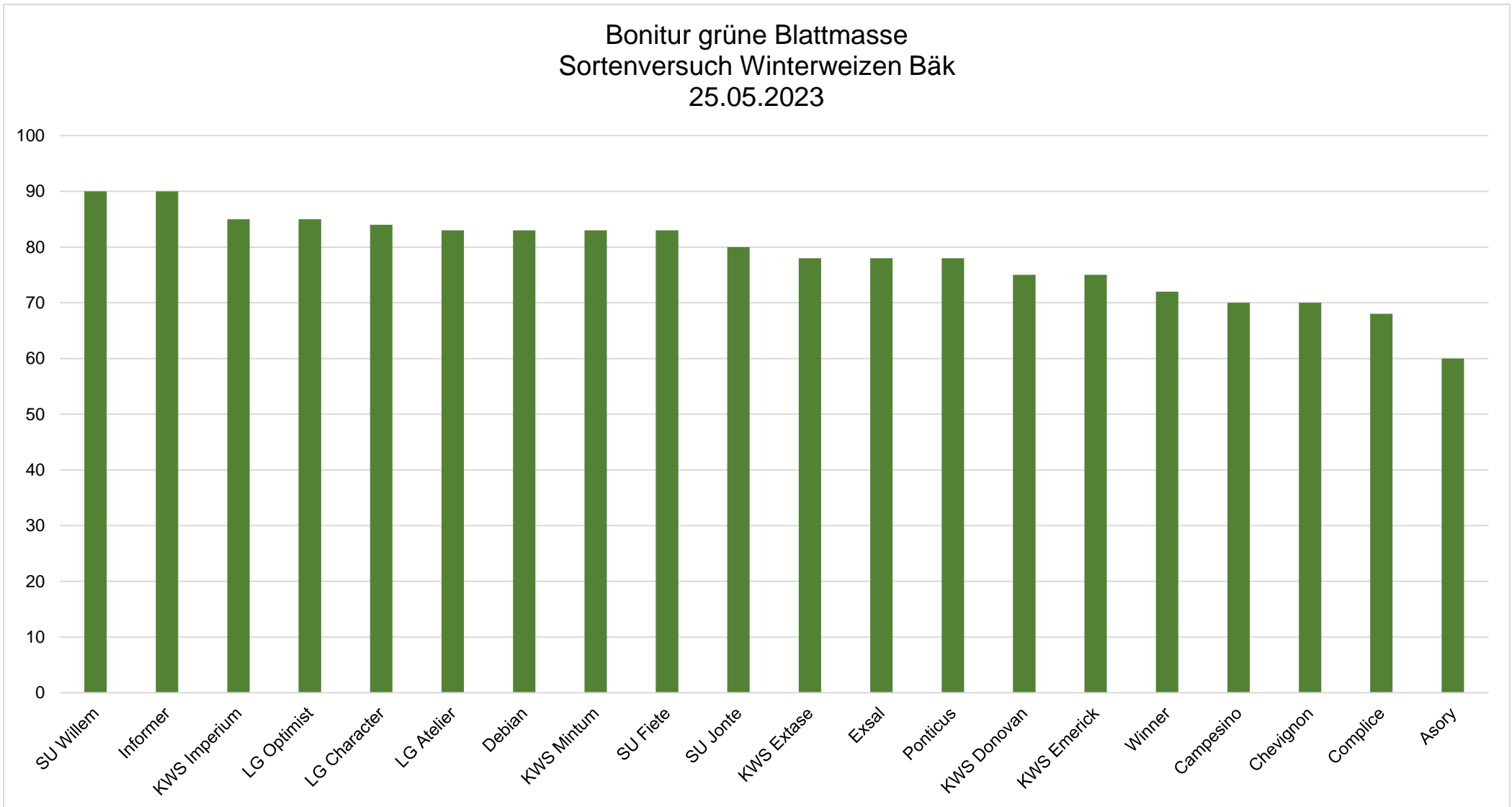


Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 5 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Weizen  
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)  
Bäk 2023

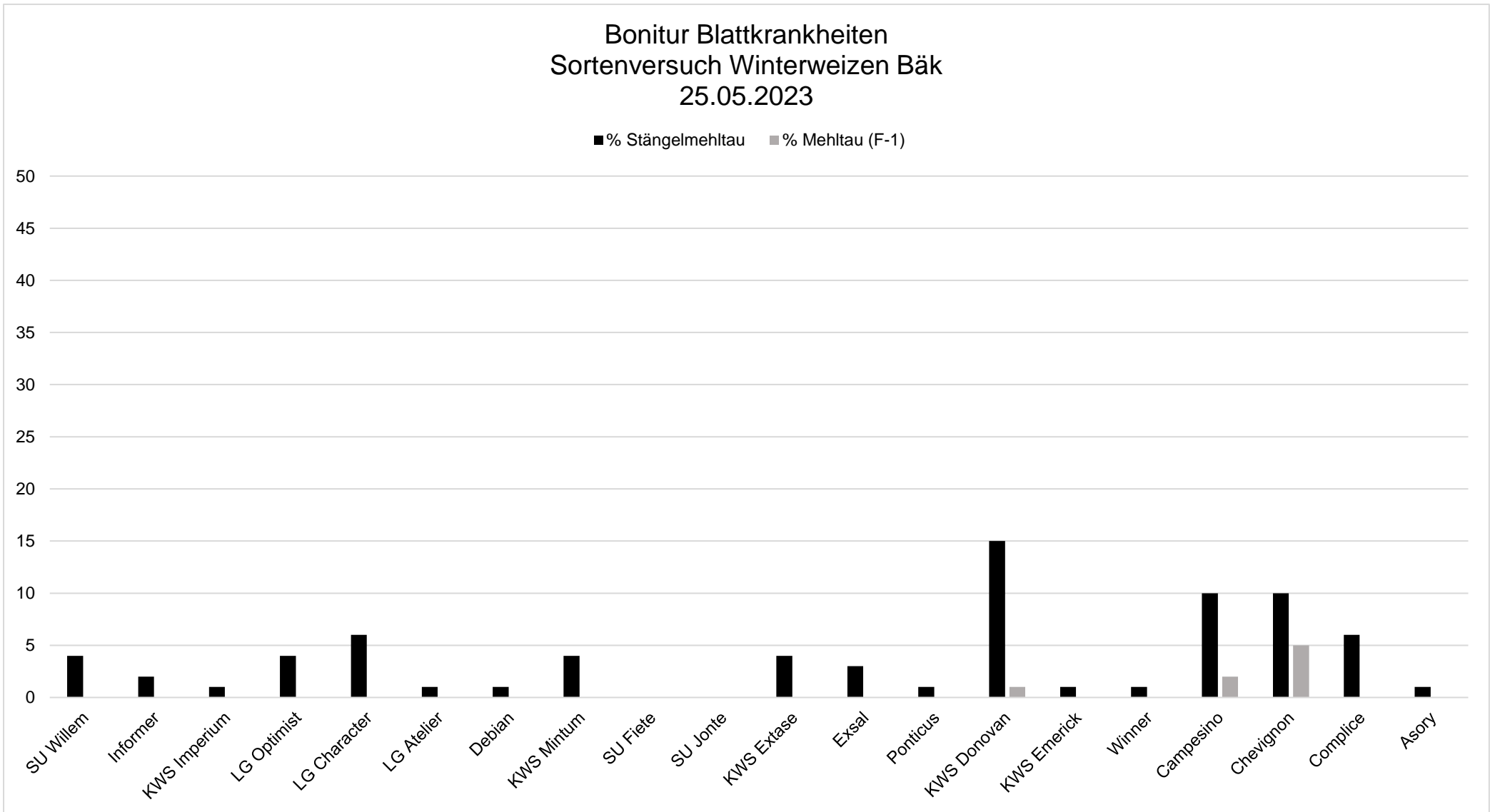


Bonitur grüne Blattmasse  
Sortenversuch Winterweizen Bäk  
25.05.2023

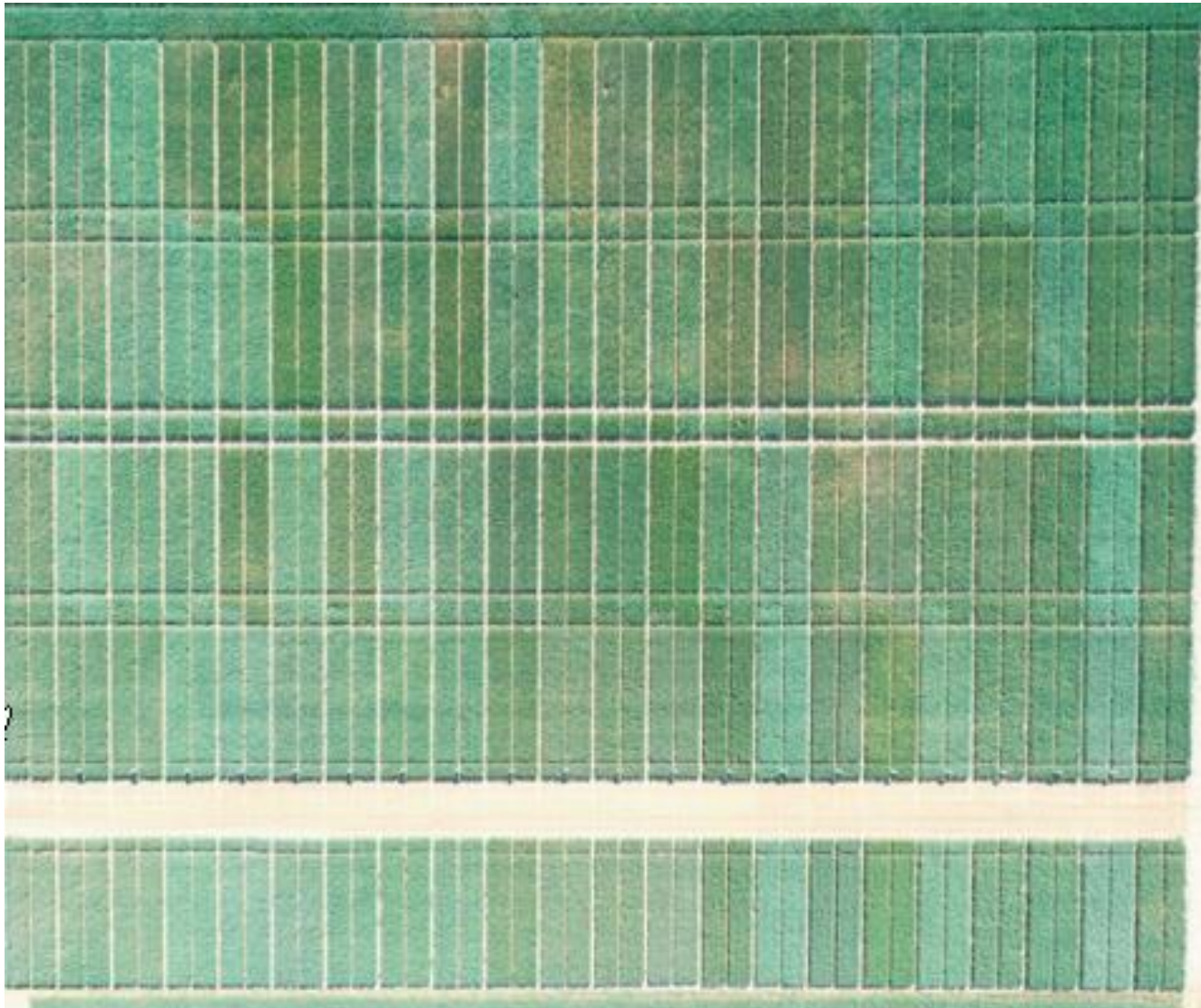


Bonitur Blattkrankheiten  
Sortenversuch Winterweizen Bäk  
25.05.2023

■ % Stängelmehtau ■ % Mehtau (F-1)



## BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk\*)



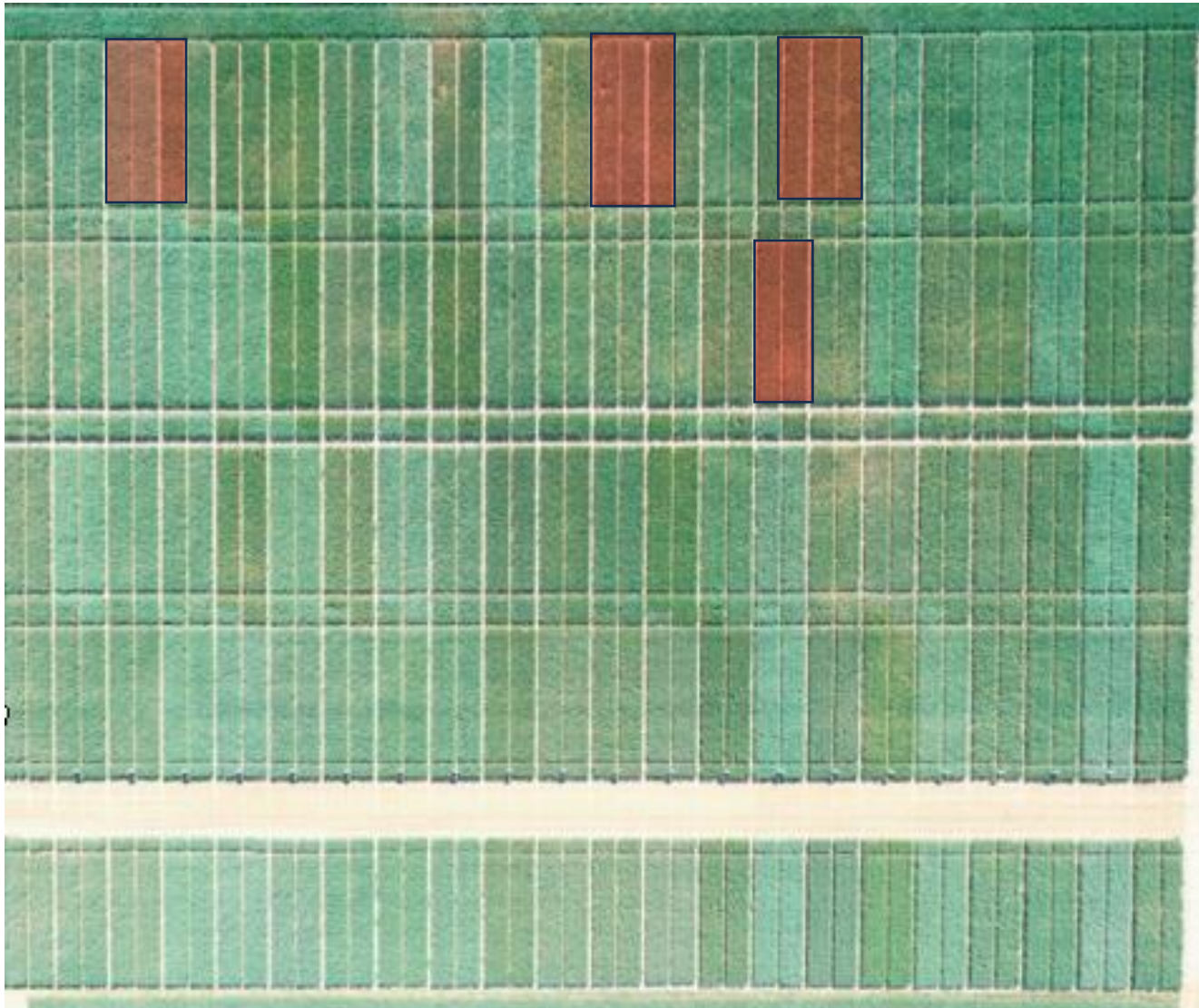
Drohnenaufnahme vom 07.06.2023



Drohnenaufnahme vom 29.06.2023

Die Drohnenaufnahme zeigt eine gleichmäßige Abreife und Homogenität des Feldes.





Kurz vor der Ernte sind Wildschweine von außen in den Weizenbestand gelaufen. In der Drohnenaufnahme wurden die betroffenen Parzellen markiert. Die entsprechenden Parzellen wurden aus dem Ergebnis ausgeschlossen.