

Daten zum Standort Bäk (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 42 Bodenpunkte
Niederschlag	473,3 mm (01.08.2024 – 30.06.2025)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,6 °C
Rotes Gebiet	

Daten zur Kultur

Saattermin	05.10.2024	
Saatstärke (Kö/m²)	280 Kö/m ²	Hybriden: 210 Kö/m ²
Herbizide	12.10.2024	0,6 l/ha Herold SC
	27.03.2025	0,33 kg/ha Atlantis Flex + 1,0 l/ha Biopower
Fungizide	23.04.2025	0,6 l/ha Flexure
	26.05.2025	0,8 l/ha Balaya + 1,2 l/ha Morex
Wachstumsregler	23.04.2025	0,2 l/ha Modan 250 EC + 1,1 l/ha Regulator 720
Düngung		162 kg/ha N + 31 kg/ha S
	25.03.2025	0,1 l/ha YaraVita Zinktrac + 2,0 kg/ha Epso Top
Blattdünger		+ 1,5 kg/ha Mangansulfat 0,3 l/ha Lebosol Mangan Nitrat 235
	23.04.2025	1,0 kg/ha Epso Top + 1,0 l/ha Mangansulfat
Erntetermin	20.07.2025	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Die Ergebnisse am Standort Bäk sind in diesem Jahr geprägt durch eine hohe Streuung zwischen und innerhalb der Sorten. Bodenunterschiede spiegeln sich kleinräumig in den Erträgen wider. Geringe Niederschläge im Frühjahr haben dazu geführt, dass die Extreme noch stärker ausgeprägt wurden. Der durchschnittliche Korntrag über alle Sorten liegt bei 97,9 dt/ha. Im Vergleich zu den letzten Erntejahren konnten jedoch wieder höhere Proteingehalte erreicht werden. Der frühe Erntetermin, noch vor den hohen Niederschlagsmengen um den 23. Juli, hat zu hohen Fallzahlen geführt.

Das Sortiment am Standort in Bäk zeichnet sich durch die Prüfung vieler neuer Sorten aus, die sich erst in der Markteinführung befinden. Mit dabei sind viele Sorten, die in der Reife als früh eingestuft sind und die Frühsommertrockenheit besser kompensieren konnten, als späte Genotypen. Die späteren Genotypen waren zum Zeitpunkt der Hitzeperiode Anfang Juli mit bis zu 35 °C noch in der Kornfüllungsphase. Mit der starken Hitze setzte die Abreife im Weizen dann schlagartig ein und führte zu Nachteilen in der Ertragsbildung eben jener späteren Sortentypen.

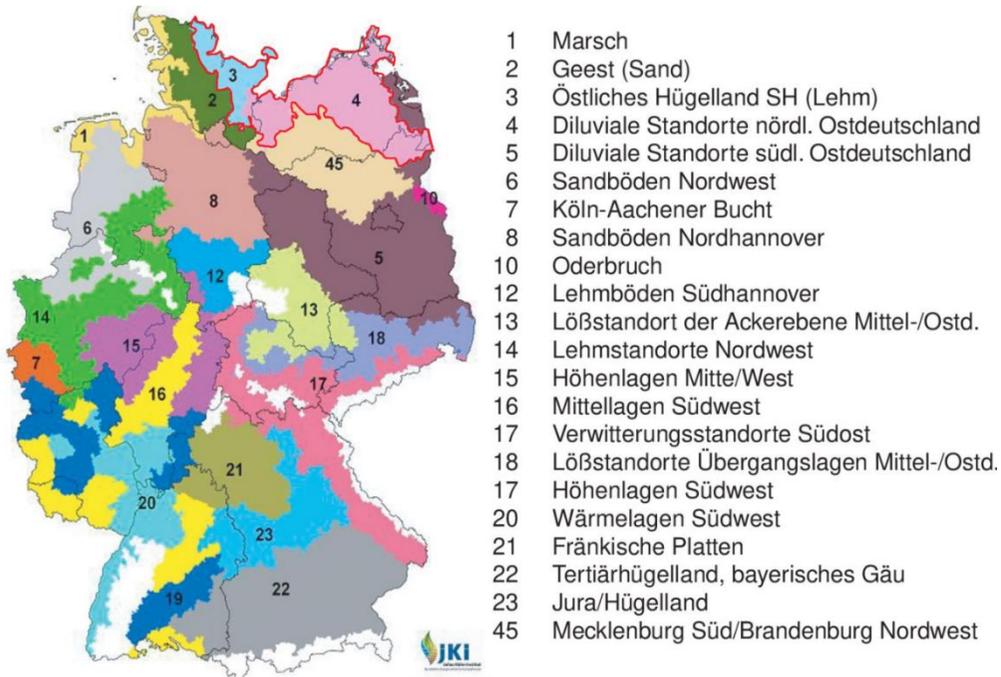
BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon:0391 5070 642)

Sorte	Züchter- vertrieb	Qualität	Sortentyp	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	% Rohprotein	RP relativ	Fallzahl	HL kg/hl	Reife- gruppe nach BSA
				dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden								
Behandlungs- stufe													
Anzahl der Wdh.				n=1	n=4	n=4		n=4	n=4	n=4	n=4	n=4	
Mittelwert				89,4	97,9		8,6	13,7	10,9		342	79,8	
GD 5%						9,5							
Pontiform	Saaten Union	E	KP	94,3	96,1	98	1,9	13,7	11,3	104	350	80,4	6
Willcox	IG Pflanzenzucht	A	BD	90,2	100,5	103	10,3	13,6	10,7	98	352	78,9	5
Karoque	DSV	A	KP	78,5	98,2	100	19,7	13,1	11,0	101	368	79,4	3
Intensity (Gr)	Ackermann Saaten	A	BD	78,4	97,8	100	19,4	13,3	11,4	105	341	80,1	4
Pondor	Hauptsaaen	A		88,1	96,4	98	8,2	13,2	10,1	93	369	79,5	4
LG Optimist	Limagrain	A	KP	90,5	94,7	97	4,1	14,5	10,9	100	369	80,5	5
SU Willem	Saaten Union	A	EÄ	91,1	94,5	97	3,4	14,4	11,3	104	324	79,4	6
LG Atelier	Limagrain	A	KP	88,6	93,1	95	4,5	14,3	10,6	97	327	80,9	6
LG Kermit	Limagrain	A	KP	84,2	92,4	94	8,2	12,9	11,3	103	345	77,6	6
SU Jonte	Saaten Union	A	KP	87,0	92,3	94	5,4	13,0	11,4	105	396	79,0	5
KWS Donovan	KWS	A	KP	82,6	86,6	88	4,0	14,2	11,6	106	328	81,1	5
SU Hybingo (Hy)	Saaten Union	B		84,7	112,2	115	27,5	13,5	10,3	95	306	79,3	5
RGT Kreuzer	RGT	B		86,1	104,3	107	18,2	13,1	10,4	95	364	79,9	5
SU Horizon	Saaten Union	B	KP	94,9	102,1	104	7,2	14,1	11,0	101	334	80,4	4
Chevignon	Hauptsaaen	B	KD	98,2	101,5	104	3,3	12,9	10,4	96	348	78,6	4
KWS Dottie	KWS	B	KP	91,4	101,3	103	9,9	14,9	10,5	96	350	82,5	6
KWS Extase (EU)	KWS	B	KP	101,3	100,7	103	-0,6	13,3	10,9	100	357	80,7	4
KWS Mintum	KWS	B	KP	92,5	100,3	102	7,7	12,5	10,3	95	289	78,6	5
Spectral	Limagrain	B	KP	101,3	100,1	102	-1,2	13,1	10,3	95	346	78,8	6
SU Fiete	Saaten Union	B	KP	87,9	99,3	101	11,4	14,3	11,1	102	308	80,9	6
SY Transition (Gr)	Syngenta	B		79,5	96,6	99	17,1	13,0	11,2	103	348	80,4	4
Sportsman	IG Pflanzenzucht	B	KP	94,9	93,9	96	-1,0	16,0	11,1	102	303	79,9	6

BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)



Zusammenfassung der Ergebnisse:

Region Östliches Hügelland SH (Lehm) und Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland

- Bedingt durch die Hitzeperiode Anfang Juli sind die frühen Sortentypen den späteren Typen in diesem Jahr im Kornertrag deutlich überlegen.
- Allgemein gilt weiterhin die Empfehlung, eine Mischung von frühen und späteren Sorten im Betrieb anzubauen, um das Risiko zu streuen.
- Die neuen frühen Sorten SU Horizon, Intensity, Karoque und Pondor konnten im ersten Versuchsjahr überzeugen.
- In einer mehrjährigen Auswertung über drei Jahre überzeugen Sorten über alle Reifegruppen: Chevignon (B), KWS Extase (B), LG Optimist (A) und SU Fiete (B).

Mehrjährige Empfehlung: LG Optimist (A), KWS Extase (B)

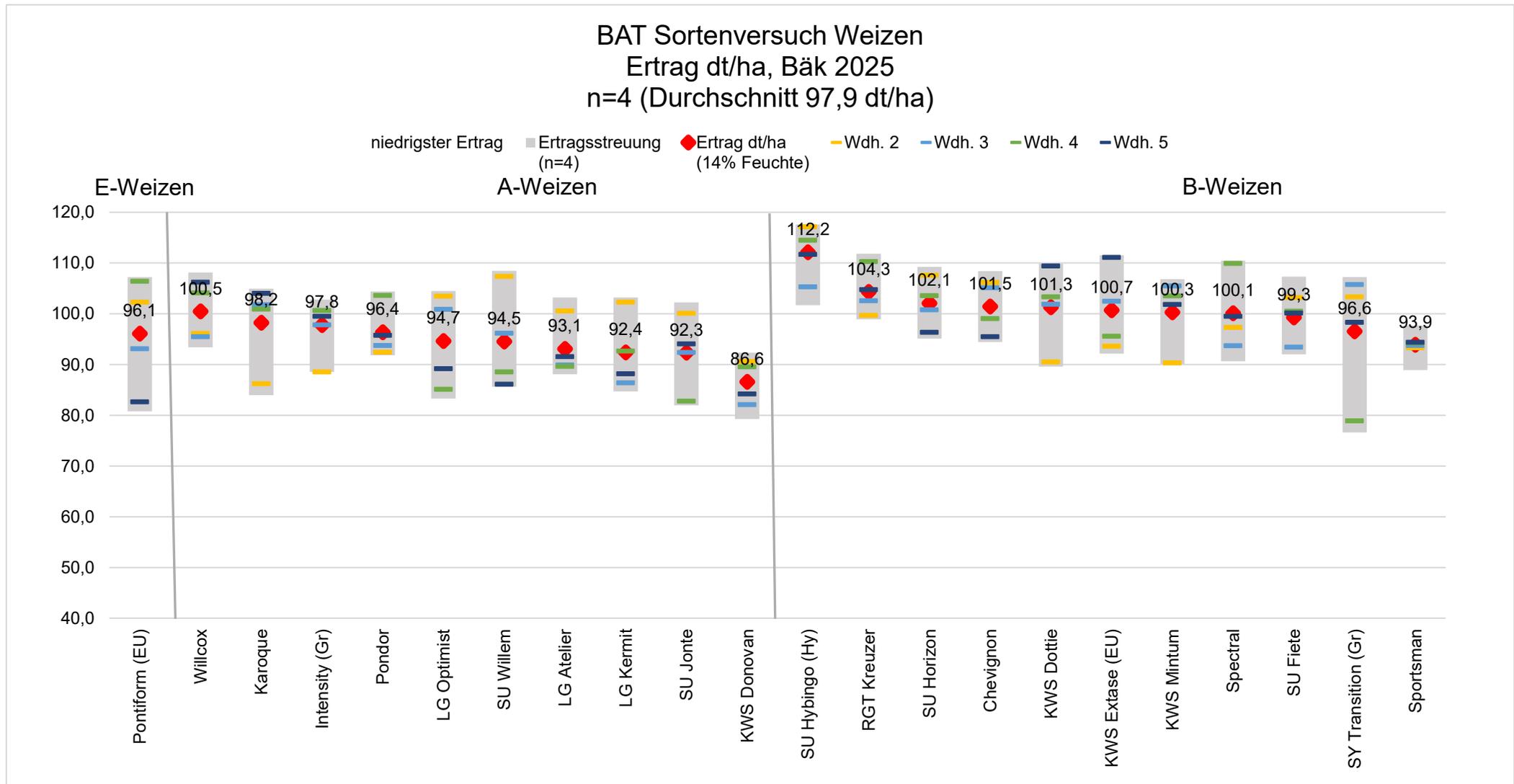
Einjährige Empfehlung: SU Horizon (B)

Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon:0391 5070 642)

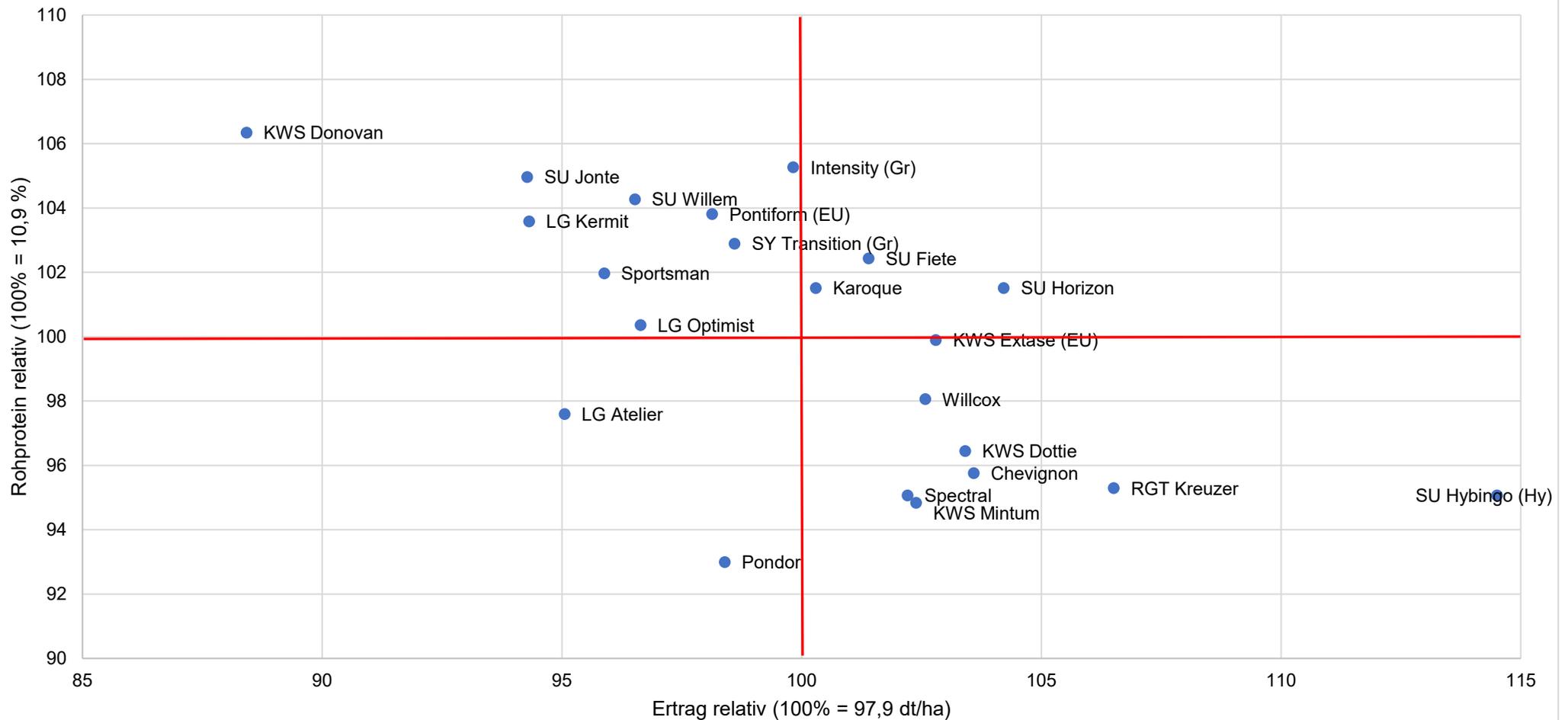
BAT Sortenversuch Weizen Ertrag dt/ha, Bäk 2025 n=4 (Durchschnitt 97,9 dt/ha)



BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

BAT Sortenversuch Weizen
Verhältnis Ertrag (rel.) zu Protein (rel.)
Bäk 2025



BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon:0391 5070 642)

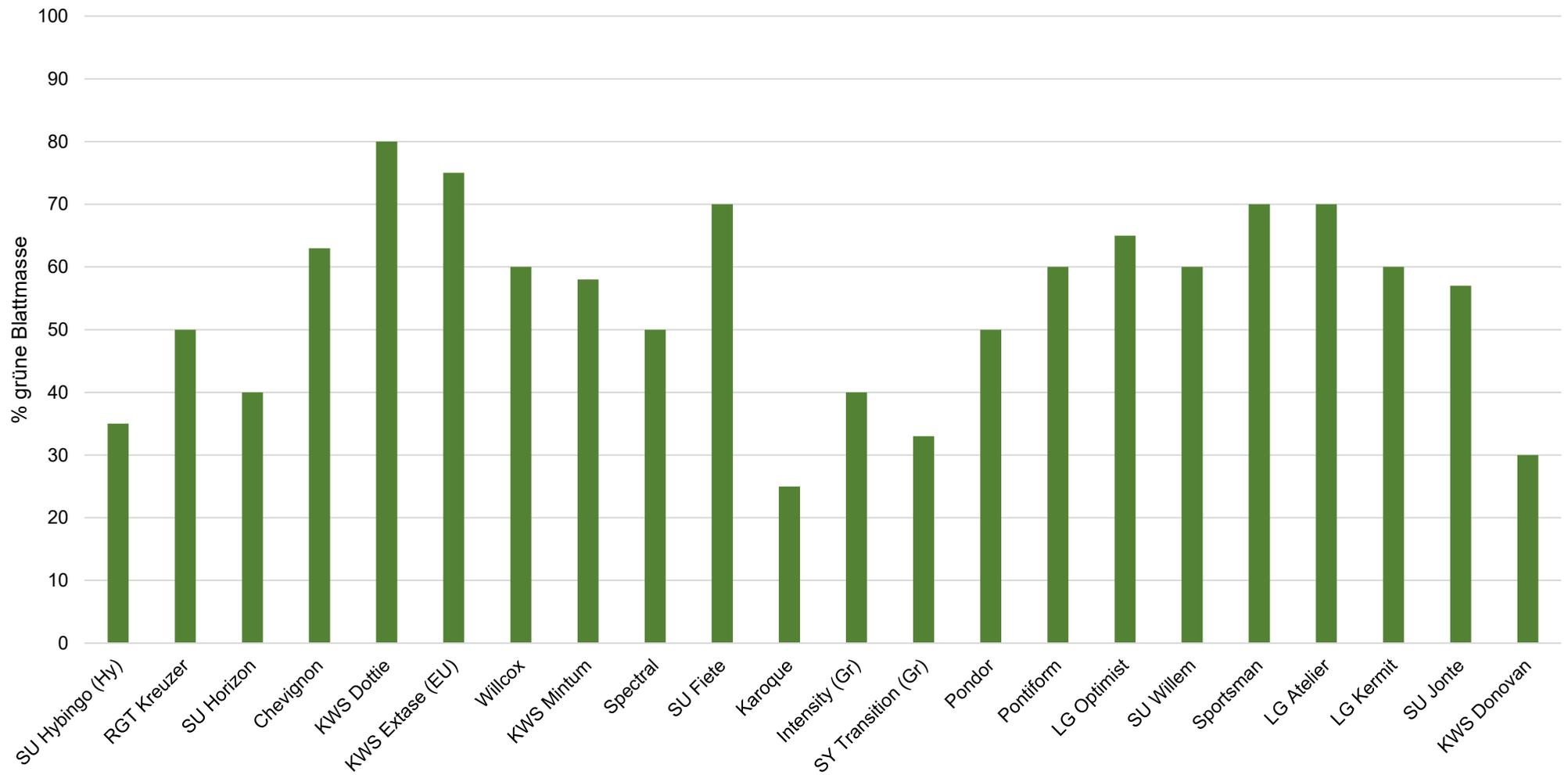
Bodenunterschiede spiegeln sich auch kleinräumig in den Erträgen wider, das wird bei der genaueren Betrachtung der Versuchsergebnisse deutlich. In der unteren Darstellung sind die Erträge abgebildet und farblich nach Höhe markiert, unabhängig von der Sorte. Deutlich wird, dass die Erträge sich zum Teil gruppieren und die Tendenz von links nach rechts höher wird. Die genaue Analyse zeigt, wie wichtig es daher ist, einen Versuch mit vier randomisierten Wiederholungen anzulegen, um aussagekräftige Ergebnisse zu erhalten.

91,6	95,7	94,4	96,3	95,5	82,6	88,2	86,1	89,2	84,2	99,5	94,1	100,1	104,0	99,5	98,3	101,8	104,0	111,1	106,2	109,4	111,7	104,8	Wdh. 1
78,9	85,1	92,6	103,6	89,6	103,6	94,2	100,5	95,6	89,6	82,8	88,6	99,1	105,9	103,5	104,1	100,9	106,4	100,6	103,4	109,9	110,3	114,5	Wdh. 2
82,1	93,7	95,5	93,4	97,8	92,4	100,9	100,8	101,8	105,8	102,6	93,1	89,9	86,4	93,7	96,1	103,3	105,3	102,5	93,8	105,1	101,9	105,5	Wdh. 3
88,5	86,2	92,4	96,1	90,6	100,5	102,3	103,5	102,3	100,1	107,3	106,2	93,3	93,6	90,3	90,5	97,3	105,2	99,7	103,2	107,6	103,3	117,1	Wdh. 4

BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

BAT Agrar Sortenversuch Winterweizen Bäk 2025
Bonitur grüne Blattmasse (unbehandelt) 25.06.2025



BAT Sortenversuch Winterweizen (23909 Bäk)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)
Niklas Hartwig, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0391 5070 642)

BAT Agrar Sortenversuch Winterweizen Bäk 2025
Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt) 25.06.2025

■ % Braunrost F ■ % Mehltau F

