

Daten zum Standort Bäk (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 42 Bodenpunkte
Niederschlag	773,3 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	8,6 °C
Rotes Gebiet	

Daten zur Kultur

Saattermin	25.08.2023	
Saatstärke (Kö/m²)	40 Kö/m ²	
Herbizide	28.08.2023	2,0 l/ha Fuego Top
	05.09.2023	0,5 l/ha Targa Super
	27.09.2023	0,5 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix
	17.03.2024	1,0 l/ha Korvetto
Fungizide	27.09.2023	0,6 l/ha Tebucur 250 EW
	10.10.2023	0,5 l/ha Lynx
	17.03.2024	0,2 l/ha Tebu 25
	22.04.2024	1,0 l/ha Propulse
Insektizide	17.09.2023	0,075 l/ha Karate Zeon
	10.10.2023	0,075 l/ha Karate Zeon
	23.10.2023	187,5 g/ha Minecto Gold
	07.03.2024	0,05 l/ha Cyperkill Max
	17.03.2024	0,2 l/ha Trebon 30 EC
Düngung	30.03.2024	0,2 l/ha Evure
		131 kg/ha N + 48 kg/ha S
Blattdünger	28.08.2023	1,0 kg/ha Mycrobor
	07.03.2024	1,0 kg/ha Epso Bortop
	17.03.2024	1,0 kg/ha Epso Bortop
	22.04.2024	1,0 kg/ha Epso Top
Erntetermin	19.07.2024	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Aufgrund der Erkenntnisse der letzten Jahre wurde am Standort Bäk die Bestandesführung mit Fokus auf die Schädlingsbekämpfung, insbesondere dem Rapserrdfloh fokussiert. Infolgedessen konnte der Ertrag gegenüber den letzten Jahren gesteigert werden und erreichte einen Durchschnittswert von 35,4 dt/ha. Kurz vor der Ernte wurden die Stängel bonitiert. Insgesamt zeigt sich eine Tendenz, dass Sorten, welche länger grüne und gesunde Stängel aufweisen, einen höheren Ertrag erzielen.

BAT Sortenversuch Winterraps (23909 Bäk)

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

02.08.2024

Sorte	Züchter / Vertrieb	Kohlhernieresistent	TUYV	RLM 7 (Phomaresistent)	Verticilliumtolerant	Schotenplatzfestigkeit	Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	Feuchtigkeit in %	Ölgehalt in %	Ölgehalt relativ in %	Ölertrag dt/ha	Ölertrag relativ	TKG (g)
Mittel	n=4						35,4		5,8	46,7		16,5		4,5
GD 5%														
PT 322	Pioneer	-	x	x	x	x	37,0	104	5,5	49,3	106	18,2	110	4,1
Picard	Rapool	-	x	-	x	-	37,7	106	6,3	46,7	100	17,6	107	4,6
Triple	RAGT	-	x	-	-	-	37,5	106	7,7	46,4	99	17,4	105	4,5
DK Excited	Dekalb	-	x	x	x	x	37,1	105	5,6	46,5	100	17,2	104	4,6
PT 312	Pioneer	-	x	-	-	x	35,7	101	5,6	48,1	103	17,2	104	4,7
SY Picoletta	Syngenta	-	x	-	x	x	36,6	103	5,2	46,4	99	17,0	103	4,4
Hermann	BASF	-	x	x	-	-	35,7	101	6,2	46,9	100	16,7	101	5,0
Ambassador	Limagrain	-	x	x	-	x	35,2	99	5,5	46,9	100	16,5	100	4,6
DK Expectation	Dekalb	-	x	x	x	x	35,6	101	5,5	46,3	99	16,5	100	4,3
Archivar	Limagrain	-	x	x	x	-	35,0	99	6,2	46,6	100	16,3	99	4,3
Famulus	Rapool	-	x	x	x	-	33,8	95	6,0	45,7	98	15,4	93	4,4
LG Apollonia	Limagrain	-	x	x	-	x	33,2	94	5,5	46,4	99	15,4	93	4,4
PT 303	Pioneer	-	x	x	x	-	33,8	95	5,2	45,6	98	15,4	93	4,4
Artemis	Limagrain	-	x	x	-	x	33,1	94	5,4	46,2	99	15,3	93	4,3
Kohlhernieresistente Sorten														
Credo	Rapool	x	-	x	-	-	37,2	105	6,5	45,7	98	17,0	103	4,8
Crossfit	BASF	x	x	x	-	x	35,7	101	5,4	47,5	102	17,0	103	3,8
Cromat	Rapool	x	x	x	-	-	34,2	97	6,2	47,2	101	16,1	98	4,5
SY Alibeat	Syngenta	x	-	x	-	-	32,7	92	5,5	45,7	98	14,9	90	4,7

Der Versuchsstandort Bäk repräsentiert das Anbaugebiet Östliches Hügelland SH und das westliche Mecklenburg. Der langjährige Rapsanbau mit einem hohen Fruchtfolgeanteil in dieser Region lässt nur eine begrenzte Sortenempfehlung zu. Kohlhernie beschränkt die Sortenvielfalt massiv.

Sorten mit einer sehr guten bis guten Bonitur in der Stängelgesundheit:

Picard, Archivar, DK Expectation, LG Apollonia, Triple

Kohlhernie: Credo, Cromat

Empfehlungen für Aussaat Anbaujahr 2024 aufgrund von mehrjährigen und einjährigen Ergebnissen.

Mehrjährig:

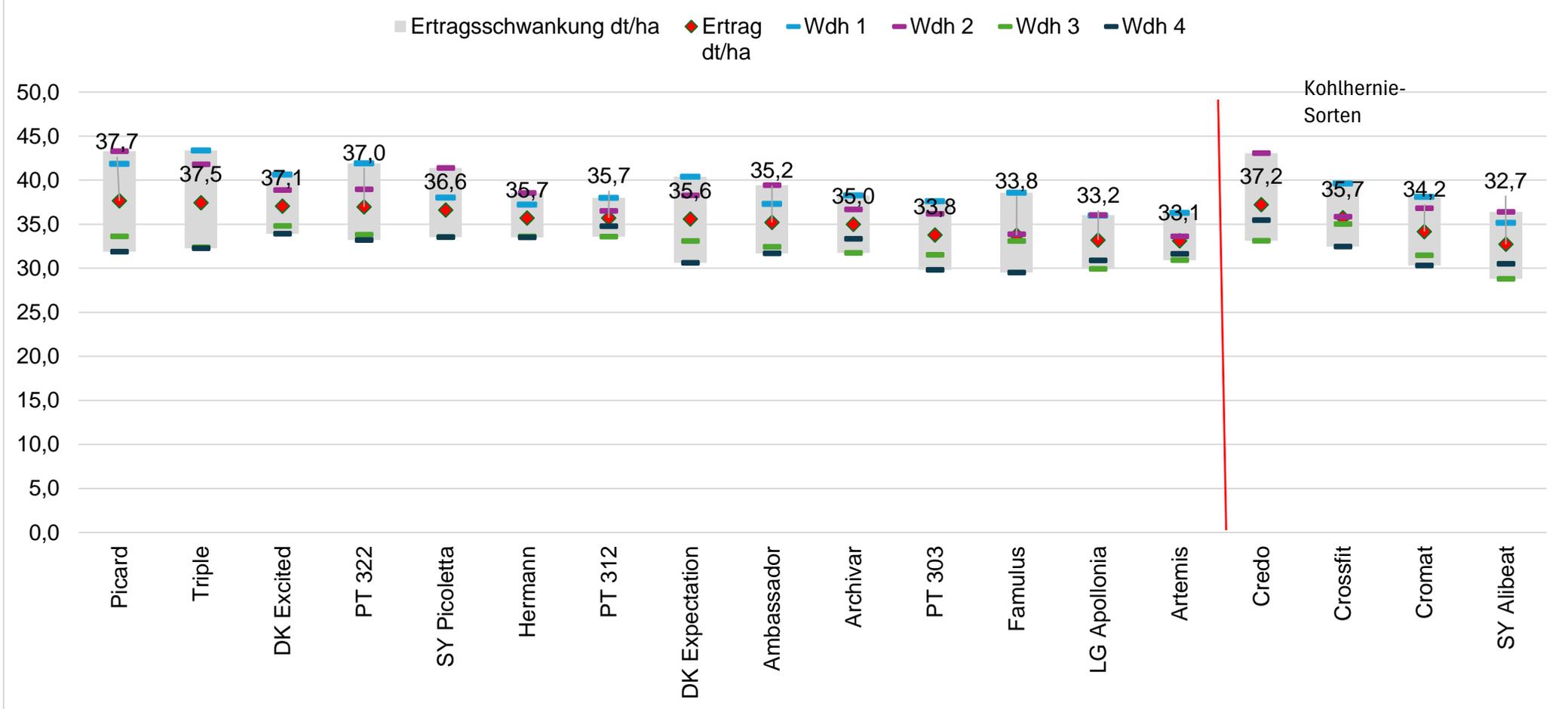
Picard, Archivar, DK Expectation

Kohlhernie: Crossfit, Credo, Cromat

Einjährig:

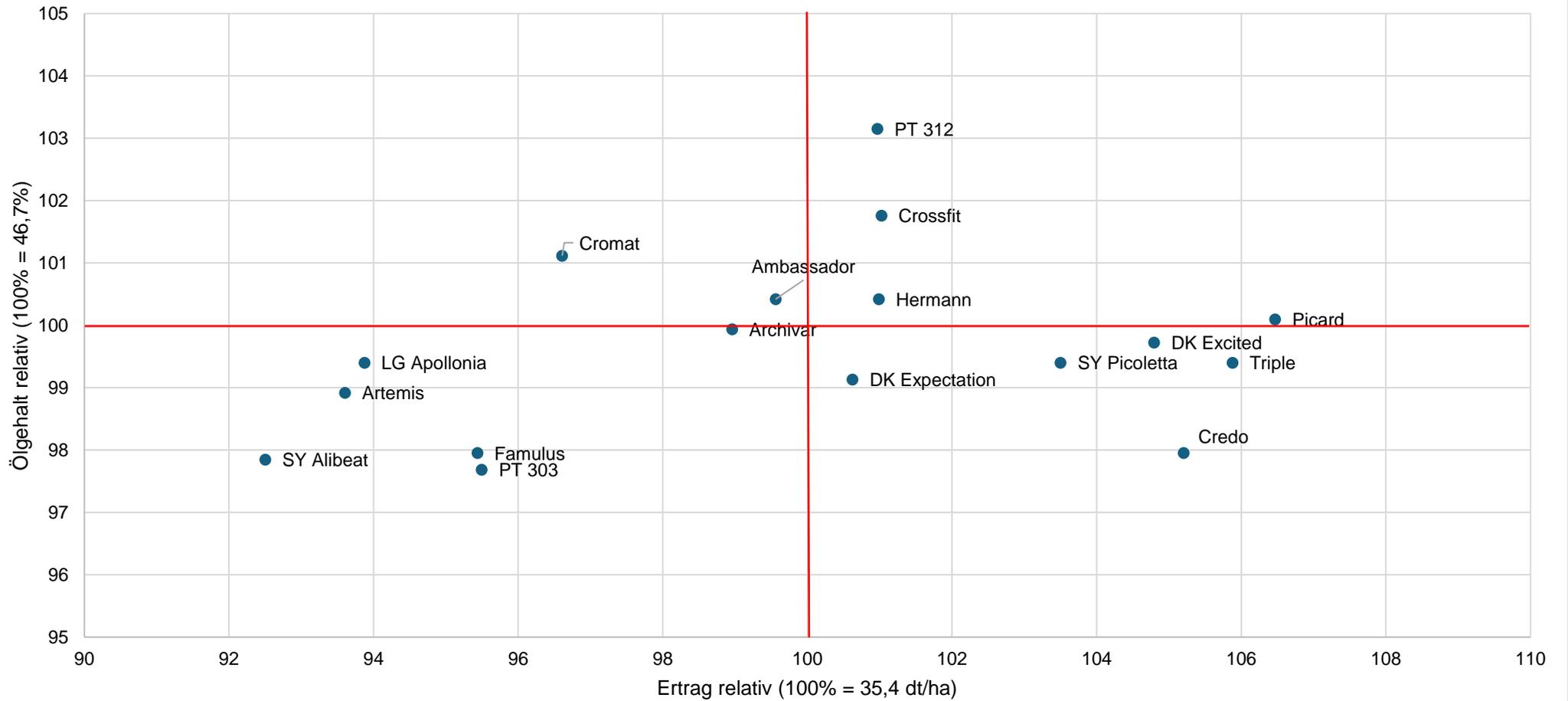
Triple, PT 322

BAT Raps Sortenversuch Bäk 2024
Ertrag dt/ha
n=4 (Durchschnitt 35,4 dt/ha)

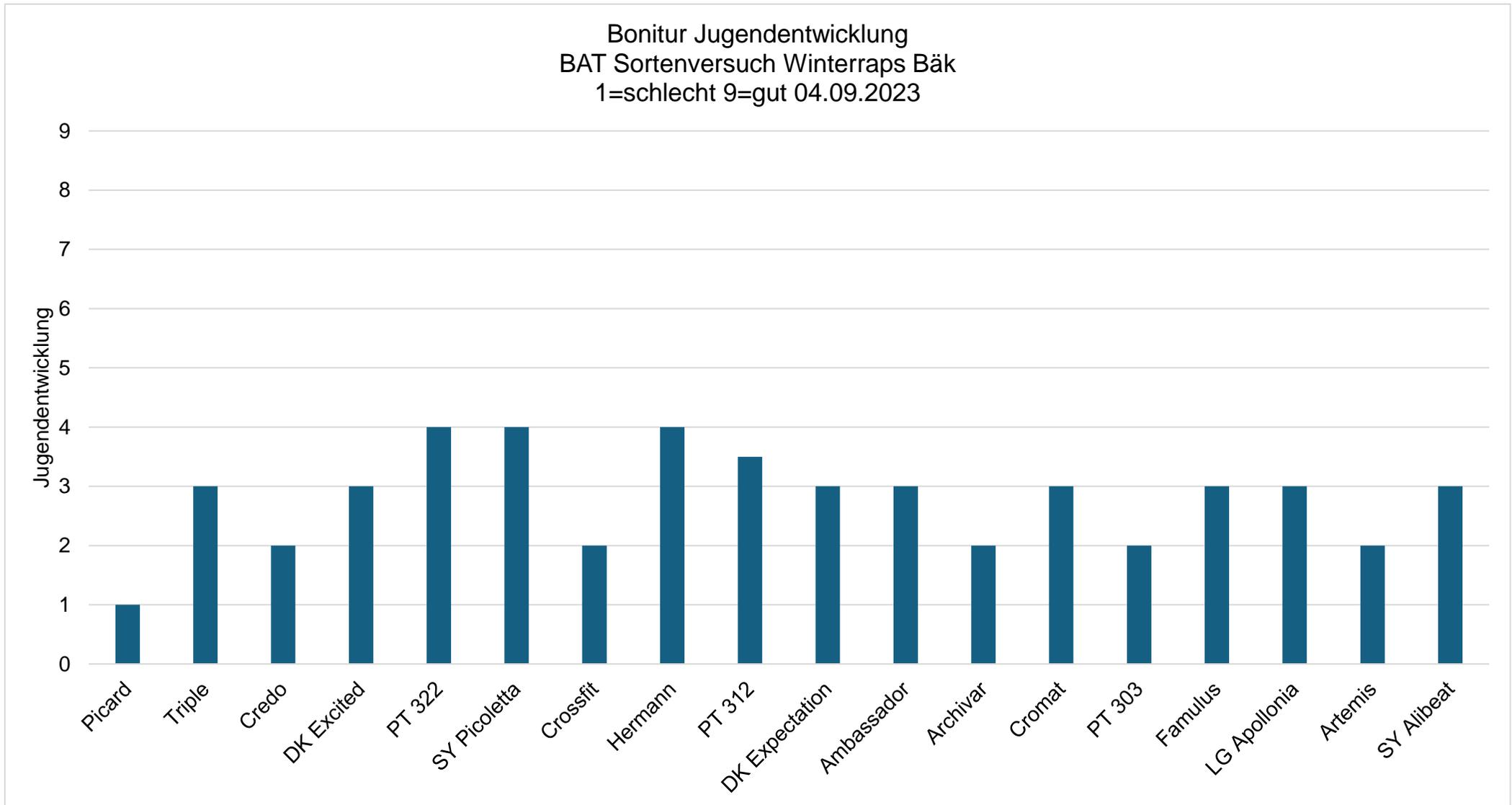


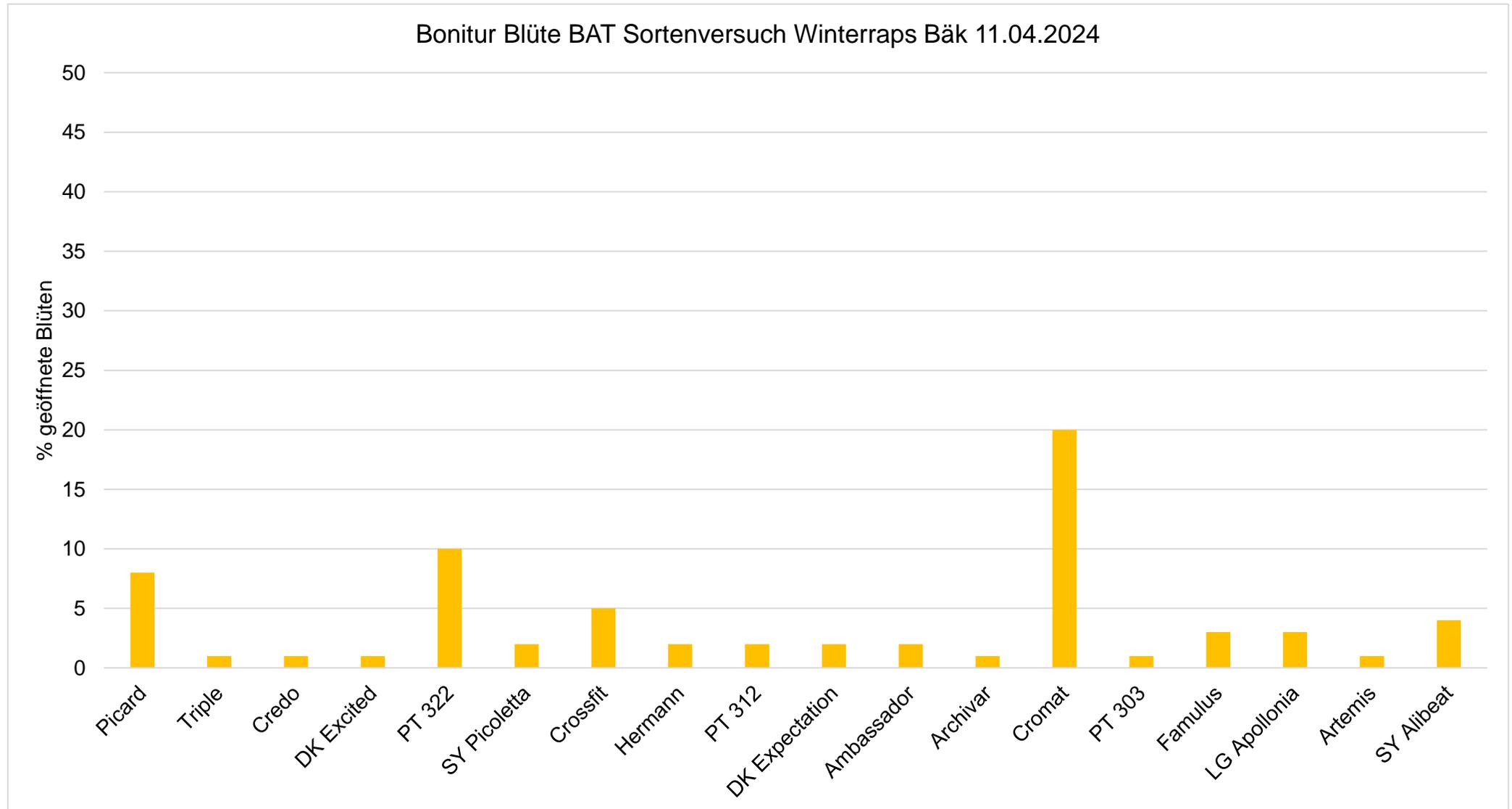
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

BAT Winterraps Bäk 2024
Sortenversuch
Ertrag (rel.) und Ölgehalt (rel.)



Bonitur Jugendentwicklung
BAT Sortenversuch Winterraps Bäk
1=schlecht 9=gut 04.09.2023





Bonitur Stängelgesundheit
 BAT Sortenversuch Winterraps Bäk
 1=grün 9=braun 18.07.2024

