

BAT Sortenversuch Winterraps (18258 Bandow)

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

10.08.2023

Daten zum Standort Bandow (MV)

Bodenbeschaffenheit	Anlehmiger Sand, ca. 40 Bodenpunkte
Niederschlag	476,2 mm (01.08.2022 – 22.07.2023)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,7 °C

Daten zur Kultur

Kultur	Winterraps	
Saattermin	28.08.2022	
Saatstärke (Kö/m²)	45 Kö/m ²	
Herbizide	30.08.2022	1,0 l/ha Fuego + 0,3 l/ha Clomazone 360 CS
	09.10.2022	1,0 l/ha Agil S
Fungizide	03.10.2022	0,5 l/ha Folicur
	17.10.2022	0,3 l/ha Toprex
	17.04.2023	0,7 l/ha Carax
	11.05.2023	0,4 l/ha Procer 300 EC + 0,5 l/ha Intuity
Insektizide	09.10.2022	0,075 l/ha Karate Zeon
	17.10.2022	0,15 kg/ha Bulldock Top
Düngung	200 kg/ha N + 45 kg/ha S	
Blattdünger	17.10.2022	2,0 l/ha ATR Rapsstarter + 1,0 kg/ha ATR Phosphor Aktiv + 210 g/ha Bor
	17.04.2023	2,0 kg/ha ATR Phosphor Aktiv + 2,0 l/ha ATR Rapsstarter + 210 g/ha Bor
	11.05.2023	150 g/ha Bor
Erntetermin	28.07.2023	

BAT Sortenversuch Winterraps (18258 Bandow)

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

10.08.2023

Sorte	Züchter / Vertrieb	Kohlhernie-resistent	TUVV	RLM 7 (Phomaresistent)	Verticillium-tolerant	Schotenplatz-festigkeit	Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	Feuchtigkeit in %	Ölgehalt in %	Ölgehalt relativ in %	Ölertrag dt/ha	TKG
Mittel	n=4						40,4		9,5	42,8		17,3	4,4
GD 5%													
LG Adonis	Limagrain	-	x	x	x	-	43,6	108	8,4	43,2	101	18,9	4,69
DK Excited	Dekalb	-	x	x	x	x	42,0	104	8,8	44,1	103	18,5	4,10
Daktari	Rapool	-	x	-	-	-	41,6	103	10,4	43,4	101	18,0	4,19
Lucifer	Rapool	-	x	-	-	-	41,4	103	9,4	43,6	102	18,0	4,27
PT 302	Pioneer	-	x	-	-	-	41,2	102	8,7	43,8	102	18,0	4,35
Agenda	Lidea	-	x	x	-	-	40,9	101	8,6	44,0	103	18,0	4,36
SY Glorietta	Syngenta	-	x	-	x	-	42,1	104	9,9	42,2	99	17,8	4,09
Vespa	Rapool	-	x	-	-	-	42,1	104	11,5	42,1	98	17,7	4,07
Picard	Rapool	-	x	-	x	-	42,6	105	9,8	41,4	97	17,6	4,08
LG Apollonia	Limagrain	-	x	x	-	x	40,5	100	8,6	43,3	101	17,5	4,32
SY Floretta	Syngenta	-	x	-	-	-	39,8	99	9,5	44,1	103	17,4	4,40
PT 303	Pioneer	-	x	x	x	-	40,1	99	8,3	43,4	101	17,4	4,38
DK Expectation	Dekalb	-	x	x	x	x	40,1	99	8,6	43,2	101	17,3	4,31
Ambassador	Limagrain	-	x	x	-	x	41,1	102	9,6	41,8	98	17,2	4,99
Cadran	RAGT	-	x	x	x	-	40,1	99	9,0	42,4	99	17,0	4,44
Cheetah	BASF	-	x	x	x	-	38,3	95	9,6	43,1	101	16,5	4,10
PT 299	Pioneer	-	-	x	-	-	38,7	96	8,5	42,8	100	16,4	4,31
Humboldt	RAGT	-	x	-	-	-	39,7	98	10,8	41,1	96	16,3	4,64
Artemis	Limagrain	-	x	x	-	x	38,0	94	10,1	42,2	99	16,0	5,28
Picasso	RAGT	-	x	x	-	-	38,0	94	9,7	41,5	97	15,8	4,41
Kohlhernieresistente Sorten													
LG Baracuda	Limagrain	x	x	x	-	-	42,1	104	9,9	42,8	100	18,0	4,84
DK Plasma	Dekalb	x	-	x	-	x	42,7	106	8,7	42,1	98	18,0	4,16
Crossfit	BASF	x	x	x	-	x	41,0	102	9,7	43,6	102	17,9	3,94
Stamm	Rapool	x	-	x	-	-	41,7	103	10,4	42,4	99	17,7	4,89
Creed	Rapool	x	-	x	-	-	37,9	94	9,1	43,0	100	16,3	4,15
Cromat	Rapool	x	x	x	-	-	38,1	94	10,4	42,5	99	16,2	4,24
SY Aliboom	Syngenta	x	x	-	x	-	34,8	86	10,2	42,6	100	14,8	4,51

BAT Sortenversuch Winterraps (18258 Bandow)

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

10.08.2023

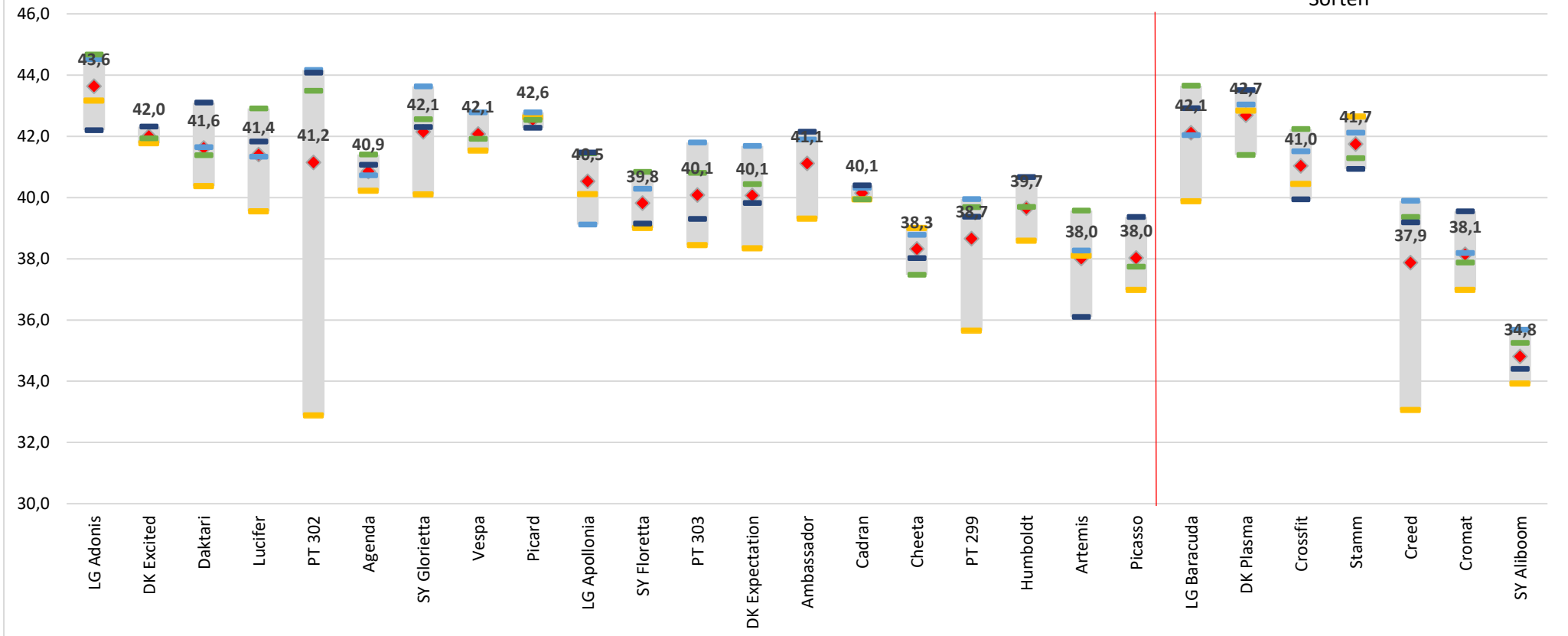
BAT Raps Sortenversuch Bandow 2023

Ertrag dt/ha

n=4 (Durchschnitt 40,4 dt/ha)

■ Ertragsschwankung dt/ha ◆ Ertrag dt/ha ■ Wdh 1 ■ Wdh 2 ■ Wdh 3 ■ Wdh 4

Kohlhernie-
Sorten



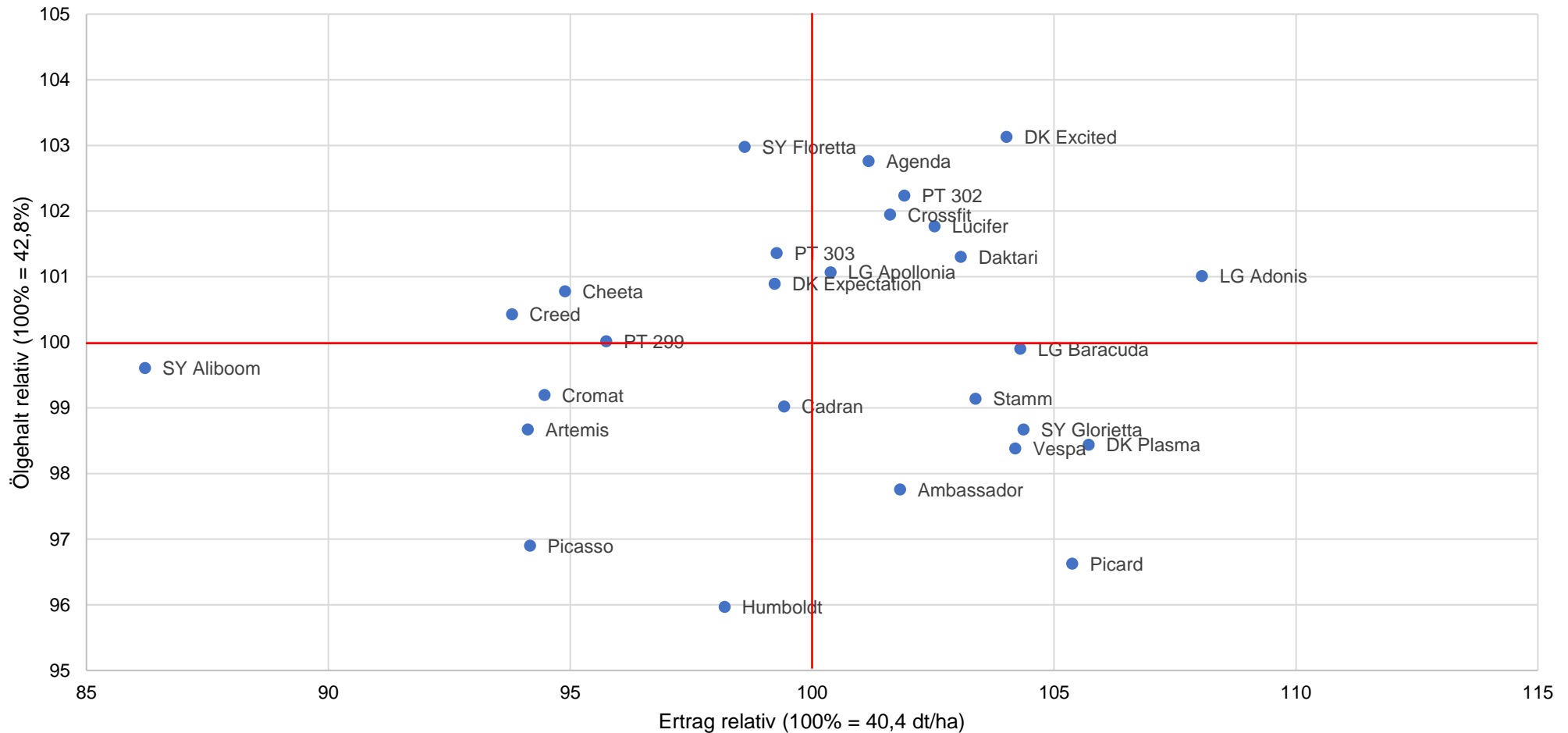
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

BAT Sortenversuch Winterraps (18258 Bandow)

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

10.08.2023

**BAT Winterraps Bandow 2023
Sortenversuch
Ertrag (rel.) und Ölgehalt (rel.)**



BAT Sortenversuch Winterraps (18258 Bandow)

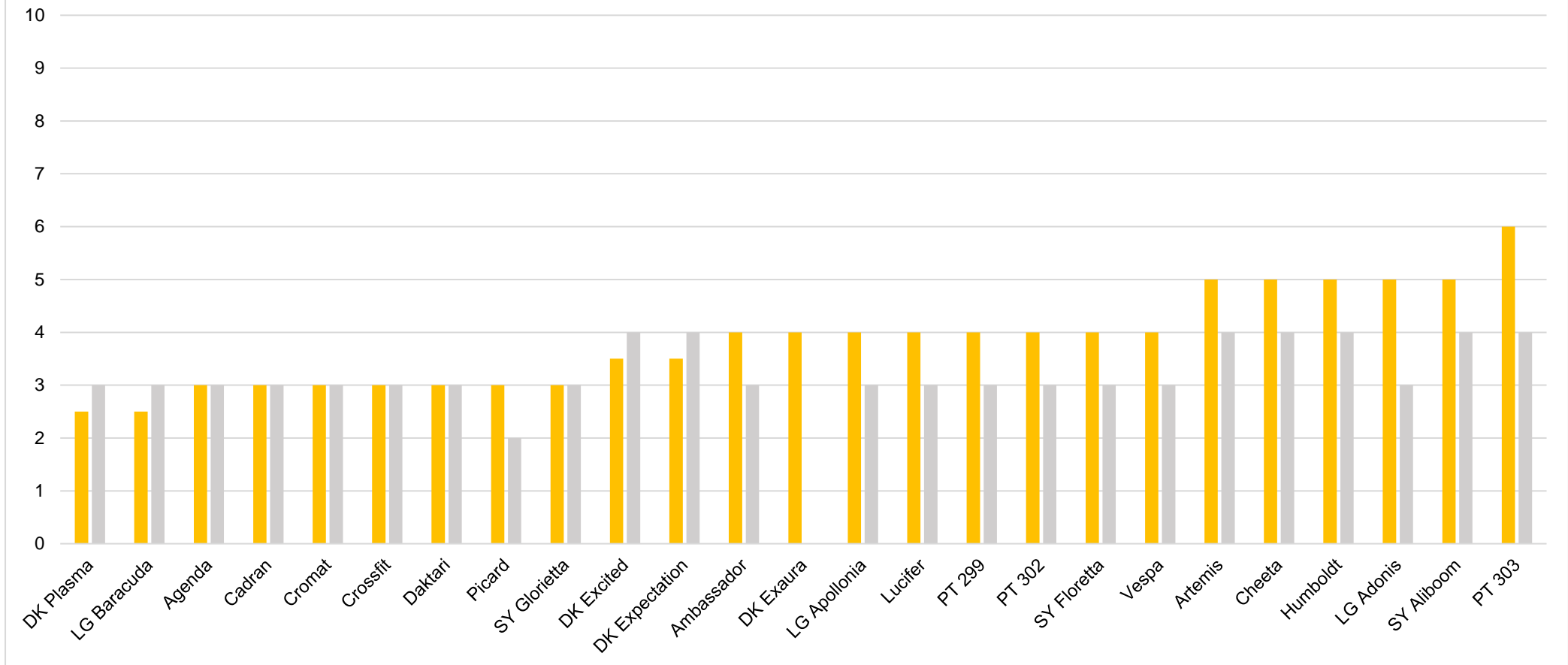
Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

10.08.2023

**Bonitur Blühbeginn
Sortenversuch Winterraps Bandow
05.05.2023**

■ Blühbeginn Standort Bandow
1=früh ; 9=spät

■ Blühbeginn (BSA-Einstufung 2022)



BAT Sortenversuch Winterraps (18258 Bandow)

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

10.08.2023

**Bonitur zur Herbstentwicklung
Sortenversuch Winterraps Bandow
26.10.2022**

■ Herbstentwicklung
1=schwach entwickelt
5=weit entwickelt

