

Daten zum Standort Westerkappeln (NRW)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 45 Bodenpunkte
Niederschlag	1212,2 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	10,3 °C

Daten zur Kultur

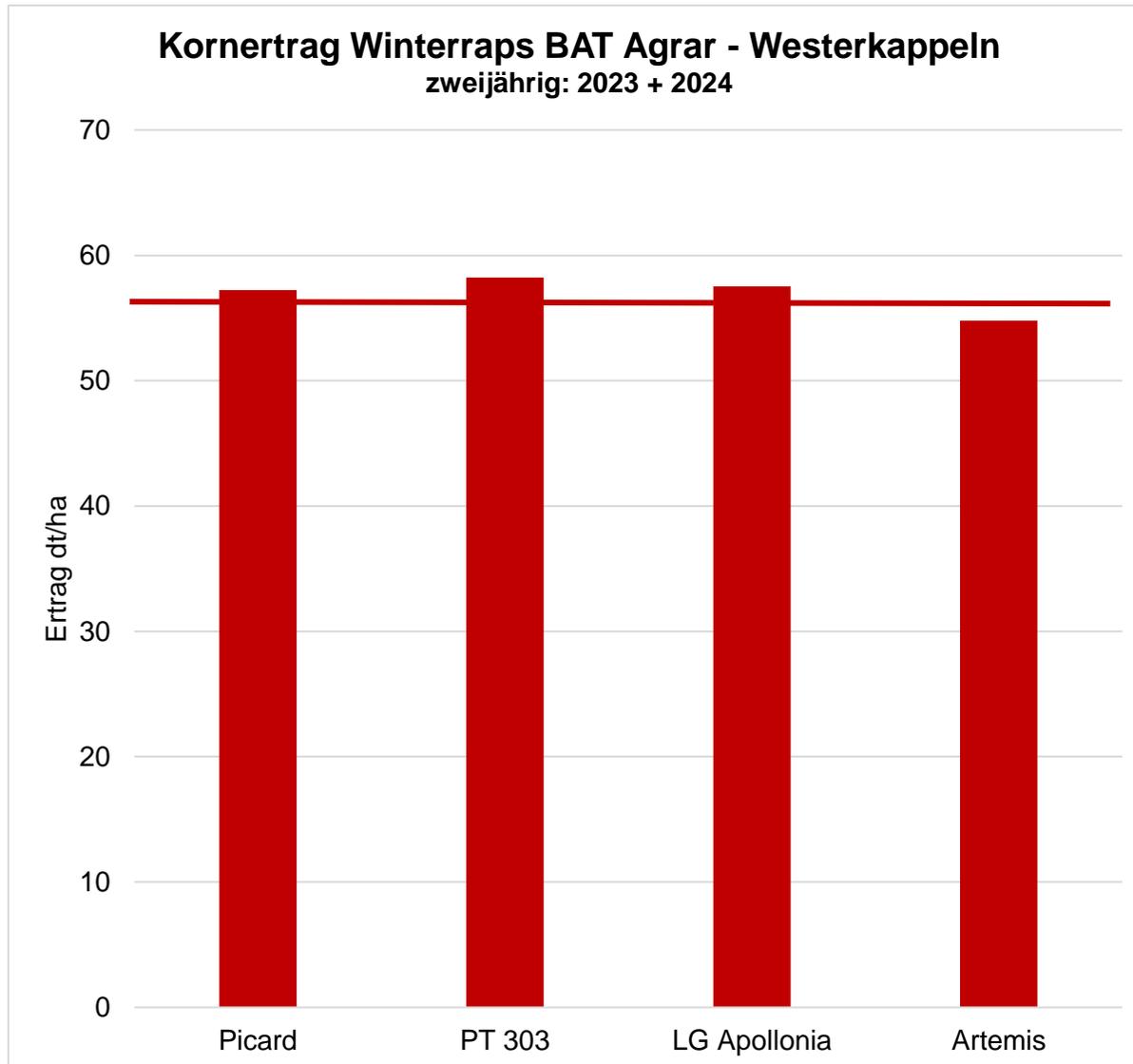
Saattermin	05.09.2023
Saatstärke (Kö/m²)	45 Körner m ²
Bodenbearbeitung	2x Scheibenegge, Grubber (flach), Sämaschine
Schneckenkorn	10.09.2023 5 kg/ha Metarex Inov
Herbizide	07.09.2023 2,0 l/ha Fuego Top
Graminizid	25.09.2023 1,0 l/ha Agil-S
Fungizide	29.09.2023 Tilmor 0,7 l/ha 14.03.2024 Carax 0,3 l/ha + Tilmor 0,6 l/ha 28.04.2024 0,8 l/ha Cantus Ultra
Insektizid	20.09.2023 Karate Zeon 0,075 l/ha 14.03.2024 Trebon 30 EC 0,2 l/ha
Mikronährstoffe	Lebosol TopBor 4,0 l/ha (in Mischung mit Fungiziden und Graminiziden)
Düngung	03.09.2023 10 m ³ /ha Mischgülle (ca. 30 kg N) 07.03.2024 15 m ³ /ha Mischgülle (ca. 64 kg N) 05.03.2024 90 kg N/ha + 33 kg S/ha (KAS + SSA) N-min 15 kg N/ha
Erntetermin	31.07.2024

BAT Sortenversuch Winterraps (49492 Westerkappeln)

Christian Albrecht, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0175/1028653)

02.08.2024

Sorte	Züchter / Vertrieb	Kohlernierresistent	TUUV	RLM 7 (Phomaresistent)	Verticilliumtolerant	Schotenplatzfestigkeit	Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	Feuchtigkeit in %	Ölgehalt in %	Ölgehalt relativ in %	Ölertrag dt/ha	Ölertrag relativ in %
Mittel	n=4						55,0		7,7	42,8		23,5	
GD 5%													
DK Excited	Dekalb	-	x	x	x	x	61,0	111	7,5	43,5	102	26,5	113
Credo	Rapool	x	-	x	-	-	58,5	106	7,9	42,8	100	25,0	107
Vespa	Rapool	-	x	-	x	-	59,0	107	8,0	42,1	98	24,8	106
PT 303	Pioneer	-	x	x	x	-	58,9	107	7,7	42,1	98	24,8	105
Humboldt	RAGT	-	x	-	-	-	58,5	106	7,7	41,9	98	24,5	104
Ambassador	Limagrain	-	x	x	-	x	58,4	106	7,6	41,7	97	24,3	104
Triple	RAGT	-	x	-	-	-	57,0	104	7,9	42,3	99	24,1	103
LG Apollonia	Limagrain	-	x	x	-	x	54,2	99	8,0	44,5	104	24,1	103
Picard	Rapool	-	x	-	x	-	58,5	106	8,2	40,9	96	23,9	102
PT 312	Pioneer	-	x	-	-	x	52,8	96	7,5	44,5	104	23,5	100
Daktari	Rapool	-	x	-	-	-	54,3	99	7,6	43,3	101	23,5	100
SY Picoletta	Syngenta	-	x	-	x	x	53,6	97	7,5	43,6	102	23,3	99
Archivar	Limagrain	-	x	x	x	-	53,5	97	7,8	42,4	99	22,7	97
Hermann	BASF	-	x	x	-	-	51,0	93	7,4	43,9	103	22,4	95
DK Expectation	Dekalb	-	x	x	x	x	52,3	95	7,4	42,8	100	22,4	95
Cheeta	BASF	-	x	x	x	-	51,1	93	7,6	43,5	102	22,2	95
Famulus	Rapool	-	x	x	x	-	50,7	92	7,7	43,1	101	21,9	93
Artemis	Limagrain	-	x	x	-	x	52,0	95	7,7	41,8	98	21,7	92
Ambrosius	Limagrain	-	x	x	x	-	49,3	90	7,7	42,1	98	20,8	88



Der BAT Agrar Versuchsstandort in Westerkappeln hat im Anbaujahr 2023/24, auch unter nicht immer optimalen Anbaubedingungen, seine hohe Wertigkeit für eine gute Sortenempfehlung im Winterraps unter Beweis gestellt. Dies ermöglicht eine gute Einschätzung des Ertragspotenzials von Winterrapsorten und deren spezifischen Sorteneigenschaften für die Anbaubiete 4 Sandböden Nordwest und 5 Lehm Böden Nordwest.

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

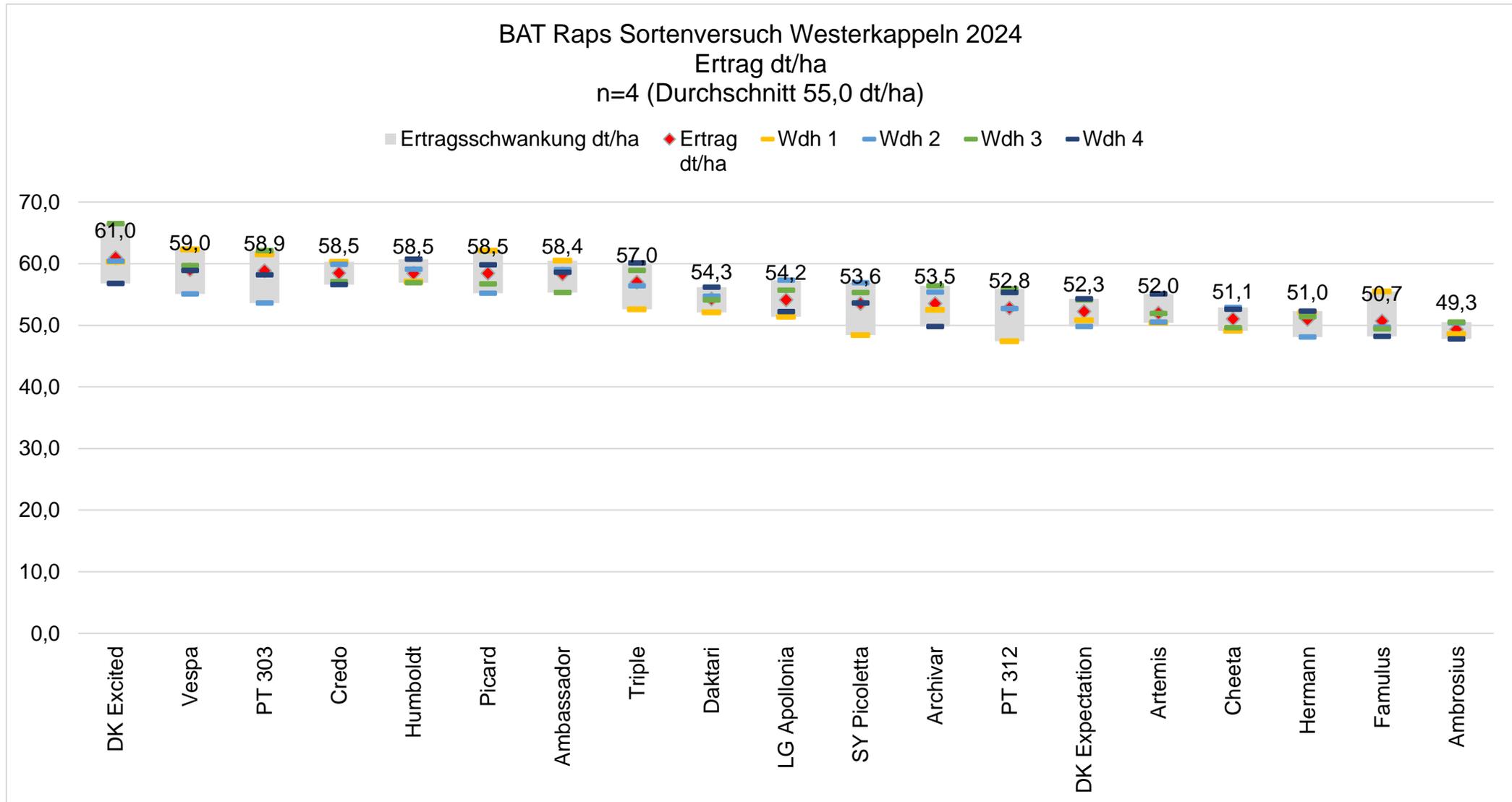
Mehrjährig:

Picard, Daktari, Artemis, LG Apollonia, DK Excited, PT 303

Einjährig:

Triple

Kohlhernie: Credo



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