

Daten zum Standort Üplingen (ST)

Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Lehm, ca. 75 Bodenpunkte
Niederschlag	675,6 mm (01.08.2023 – 07.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,5 °C

Daten zur Kultur

Saattermin	06.09.2023
Saatstärke (Kö/m²)	45 Kö/m ²
Herbizide	10.10.2023 0,25 l/ha Belkar + 0,25 l/ha Synero 30 SL 02.03.2024 2,5 l/ha Focus Ultra
Fungizide	19.03.2024 1,0 l/ha Tilmor 21.04.2024 0,8 l/ha Cantus Ultra
Insektizide	30.10.2023 0,075 l/ha Karate Zeon 19.03.2024 0,075 l/ha Karate Zeon
Düngung	192 kg/ha N + 48 kg/ha S
Blattdünger	30.10.2023 1,5 l/ha Bor + 1,5 l/ha RapsMix 02.03.2024 1,0 l/ha Bor + 2,5 l/ha RapsMix
Erntetermin	20.07.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Üplingen konnte in diesem Jahr nicht das hohe Ertragsniveau der letzten Jahre ausgeschöpft werden. Der Durchschnittsertrag über alle Sorten liegt bei 34,8 dt/ha. Auffällig ist, dass zunächst der Feldaufgang im Herbst nicht optimal war und dort schon Bestandeslücken zu verzeichnen waren. Über Winter konnten dann weitere Pflanzenverluste verzeichnet werden. Diese lassen sich mit der durch den andauernden Regen im Herbst und Winter entstandenen Staunässe erklären. Es besteht eine Korrelation zwischen Ertrag und dem prozentualen Pflanzenverlust nach Winter. Die Ertragsunterschiede zwischen den Sorten sind deutlich erkennbar.

Der Ölgehalt fällt in diesem Jahr besonders hoch aus. Im Gegensatz zum Ertrag fallen die Unterschiede hier zwischen den Sorten geringer aus.

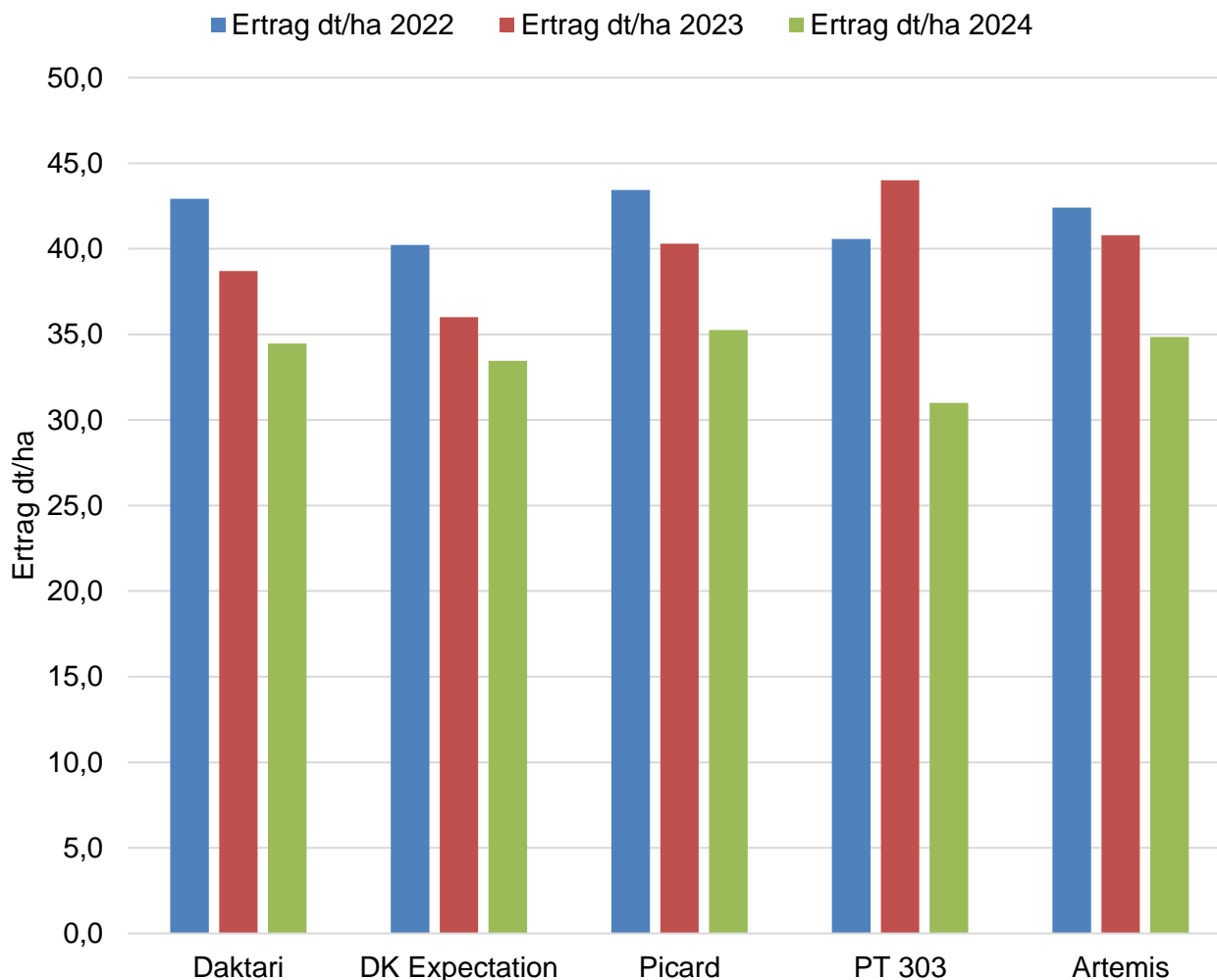
BAT Sortenversuch Winterraps (39393 Üplingen)

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

02.08.2024

Sorte	Züchter / Vertrieb					Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	Ölgehalt in %	Ölgehalt relativ in %	Ölertrag dt/ha	Ölertrag rel.
Mittel	n=4	TUVV	RLM 7 (Phomaresistent)	Verticilliumtolerant	Schotenplatzfestigkeit	34,6		46,3		15,8	
GD 5%											
DK Excited	Dekalb	x	x	x	x	37,0	106	46,5	100	17,0	107
LG Apollonia	Limagrain	x	x	-	x	36,9	106	45,9	99	16,8	106
Hermann	BASF	x	x	-	-	35,6	102	47,2	102	16,6	105
Agenda	Lidea	x	x	-	x	35,6	102	47,2	102	16,5	104
Kombia	MAS Seeds	x	-	-	-	36,7	105	45,5	98	16,5	104
Cheetah	BASF	x	x	x	-	35,2	101	46,9	101	16,4	103
Daktari	Rapool	x	-	-	-	34,5	99	47,8	103	16,2	102
Triple	RAGT	x	-	-	-	35,0	101	45,5	98	15,9	100
Picard	Rapool	x	-	x	-	35,3	101	45,3	98	15,9	100
Artemis	Limagrain	x	x	-	x	34,8	100	46,0	99	15,8	100
SY Glorietta	Syngenta	x	-	x	-	34,8	100	45,1	97	15,7	99
PT 312	Pioneer	x	-	-	x	33,8	97	47,0	102	15,7	99
Famulus	Rapool	x	x	x	-	34,1	98	46,1	99	15,6	98
DK Expectation	Dekalb	x	x	x	x	33,5	96	46,1	99	15,2	96
Archivar	Limagrain	x	x	x	-	32,5	93	46,6	101	14,9	94
Ambrosius	Limagrain	x	x	x	-	31,8	91	46,5	100	14,5	92
PT 303	Pioneer	x	x	x	-	31,0	89	46,3	100	14,1	89

Kornertrag Winterraps BAT Agrar - Üplingen mehrjährig: 2022 - 2024



Die starken Umwelteinflüsse im Anbaujahr 2023/24 am Standort Üplingen machen die Bewertung des genetischen Leistungspotenzial der geprüften Sorten nur bedingt möglich. Daher ist eine mehrjährige Betrachtung sinnvoll um die Leistung der Sorten über sehr stark differenzierte Anbaujahre darzustellen.

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

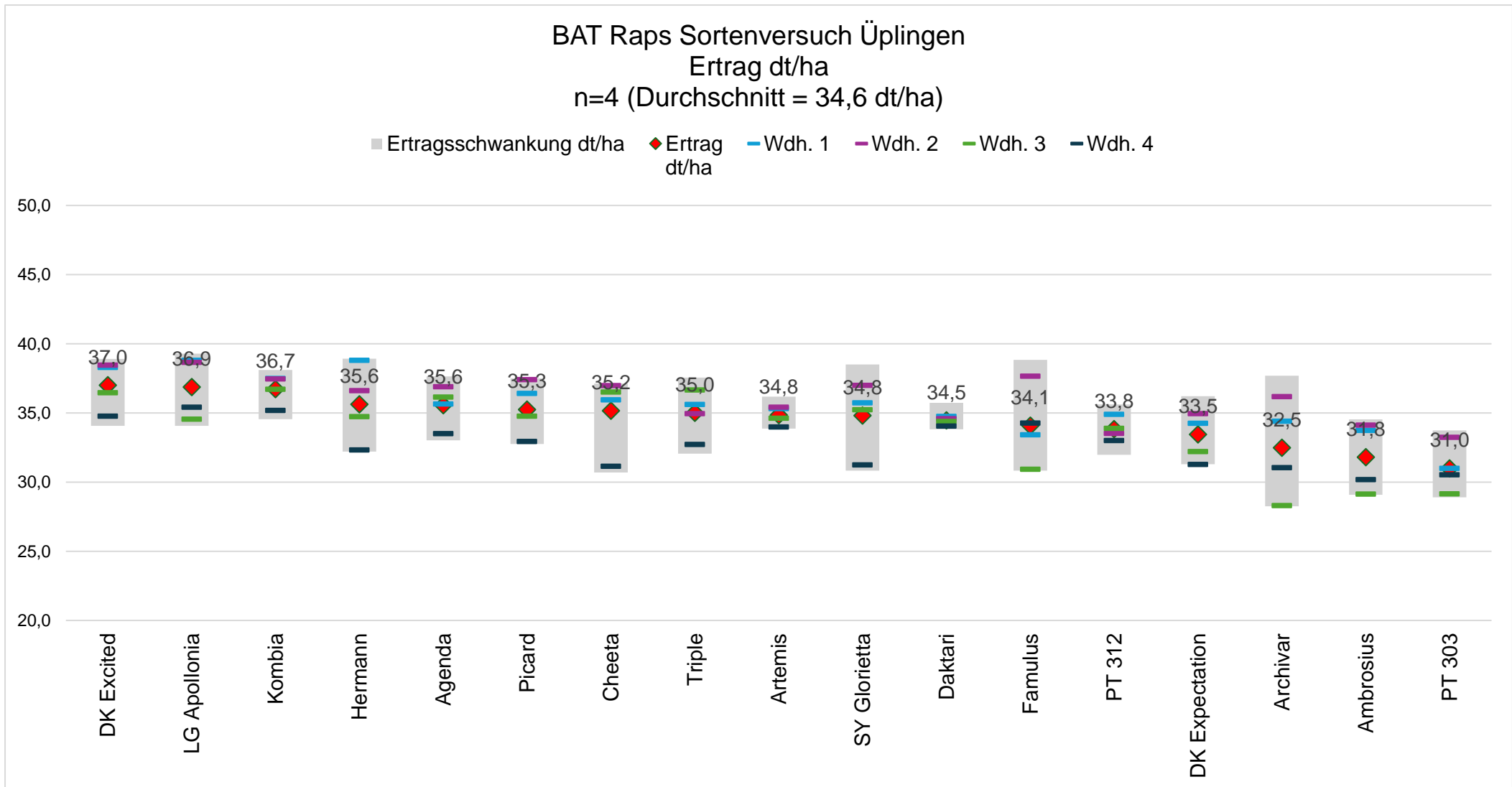
Mehrjährig:

Artemis, PT303, Picard, DK Expectation, Daktari

Einjährig:

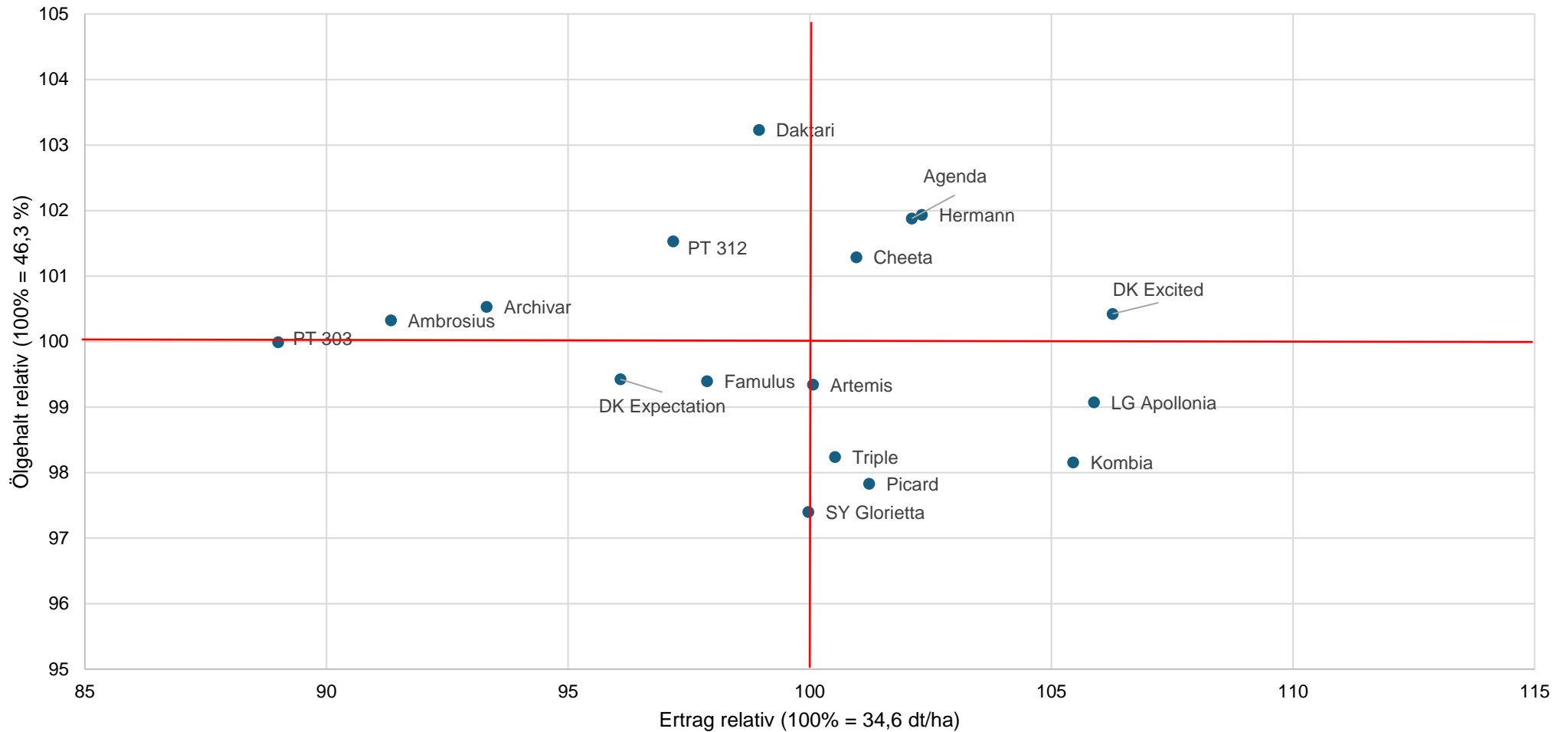
Triple, LG Apollonia, DK Excited

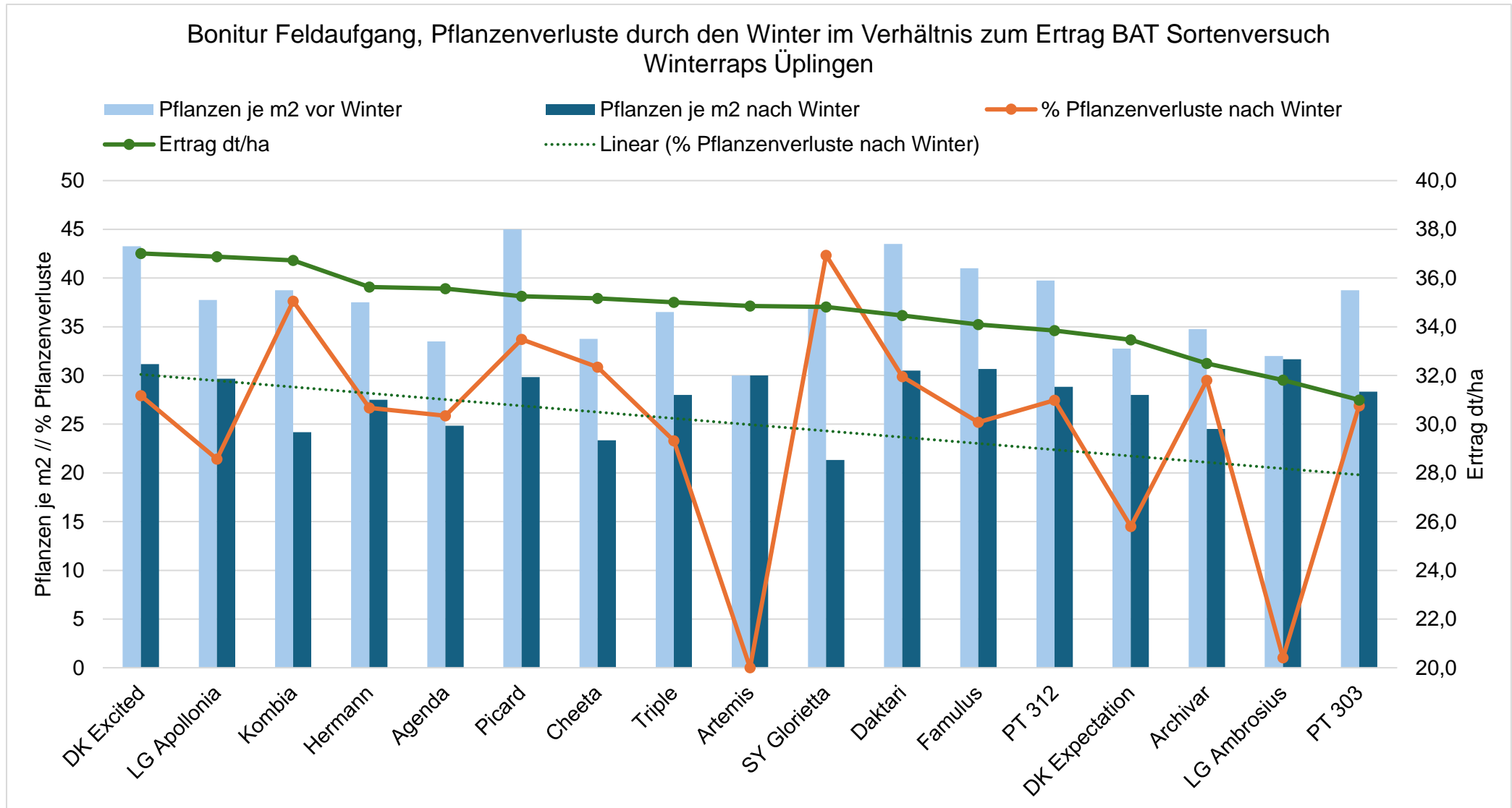
BAT Raps Sortenversuch Üplingen
Ertrag dt/ha
n=4 (Durchschnitt = 34,6 dt/ha)



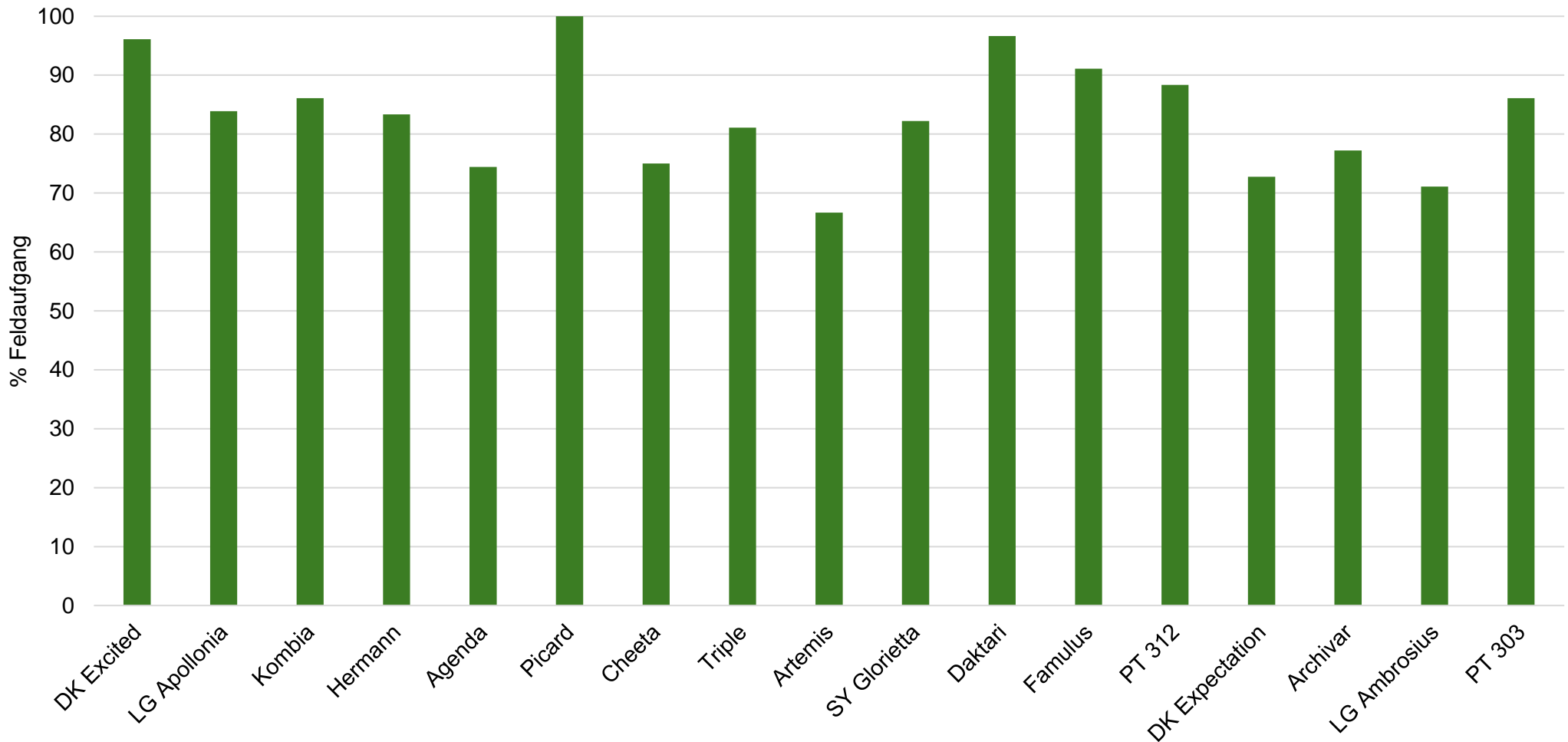
Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.

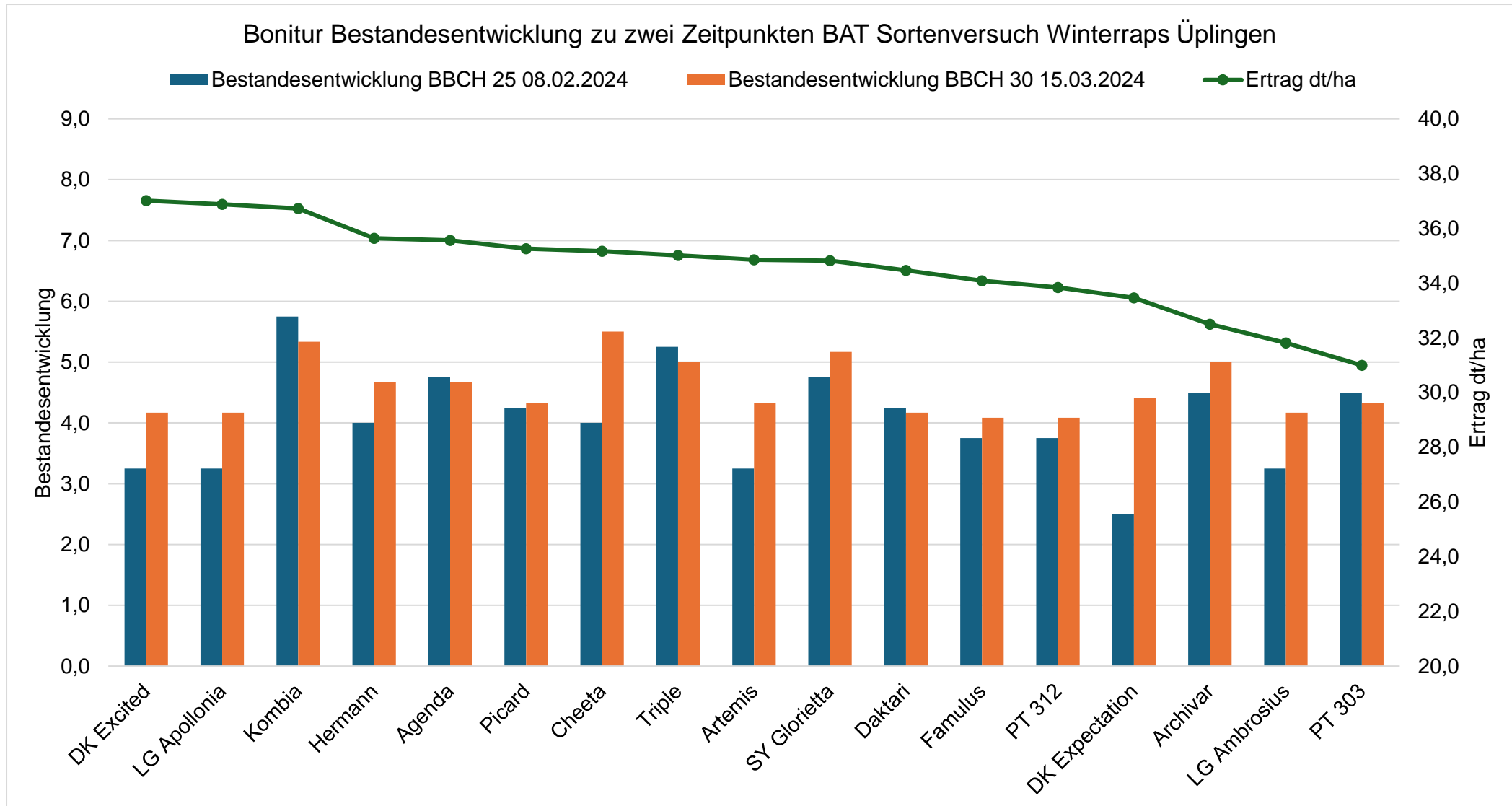
BAT Winterraps Üplingen 2024 Sortenversuch Ertrag (rel.) und Ölgehalt (rel.)





Bonitur Feldaufgang
BAT Sortenversuch Winterraps Üplingen
27.09.2023 BBCH 11-14





Bonitur Wuchshöhe in cm
BAT Sortenversuch Winterraps Üplingen
BBCH 75

