Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (39343 Altenhausen)

Zusammenfassung der Ergebnisse in Kürze:

- Der Versuch in Altenhausen nähe Magdeburg drischt mit über 13 to/ha bei einer sehr zufriedenstellenden Restfeuchte von im Durchschnitt 20%. Die Grenzdifferenz liegt im leicht höheren Bereich mit 7,90. Mit Abstand ertragsstärkste Sorte ist hier BAT Pro Sunup, was sich auch statistisch vom restlichen Sortiment abgrenzen lässt.

- Die Sorten haben allesamt eine gute Restfeuchtegehalte, trockenste Sorte ist hier DKC 90810, mit der gleichzeitig höchsten Reifezahl von K 280.

- Im Körnermais ist die Kolbengesundheit von besonderer Bedeutung. Hier stechen in den Fusariumbonituren am Standort Moosburg die Sorten BAT Pro Pirene und BAT Pro Sunup positiv heraus.



Empfehlungen für das Anbaujahr 2027:

Zahnmaise für den spezialisierten KM-Anbau

BAT Pro Pirene (ca. K 240), BAT Pro Dusk (ca. K 240), BAT Pro Sunup (K 250)

Zwischentypen als Doppelnutzer

KWS Galao (ca. K 230), MAS 275 L (ca. K 270)

Der Versuchsstandort Altenhausen repräsentiert im Wesentlichen das Anbaugebiet 19; Lößstandorte, Oderbruch und Anbaugebiet; 20 Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland

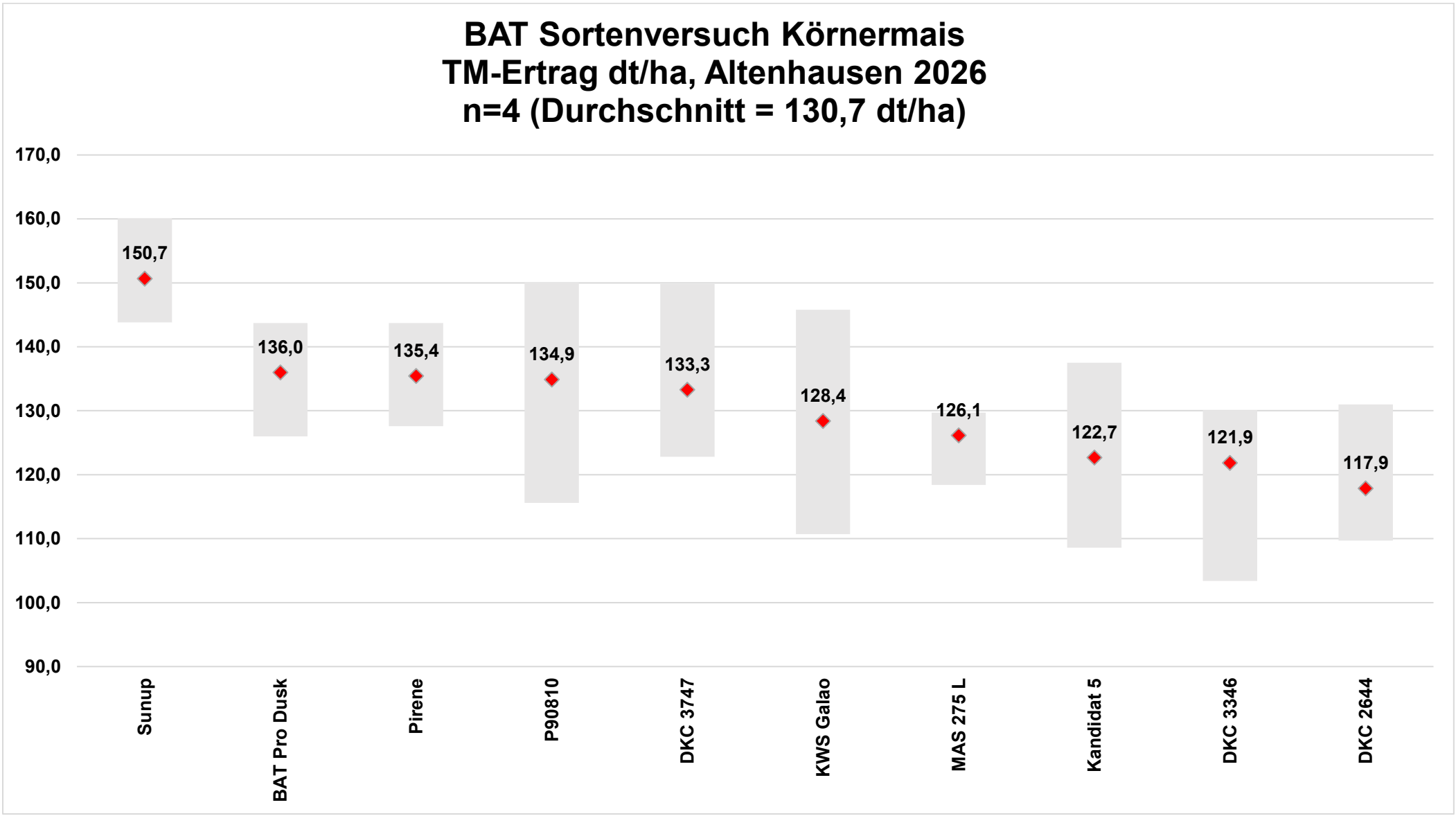
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (39343 Altenhausen)

Sorte	Züchter-vertrieb	Reifezahlen	Feuchtigkeit %	Körnermais-ertrag dt/ha (15% Feuchtigkeit)	Körnermais ertrag rel.
Mittelwert		**K**	20,0	130,7	
GD 5%				7,90	
BAT Pro Sunup	BAT Agrar	250	22,2	150,7	**115**
BAT Pro Dusk	BAT Agrar	ca. 240	22,9	136,0	**104**
BAT Pro Pirene	BAT Agrar	ca. 240	22,4	135,4	**104**
P90810	Pioneer	280	18,1	134,9	**103**
DKC 3747	Bayer	250	20,4	133,3	**102**
KWS Galao	KWS	ca. 230	17,9	128,4	**98**
MAS 275 L	Maisadour	270	18,7	126,1	**96**
Kandidat 5	BAT Agrar	200	19,5	122,7	**94**
DKC 3346	Bayer	230	18,9	121,9	**93**
DKC 2644	Bayer	ca. 190	19,1	117,9	**90**

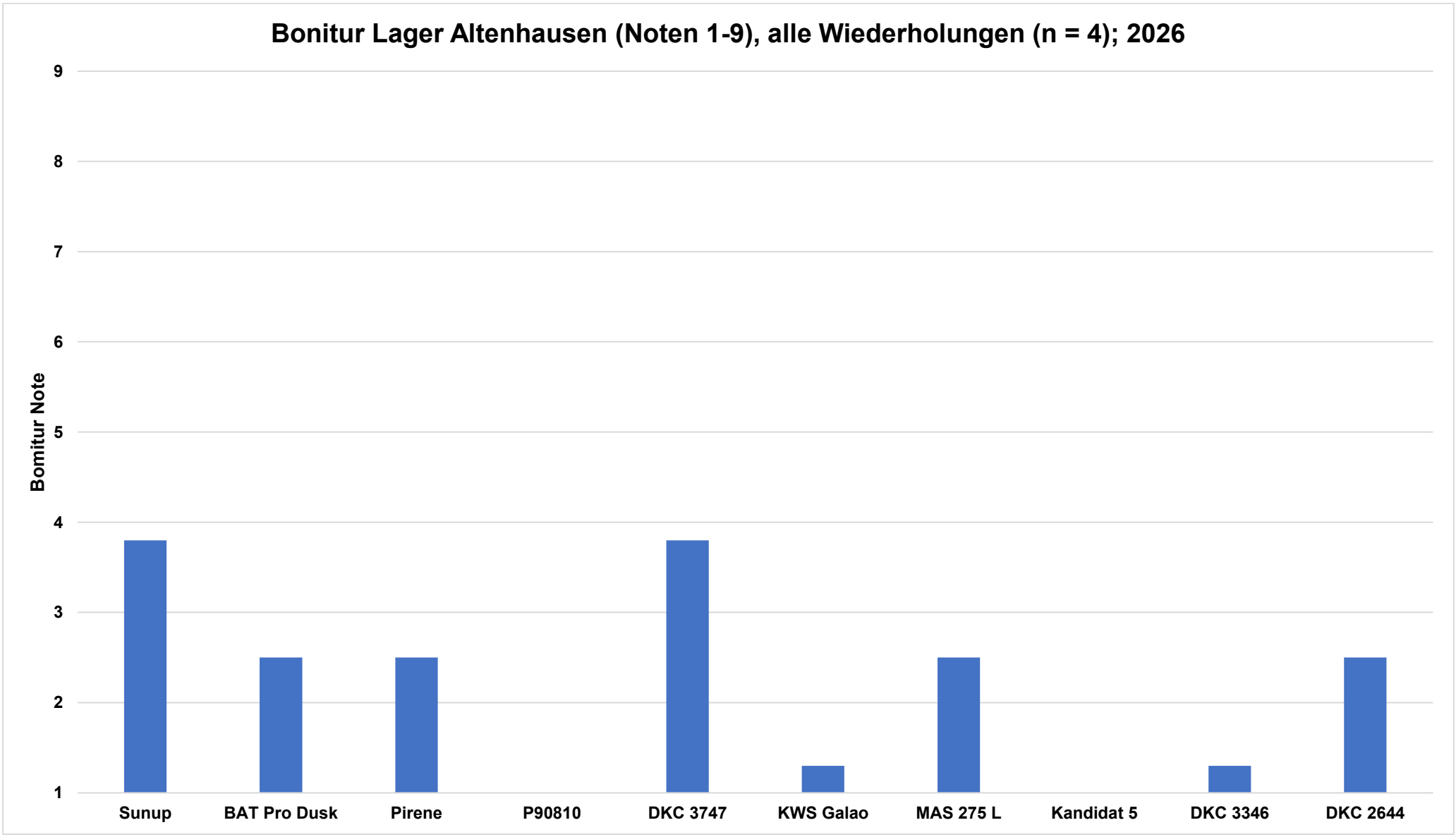
© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (39343 Altenhausen)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (39343 Altenhausen)



© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.

Ergebnisse BAT Sortenversuch Körnermais (39343 Altenhausen)

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)

Daten zum Standort:

Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,6°C
Durchschnittlicher Jahresniederschlag	555 mm
Bodenbeschaffenheit	uL, 85 Bodenpunkte
Saattermin	04.05.2026
Erntetermin	22.10.2026

Daten zur Kultur:

Kultur	Körnermais
Vorfrucht	Winterweizen
Düngung	158 kg N/ha; 85 kg P_2O_5/ha; 110 kg K_2O/ha
Pflanzenschutz	1,5 l/ha MaisTer Power

© BAT Agrar GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten. Keine Weitergabe an Dritte! Alle Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Die Umsetzung erfolgt auf eigenes Risiko.