



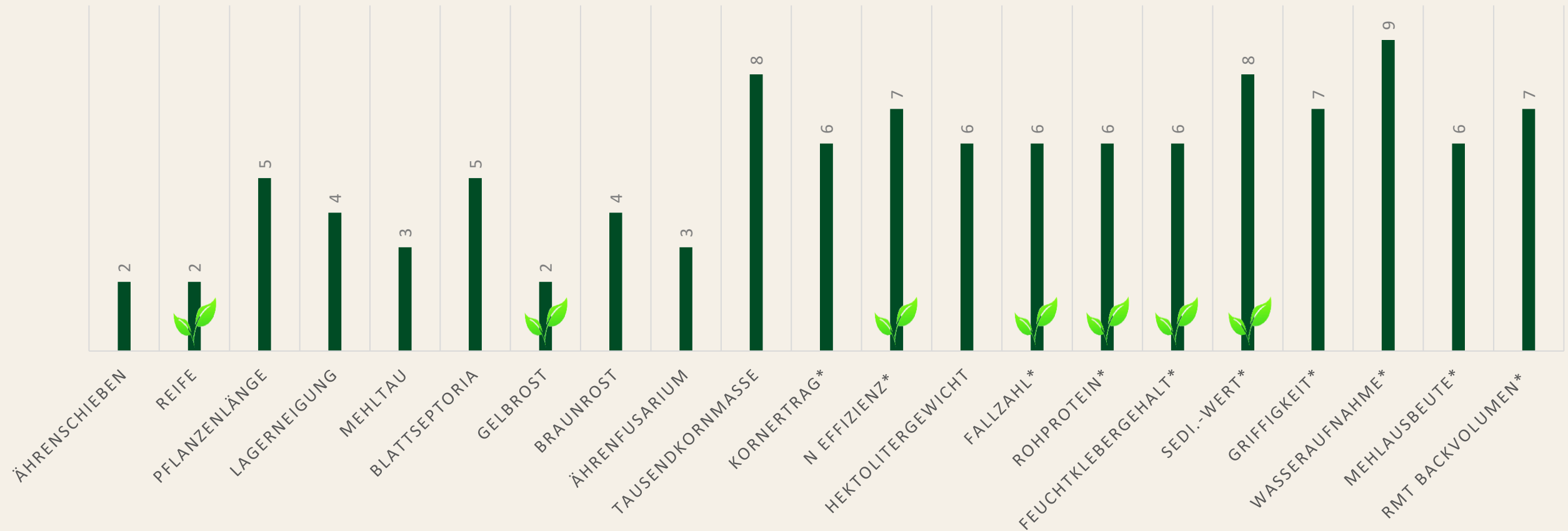
MANDARIN WINTERWEIZEN E NEU

EXTREM FRÜHREIF

- Neuer extrem frühreifer Qualitätsweizen
- Lange begrante Sorte für trockenere Standorte
- Hervorragende Bodendeckung durch Frohwüchsigkeit
- Gute Standfestigkeit und Blattgesundheit
- N- Effizient
- Solide Qualität mit besserem Feuchtklebergehalt und Fallzahl

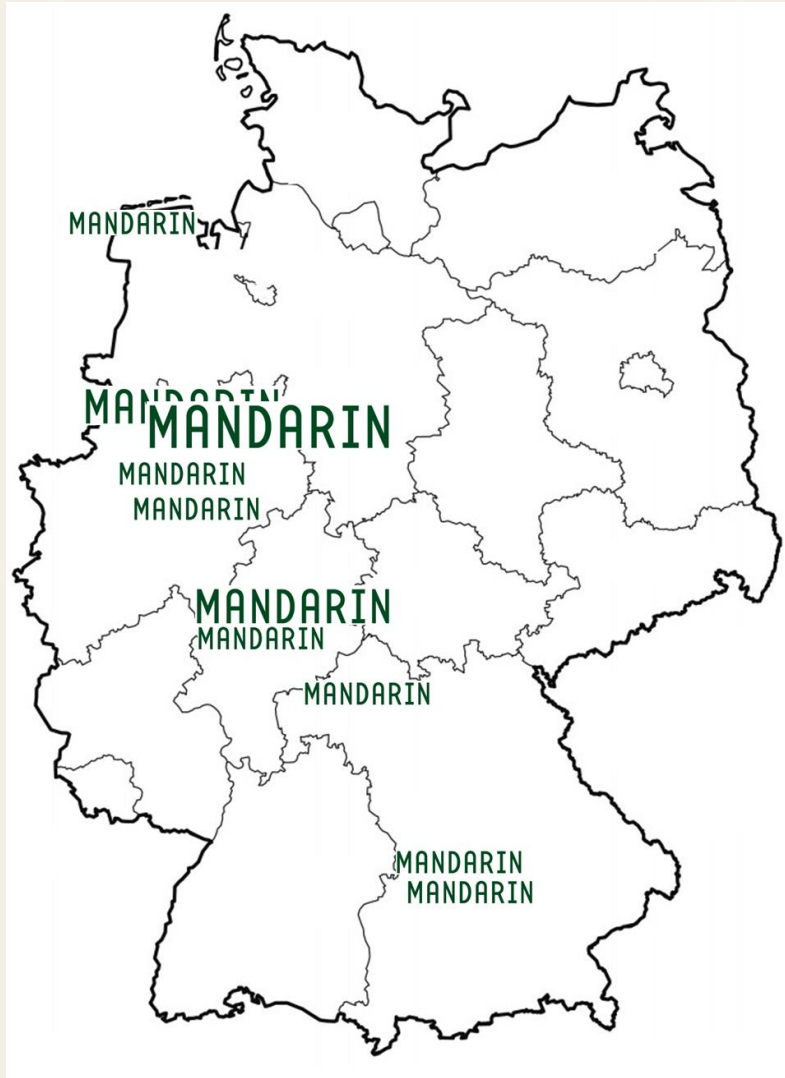


MANDARIN



Vorläufige Einstufung in Anlehnung an das BSA Schema; *Einstufung durch Ages AT 2022

MANDARIN E – Ertragsergebnisse



Erste Relative Kornertragsergebnisse in % der Öko- LSV 2023 im Überblick

Kornertrag %, relativ									
Osnabrück	Hilligsfeld	Schoonorth (Marsch)	Belecke	Ostinghausen	Alsfeld-Liederbach	Weilburger Grenze	Obbach	Neuhof/Kaisheim	Hohenkammer
91	99	71	89	88	91	89	92	90	83

Quelle: LWK NI 2023, LfL BY 2023

Stand 13.10.23 Die Sorte wurde nicht an allen Öko LSV Standorten in DE 2022-23 getestet.

Vorläufige Einstufung der Eigenschaften 2023

Sorte	Quali. Gruppe	Anzahl Versuche	Reife*	Protein	Feuchtkleber	Sedimentationswert	Fallzahl	Hektolitergewicht	Massenbildung	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge	Festigkeit gegen					
												Lager	Mehltau	Blattseptoria	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium
2023	(E)	5	sf	0	(+)	0	(+)	0	+	+	l	0	+	0	0	+	+

++: stark überdurchschnittlich, +: überdurchschnittlich,
(+): durchschnittlich bis leicht überdurchschnittlich
0: durchschnittlich, (-): durchschnittlich bis leicht
unterdurchschnittlich, -: unterdurchschnittlich,
--: stark unterdurchschnittlich

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang, sl = sehr lang

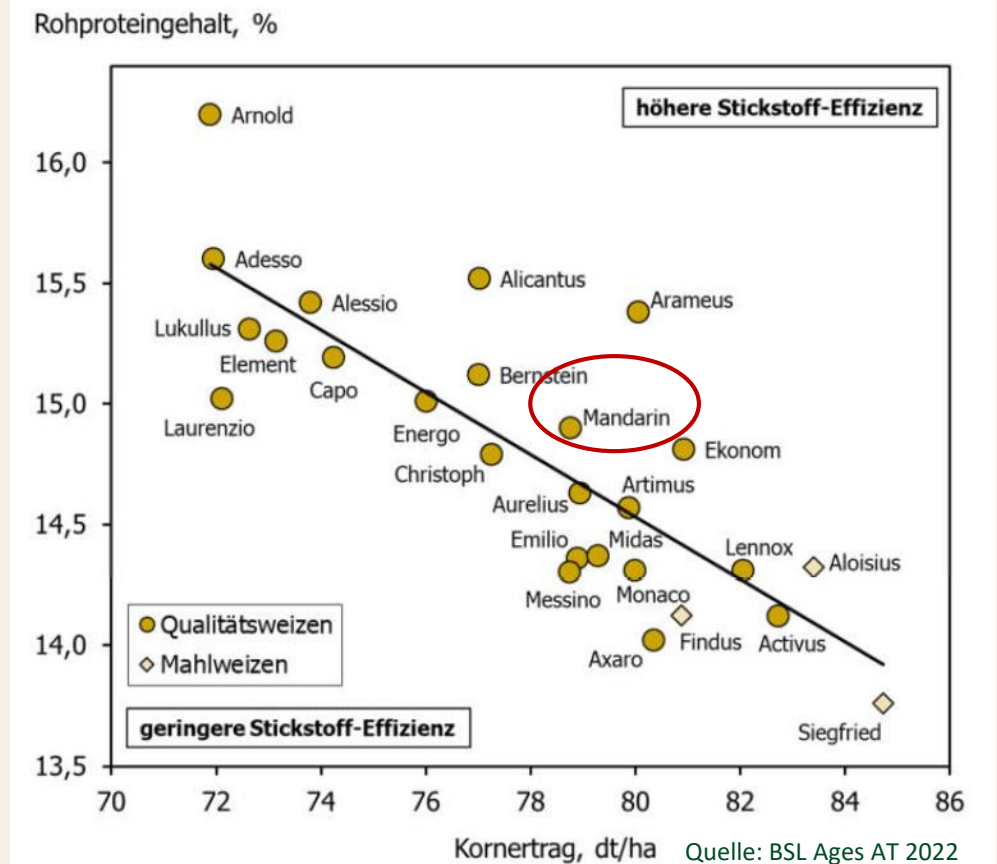
Quelle: Bonituren Öko-Landessortenversuche NI, SH, NRW, HE
(stärker berücksichtigt) und Beschreibende Sortenliste (BSA)

Öko Qualitätsergebnisse- Mittelwerte aller Standorte 2023 AGB2*, AGB3* und AGB9*

	Feuchtkleber (%)	Sedi.-Wert (ml)	Rohprotein (%)	HL-Gewicht	Fallzahl sec.
Mandarin	20,2	35	10,8	74,8	205
Mittel E Sortiment**	20,3	35,9	11,0	75,6	191,9

*AGB2 = Sandstandorte Nord-West, AGB 3 Lehmige Standorte West, AGB 9 Marsch Quelle: LWK NI Öko 2023, **eigene Berechnung der MW auf Basis der veröffentlichten Ergebnisse

Winterweizen- Kornertrag und Rohproteingehalt (N-Effizienz) im pannonischen Trockengebiet, AT von 2016 (15) bis 2021



Stärken

- Kräftige Bestockung für beste Unkrautunterdrückung
- Exzellente Blattgesundheit
- Vorteile durch extreme Frühreife:
 - Stabilere Erträge durch frühe Kornfüllung in Zeiten von Trocken- und Hitzestress
 - Entzerrung von Arbeitsspitzen während des Erntezeitraums
 - Mehr Zeit für Bodenbearbeitung und Entwicklung der Nachfrucht
- Hohes Hektolitergewicht, überdurchschnittliche Protein- und Feuchtkleberwerte



- Agronomisch und qualitativ beeindruckender neuer Qualitätsweizen aus dem Hause Probstdorfer Saatzucht
- Aufgrund von Wuchseigenschaften vom Züchter für den extensiven und den Ökolandbau empfohlen

Diese Sortenbeschreibung ist auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorteninformationen werden frühere Ausgaben ungültig. Kontrollstelle: DE-ÖKO-037. Bildnachweis © Natur-Saaten