

NATUR  SAATEN

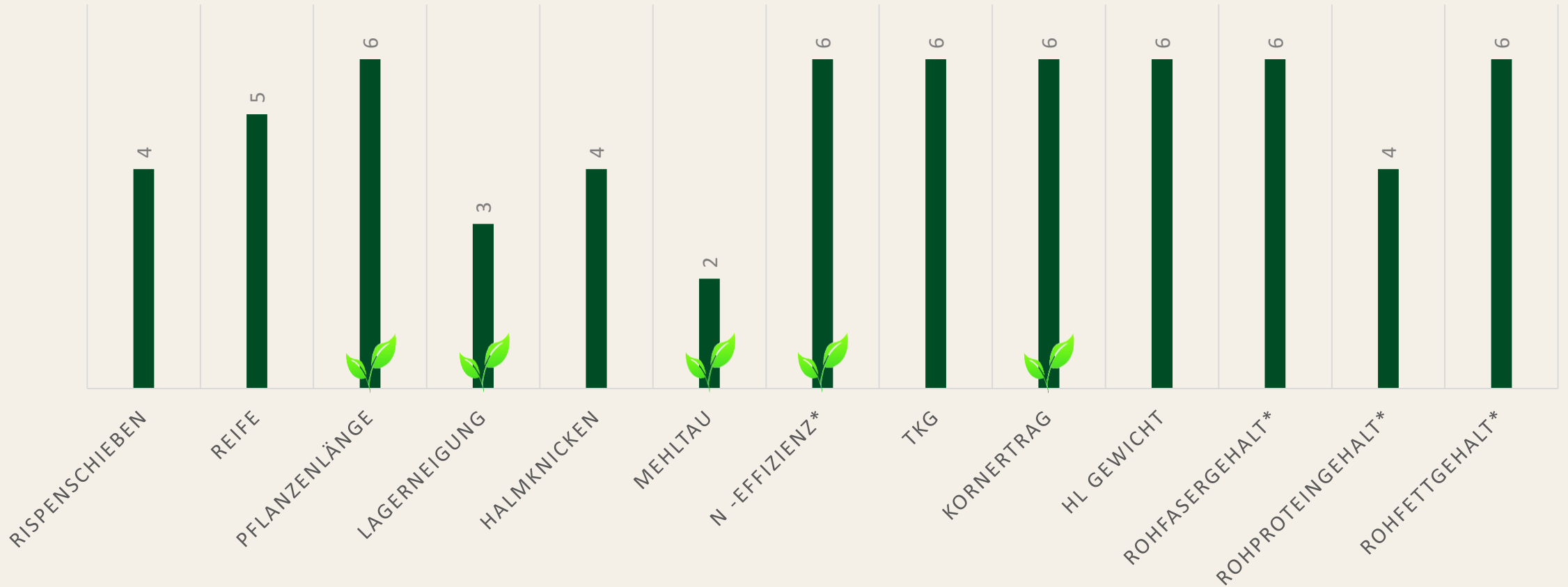
EFES GELBHAFER

KORN UND STROH

- Gelbhafer mit mittlerer Abreife
- Längerer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Sehr tolerant gegenüber Mehltau
- Mittel- hohe Stickstoffeffizienz
- Gute Korn- und Stroherträge möglich
- V.a. für die innerbetriebliche Verwertung viehhaltender Betriebe geeignet



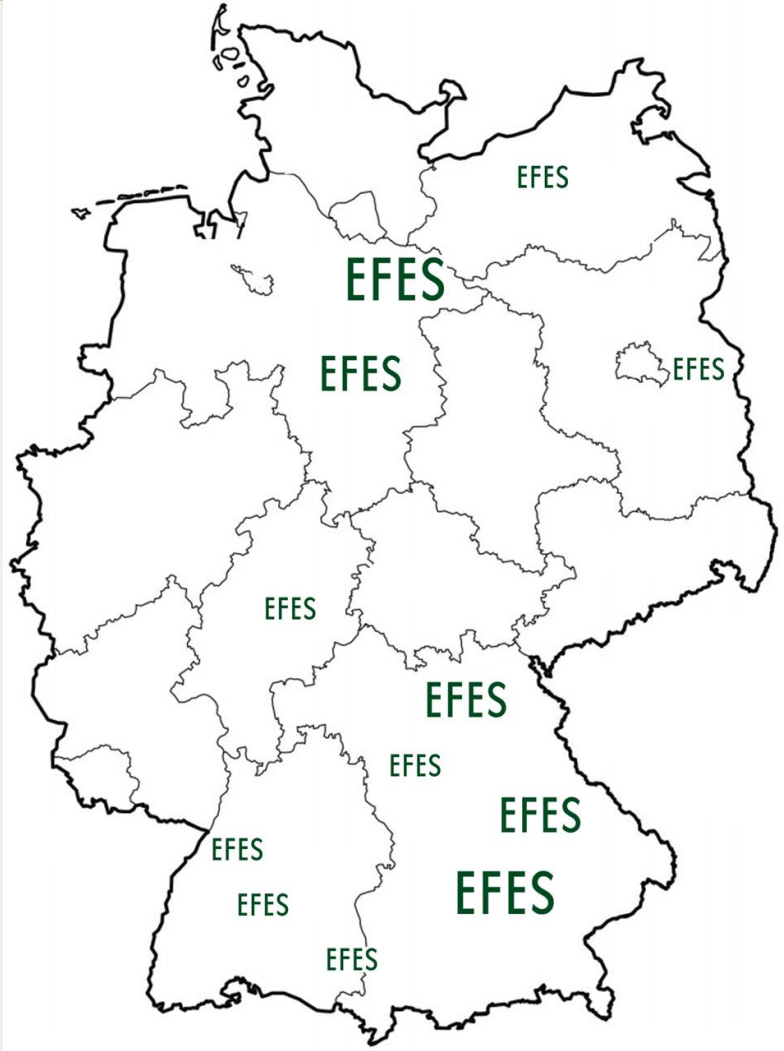
EFES



Bonitur 1= niedrige Merkmalsausprägung, 9 = sehr hohe Merkmalsausprägung

Vorläufige Einstufung in Anlehnung an BSA Schema unter der Berücksichtigung der Öko LSV Ergebnisse 2022-23 aus BB, NI und BY * Einstufung Ages 2021

EFES –Ertragsergebnisse



Relative Kornertragsergebnisse in % der Öko- LSV 2022 im Überblick

Kornertrag %, relativ											
Gülzow	Jahnsfelde	Oldendorf II	Wätzum	Alsfeld Liederbach	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Kasendorf	Mungenhofen	Berglern	Neuhof
94	93	105	96	95	94	95	89	96	97	103	91

Quelle: LFAMV 2022, LKW NI 2022, LTZ Karlsruhe– Augustenberg 2022, LfL BY 2022, Stand 20.12.22.

Die Sorte wurde nicht an allen Öko LSV Standorten in Dtl 2021-22 getestet.

EFES liefert überdurchschnittlichen Ertrag an sandigem Standort, bei hohem HL- Gewicht und geringem Spelzanteil

Vorläufige Einstufung durch LWK NI, einjährige Öko Ergebnisse 2022 AGB2/AGB3

Ertrag	Qualität			Wüchsigkeit			Festigkeit gegen		
	TKM	HL Gewicht	Spelzanteil += gering	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Pflanzenlänge	Lager	Halmknicken	Mehltau
0	k.A.	+	(+)	-	+	I	+	+	+

++: stark überdurchschnittlich, +: überdurchschnittlich, (+): durchschnittlich bis leicht überdurchschnittlich, 0: durchschnittlich, (-): durchschnittlich bis leicht unterdurchschnittlich, -: unterdurchschnittlich, --: stark unterdurchschnittlich, k.A. = keine Angaben

AGB2 = Sandstandorte Nord-West, AGB 3 Lehmige Standorte West

Quelle LWK NI Öko, 2022

Lange, sehr gesunde Sorte mit guten Qualitäten

Vorläufige Sortenbeschreibung aus BY, 2022-2023 geprüft

				Wachstumsmerkmale						Kornqualität ⁵						
Rispschieben ¹	Reife ¹	Kornertrag ⁴	Kernertrag ⁴	Pflanzenlänge ²	Bodendeckungsgrad	Massenbildungsgrad	Standfestigkeit	Halmknicken ¹	Bestandesdichte	Mehltau ¹	TKM	Sortierung >2,0	Sortierung >2,5	HL Gewicht	Spelzenanteil	Anteil nicht entspelzter Körner
(+) ³	0 ³	(-)	(-)	0	0	0	(+)	(+)	0	+++	+	++	(+)	+	(+)	(+)

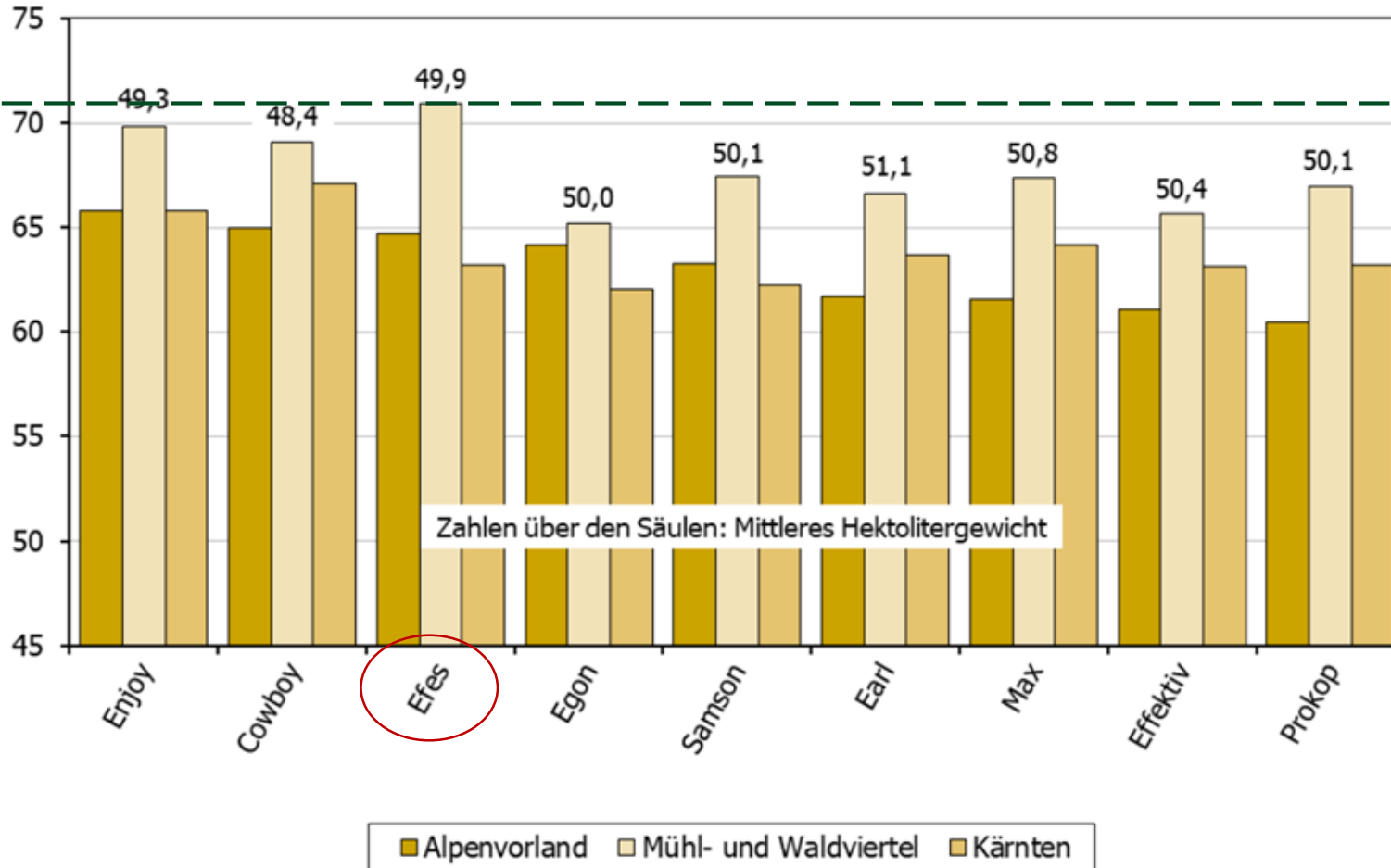
1) Beschreibende Sortenliste bzw. bei Earl, Efes, Stephan und Talkito adaptiert von AGES, 2) lang = positiv 3) eigene Bewertung, 4) Kornertrag mit Spelzen, Kernertrag ohne Spelzen
5) Spelzhafer wurde im Spelz und Nackthafer ohne Spelz untersucht; daher nicht vergleichbar

+++ = sehr gut/hoch/früh; ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh; + = gut/hoch/früh; (+) = mittel bis gut/hoch/früh
o = mittel; (-) = mittel bis schlecht/gering/spät; - = schlecht/gering/spät; -- = schlecht/gering/spät bis sehr schlecht/gering/spät; --- = sehr schlecht/gering/spät

Quelle: LfL BY Öko, 2023

Hafer – Kornertrag von 2015(14) bis 2020

Kornertrag, dt/ha



EFES erhöht die
Messlatte im
Kornertrag!

Quelle Ages, AT 2021

Große Erfolge auch zu Hause in Österreich! Ertrag und Qualität 2019-2020 (Mittel von 14 Versuchen, Ages, AT 2021)

Kornertrag dt/ha	Kornertrag Rel %	TKG, g 86% TS	Hektoliter- gewicht, kg	Rohfaser- gehalt, %	Rohprotein- gehalt, %	Rohfett- gehalt, %
69,7	109,9	38,1	48,4	12,1	11,6	5,2

- Hoher Anteil 2,5 mm Siebung (65,4%) Züchter 2020

Stärken

- Toleriert Spätfröste und kühle Sommernächte
- Geringe Mehltauanfälligkeit
- Stickstoffeffizient
- Ertragsstark
- Stroh und Korn mit guter Qualität

Anbauhinweis

- Auf Höhenlagen mit guten Böden zu Hause





- Geeignet für die speziellen Anforderungen im Öko- und Extensivanbau
- Aus dem Hause Saatzucht Edelhof
- Fantastische Korn- und Stroherträge
- Ideal für viehhaltende Betriebe

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, Lara Jungbauer