



Österreichische Beschreibende Sortenliste 2025 (Auszug)

Landwirtschaftliche Pflanzenarten

Zitation der Beschreibenden Sortenliste (Auszug):

AGES (Hrsg.), 2025: Österreichische Beschreibende Sortenliste 2025 (Auszug)
Landwirtschaftliche Pflanzenarten. Schriftenreihe 10/2025, ISSN 1560-635X.

Beschreibende Sortenliste im Internet:

<https://www.ages.at/pflanze/sorte/sorte-service>

<https://bsl.baes.gv.at>

<https://sortenfinder.agrarcommander.at>

Medieninhaber, Herausgeber und Verleger

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Geschäftsführung: Dr. Anton Reinl, Priv.-Doz.Dr. Johannes Pleiner-Duxneuner

Für den Inhalt verantwortlich

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Geschäftsfeld Ernährungssicherung
Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion
DI Klemens Mechtler, DI Clemens Flamm

Gemäß Saatgutgesetz 1997

Kontakt

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion
Spargelfeldstraße 191
A-1220 Wien

Telefon: +43 (0) 50555 – 33332

E-Mail: office.npp@ages.at

<https://www.ages.at>

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise oder Reproduktion auf fotomechanischem Wege,
nur mit Genehmigung des Herausgebers.

UID: ATU 54088605; Firmenbuch Nr.: FN 223056 z; DVR 0014541

Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen zu den Tabellen und Ausprägungsstufen.....	1
Hafer – <i>Avena sativa</i> L.	2
Gerste – <i>Hordeum vulgare</i> L. <i>sensu lato</i>	
Wintergerste	4
Sommergerste.....	9
Roggen – <i>Secale cereale</i> L.	15
Wintergrünschnittroggen	16
Triticale – <i>x Triticosecale</i> Wittm.	17
Weizen – <i>Triticum aestivum</i> L. <i>ssp aestivum</i>	
Winterweizen, Winterweichweizen	19
Sommerweizen, Sommerweichweizen	25
Durumweizen, Hartweizen – <i>Triticum turgidum ssp. durum</i>	27
Winterdinkel – <i>Triticum aestivum</i> L. <i>ssp. spelta</i> (L.) Thell.	30
Getreidequalitätsergebnisse	32
 Mais – <i>Zea mays</i> L.	 44
Körnermais	44
Silomais	58
Rispenhirse – <i>Panicum miliaceum</i> L.	64
 Englisches Raygras – <i>Lolium perenne</i> L.	 65
Wiesenrispe – <i>Poa pratensis</i> L.....	67
 Ackerbohne – <i>Vicia faba</i> L. (partim)	 68
Sojabohne – <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	70
 Winterkörnerraps – <i>Brassica napus</i> L. (partim).....	 77
Sonnenblume – <i>Helianthus annuus</i> L.	81
Mohn – <i>Papaver somniferum</i> L.	83
Ölkürbis – <i>Cucurbita pepo</i> L.	84
 Zuckerrübe – <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>altissima</i> Doell	 88
Kartoffel – <i>Solanum tuberosum</i> L.	95

Die folgenden Tabellen sind ein **„Auszug aus der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste 2025“** (Stand 15. Jänner 2025).

Die umfassende **„Beschreibende Sortenliste 2025“** erscheint im Mai 2025 (ca. 250 Seiten). Die „Beschreibende Sortenliste“ informiert über die in Österreich zugelassenen Sorten landwirtschaftlicher Arten und bildet die Grundlage für die richtige Sortenwahl im Ackerbau. Wesentliche Kapitel betreffen das System der Sortenzulassung, die züchterischen Fortschritte, die Bedeutung von Qualitätskriterien, Anbau- und Resistenzeigenschaften sowie Saattechnik und Bestandesaufbau. Zahlreiche Informationen über die Verwertungsmöglichkeiten wie Mahl- und Backqualität, Eignung für die Teigwarenerzeugung, energetischer Futterwert von Getreide, Braueignung von Gerstensorten usw. werden in Textabschnitten und in tabellarischer Form dargestellt. Grafische Darstellungen ergänzen den vielfältigen Inhalt.

Bezugsbedingungen:

Die Gesamtausgabe der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste erscheint einmal jährlich. Bestellungen werden per E-Mail an office.npp@ages.at oder per Post an Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES), Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Spargelfeldstraße 191, A-1220 Wien, als Abo entgegengenommen. Für 2025 beträgt der Bezugspreis je Exemplar € 24,20 (inkl. 10% MWSt. und Porto).

Abonnements werden vorbehaltlich allfälliger Preisänderungen automatisch verlängert, sofern nicht bis zum 31. März des Folgejahres eine Kündigung erfolgt ist.

Der Auszug der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste erscheint seit 2024 auf unserer Homepage zum kostenlosen Download. (<https://bsl.baes.gv.at/pdf-version>)

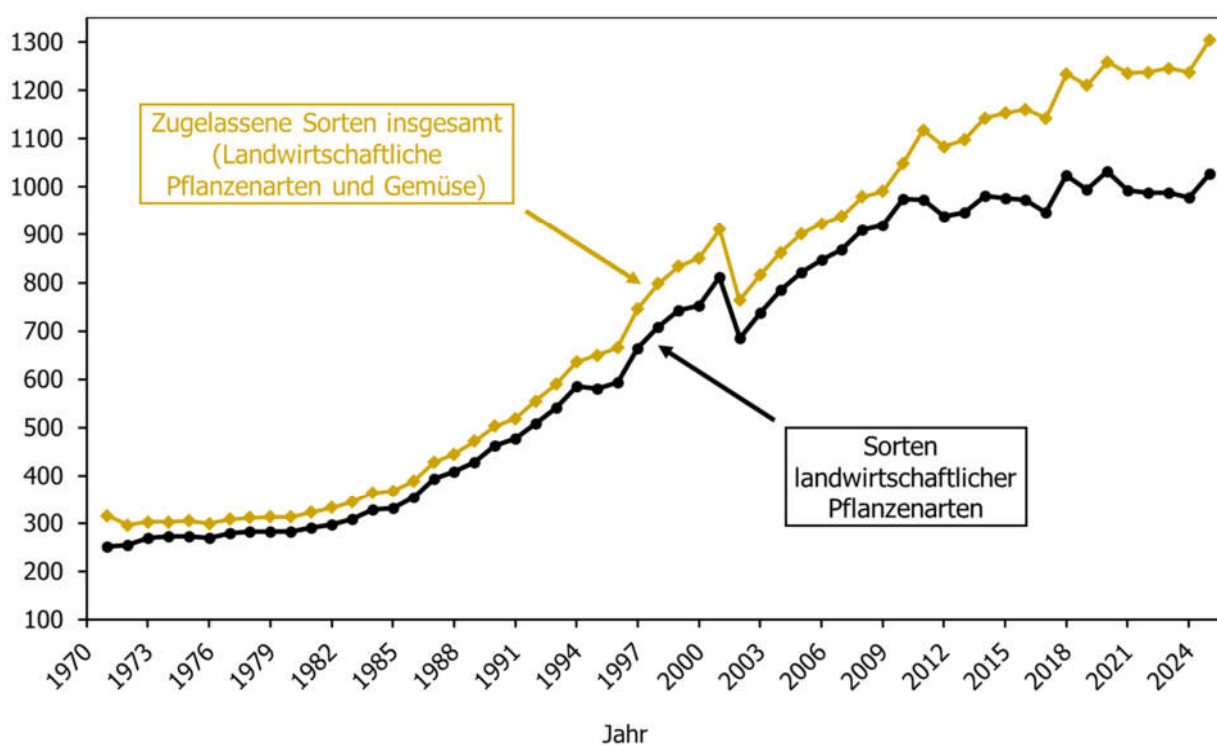
Adressverzeichnis

AGES – Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion
 Abteilung Nachhaltiger Ackerbau
 Spargelfeldstraße 191
 1220 Wien
 Tel.: +43(0)50 555 – 33332
 E-Mail: office.npp@ages.at

Ansprechpartner

Name	Tel. DW	E-Mail	Zuständigkeit
DI Klemens Mechtler	34930	klemens.mechtler@ages.at	Abteilungsleitung, Sojabohne
DI Clemens Flamm	34920	clemens.flamm@ages.at	Getreide
DI Martin Fuchs, BSc	34932	martin.fuchs@ages.at	Mais, Sonnenblume
DI Marlene Gepp, BSc	34921	marlene.gepp@ages.at	Rübe, Getreide
Hanna Hogenboom, MSc	34924	hanna.hogenboom@ages.at	Getreide
Ing. Michaela Huber-Lipp	34936	michaela.huber-lipp@ages.at	Ölkürbis, Sonnenblume
Ing. Tanja Kochberger	34936	tanja.kochberger@ages.at	Backoffice
Florian Laa	34923	florian.laa@ages.at	Administration SZL
Ing. Thomas Massinger	34205	thomas.massinger@ages.at	Getreide
DI Joachim Neureither, BSc	34924	joachim.neureither@ages.at	Raps, Rübe, Getreide
Ing. Willibald Prieler	34922	willibald.prieler@ages.at	Getreide
DI Josef Söllinger	41211	josef.soellinger@ages.at	Kartoffel
Ing. Philipp Starnberger	0664 88691934	philipp.starnberger@ages.at	Mais
DI Samuel Winkler	34931	samuel.winkler@ages.at	Leguminosen, Futterpflanzen
Dr. Elisabeth Reiter	33220	elisabeth.reiter@ages.at	Technologische Wertprüfung

Zugelassene Sorten



Erläuterungen zu den Tabellen und Ausprägungsstufen

Das in den Tabellen genannte „Züchterland“ bezieht sich auf den Firmensitz des Ursprungszüchters.

Die Eigenschaften werden meist mit Ausprägungsstufen (Noten von 1 bis 9) beschrieben. Bei dem seit November 2018 gültigen Schema bedeuten niedrige Noten eine geringe und hohe eine starke Ausprägung, eine mittlere Ausprägung wird mit der Note 5 bewertet.

Ausprägungsstufen (APS)

1 = sehr gering ausgeprägt, ... 9 = sehr stark ausgeprägt, d.h.:

APS	Jugendentwicklung Frühjahrsentwicklung Nachtriebsstärke Narbendichte Blattabreife	Ährenschieben Rispen-schieben Blühbeginn Reifezeit	Wuchshöhe
1	sehr gering (sehr langsam)	sehr früh	sehr kurz
2	sehr gering bis gering	sehr früh bis früh	sehr kurz bis kurz
3	gering (langsam)	früh	kurz
4	gering bis mittel	früh bis mittel	kurz bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis stark	mittel bis spät	mittel bis lang
7	stark (rasch)	spät	lang
8	stark bis sehr stark	spät bis sehr spät	lang bis sehr lang
9	sehr stark (sehr rasch)	sehr spät	sehr lang

APS	Neigung zu: Auswinterung Verunkrautung Schosserbildung Lager Auswuchs Halmknicken Ährenknicken Stängelbruch Kornausfall usw. Anfälligkeit für: Krankheiten Schädlinge	Kornertrag Vesenertrag Trockensubstanzertrag Rohprotein-ertrag Ölertrag Knollenertrag Stärkeertrag Rübenertrag Zuckerertrag Blattertrag	Qualitätsmerkmale Gehalte
1	fehlend oder sehr gering	sehr niedrig	sehr niedrig
2	sehr gering bis gering	sehr niedrig bis niedrig	sehr niedrig bis niedrig
3	gering	niedrig	niedrig
4	gering bis mittel	niedrig bis mittel	niedrig bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis stark	mittel bis hoch	mittel bis hoch
7	stark	hoch	hoch
8	stark bis sehr stark	hoch bis sehr hoch	hoch bis sehr hoch
9	sehr stark	sehr hoch	sehr hoch

Beachte das Ertragsniveau: In Parzellenversuchen liegt das Sortenertragsniveau aufgrund von Randeffekten usw. ca. 12 bis 18% über dem der entsprechenden Großfläche. Für den Praktiker sind die Relationen der Sorten zueinander entscheidend.

Hafer – *Avena sativa* L.**Sommerhafer – Übersicht der Sorteneigenschaften**

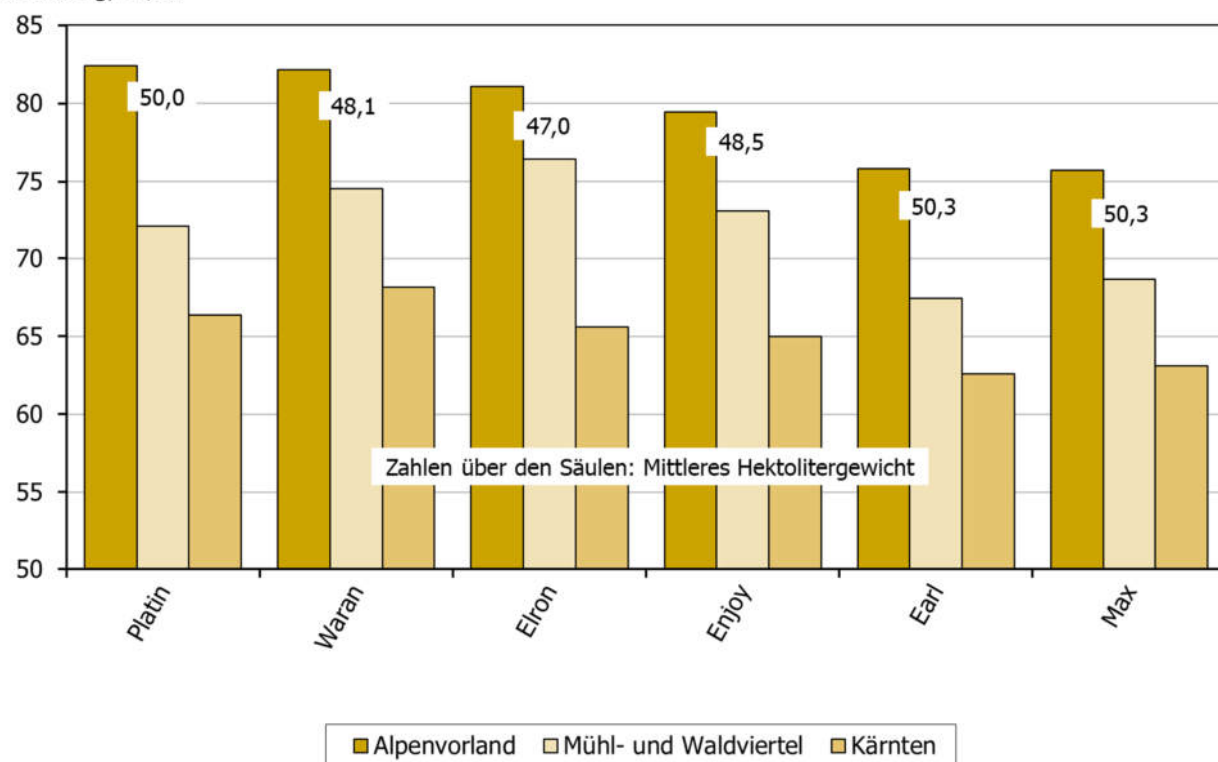
Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Spelzenfarbe ¹⁾	Rispschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Auswuchs	Viröse / Nichtparasitäre Haferröte	Mehltau	Kronenrost	Streifenkrankheit	Korntrag	N-Effizienz ³⁾	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Rohfettgehalt
Aldo	2022	PL	G	4	6	5	4	4	3	3	5	4	4	7	6	5	4	5	4	6
Bobby	2019	D	G	5	6	4	6	5	6	-	3	5	-	6	4	7	5	5	3	5
Earl	2014	A	G	3	3	7	5	4	6	4	6	6	5	4	7	4	7	6	6	5
Eddy	2021	D	G	6	6	4	5	4	5	3	4	7	4	6	6	4	6	7	4	5
Efes	2019	A	G	5	6	7	6	4	6	-	2	6	-	6	6	6	6	6	4	6
Effektiv	2005	A	G	4	4	7	4	4	6	5	7	6	6	4	6	4	6	6	6	5
Egon	2018	A	G	5	4	6	5	5	7	-	6	6	-	4	6	5	6	5	5	5
Elbany	2023	A	N	6	6	7	6	5	7	4	6	7	4	1	2	2	8	1	9	9
Elison	2016	A	G	5	6	7	7	5	5	3	2	5	4	6	5	6	6	6	4	6
Elron	2023	A	G	5	5	5	4	3	8	3	2	7	4	8	8	8	4	6	4	5
Enjoy	2017	A	G	5	5	7	5	4	7	3	2	7	4	6	6	5	5	6	4	5
Erlbek	2021	D	G	5	6	6	4	5	3	3	6	6	4	6	6	6	6	4	4	5
Eugenio	2024	A	G	5	5	4	5	5	7	4	6	7	5	7	5	6	5	5	3	6
Max	2009	D	G	4	5	4	5	6	3	3	6	5	5	4	5	4	7	4	4	5
Nackthafer Klimt ³⁾	2012	A	N	6	5	9	7	6	7	4	5	6	6	1	2	1	8	1	9	9
Platin	2020	D	G	4	5	6	4	4	5	2	4	6	4	7	6	6	6	5	4	5
Prokop	2013	SK	G	3	4	5	6	5	5	3	7	6	4	4	5	4	6	6	5	4
Rambo	2020	PL	G	5	7	6	7	7	3	-	5	5	-	7	6	6	5	4	4	6
Stephan	2019	D	G	3	4	5	7	5	4	-	5	5	-	6	4	7	7	5	3	5
Talkito	2020	D	N	6	6	4	7	4	3	3	6	6	8	1	3	2	9	1	9	8
Talkunar	2016	D	N	6	5	9	8	5	8	4	5	3	4	1	2	2	9	1	9	8
Waran	2022	D	G	5	5	7	4	4	5	3	6	7	4	8	6	7	5	5	4	5

¹⁾ Spelzenfarbe: G = Gelbhafer, S = Schwarzhäfer, W = Weißhafer, N = Nackthafer

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

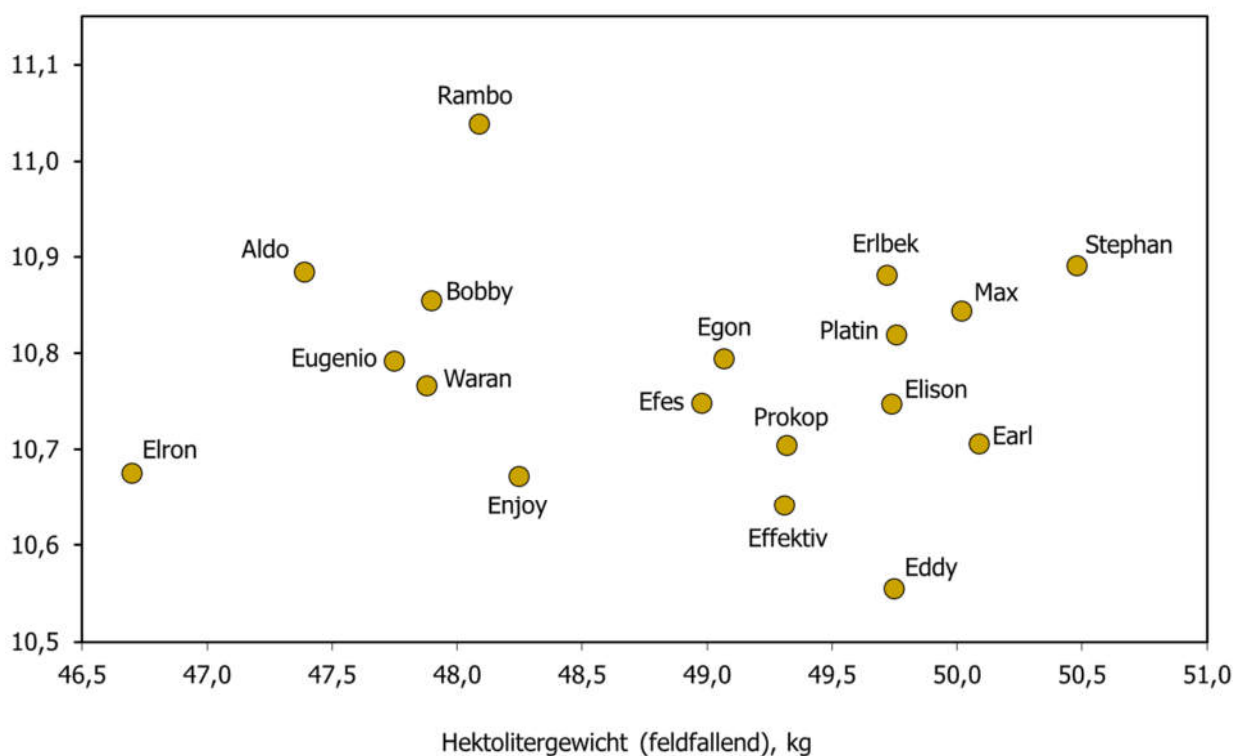
³⁾ Erhaltungssorte

Kornertrag, dt/ha



Hafer – Kornertrag und Hektolitergewicht von 2018 bis 2024

UE in MJ/kg Haferschrot (86% TS.)



Hafer – Hektolitergewicht und Futterwert (Versuche von 2015 bis 2024)

Gerste – *Hordeum vulgare* L. *sensu lato***Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Viröse Gelbverzwergung	Gerstengelmosaikvirus (Typ 1)	Schneeschimme!¹)	Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium-Blattflecken	Ramularia-Sprengelkrankheit	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz ²⁾
Zweizeilige Wintergerste																				
Ambrosia	2017	A	6	5	5	2	4	7	2	7	1	6	6	5	3	4	7	5	4	4
Arcanda	2012	A	6	4	3	4	5	3	3	-	9	6	6	4	7	4	8	3	3	5
Arthene	2022	D	-	5	6	4	5	2	3	4	1	4	7	4	4	3	6	7	7	7
Bianca	2020	D	-	6	7	5	5	4	5	6	1	5	4	4	4	3	6	6	5	6
Bordeaux	2020	D	-	6	6	3	4	5	3	5	1	6	5	5	3	3	8	7	6	4
Edmore	2023	A	-	7	7	4	3	3	3	9	1	4	7	6	4	5	7	4	4	6
Ekaterina	2020	A	-	6	7	4	3	3	5	6	1	6	4	4	4	5	8	4	4	4
Ernesta	2018	A	6	7	6	4	3	3	3	9	1	5	6	7	4	3	7	3	3	4
Eufemia	2022	A	-	5	6	3	4	3	2	6	1	4	7	4	4	3	6	6	6	7
Eufora	2005	A	5	5	5	5	6	5	5	-	-	6	7	7	5	4	8	1	1	3
Gloria	2008	D	5	4	4	4	3	3	2	6	1	5	7	5	4	3	8	3	2	3
Hannelore	2007	D	6	6	6	3	2	4	3	7	9	6	7	9	4	3	7	2	3	4
KWS Donau	2018	D	-	5	5	3	7	5	3	6	1	5	5	4	6	3	8	5	4	5
KWS Scala	2012	D	6	5	5	2	8	5	3	6	1	4	4	5	4	7	7	3	2	3
KWS Tardis	2022	GB	-	6	5	3	4	4	3	5	1	5	7	5	3	5	8	6	6	6
Lentia	2016	D	6	4	5	4	3	3	3	7	1	6	4	8	3	3	8	5	5	5
LG Campus	2021	F	-	6	8	3	5	5	4	6	1	6	6	4	3	3	7	8	6	6
Livada	2022	A	-	5	6	2	4	4	5	6	1	6	6	4	6	4	8	5	2	5
Milena ⁴⁾	2020	F	-	3	4	6	7	5	2	1	1	4	6	5	4	4	7	4	4	4
Mirador	2024	D	-	5	5	4	6	2	3	5	1	-	5	3	4	3	6	7	7	8
Monroe	2014	A	7	6	6	4	5	5	6	6	1	5	7	6	6	4	8	4	3	4
Piroska	2022	A	-	3	4	3	5	6	3	7	1	5	4	4	7	3	8	5	3	5
Sandra	2011	D	6	5	5	3	4	5	5	6	1	5	4	8	4	4	8	4	4	4
Sonja	2021	A	-	5	5	3	6	5	5	6	1	5	5	5	7	3	8	5	4	4
SU Laubella	2020	D	-	4	5	3	5	5	2	5	1	6	3	4	5	3	6	7	5	6
Mehrzeilige Wintergerste																				
Adalina	2018	A	6	2	4	6	4	4	4	7	1	5	5	6	5	4	6	5	7	7
Azrah	2014	D	6	4	5	6	3	4	5	8	1	5	8	7	3	4	6	5	6	5
Belinda	2017	A	6	4	4	6	4	4	4	-	1	4	5	6	3	5	6	5	6	6
Carioca	2020	A	-	4	5	7	5	5	3	7	1	4	5	5	5	3	7	6	8	7
Carmina	2013	A	6	3	3	6	6	4	5	6	1	5	4	5	4	4	8	5	5	6
Cremona	2021	A	-	3	4	7	4	4	2	6	1	4	2	4	5	4	7	8	7	7
Fascination ⁴⁾	2022	D	-	3	5	4	5	3	3	1	1	4	4	4	4	2	5	7	8	7
Finola	2016	A	6	2	4	5	4	3	2	7	1	5	6	7	5	4	8	6	6	5
Frederica	2021	D	-	5	7	8	5	5	6	8	1	5	5	5	4	3	5	7	8	6
Hedy ³⁾	2017	D	6	5	6	8	6	5	3	-	1	5	7	3	5	3	6	6	6	5
Hydra	2023	D	-	4	6	7	3	4	4	6	1	5	5	6	6	3	6	7	8	6
Journey	2018	D	-	6	6	7	4	5	3	7	1	4	6	4	4	3	6	7	7	6
Julia	2021	D	-	4	5	5	5	6	4	8	1	4	4	5	4	3	5	9	8	8
KWS Antonis	2023	D	-	5	6	8	5	6	3	8	1	5	4	7	4	4	5	7	9	7
KWS Tolanis	2022	D	-	6	6	8	4	6	3	7	1	4	4	6	4	3	5	8	9	7
LG Zebra ⁴⁾	2021	F	-	1	3	3	3	3	3	1	1	5	4	4	4	3	6	8	7	7
Loretta	2024	D	-	4	7	7	4	7	4	8	1	-	4	5	4	3	5	9	8	8
Paradies ⁴⁾	2017	D	6	5	5	7	6	7	6	5	1	5	4	4	4	3	5	5	5	5
RGT Alessia ⁴⁾	2024	D	-	5	6	7	3	6	3	1	1	-	4	8	4	3	6	6	9	8
RGT Mela	2022	D	-	5	6	8	5	5	4	8	1	4	4	4	4	2	5	8	9	8

Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Viröse Gelbverzwergung	Gerstengelmosaikvirus (Typ 1)	Schneeschnitzel ¹⁾	Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium-Blattflecken	Ramularia-Spreitelkrankheit	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz ²⁾
Senta	2019	A	-	3	4	7	4	6	6	6	1	6	2	5	3	4	6	7	7	8
Sevilla	2024	A	-	3	5	5	4	4	3	8	1	-	5	6	3	2	6	9	9	8
SU Jule	2018	D	6	4	6	7	4	3	3	8	1	5	8	4	4	3	6	6	7	5
SU Midnight	2021	D	-	4	5	6	5	4	3	7	1	5	5	4	3	3	7	7	7	7
Thimea	2023	A	-	6	6	7	4	5	3	8	1	3	5	5	4	3	6	8	9	8
Venezia	2021	A	-	5	5	6	6	6	4	7	1	4	4	4	3	2	7	8	7	6

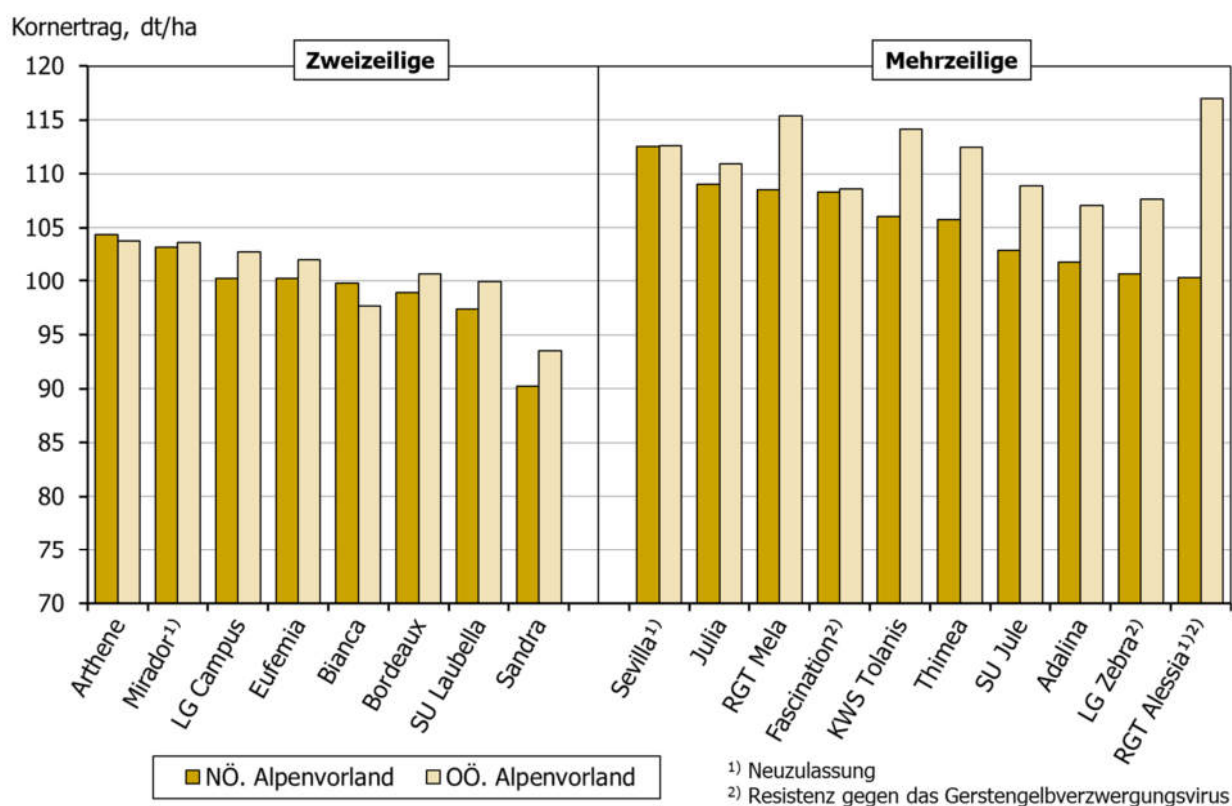
¹⁾ Wintergerste ist durch Frostschäden, Schneeschnitzel und Typhulafäule auswinterungsgefährdet

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Hybridsorte

⁴⁾ Resistenz gegen das Gerstengelverzwergungsvirus (Resistenzgen Ryd2)

⁵⁾ Braueignung: +++ = Hauptbraugerste 2025, ++ = Als Braugerste derzeit geringe Bedeutung, + = Als Braugerste derzeit keine Bedeutung



Wintergerste – Kornertrag im Alpenvorland von 2018 bis 2024

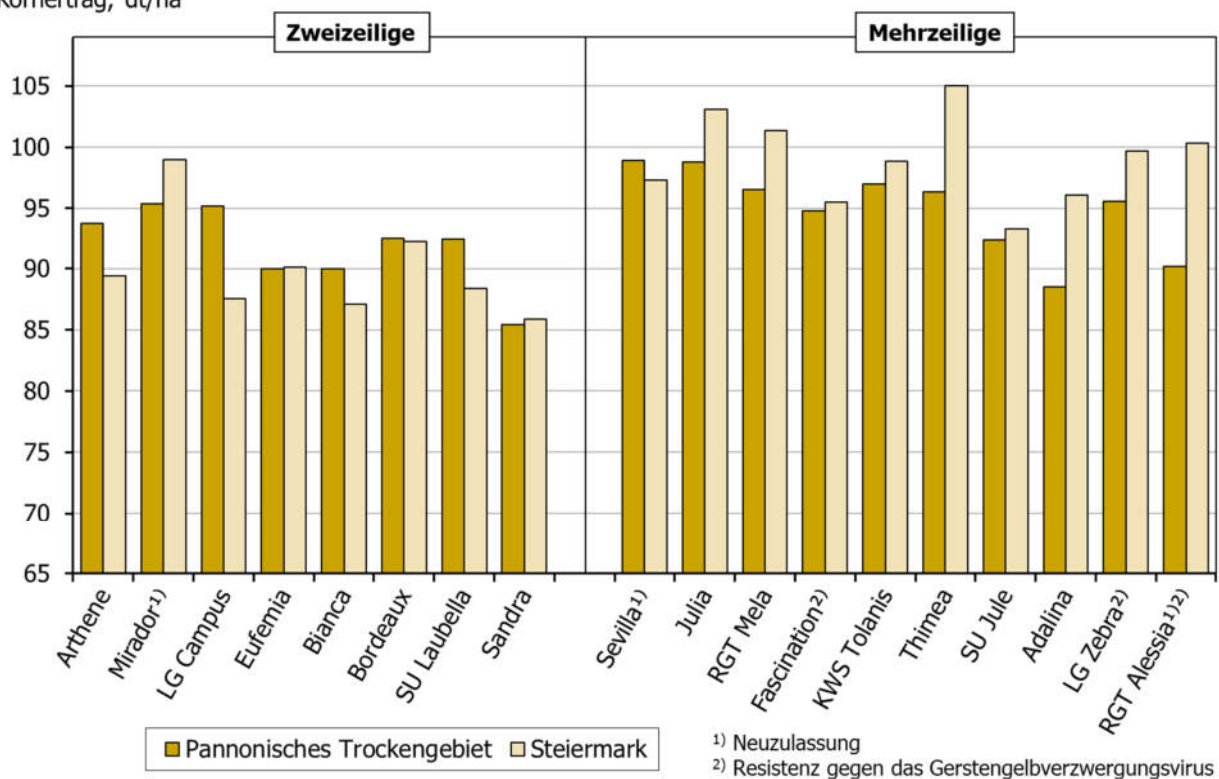
Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Markwarenteil (Sortierung > 2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung > 2,5 mm)	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Malzextraktgehalt	Friabilitätswert	Löslicher Stickstoffgehalt	Kolbachzahl	Viskosität	Beta-Glucangehalt	Diastatische Kraft	Würzefarbe	Trübung der Würze	Braueignung ⁵⁾
Zweizeilige Wintergerste																
Ambrosia	6	4	6	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arcanda	7	6	7	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arthene	9	8	9	6	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bianca	7	5	9	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bordeaux	8	8	6	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edmore	9	9	9	5	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ekaterina	8	8	8	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ernesta	9	9	9	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eufemia	6	4	8	5	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eufora	7	7	6	7	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gloria	8	7	7	5	3	7	4	2	3	3	-	8	4	2	8	
Hannelore	8	8	7	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Donau	8	9	7	5	3	6	6	7	5	5	4	4	9	2	4	+++
KWS Scala	8	8	6	4	3	7	7	7	6	6	4	4	8	4	5	+
KWS Tardis	6	5	7	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lentia	8	7	7	5	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LG Campus	6	5	6	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Livada	8	8	5	6	3	7	7	7	6	6	5	3	9	4	4	+++
Milena ⁴⁾	7	6	7	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mirador	8	8	9	6	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Monroe	8	7	5	5	3	7	7	7	6	6	5	6	7	3	3	+++
Piroska	8	8	6	4	4	6	5	7	5	5	6	4	7	3	4	++
Sandra	9	9	8	5	3	6	5	2	4	4	9	9	8	5	9	
Sonja	8	7	5	4	3	5	8	7	5	5	4	4	6	3	4	+++
SU Laubella	7	6	8	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mehrzeilige Wintergerste																
Adalina	8	8	6	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azrah	8	7	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Belinda	8	8	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carioca	8	7	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carmina	7	5	5	3	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cremona	5	3	4	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fascination ⁴⁾	8	7	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finola	8	7	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frederica	9	9	7	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedy ³⁾	6	5	5	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hydra	9	9	7	3	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Journey	8	7	5	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Julia	8	6	6	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Antonis	8	7	6	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Tolanis	9	8	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LG Zebra ⁴⁾	8	8	6	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Loretta	6	4	6	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paradies ⁴⁾	6	4	5	3	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RGT Alessia ⁴⁾	7	6	7	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RGT Mela	9	9	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Senta	8	7	7	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sevilla	5	3	5	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU Jule	8	7	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU Midnight	7	6	6	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Markwarenannteil (Sortierung > 2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung > 2,5 mm)	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Malzextraktgehalt	Friabilimeterwert	Löslicher Stickstoffgehalt	Kolbachzahl	Viskosität	Beta-Glucangehalt	Diastatische Kraft	Würzefarbe	Trübung der Würze	Braueignung ⁵⁾
Thimea	8	7	6	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Venezia	8	7	6	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

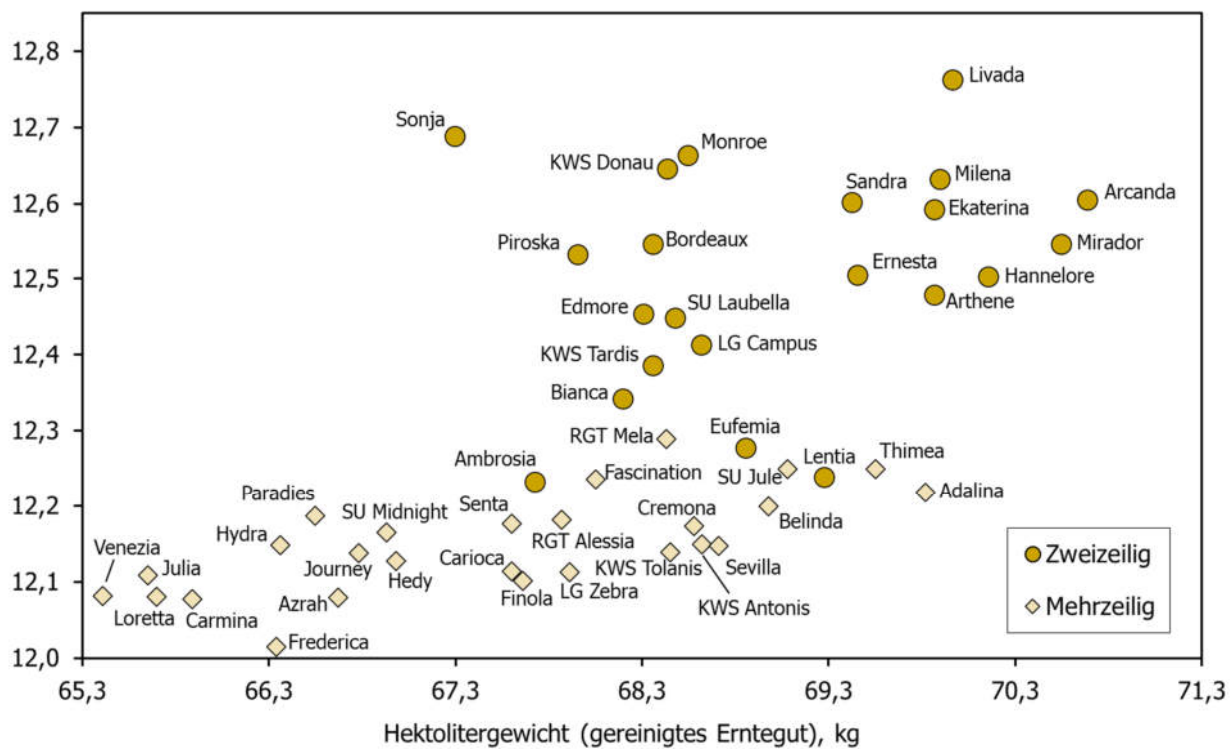
Kornertrag, dt/ha



Wintergerste – Kornertrag im Trockengebiet und in der Steiermark von 2018 bis 2024

Gerste

UE in MJ/kg Gerstenschrot (86% TS.)



Wintergerste – Hektolitergewicht und Futterwert (Versuche von 2015 bis 2024)

Sommergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Mehltau-Resistenzfaktor ¹⁾	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium-Blattflecken	Ramularia-Sprenkelkrankheit	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz ²⁾
Alpina	1994	A	6	3	6	8	7	6	7	U	7	3	4	8	1	1	2
Amidala	2020	D	4	7	3	4	4	4	2	Mlo	7	4	3	8	7	7	6
Armada ³⁾	2006	D	6	6	5	6	3	2	8	U	5	3	4	7	3	4	4
Avus	2018	D	3	6	4	4	4	4	2	Mlo	6	4	4	8	7	7	5
Carina	1973	D	5	4	6	9	8	6	9	Sp, We	6	8	7	7	-	1	1
Easy	2021	A	5	6	2	2	2	3	2	Mlo	7	3	4	7	6	6	7
Edelmira	2023	A	3	4	2	4	4	4	2	U	7	4	3	7	7	7	6
Effekta	2021	A	4	5	4	3	3	2	2	Mlo	7	3	4	7	7	6	7
Elektra	2016	D	3	4	3	4	4	5	2	Mlo	6	4	4	7	6	6	6
Elena	2015	A	5	4	5	6	3	3	2	Mlo	7	3	3	6	5	5	6
Elfriede	2020	A	5	7	4	5	5	3	2	Mlo	5	3	4	7	6	6	6
Escalena	2017	A	3	5	3	3	2	3	2	Mlo	6	4	4	7	6	6	7
Esma	2017	D	4	6	3	4	4	3	2	Mlo	6	3	4	7	7	7	6
Esterreich	2023	A	2	4	3	5	6	3	2	U	6	4	4	8	8	6	6
Eulaia	2024	A	3	5	3	5	6	-	2	U	7	4	-	7	7	8	6
Eunova	1998	A	5	4	5	6	4	3	8	U	8	4	4	7	3	3	4
Evelina	2009	A	4	4	6	6	3	2	9	U	7	3	4	6	3	3	5
Juventa	2019	D	3	6	4	4	3	-	2	Mlo	7	4	5	7	7	6	5
KWS Acantis	2024	D	2	5	2	4	4	-	2	Mlo	6	4	-	8	8	8	7
KWS Imagis	2024	D	4	6	2	4	2	-	2	Mlo	7	3	-	7	8	8	6
Leandra	2018	D	5	5	3	4	4	3	2	Mlo	6	3	3	8	7	6	6
LG Andante	2023	F	5	8	3	3	2	2	2	Mlo	5	4	4	7	8	8	8
Mazarine	2021	F	3	7	4	6	8	3	2	Mlo	6	5	5	6	7	7	5
Regency	2017	DK	5	8	4	5	4	5	2	Mlo	6	4	4	8	5	5	4
Sierra	2022	D	3	5	4	6	6	3	2	Mlo	8	4	-	7	8	8	7
Skyway	2020	DK	5	7	4	6	5	3	2	Mlo	7	5	4	7	6	7	5
SY Solar	2021	CH	3	6	3	4	4	3	2	Mlo	8	4	5	7	8	7	6
Tasja	2021	D	3	5	4	4	5	3	2	Mlo	7	5	4	7	7	8	6
Tiroler Imperial ⁴⁾	2013	A	6	5	9	8	8	8	5	U	9	2	-	6	1	1	3
Wilma	2009	A	5	3	5	5	4	2	8	U	5	3	3	7	3	4	5

¹⁾ Mehltieresistenzfaktoren (Resistenzgene): Mlo = Mlo-Resistenz (Mlo9 bzw. Mlo11), Sp = Spontaneum-Resistenz (Mla6), We = Weihenstephan Resistenz (Mlg), U = Resistenzfaktor unbekannt

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Die Sortenzulassung erfolgte ausschließlich mit Ertrags- und Qualitätsergebnissen von Biostandorten

⁴⁾ Erhaltungssorte

Sommergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

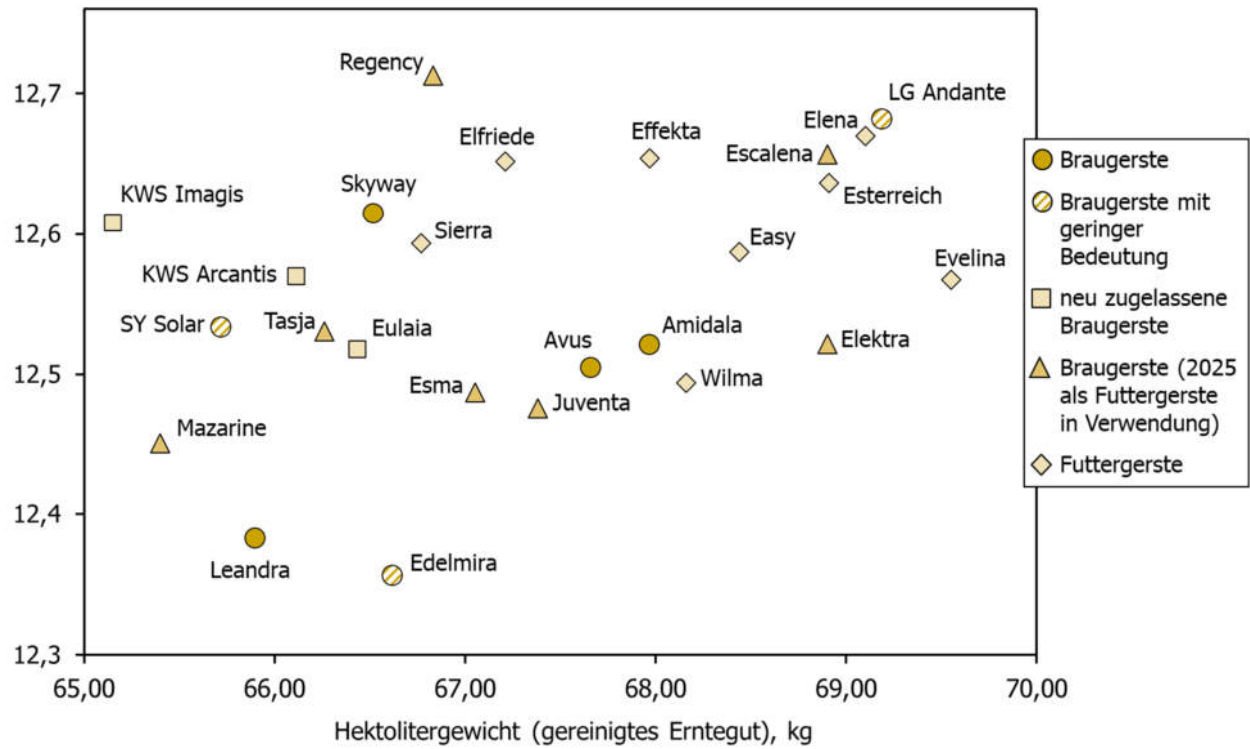
Sorte	Markwarenteil (Sortierung >2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung >2,5 mm)	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Malzextraktgehalt	Friabilimeterwert	Löslicher Stickstoffgehalt	Kolbachzahl	Viskosität	Beta-Glucangehalt	Diastatische Kraft	Würzefarbe	Trübung der Würze	Braueignung ⁵⁾
Alpina	5	3	3	6	4	8	4	-	5	5	-	-	7	5	4	
Amidala	7	7	8	5	4	4	8	9	7	8	3	2	6	5	3	+++
Armada ³⁾	7	7	6	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Avus	9	9	8	5	4	4	8	9	7	7	3	2	7	5	4	+++
Carina	6	5	3	7	3	6	5	-	5	5	-	-	4	5	4	+
Easy	9	7	5	5	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edelmira	7	6	4	4	5	4	7	7	7	8	3	3	6	5	3	++
Effekta	8	7	7	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektra	8	7	6	6	4	4	7	8	7	7	3	4	8	4	2	+
Elena	7	6	6	6	3	6	5	2	5	5	8	9	4	3	3	
Elfriede	7	7	6	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Escalena	7	7	7	6	3	6	7	6	7	7	4	5	5	4	3	+
Esma	6	5	6	5	4	4	8	8	8	9	3	2	6	5	3	+
Esterreich	7	7	6	6	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eulaia	7	5	5	4	4	4	9	8	6	7	4	4	5	4	2	+
Eunova	6	5	5	6	4	6	3	3	2	2	-	6	1	6	9	
Evelina	7	6	5	6	4	7	2	1	4	3	9	9	3	4	8	
Juventa	9	9	8	5	4	3	8	9	6	8	3	2	7	5	4	+
KWS Acantis	7	6	6	4	4	4	9	9	6	8	3	2	6	5	2	+
KWS Imagis	7	7	6	3	3	3	8	9	6	8	3	2	7	7	8	+
Leandra	7	6	6	4	4	4	7	9	8	9	2	2	6	6	6	+++
LG Andante	7	8	7	6	3	4	8	7	7	8	3	4	6	5	3	+
Mazarine	7	6	5	4	4	3	9	8	8	9	3	3	6	6	5	+
Regency	8	8	5	5	3	4	8	8	8	8	4	4	6	4	3	+
Sierra	7	6	5	5	3	4	9	8	6	8	3	3	6	5	5	+
Skyway	8	8	5	4	3	3	9	7	6	7	4	5	6	3	3	+++
SY Solar	7	6	5	4	4	3	8	8	6	8	3	3	6	4	3	++
Tasja	6	6	5	4	4	3	8	8	7	8	3	3	6	5	5	+
Tiroler Imperial ⁴⁾	7	7	7	7	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wilma	6	5	6	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

³⁾ Die Sortenzulassung erfolgte ausschließlich mit Ertrags- und Qualitätsergebnissen von Biostandorten

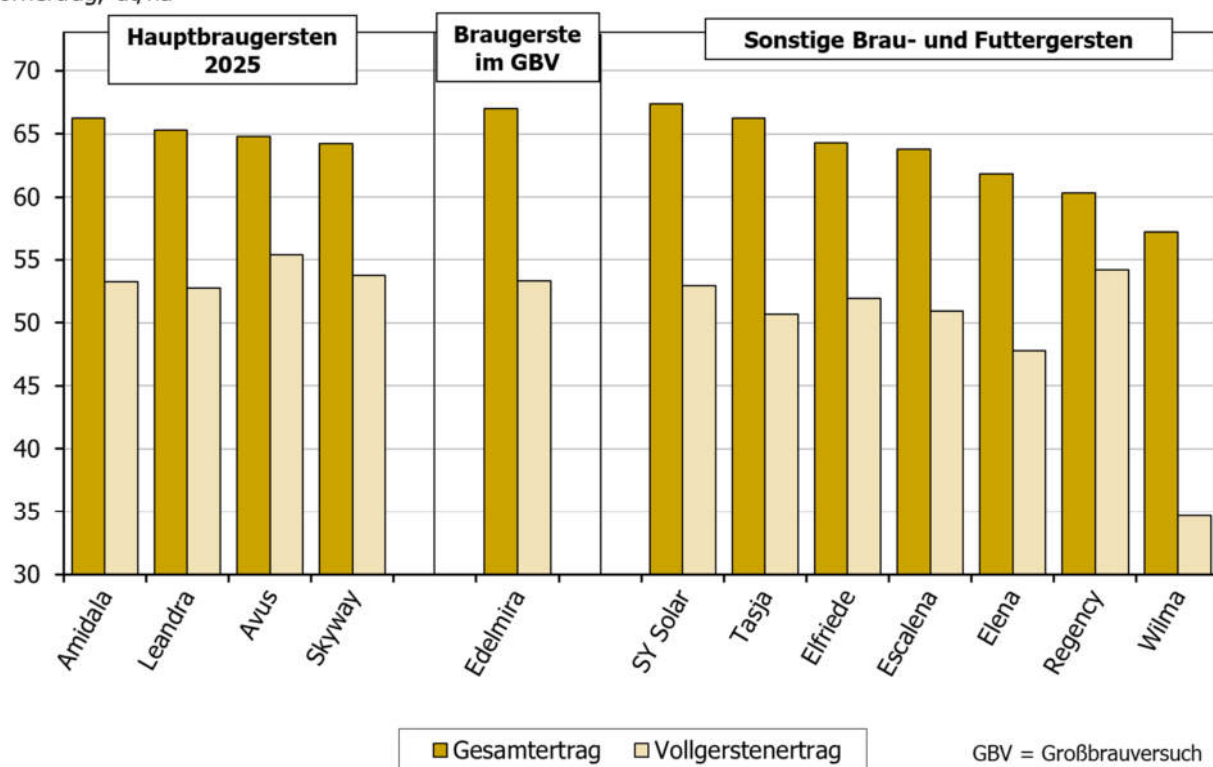
⁴⁾ Erhaltungssorte

⁵⁾ Braueignung: +++ = Hauptbraugerste 2025, ++ = Als Braugerste derzeit geringe Bedeutung, + = Als Braugerste derzeit keine Bedeutung

Futterwert (UE in MJ/kgGerstenschrot 86% TS.)

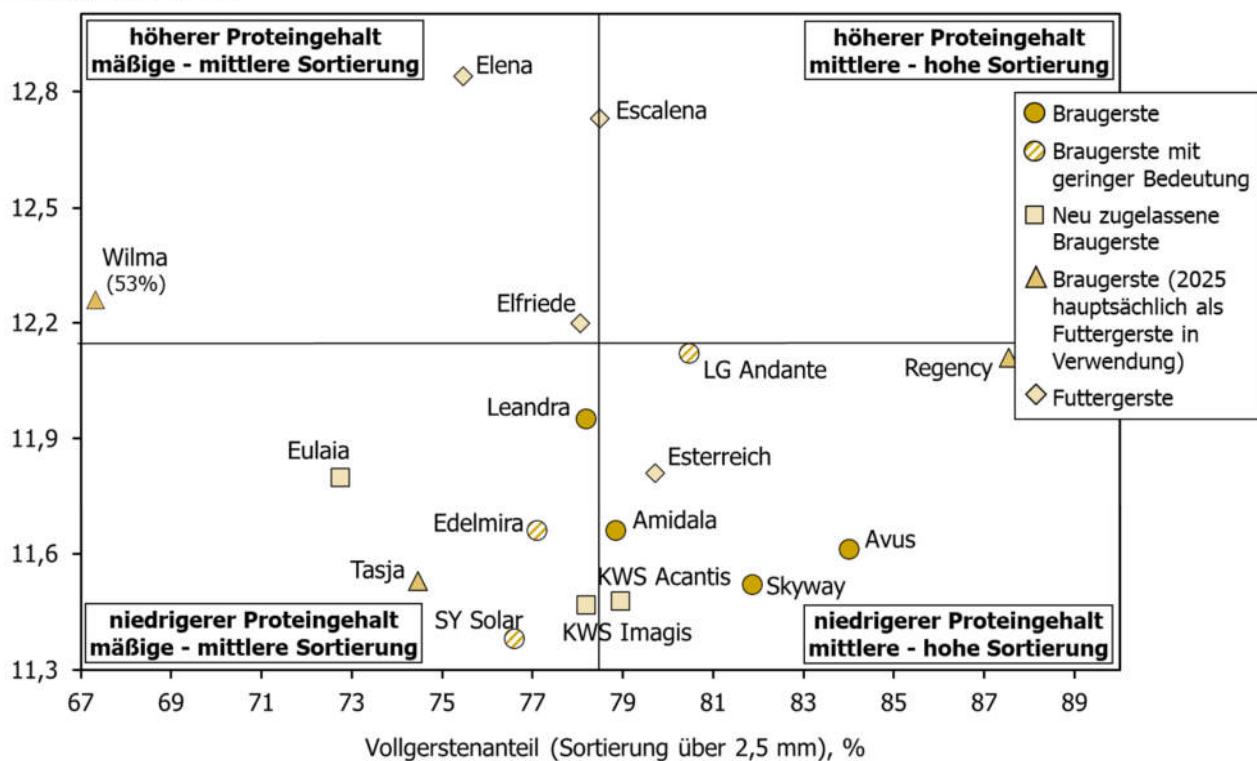
**Sommergerste – Hektolitergewicht und Futterwert (Versuche von 2015 bis 2024)**

Kornertrag, dt/ha

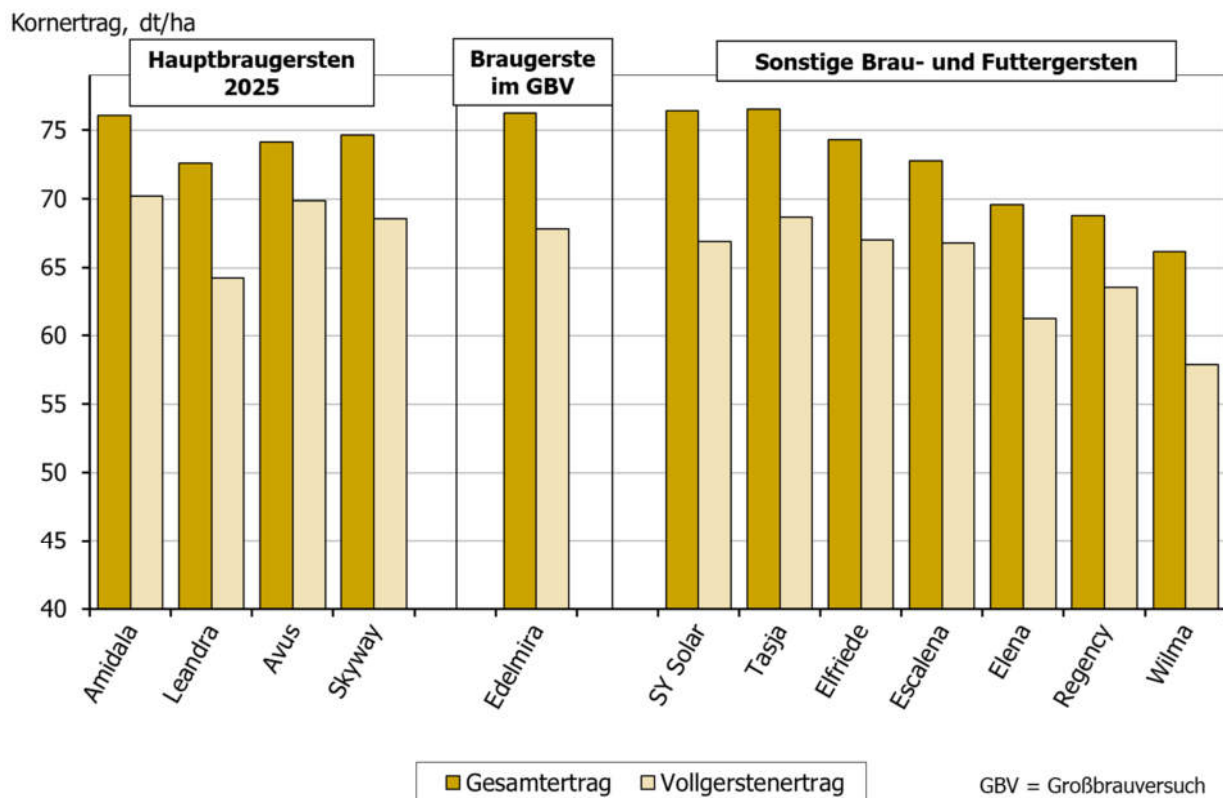


Sommergerste – Kornertrag im pannonischen Trockengebiet von 2018 bis 2024

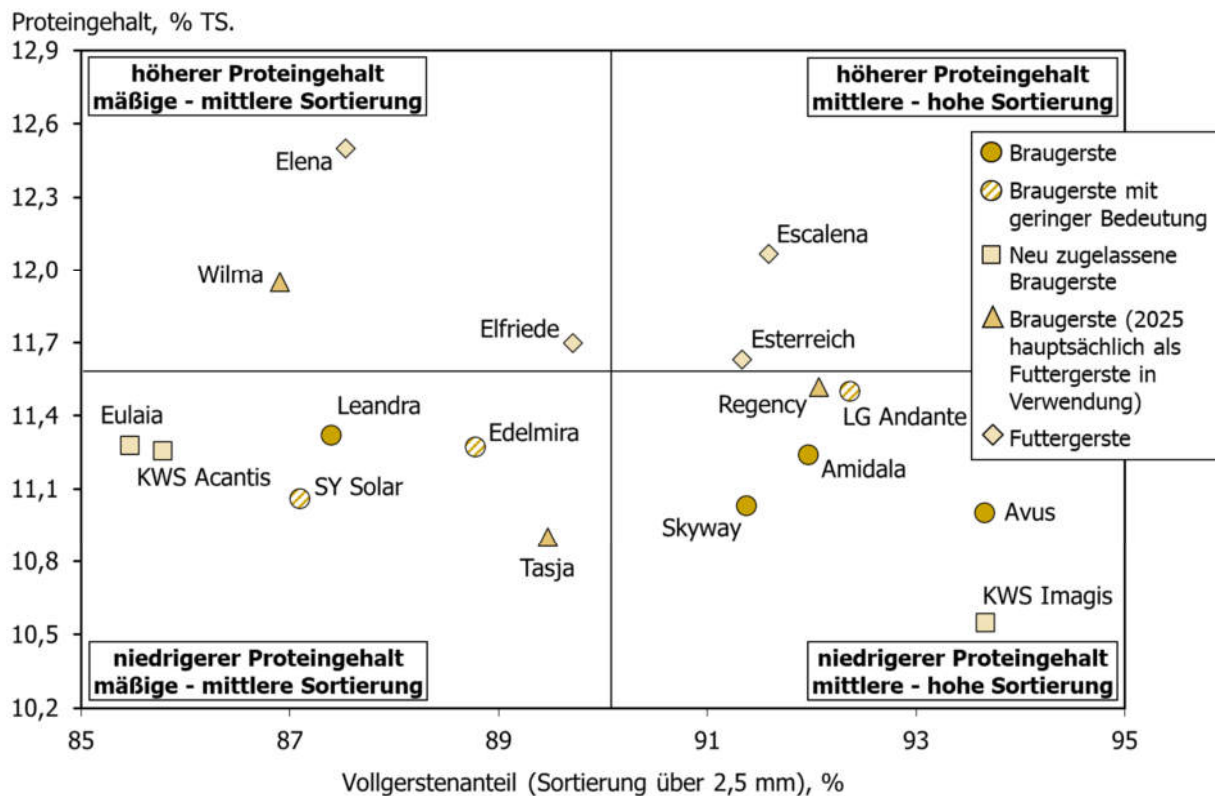
Proteingehalt, % TS.



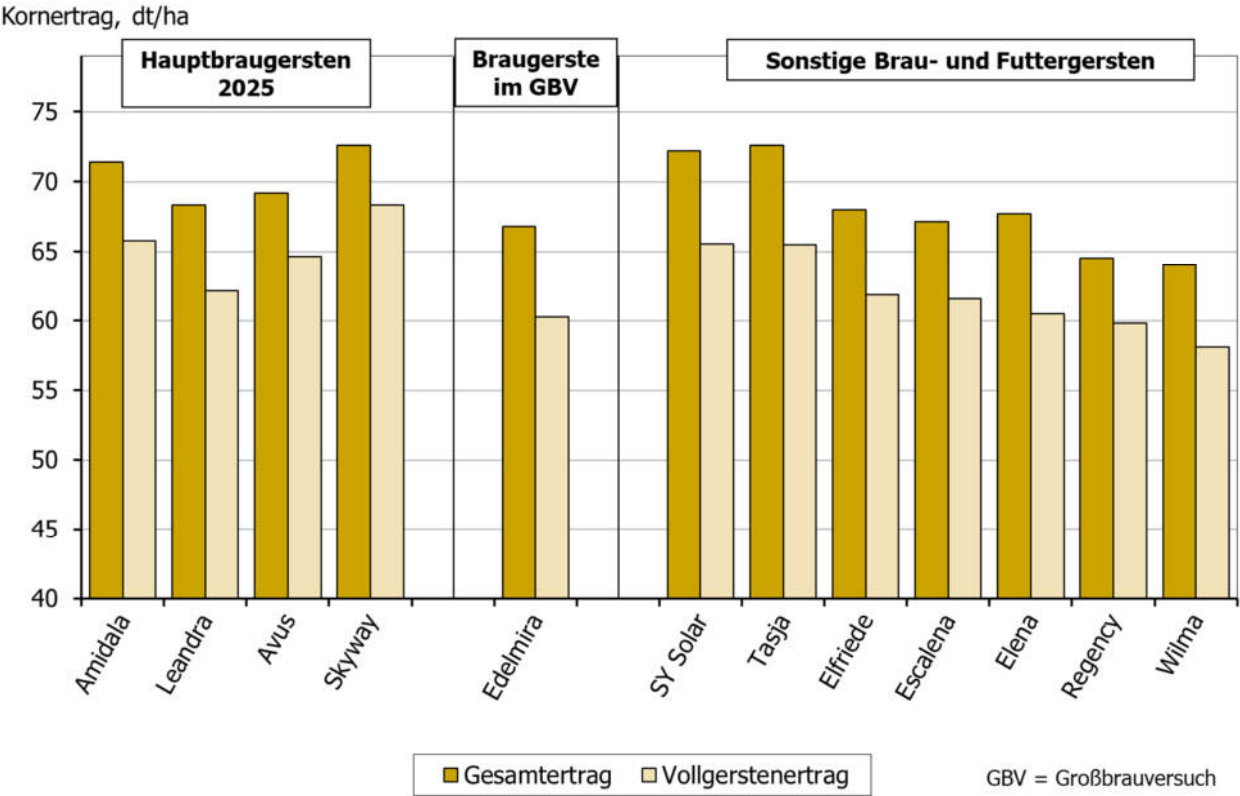
Sommergerste – Vollgerstenanteil und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2018 bis 2024



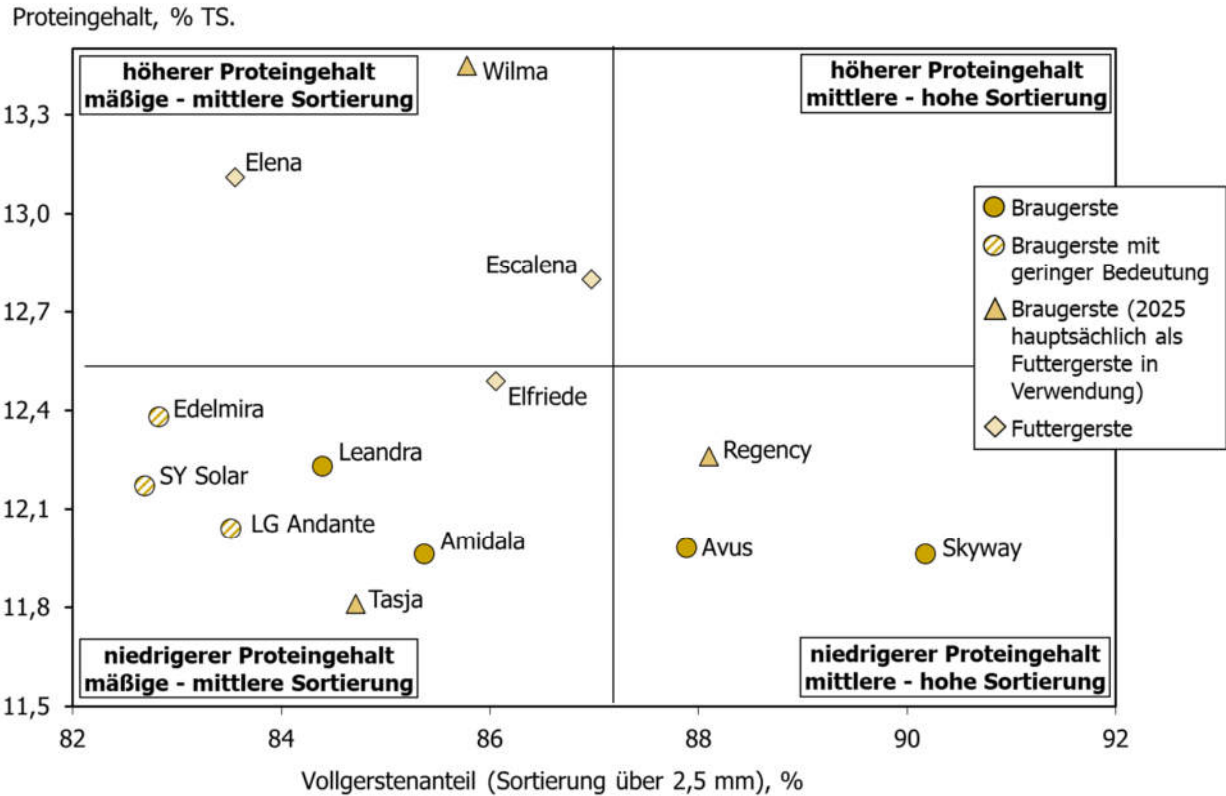
Sommergerste – Kornertrag im Mühl- und Waldviertel von 2018 bis 2024



Sommergerste – Vollgerstenanteil und Rohproteingehalt im Mühl- und Waldviertel von 2018 bis 2024



Sommergerste – Kornertrag in Kärnten von 2018 bis 2024



Sommergerste – Vollgerstenanteil und Rohproteingehalt in Kärnten von 2018 bis 2024

Roggen – *Secale cereale* L.**Winterroggen – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybrid- / Populationssorte	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Auswuchs	Schneeschnitzel ¹⁾	Mehltau	Braunrost	Schwarzrost	Rhynchosporium-Blattflecken	Mutterkorn	Korntrag	N-Effizienz ²⁾	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt	Fallzahl	Amylogramm-Viskositätsmaximum	Amyl.-Verkleisterungstemperatur
Körnerroggen, Mahlroggen, Brotroggen																							
Amilo	1996	PL	P	5	4	7	6	4	4	5	7	6	6	4	3	2	3	5	7	4	8	8	8
Dańkowskie Opal	2013	PL	P	5	5	6	5	4	5	5	5	6	6	5	4	3	4	4	5	4	6	3	4
Dańkowskie Turkus	2018	PL	P	4	4	6	5	3	5	4	6	5	5	5	3	3	4	5	6	4	6	4	5
Dukato	2009	D	P	4	5	6	5	4	6	4	5	6	6	5	4	3	3	5	6	3	5	4	5
EHO-Kurz ³⁾	2023	A	P	4	3	8	6	5	7	6	5	8	5	5	-	2	3	6	4	4	4	4	4
Elect ³⁾	2022	A	P	4	3	7	7	5	7	6	5	8	5	6	3	2	3	6	4	4	4	4	4
Elego	2009	A	P	5	4	7	6	6	6	5	5	6	6	5	4	2	3	5	5	4	5	4	5
Elias	2013	A	P	4	4	7	6	5	6	6	6	7	6	5	3	3	3	5	6	4	6	5	6
Lungauer Tauern 2 ³⁾	2011	A	P	3	1	9	9	3	7	3	7	7	3	5	4	1	1	3	4	8	4	3	3
Oberkärntner	1949	A	P	3	3	9	9	5	6	4	7	8	3	4	4	1	2	4	4	6	5	5	-
Schlägler	1948	A	P	4	3	9	8	5	7	4	6	8	5	4	3	1	2	3	3	5	4	3	4
SU Bebop	2023	D	P	5	6	6	6	5	6	4	5	6	6	5	5	4	4	4	6	3	7	5	6
KWS Baridor	2022	D	H	6	7	4	4	4	6	3	4	5	5	5	5	8	6	5	5	2	6	6	7
KWS Berado	2018	D	H	7	7	3	3	3	4	4	5	6	7	5	4	8	7	5	7	2	8	9	9
KWS Detektor	2021	D	H	7	7	4	5	4	5	3	6	7	5	4	5	8	6	4	6	2	8	9	9
KWS Emphor	2022	D	H	5	6	3	4	3	3	5	4	5	5	5	5	9	6	5	6	1	7	7	8
KWS Fidalgor	2024	D	H	5	7	3	4	3	4	3	4	5	5	5	5	9	6	5	7	2	7	6	6
KWS Jethro	2018	D	H	7	7	4	4	4	4	4	5	6	6	5	5	8	7	5	6	2	8	9	9
KWS Pulsor	2021	D	H	7	7	3	5	3	5	3	5	5	5	5	5	8	6	5	4	2	7	7	7
KWS Receptor	2019	D	H	7	7	3	6	5	5	4	5	6	5	5	4	8	6	4	6	2	7	8	7
KWS Tayo	2018	D	H	7	7	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	9	8	5	6	2	8	9	9
KWS Wisdor	2024	D	H	6	7	3	5	4	4	3	4	5	5	5	5	8	6	5	6	2	7	7	8
Grünschnittroggen																							
Beskyd	1997	CZ	P	8	8	8	7	8	-	4	6	8	7	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Chrysanth Hanserroggen	1995	A	P	3	3	7	9	6	-	4	8	8	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lunator	2021	D	P	3	4	9	8	-	-	3	-	7	-	-	-	1	3	4	4	7	-	-	-
Protector	1994	D	P	2	3	9	9	6	-	4	6	8	5	5	-	1	3	4	4	8	-	-	-
SU Vector	2020	D	P	3	4	9	8	-	-	4	6	7	-	-	-	1	5	4	5	7	-	-	-

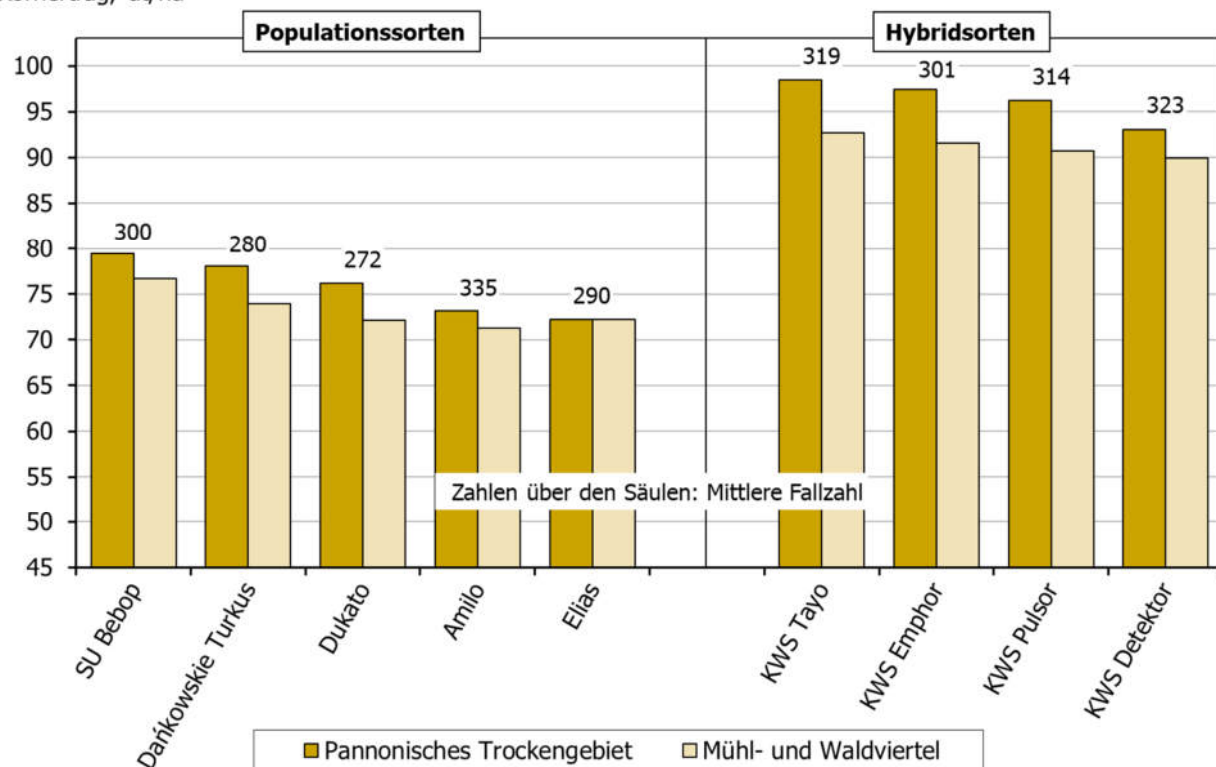
¹⁾ Schneeschnitzel ist die Hauptursache von Auswinterungsschäden bei Roggen

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Erhaltungssorte

Roggen

Kornertrag, dt/ha



Winterroggen – Kornertrag und Fallzahl von 2018 bis 2024

Wintergrünschnittroggen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Ploidie ¹⁾	Hybrid- / Populationssorte	Beginn des Ährenschiebens	Wuchshöhe bei Ernte	Lager	Schneeschnitzel ²⁾	Mehltau	Braunrost	Trockenmasseertrag	Rohproteinertrag	Trockensubstanzgehalt bei Ernte	Rohproteingehalt bei Ernte
Körnerroggen, Mahlroggen, Brotroggen														
Elias	2013	A	2x	P	5	3	6	6	6	7	4	5	4	6
Grünschnittroggen														
Beskyd	1997	CZ	4x	P	8	3	7	4	6	8	3	4	3	6
Chrysanth Hanserroggen	1995	A	2x	P	3	-	9	4	8	8	-	-	-	-
Lunator	2021	D	2x	P	3	6	8	3	-	7	6	6	4	5
Protector	1994	D	2x	P	2	6	9	4	6	8	6	6	5	5
SU Vector	2020	D	2x	P	3	5	8	4	6	7	7	7	5	5

¹⁾ 2x= diploid, 4x = tetraploid

²⁾ Schneeschnitzel ist die Hauptursache von Auswinterungsschäden bei Roggen

Triticale – x *Triticosecale* Wittm.**Wintertriticale – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾						Schneeschimmel ¹⁾						Rhynchosporium-Blattflecken				Kornertrag	N-Effizienz ²⁾	Tausendkorngewicht			
			Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Blattseptoria (Septoria nodorum)	Ährenfusarium	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt	Fallzahl								
Belcanto	2019	PL	-	7	7	5	4	5	2	5	4	3	4	5	4	7	7	5	7	5	5			
Bicross ³⁾	2024	F	-	3	3	7	6	6	3	5	2	2	3	5	2	9	9	5	6	3	-			
Borowik	2013	PL	2	5	7	7	4	7	3	5	5	7	5	6	-	5	6	8	4	5	1			
Brehat ³⁾	2019	F	-	2	5	6	7	5	5	6	2	2	3	5	6	8	7	7	4	3	1			
Cappricia	2016	NL	-	6	6	3	3	4	3	6	4	5	3	6	4	5	4	4	3	3	4			
Claudius	2014	D	2	5	5	6	6	8	3	5	7	7	3	6	4	6	5	5	5	4	2			
Fidego	2019	NL	-	2	4	5	5	6	4	7	7	6	3	6	4	7	5	4	5	3	1			
Lumaco	2021	NL	-	3	4	6	6	4	4	2	3	1	3	5	3	9	8	3	5	4	4			
Presto	1989	PL	2	2	3	7	8	7	4	7	4	7	3	6	3	2	2	4	5	6	2			
Rapace	2024	F	-	1	4	6	6	6	3	4	5	3	3	5	4	9	8	7	5	4	-			
RGT Flickflac ³⁾	2020	F	-	7	4	2	3	6	4	5	3	4	5	6	6	7	6	4	4	4	4			
RGT Tamac ³⁾	2022	F	-	2	4	5	5	7	3	7	3	2	3	5	2	8	7	2	5	3	2			
Riparo	2017	F	-	3	3	4	4	6	4	6	2	4	5	5	5	6	6	6	4	4	1			
Rivolt	2020	F	-	3	4	5	5	6	3	4	3	9	3	6	3	8	6	4	3	3	1			
SU Laurentius	2021	D	-	3	4	3	3	6	3	5	2	3	5	6	5	8	7	6	5	3	2			
Triagent	2020	A	-	8	7	3	2	5	4	5	5	7	6	5	5	6	5	5	6	3	2			
Triamant	2003	D	4	4	4	5	5	7	4	6	7	6	4	6	3	6	5	6	5	4	2			
Tribello	2024	A	-	4	5	7	7	5	5	3	3	3	3	5	3	9	7	5	6	3	-			
Tribonus	2017	A	-	6	4	4	4	6	5	5	5	4	4	5	4	6	6	3	6	4	2			
Tricanto	2012	A	3	4	6	7	7	6	4	5	7	5	3	5	3	5	5	6	6	4	3			
Trimaxus	2018	A	-	5	6	8	8	3	5	5	5	6	5	4	4	5	6	8	7	5	3			
Trimondo	2021	A	-	6	5	6	5	3	6	3	2	9	5	6	4	7	7	4	6	5	3			
Tulus	2008	D	2	5	5	5	4	7	4	6	4	4	4	6	6	5	4	4	4	4	2			

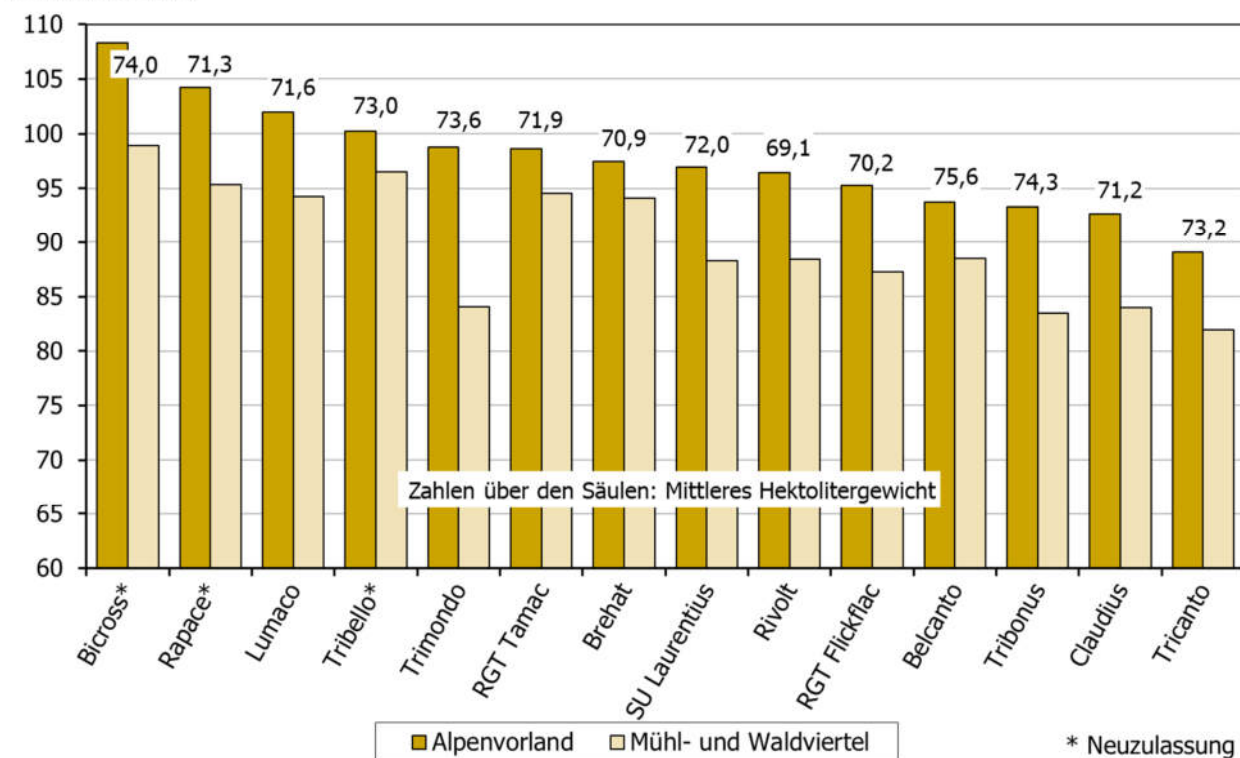
1) Schneeschnitzel und Frosttod sind die Hauptursachen von Auswinterungsschäden bei Triticale

2) N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteinenertrag

3) Als Wintertriticale registriert (auch für Frühljahrsaussaat geeignet, „Wechselform, Wechseltriticale“)

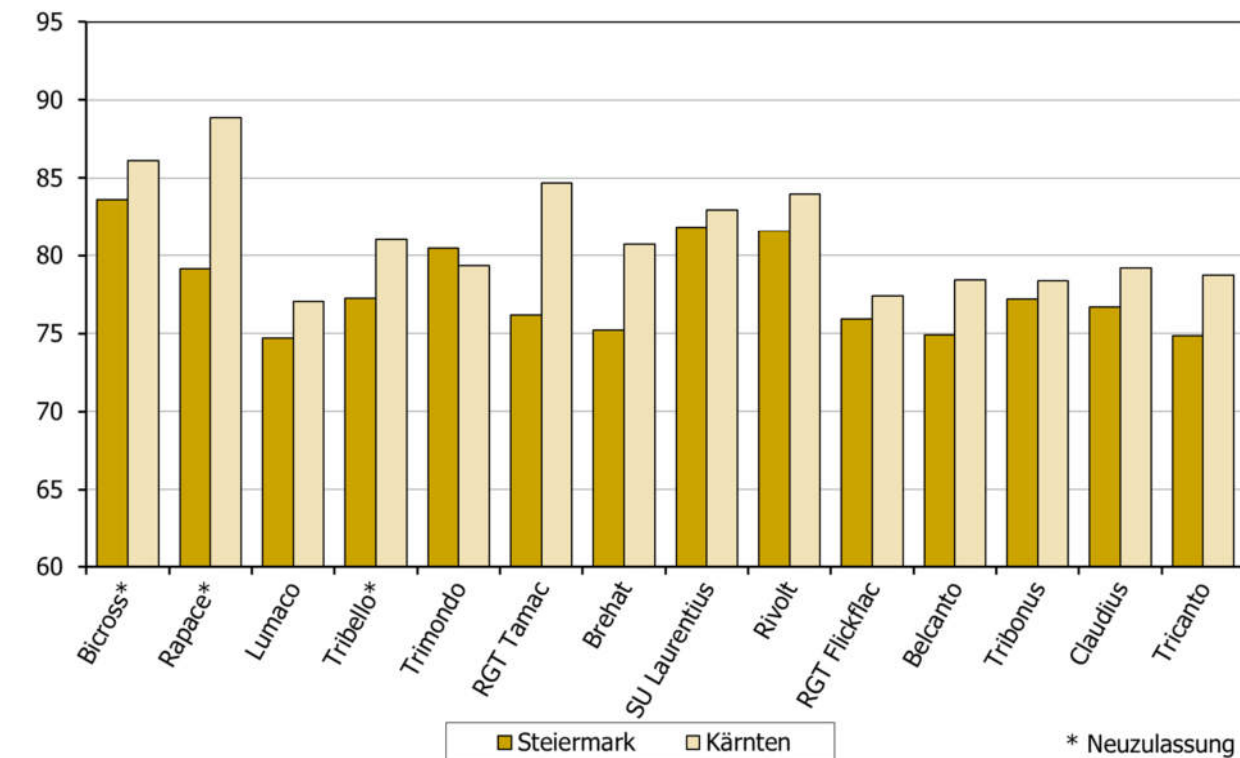
Triticale

Kornertrag, dt/ha



**Wintertriticale – Kornertrag und Hektolitergewicht
im Alpenvorland, Mühl- und Waldviertel von 2018 bis 2024**

Kornertrag, dt/ha



**Wintertriticale – Kornertrag und Hektolitergewicht
in der Steiermark und Kärnten von 2018 bis 2024**

Weizen – *Triticum aestivum* L. ssp *aestivum***Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften**

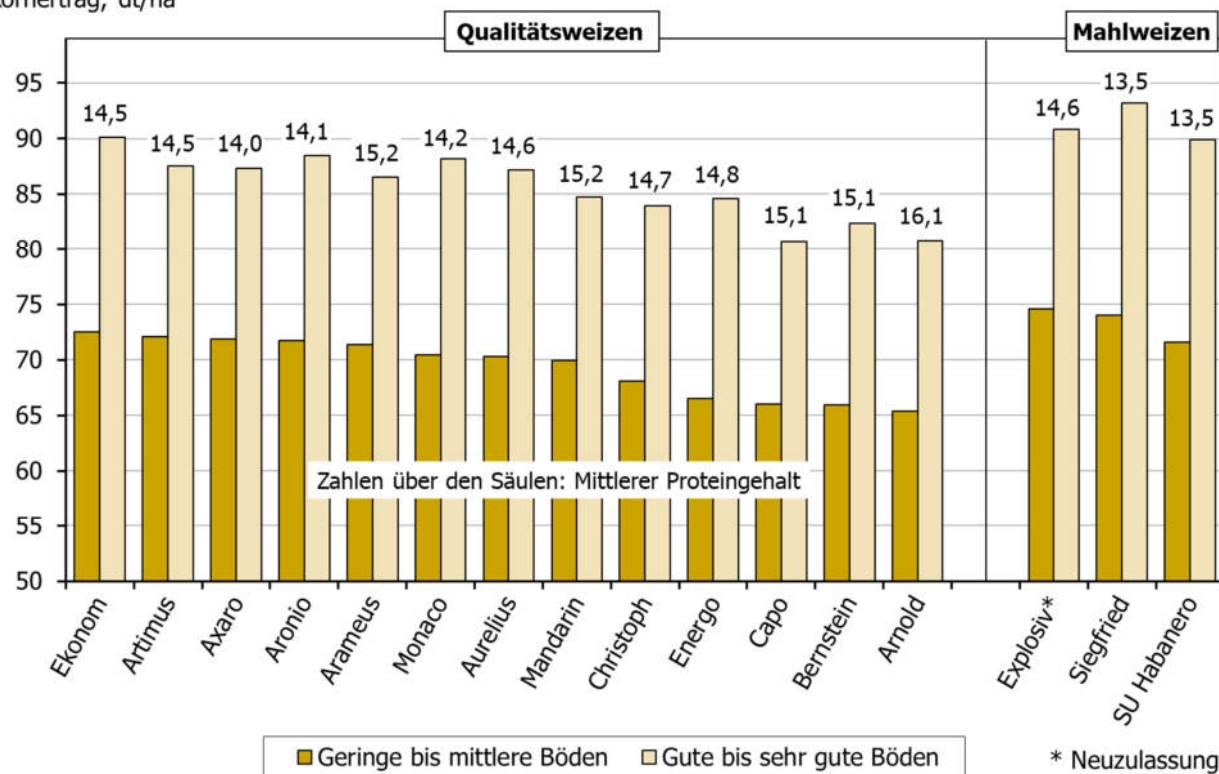
Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Grannen- / Kolbenweizen	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Sept. nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ²⁾	N-Effizienz - Feuchtgebiet ²⁾	Vorwiegender Anbau, Eignung ³⁾
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																						
Activus	2017	A	G	-	3	2	4	4	7	4	5	8	2	6	7	7	4	7	-	7	-	T(F)
Adamus ⁴⁾	2018	A	G	3	4	3	5	5	4	4	3	2	2	6	6	6	4	4	4	7	7	TF
Adesso	2012	A	G	2	4	3	6	5	4	4	5	6	5	7	7	6	5	4	-	6	-	T(F)
Albertus	2012	A	G	5	4	3	6	5	5	3	5	6	5	6	6	5	3	2	2	5	4	TF
Alessio	2016	A	G	-	5	4	5	5	3	3	4	2	2	7	6	6	4	4	4	6	6	TF
Alicantus	2018	A	G	-	3	2	5	4	5	4	6	5	2	6	6	7	4	5	-	8	-	T(F)
Angelus	2011	A	G	3	6	6	6	4	5	4	5	4	5	6	6	5	4	5	4	5	5	TF
Arameus	2021	A	G	3	6	5	5	4	6	5	6	2	3	5	7	6	4	6	-	8	-	T(F)
Arminius ⁴⁾	2016	A	G	3	4	5	7	6	4	5	4	4	2	5	6	4	3	5	4	8	6	TF
Arnold	2009	A	G	3	3	2	6	6	4	4	5	4	2	7	7	6	4	3	3	7	6	TF
Aronio	2022	A	K	3	4	4	5	4	7	5	5	6	3	5	7	5	4	7	-	7	-	T
Artimus	2020	A	G	3	2	3	3	3	4	6	5	5	3	6	8	6	4	7	-	7	-	T(F)
Assantus ⁴⁾	2024	A	G	-	4	5	6	5	3	-	-	2	2	-	6	6	5	5	5	7	6	TF
Aurelius	2016	A	G	3	4	4	4	3	2	4	5	2	2	5	6	6	6	6	6	7	7	TF
Axaro	2020	A	G	3	2	4	4	4	5	4	5	5	3	5	7	6	6	7	6	6	6	T(F)
Bernstein	2013	CH	K	3	7	7	6	3	4	6	8	3	3	5	6	5	4	6	5	7	6	TF
Capo	1989	A	G	3	5	4	7	7	5	5	5	6	5	6	6	5	3	4	4	6	5	TF
Christoph	2018	A	G	-	4	4	3	3	2	4	6	2	3	6	8	7	6	5	5	6	6	TF
Criterio ⁴⁾	2024	A	G	-	5	4	7	5	2	-	-	3	2	-	6	5	3	6	5	8	7	TF
Edelmann ⁴⁾	2017	A	G	4	6	4	7	6	3	5	6	3	8	6	6	5	3	5	4	7	5	TF
Edikt ⁴⁾	2022	A	K	-	5	4	7	6	3	3	8	5	6	6	6	6	3	5	5	6	6	TF
Ehogold	2014	A	G	4	4	3	7	7	5	5	6	6	6	6	6	6	3	4	4	7	6	TF
Ekonom	2020	A	G	3	5	4	4	3	4	6	5	2	2	5	5	6	5	8	8	8	8	T(F)
Emilio	2013	A	G	2	4	3	6	5	3	4	5	6	6	7	7	6	4	6	6	6	-	TF
Energo	2009	A	G	5	4	4	6	4	4	4	7	4	7	6	6	6	4	5	4	6	6	TF
Erla Kolben	1961	A	K	4	5	5	8	8	4	7	9	7	3	6	5	6	3	1	1	2	2	TF
Laurenzio	2012	A	G	-	5	4	5	5	3	4	5	7	2	6	8	6	4	4	-	6	-	TF
Lennox ⁵⁾	2013	D	K	6	5	4	4	3	3	4	4	2	7	6	6	6	6	7	-	7	-	TF
Ludwig	1997	A	K	4	5	4	7	4	6	6	8	2	7	5	5	5	5	4	5	4	5	TF
Lukullus	2008	A	G	5	5	4	5	5	3	4	5	7	2	6	8	6	4	4	3	6	5	TF
Mandarin	2021	A	G	4	1	2	5	5	4	4	4	4	2	7	7	6	3	6	4	8	7	T(F)
Midas	2008	A	G	4	5	4	5	5	3	5	6	8	3	5	6	6	3	6	4	6	4	TF
Monaco	2019	A	G	3	4	4	4	3	3	5	7	6	3	5	5	6	4	7	8	7	8	T(F)
Norenos	2010	CH	K	3	7	6	5	3	4	5	5	6	3	5	6	6	4	5	4	5	5	TF
Pireneo ⁴⁾	2004	A	G	5	5	4	5	4	7	4	5	7	6	6	6	6	4	3	3	6	6	TF
Tillexus ⁴⁾	2018	A	G	-	5	6	5	6	4	5	5	4	2	6	8	7	4	4	4	6	6	TF
Tilliko ⁴⁾	2016	D	K	-	7	7	7	7	7	6	7	3	2	5	5	5	3	3	3	6	5	TF
Tobias ⁴⁾	2011	A	G	4	6	5	7	5	4	5	6	6	4	5	7	5	2	3	3	6	5	TF
Mahlweizen																						
Advokat	2015	D	K	-	7	7	2	2	5	4	3	2	1	5	6	6	4	-	6	-	5	F(T)
Aloisius	2019	A	G	-	6	5	4	3	6	3	4	3	2	5	7	6	4	8	-	8	-	T(F)
Ambientus	2024	D	K	-	5	5	3	2	5	-	3	4	1	5	5	4	5	-	9	-	9	F(T)
Apostel	2019	D	K	-	6	5	3	5	6	3	5	2	7	4	4	5	6	-	7	-	6	F(T)
Augustus	2002	A	K	5	5	4	4	4	7	7	9	9	8	6	6	7	5	-	5	-	4	F
Balaton	2008	A	K	3	3	2	2	3	5	5	9	8	2	6	6	6	5	3	-	3	-	T
California	2022	PL	K	-	6	5	3	3	4	5	4	5	3	5	5	5	5	-	9	-	6	F(T)

Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Grannen- / Kolbenweizen	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Sept. nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ²⁾	N-Effizienz - Feuchtgebiet ²⁾	Vorwiegender Anbau, Eignung ³⁾
Edda ⁵⁾	2019	NL	G	-	4	6	3	2	7	2	3	2	2	4	5	6	6	-	7	-	5	F(T)
Emotion ⁴⁾	2018	A	G	-	6	7	6	4	3	3	5	3	2	6	6	5	4	5	4	6	6	TF
Ernestus	2022	NL	K	-	4	5	4	3	7	5	4	1	2	5	5	5	4	-	9	-	8	F(T)
Eurosol ⁴⁾	2024	A	G	-	4	4	6	5	5	-	-	4	4	-	6	7	3	6	6	7	7	TF
Every ⁴⁾	2019	A	G	-	4	3	5	6	7	5	3	2	2	6	6	6	6	7	6	7	7	TF
Exakt	2019	NL	K	-	7	6	5	4	3	2	3	2	8	-	4	5	4	-	7	-	7	F(T)
Exekutiv ⁴⁾	2021	A	G	-	5	6	6	6	4	4	7	4	3	6	7	6	3	7	6	6	6	TF
Explosiv	2024	A	G	3	5	5	6	4	5	5	5	3	3	5	6	5	4	8	-	8	-	T(F)
Findus	2014	CH	K	2	6	5	4	4	7	4	7	1	7	5	6	5	4	8	5	6	5	TF
Lois ⁶⁾	2020	D	K	-	4	5	3	4	8	3	2	3	2	5	7	8	6	8	-	4	-	T(F)
Pallas	2023	D	K	-	6	6	4	3	3	3	7	3	8	4	5	5	5	-	8	-	7	F(T)
Rosso ⁴⁾⁷⁾⁸⁾	2011	A	K	5	4	3	4	8	5	5	9	6	4	6	7	6	6	4	4	5	4	TF
Safran	2021	D	K	-	8	7	3	2	6	3	3	6	7	-	4	4	5	-	7	-	5	F(T)
Siegfried	2014	D	K	5	7	7	4	3	4	3	7	5	1	4	4	5	5	8	7	7	6	FT
Spontan	2014	D	K	5	5	5	4	2	6	3	7	3	2	5	4	4	4	-	7	-	7	F(T)
SU Habanero	2021	D	K	3	7	6	4	3	5	4	5	4	2	5	5	5	4	7	8	6	7	F(T)
Sumer	2024	D	K	-	6	6	3	2	5	-	3	5	2	5	5	6	4	-	9	-	7	F(T)
Thalamus	2021	D	K	-	6	7	2	2	4	2	4	3	2	4	4	6	6	-	8	-	6	F(T)
Tiberius	2017	CH	K	-	5	5	4	4	6	4	8	3	2	4	5	6	5	-	8	-	6	F(T)
Tillsano ⁴⁾	2020	A	G	3	2	3	5	4	5	5	3	3	2	6	6	5	4	5	4	7	6	TF
WPB Calgary	2017	NL	K	-	6	7	2	2	7	2	5	1	2	4	4	6	7	-	7	-	6	F(T)
Xerxes	2011	D	K	6	6	5	6	4	4	4	8	5	3	5	7	5	4	5	-	6	-	T(F)
Sonstiger Weizen, Futterweizen																						
Enrico	2017	A	K	-	5	4	6	4	3	4	2	3	3	5	6	5	4	6	-	6	-	T(F)
Ethan	2020	NL	K	-	5	5	4	3	4	3	8	2	2	5	5	6	6	-	9	-	8	F(T)
LG Mondial	2023	F	K	-	6	7	3	1	5	3	3	6	1	4	5	5	5	-	9	-	6	F(T)
RGT Konzert	2024	F	K	-	6	7	3	3	5	-	6	3	1	5	5	5	4	-	9	-	9	F(T)

¹⁾ Auswinterung: vor allem Neigung zu Frostschäden²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag³⁾ Vorwiegender Anbau, Eignung: T = Pannonisches Trockengebiet (Nordöstliches Flach- und Hügelland einschließlich der pannonisch geprägten Teile des Waldviertels), F = Feuchtgebiet (Alpenvorland, Mühl- und Waldviertel, Steiermark und Südburgenland (bzw. Südöstliches Flach- und Hügelland) und Kärntner Becken)⁴⁾ Die Sortenzulassung erfolgte ausschließlich mit Ertrags- und Qualitätsergebnissen von Biostandorten⁵⁾ Als Winterweizen registriert (auch für die Frühljahrsaussaat geeignet, „Wechselform, Wechselweizen“)⁶⁾ Weißweizen (weniger phenolische Farbstoffe in den Randschichten des Kornes)⁷⁾ Purpurweizen (höherer Gehalt an Anthozyanen in der Fruchtschale)⁸⁾ Erhaltungssorte

Kornertrag, dt/ha



**Winterweizen – Kornertrag und Rohproteingehalt
im pannonischen Trockengebiet von 2018 bis 2024**

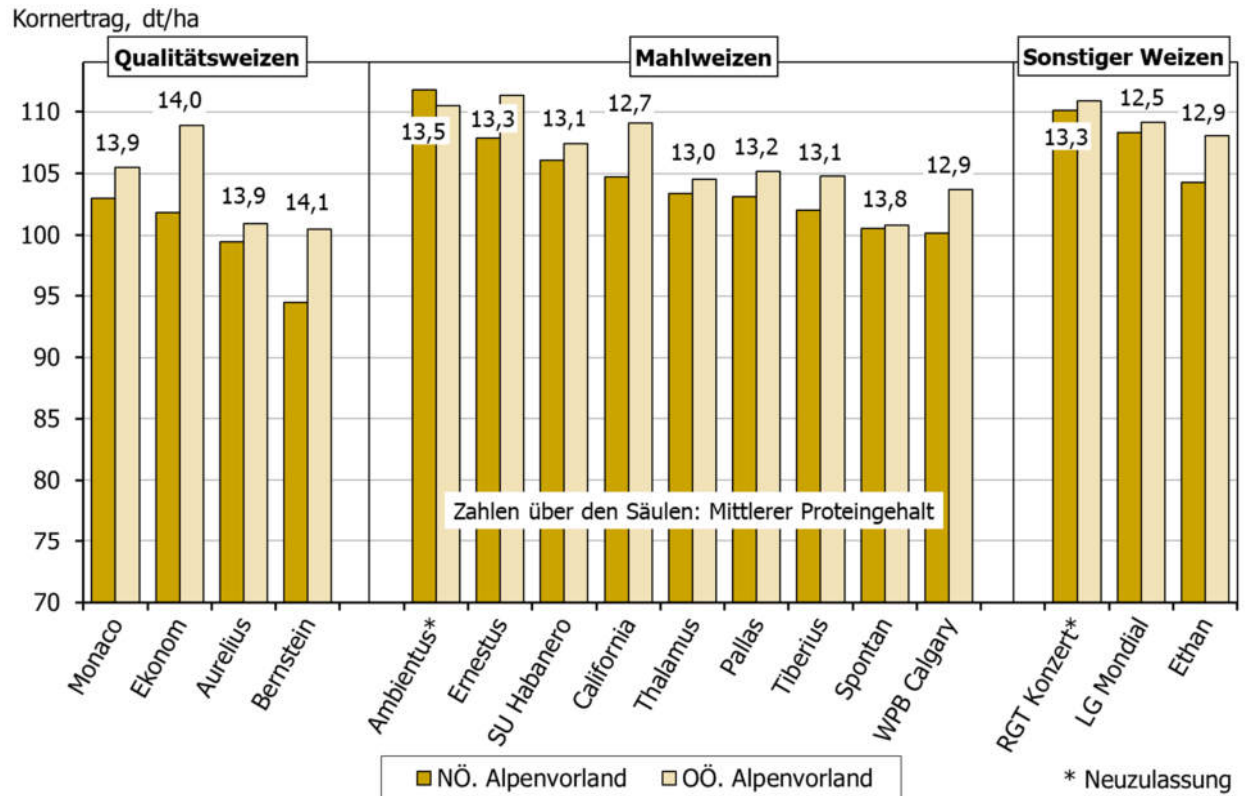
Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Mehlausbeute	Kornhärte (Griffigkeit)	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q ₀	Sedimentationswert	Fallzahl	Wasseraufnahme (Far., Ext.)	Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	Backvolumen	Backqualitätsgruppe
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																	
Activus	6	6	7	7	4	4	8	7	6	5	8	8	5	8	9	7	7
Adamus ⁴⁾	6	8	8	7	9	7	8	9	6	7	7	7	6	6	8	8	8
Adesso	5	8	6	7	7	7	8	8	7	8	8	8	8	6	7	8	8
Albertus	4	9	6	7	9	8	8	9	8	8	9	9	8	6	8	9	9
Alessio	4	8	6	7	7	7	7	9	8	8	6	6	7	7	8	8	8
Alicantus	7	7	8	7	7	7	7	8	7	8	6	7	7	7	9	8	8
Angelus	5	7	7	6	5	5	8	8	6	4	8	7	7	7	8	8	7
Arameus	6	7	6	6	7	7	-	9	7	8	7	8	6	6	7	8	8
Arminius ⁴⁾	7	9	7	7	8	8	8	9	7	8	6	7	7	5	7	8	8
Arnold	5	9	6	6	9	8	8	9	6	9	8	8	7	6	7	8	8
Aronio	8	6	5	6	4	5	-	7	6	7	7	7	5	8	8	7	7
Artimus	6	8	9	6	5	5	7	6	8	6	5	5	5	5	5	7	7
Assantus ⁴⁾	7	8	7	7	7	7	-	9	8	7	8	8	8	7	9	8	8
Aurelius	6	8	8	6	5	5	8	8	7	5	7	7	7	7	9	7	7
Axaro	8	7	7	7	4	5	9	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7
Bernstein	6	7	7	6	6	6	8	8	7	6	7	7	5	7	7	8	8
Capo	5	8	7	7	6	7	7	8	7	8	5	5	6	5	5	7	7
Christoph	5	8	8	6	6	5	8	8	8	5	7	7	8	7	9	7	7
Criterio ⁴⁾	5	7	9	7	8	7	-	8	8	5	6	6	6	6	6	8	8
Edelmann ⁴⁾	5	8	6	6	6	6	6	7	8	6	5	5	7	5	6	7	7
Edikt ⁴⁾	7	5	6	7	6	6	-	7	8	7	5	6	6	4	5	7	7
Ehogold	6	9	7	7	7	7	7	8	7	8	5	6	6	5	6	8	8
Ekonom	7	5	5	7	5	6	5	6	7	9	5	5	5	6	6	7	7
Emilio	5	7	6	7	5	5	6	7	7	7	5	6	6	6	6	7	7
Energo	6	7	6	7	6	6	8	8	6	8	6	6	5	6	7	7	7
Erla Kolben	5	7	6	6	7	7	8	7	7	6	9	9	5	6	9	9	9
Laurenzio	6	7	8	6	6	6	7	8	8	6	7	7	7	6	7	7	7
Lennox ⁵⁾	5	5	5	7	5	5	7	7	8	9	5	6	7	5	7	7	7
Ludwig	7	6	6	7	5	5	7	7	4	5	6	5	3	6	5	7	7
Lukullus	6	7	7	6	7	6	7	8	7	6	6	7	7	6	7	7	7
Mandarin	8	8	6	7	7	6	-	8	6	9	6	6	7	5	7	8	8
Midas	6	7	7	6	5	5	7	7	8	6	5	5	6	5	6	7	7
Monaco	6	8	8	7	5	6	5	6	8	6	5	5	7	5	6	7	7
Norenos	6	5	4	7	5	5	8	7	5	8	5	5	4	7	6	7	7
Pireneo ⁴⁾	6	8	6	7	8	7	8	8	6	7	8	8	8	5	8	8	8
Tillexus ⁴⁾	5	6	5	7	7	6	8	8	7	8	7	7	8	6	8	7	7
Tilliko ⁴⁾	7	5	5	6	7	8	6	8	6	6	5	5	7	5	6	7	7
Tobias ⁴⁾	5	8	7	6	9	9	7	8	8	7	6	6	7	5	6	8	8

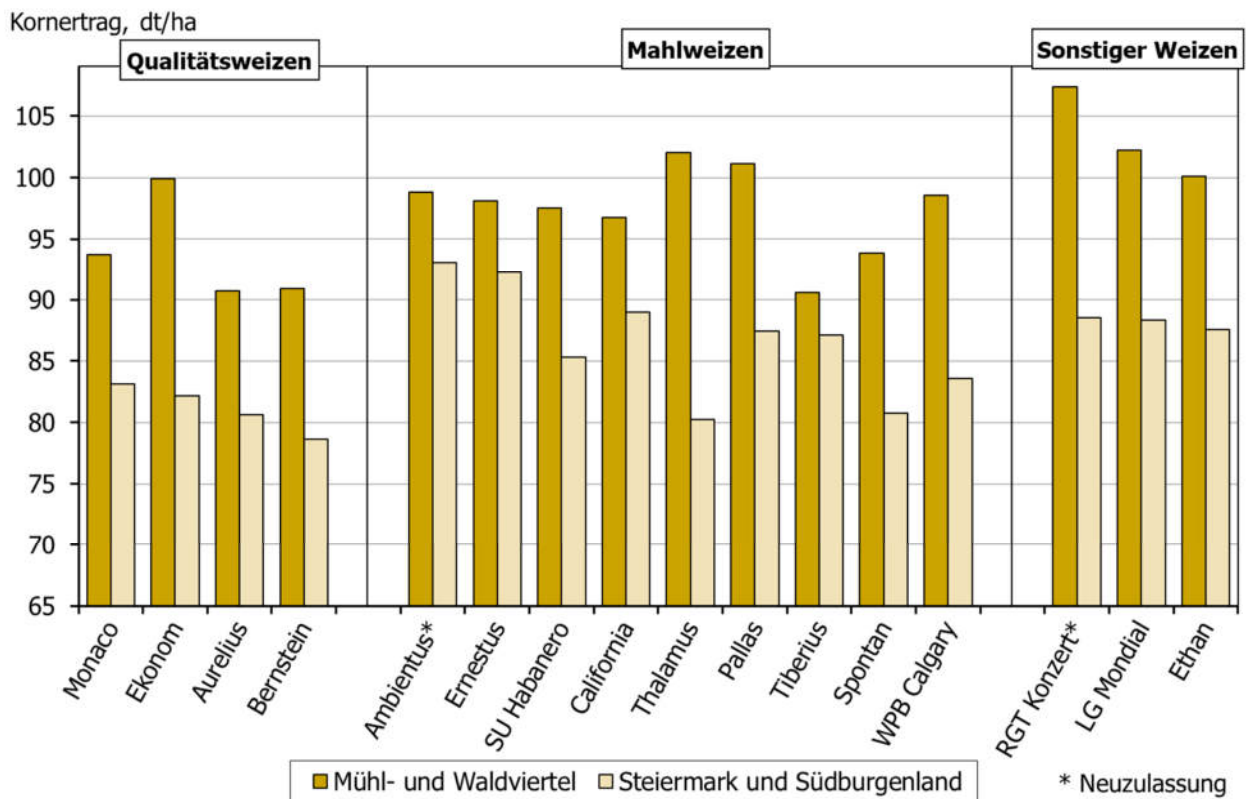
Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht Hektolitergewicht Mehlausbeute Kornhärte (Griffigkeit)				Rohproteingehalt Feuchtklebergehalt Kleberquellzahl Q ₀ Sedimentationswert Fallzahl					Wasseraufnahme (Far., Ext.) Teigstabilität (Far.) Teigqualitätszahl (Far.) Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min) Dehnwiderstand (Ext., 135 Min) Teigenergie (Ext., 135 Min) Backvolumen							Backqualitätsgruppe
Mahlweizen																	
Advokat	4	5	5	7	3	3	5	5	6	5	3	3	3	5	4	4	4
Aloisius	5	5	6	7	5	4	8	6	6	5	8	8	4	8	7	6	6
Ambientus	7	6	8	6	4	5	-	7	7	5	4	4	6	4	4	5	5
Apostel	6	5	5	7	3	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
Augustus	8	6	6	7	4	7	4	4	4	8	2	2	4	3	3	3	3
Balaton	6	4	6	7	3	4	4	5	7	4	3	3	3	5	4	3	3
California	9	4	6	7	2	4	-	5	6	6	3	3	4	4	3	5	4
Edda ⁵⁾	4	4	3	7	3	4	6	6	3	7	4	4	7	4	5	5	4
Emotion ⁴⁾	6	8	5	6	6	6	7	5	8	6	4	6	3	5	4	6	6
Ernestus	5	7	6	7	4	4	-	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4
Eurosol ⁴⁾	7	6	7	6	5	6	-	7	6	5	5	5	7	5	6	7	6
Every ⁴⁾	6	5	8	6	5	5	8	7	5	3	6	6	6	5	6	6	5
Exakt	5	7	4	7	4	5	4	5	8	7	4	4	5	5	5	5	5
Exekutiv ⁴⁾	5	7	7	7	4	4	-	6	7	6	4	5	5	5	5	6	6
Explosiv	6	7	9	6	5	6	-	7	6	3	8	7	6	7	8	8	5
Findus	6	5	7	7	4	4	7	8	7	8	5	5	4	7	6	6	6
Lois ⁶⁾	6	7	6	7	1	1	8	5	4	4	8	7	3	7	6	5	3
Pallas	6	5	4	7	3	4	-	7	7	6	5	5	4	6	6	5	5
Rosso ⁴⁾⁷⁾⁸⁾	6	5	3	5	4	3	8	5	6	5	8	7	6	7	7	5	5
Safran	4	5	8	7	2	4	-	6	5	7	3	4	6	4	4	3	3
Siegfried	5	5	6	7	3	5	4	5	6	4	3	3	4	4	4	4	4
Spontan	5	6	6	7	5	6	6	7	6	8	5	5	4	6	6	5	5
SU Habanero	6	5	7	7	3	5	-	5	6	6	4	4	4	6	6	5	5
Sumer	6	6	6	7	2	4	-	5	6	6	3	3	5	4	4	3	3
Thalamus	3	6	6	7	3	4	-	6	6	5	5	5	4	8	7	4	4
Tiberius	5	7	8	7	3	6	2	3	6	6	2	3	6	2	3	4	4
Tillsano ⁴⁾	8	7	8	3	6	5	9	6	6	3	7	6	7	6	6	7	6
WPB Calgary	5	3	5	7	3	5	3	4	6	6	3	4	6	4	4	4	4
Xerxes	5	7	7	7	6	6	6	6	7	5	6	5	4	6	6	6	6
Sonstiger Weizen, Futterweizen																	
Enrico	4	6	2	8	6	6	7	7	9	8	6	7	4	7	6	7	2
Ethan	6	4	5	7	4	6	2	4	7	6	3	3	7	2	2	2	2
LG Mondial	6	5	6	7	2	3	-	4	6	5	4	4	2	5	4	2	2
RGT Konzert	8	5	6	7	4	4	-	2	6	9	3	3	3	1	1	2	1

Weizen



Winterweizen – Kornertrag und Rohproteingehalt im Alpenvorland von 2018 bis 2024



Winterweizen – Kornertrag im Mühl- und Waldviertel, in der Steiermark und im Südburgenland von 2018 bis 2024

Sommerweizen, Sommerweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

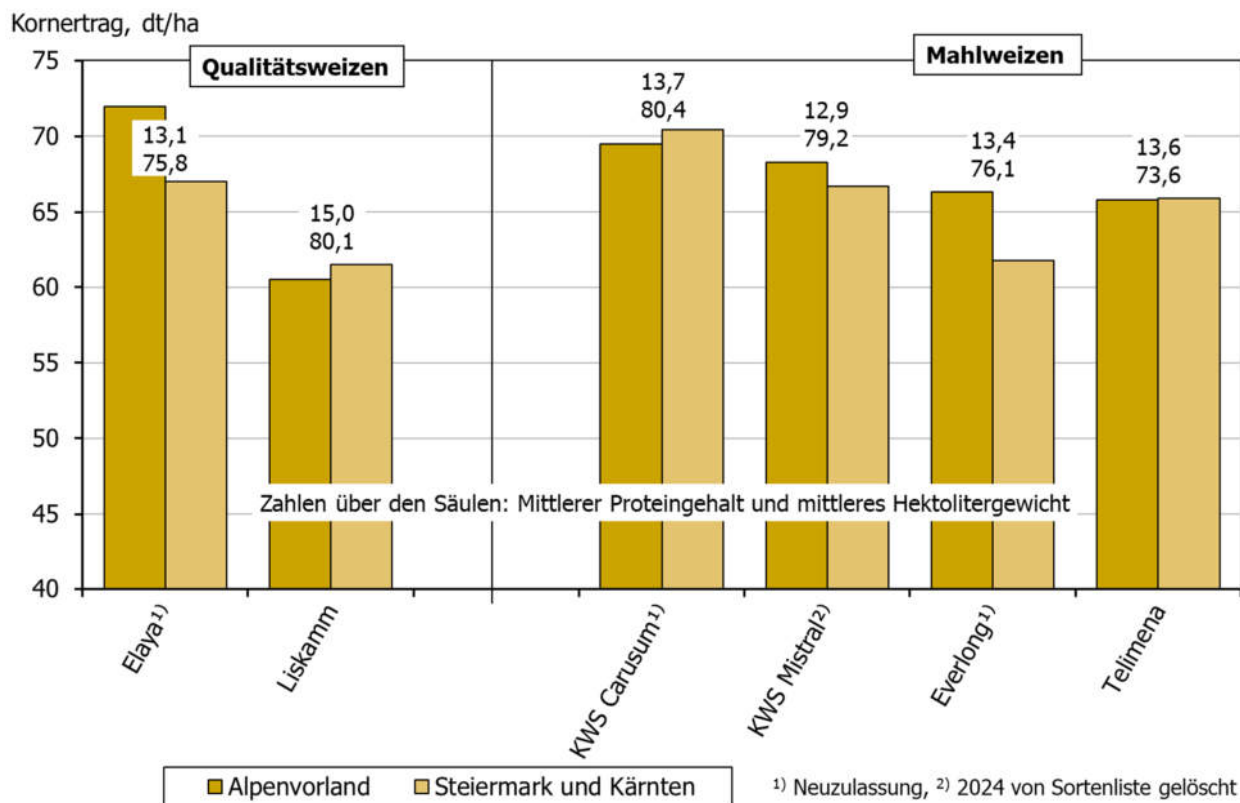
Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Grannen / Kolbenweizen	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Septoria nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ¹⁾	N-Effizienz - Feuchtgebiet ¹⁾
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																				
Elaya	2024	A	G	4	5	5	4	3	2	2	2	7	-	-	-	6	-	7	-	7
Kärntner Früher	1959	A	K	1	1	7	9	5	8	9	8	3	7	5	5	4	1	1	2	3
Lennox ²⁾	(2013)	D	K	6	6	3	3	2	4	3	2	7	5	-	5	6	6	3	6	4
Liskamm	2015	CH	K	5	4	6	3	2	5	3	5	3	-	-	4	3	5	4	6	7
Rubin ³⁾	2009	A	K	2	2	7	9	4	8	9	7	5	6	-	5	5	1	1	-	2
Sensas	2006	F	G	3	5	4	2	2	6	8	4	7	6	4	6	5	5	3	3	4
Mahlweizen																				
Everlong	2024	A	K	6	5	4	5	3	3	3	2	6	-	-	-	3	-	5	-	6
KWS Carusum	2024	D	K	5	5	5	3	3	3	3	3	3	-	-	-	4	-	7	-	8
Telimena	2016	PL	K	6	5	5	3	4	3	4	5	2	-	-	4	4	-	6	-	6
Sonstiger Weizen, Futterweizen																				
Elodi	2024	A	K	4	5	5	4	3	3	4	2	6	-	-	-	4	-	8	-	7

Sommerweizen, Sommerweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Mehlausbeute	Kornhärte (Griffigkeit)	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q ₀	Sedimentationswert	Falzhalt	Wasseraufnahme (Far., Ext.)	Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	Backvolumen	Backqualitätsgruppe
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																	
Elaya	6	4	3	8	5	5	-	7	8	7	5	5	4	5	5	7	7
Kärntner Früher	5	5	-	-	9	9	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	7
Lennox ²⁾	3	2	3	7	7	8	7	8	8	9	7	7	9	7	8	7	7
Liskamm	4	7	3	9	8	8	9	8	8	9	5	5	4	9	9	7	7
Rubin ³⁾	3	3	-	-	9	8	5	5	8	-	-	-	-	-	-	-	7
Sensas	4	7	4	8	6	6	8	7	7	7	8	8	5	7	7	8	8
Mahlweizen																	
Everlong	5	4	3	8	5	6	-	6	8	8	4	5	5	6	7	6	6
KWS Carusum	5	8	3	8	6	6	-	8	8	9	6	6	6	5	6	6	6
Telimena	6	2	5	6	6	7	5	5	7	4	4	4	5	4	4	5	5
Sonstiger Weizen, Futterweizen																	
Elodi	5	6	1	9	3	4	-	7	8	8	3	3	4	8	7	4	2

¹⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): gemessen als Korn-Proteintrag²⁾ Als Winterweizen registriert (auch für die Frühjahrsaussaat geeignet, „Wechselform, Wechselweizen“)³⁾ Erhaltungssorte

Weizen



**Sommerweizen – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt
im Feuchtgebiet von 2018 bis 2024**

Durumweizen, Hartweizen – *Triticum turgidum* ssp. *durum*

Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Physiologische / Bakterielle Blattflecken	Viröse Weizenverzerrung	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (<i>Septoria nodorum</i>)	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium ²⁾	Kornertrag - Trockengebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ³⁾	Anbaueignung ⁴⁾
Winterdurumweizen, Winterhartweizen																				
Amidur	2021	A	6	4	6	5	8	7	-	3	6	4	3	5	-	7	7	7	7	T
Auradur	2004	A	6	3	3	3	5	7	3	5	7	6	8	2	7	7	8	4	5	T
Diadur	2017	A	5	3	4	4	4	7	2	5	8	8	7	2	-	6	7	6	6	T
Lunadur	2006	A	4	3	3	4	4	8	2	3	8	7	6	5	7	6	7	4	6	T
Plasmadur	2023	A	6	4	5	4	5	7	-	3	6	8	4	5	-	6	6	7	7	T
Sambadur	2016	A	5	3	4	3	4	7	3	3	7	8	6	7	-	7	6	7	7	T
Tennodur	2021	A	5	2	3	4	7	8	-	3	7	6	5	6	-	7	8	8	6	T
Wintergold	2011	D	5	3	3	5	6	6	2	6	8	6	6	2	7	7	6	5	5	T
Sommerdurumweizen, Sommerhartweizen																				
Colliodur	2018	A	-	3	4	3	4	7	3	-	6	4	5	2	-	7	7	5	6	T
Durofinus	2016	A	-	4	5	3	3	8	4	-	6	3	4	2	-	8	8	4	4	T
Durolux	2024	A	-	4	5	4	5	6	-	-	6	4	4	2	-	-	7	5	6	T
Floradur	2003	A	-	3	5	4	6	5	6	-	8	4	4	2	7	7	7	4	4	T
Pandiodur	2024	A	-	4	4	3	3	6	-	-	6	5	5	2	-	-	7	6	5	T
Riccodur	2019	A	-	3	4	4	5	6	-	-	6	4	6	2	-	7	7	5	5	T
Tessadur	2016	A	-	4	5	3	5	7	4	-	8	3	5	2	-	7	7	5	5	T
Videodur	2020	A	-	3	5	3	4	6	-	-	7	2	3	2	-	6	7	6	6	T

¹⁾ Auswinterung: vor allem Neigung zu Frostschäden

²⁾ Bei Winterdurum: Symptome hervorgerufen durch *Fusarium* spp. und *Microdochium* spp.

³⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteinenertrag

⁴⁾ T = Pannonisches Trockengebiet

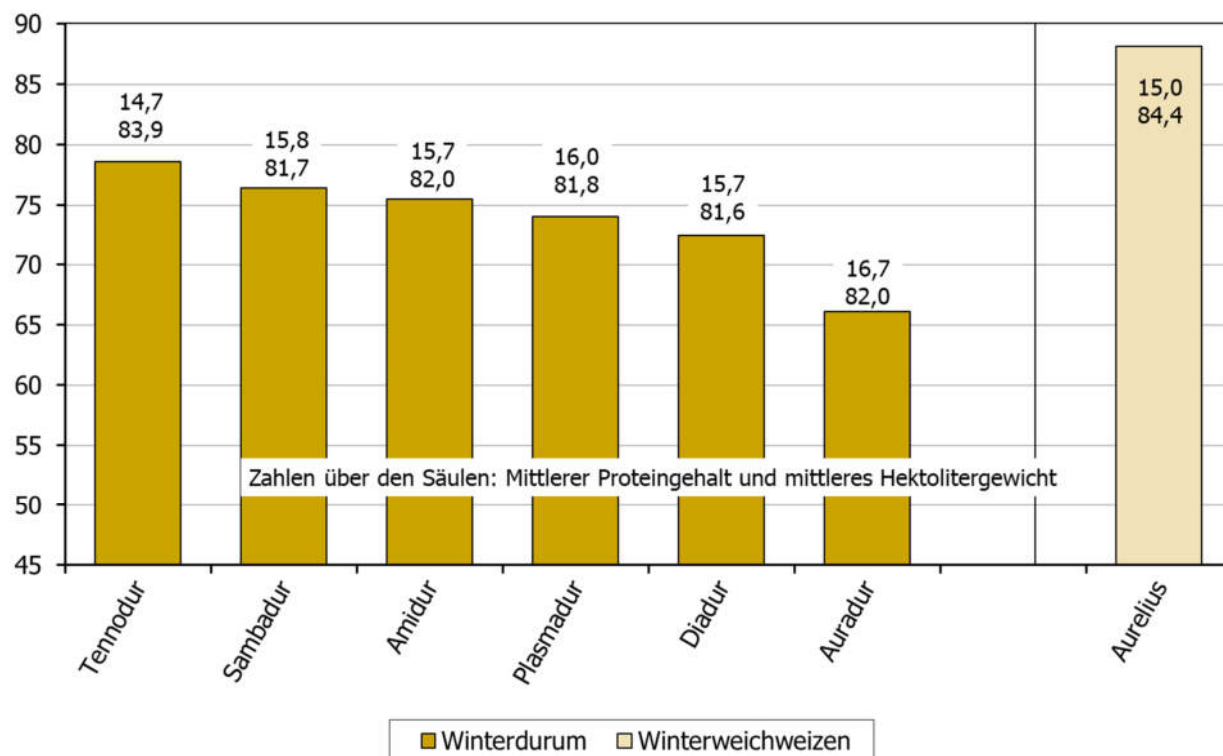
Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb von Winterdurum- und Sommerdurumweizen

Durumweizen, Hartweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt	Glutenindex	Fallzahl	Amylogramm-Viskositätsmaximum	Amylogramm-Verkleisterungstemperatur	Ganzglasigkeit	Grießausbeute	Gelbpigmentgehalt
Winterdurumweizen, Winterhartweizen										
Amidur	8	6	7	7	6	7	7	6	8	5
Auradur	5	6	9	2	5	5	6	7	6	6
Diadur	9	6	7	4	5	6	7	8	8	3
Lunadur	9	6	9	5	4	4	5	6	8	2
Plasmadur	6	6	7	4	6	-	-	7	7	6
Sambadur	6	6	7	3	6	7	8	6	7	4
Tennodur	7	8	5	7	5	6	5	7	8	3
Wintergold	6	6	7	3	7	8	8	7	7	6
Sommerdurumweizen, Sommerhartweizen										
Colliodur	7	6	7	6	6	6	5	4	7	6
Durofinus	6	6	7	8	6	9	7	5	6	9
Durolux	8	7	8	9	6	-	-	6	6	9
Floradur	7	8	7	7	7	8	8	6	8	4
Pandiodur	7	7	6	6	6	-	-	4	6	9
Riccodur	7	6	7	6	7	6	6	4	8	5
Tessadur	9	7	8	5	7	8	7	6	7	6
Videodur	7	7	8	7	7	8	7	7	6	6

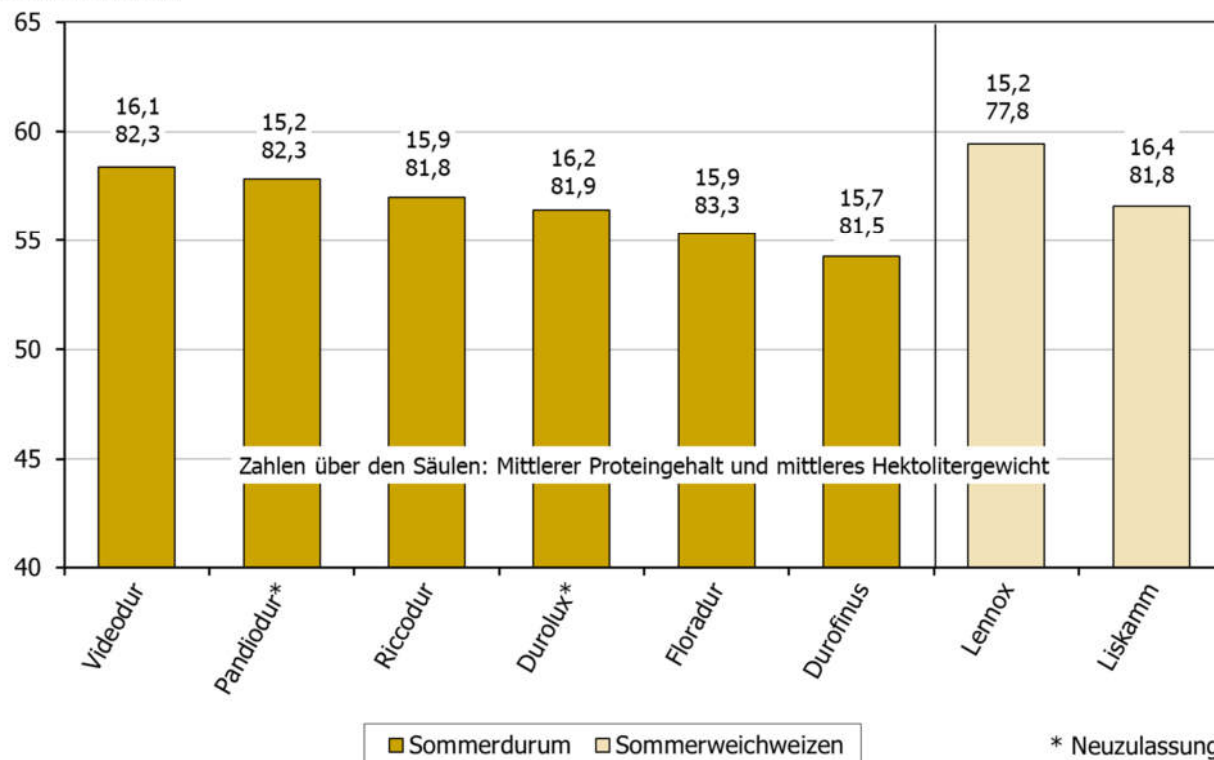
Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb von Winterdurum- und Sommerdurumweizen. Die Beschreibung der Qualitätsmerkmale ist hingegen weitgehend vergleichbar

Kornertrag, dt/ha



Winterdurum – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2018 bis 2024

Kornertrag, dt/ha



Sommerdurum- und Sommerweichweizen – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2018 bis 2024

Winterdinkel – *Triticum aestivum* L. ssp. *spelta* (L.) Thell.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Hakenbildung (Ährenknicken)	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (<i>Septoria nodorum</i>)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Vesenertrag	Kernertrag	Kernanteil (Ausbeute)	N-Effizienz ²⁾
Asturin	2022	D	-	5	4	8	7	3	8	6	7	3	8	-	7	7	7	4	3	5
Attergauer Dinkel	2012	A	2	7	6	9	8	5	5	7	7	6	7	5	5	5	4	3	5	3
Cascada	2022	D	-	6	6	8	8	4	6	6	5	3	6	-	6	6	5	3	3	3
Ebners Rotkorn	1999	A	2	7	6	9	8	6	5	7	7	7	6	5	6	5	4	3	5	3
Filderweiss	2012	D	6	7	6	8	7	6	4	7	8	6	7	6	5	5	6	5	4	3
Loreley	2022	D	-	8	8	8	6	4	4	6	5	4	6	-	6	6	5	4	5	3
Noricum	2022	D	-	7	6	7	5	3	9	7	7	4	7	-	6	6	7	5	6	3
Ostro	1986	CH	2	7	6	9	8	6	5	7	7	7	7	5	6	5	4	3	4	2
Paracelsus	2022	D	-	8	7	8	6	4	5	7	7	4	7	-	5	5	6	4	4	2
Steiners Roter Tiroler	2009	A	2	7	7	9	9	5	4	6	7	5	7	5	5	4	4	3	5	2

¹⁾ vor allem Neigung zu Frostschäden²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag**Winterdinkel – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Tausendvesengewicht	Tausendkerngewicht	Korn ³⁾	Hektolitergewicht (Vesen)	Hektolitergewicht (Korn)	Mehlausbeute	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q ₀	Sedimentationswert	Fallzahl	Wasseraufnahme (Far., Ext.)	Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	RMT-Backvolumen	Backqualitätsgruppe
Asturin	9	9	8	5	3	-	9	8	-	6	6	8	3	4	9	3	5	-	-
Attergauer Dinkel	6	8	8	5	4	-	9	9	1	1	6	5	2	2	9	2	4	-	-
Cascada	6	7	7	4	6	-	8	8	-	3	6	5	2	3	9	3	5	-	-
Ebners Rotkorn	8	9	8	6	5	4	9	9	1	1	6	5	2	2	9	2	4	3	-
Filderweiss	8	9	6	4	5	-	7	7	2	1	5	1	2	2	7	3	4	-	-
Loreley	7	8	7	4	5	-	8	8	-	2	5	2	2	2	9	2	4	-	-
Noricum	8	7	6	5	5	-	6	8	-	2	5	1	3	3	9	4	6	-	-
Ostro	8	9	8	6	5	4	9	9	1	1	5	5	2	2	9	2	4	2	-
Paracelsus	7	7	7	4	5	-	7	8	-	3	7	1	4	4	8	4	6	-	-
Steiners Roter Tiroler	4	7	7	5	4	-	8	8	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-

³⁾ 9 = Dinkeltypisches Korn (länglich, kantig-gefurcht, bräunlich-glasig), 1 = Weizentypisches Korn (rundlich)

Winterdinkel und Winterweizen¹⁾ – Vesen- und Kernertrag (Rel%) von 2011 bis 2022

Sorte	Vesenertrag					Kernertrag (Kornertrag)					Prüfjahre
	Loosdorf ²⁾	Sitzendorf ²⁾	Lambach ²⁾	Reichersberg	Schönfeld	Loosdorf ²⁾	Sitzendorf ²⁾	Lambach ²⁾	Reichersberg	Schönfeld	
Winterdinkel											
Asturin	122	105	117	113	105	117	89	114	111	96	2
Attergauer Dinkel	95	94	93	96	99	96	94	94	97	101	2-5
Cascada	102	105	109	100	95	98	99	107	98	90	2
Ebners Rotkorn	94	95	95	96	96	95	96	95	97	97	2-5
Filderweiss	109	110	112	109	107	108	109	112	108	106	2-5
Loreley	101	106	114	105	104	101	107	113	106	103	2
Noricum	121	114	108	109	114	123	115	109	113	115	2
Ostro	96	95	93	94	97	97	96	93	95	97	2-5
Paracelsus	109	113	111	112	105	108	104	109	112	102	2
Steiners Roter Tiroler	96	92	89	-	98	101	89	91	-	103	3
Winterweizen											
Arminius	126	102	100	92	87	178	149	137	125	125	2
Arnold	106	100	102	-	83	148	140	133	-	112	3
Capo	113	106	110	99	90	159	150	147	135	124	2-5
Energo	116	103	107	94	94	163	147	142	128	130	2-5
Standardmittel, dt/ha	53,2	54,1	49,5	74,2	60,4	37,9	38,3	37,3	54,5	43,9	

¹⁾ Die Dinkel- und Weizensorten wurden gemeinsam geprüft und gleich behandelt

²⁾ Biostandort

Getreide Qualitätsergebnisse**Sommerhafer****Hektolitergewicht 2023-2024, kg**

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Ritzlhof		Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2022	2023	2022	2023	
Elbany (N)	64,1	60,9	61,1	64,0	60,7	61,7	56,3	62,7	62,3	63,0	64,9	65,4	63,2	57,4	62,0
Earl	55,2	49,8	48,7	52,7	51,6	53,5	40,3	53,4	50,5	48,3	56,5	52,1	49,4	50,5	50,9
Erlbek	54,6	49,7	48,4	51,7	50,5	51,0	45,2	51,3	49,2	47,8	55,9	52,9	49,4	48,8	50,5
Max	55,2	49,4	50,0	51,2	51,1	51,0	44,4	51,3	50,7	45,3	56,5	52,4	48,3	46,9	50,3
Platin	55,2	48,4	46,3	51,3	50,9	51,4	45,7	52,5	50,3	45,8	56,0	52,6	47,0	47,3	50,1
Eugenio	54,1	48,1	46,5	49,5	48,6	49,2	42,3	49,0	48,9	46,0	55,5	50,4	46,4	47,1	48,7
Waran	52,8	46,6	46,0	50,9	47,6	51,4	41,1	51,7	47,2	44,8	55,0	51,5	46,9	45,2	48,5
Enjoy	53,7	48,1	46,3	50,4	51,1	50,2	36,6	50,9	49,1	43,9	55,7	51,3	47,6	43,9	48,5
Elron	53,1	46,7	46,7	48,4	48,6	49,6	40,8	50,0	48,0	41,7	53,9	49,4	43,0	40,4	47,2

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Biostandort

N = Nackthafer

Rohfasergehalt 2023-2024, % TS

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Ritzlhof		Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2022	2023	2022	2023	
Enjoy	12,4	11,4	13,8	12,0	12,0	12,0	15,4	11,4	12,0	12,4	11,1	13,1	14,2	15,4	12,8
Elron	12,4	11,6	14,1	13,1	11,7	11,8	14,6	11,0	11,6	13,2	10,9	12,2	12,0	13,3	12,4
Waran	11,6	11,5	13,3	11,5	12,6	11,9	14,9	11,1	12,9	12,4	11,0	11,5	14,1	13,3	12,4
Earl	11,8	11,4	12,7	12,0	11,1	11,5	13,1	11,0	12,7	11,6	11,3	11,7	13,1	12,8	12,0
Eugenio	11,2	10,6	12,8	12,5	11,6	12,4	14,3	12,1	11,8	12,2	10,1	11,7	12,8	13,2	12,1
Platin	11,2	10,4	12,3	11,9	11,3	11,1	14,0	11,6	10,6	11,6	10,5	11,9	13,8	12,6	11,8
Erlbek	11,3	10,3	12,2	11,6	11,4	11,9	13,7	11,2	11,5	10,4	11,3	11,7	12,2	12,8	11,7
Max	11,5	10,5	10,1	12,1	9,3	11,9	12,7	10,8	12,1	12,0	11,2	11,7	13,1	13,0	11,6
Elbany (N)	2,1	1,5	2,7	1,5	2,1	2,3	1,6	2,7	2,8	2,0	2,8	1,7	2,3	2,3	2,2

Rohproteingehalt 2023-2024, % TS

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Ritzlhof		Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2022	2023	2022	2023	
Elbany (N)	12,1	15,4	14,7	14,3	18,2	15,4	17,6	15,8	14,3	15,6	16,0	15,6	17,7	16,6	15,7
Earl	10,7	13,0	10,6	10,7	13,7	13,2	12,7	12,2	11,3	13,2	12,4	12,6	11,6	13,9	12,3
Erlbek	10,5	12,6	9,6	10,9	13,1	13,5	13,2	12,6	11,1	11,1	12,4	12,6	12,6	12,5	12,0
Max	10,3	13,1	10,0	11,0	13,5	12,6	13,2	12,5	10,5	10,9	12,6	12,5	12,0	12,4	11,9
Elron	10,1	12,0	9,5	11,3	13,5	12,4	13,3	12,5	11,0	11,2	11,5	11,9	13,1	13,0	11,9
Enjoy	9,9	13,1	9,7	10,6	13,5	13,1	11,8	11,6	10,4	12,0	12,3	13,2	11,1	13,1	11,8
Platin	10,3	11,6	9,4	11,2	12,8	11,8	12,6	11,3	10,0	11,1	12,2	12,8	11,3	11,5	11,4
Waran	10,5	12,8	9,3	10,4	11,4	12,1	12,1	11,8	10,7	11,6	11,3	12,0	11,3	13,1	11,5
Eugenio	10,6	10,9	9,2	10,1	12,6	12,7	12,4	10,9	10,2	11,1	11,9	11,6	10,9	12,0	11,2

Rohfettgehalt 2023-2024, % TS

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Ritzlhof		Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2022	2023	2022	2023	
Eugenio	5,8	5,4	5,4	5,2	5,7	5,6	5,0	5,3	5,3	5,2	6,0	5,5	5,4	5,0	5,4
Waran	5,6	5,1	5,2	5,2	4,9	5,3	4,6	5,2	5,0	5,2	5,6	5,3	5,1	4,7	5,1
Elron	5,4	5,1	5,1	4,9	5,3	5,3	4,6	5,1	5,2	5,1	5,7	5,2	4,9	4,6	5,1
Earl	5,4	4,8	5,0	4,9	5,0	5,0	4,4	4,9	4,6	4,6	5,4	4,8	5,0	4,5	4,9
Enjoy	5,5	4,9	4,8	4,8	5,1	5,0	4,1	4,9	4,9	4,8	5,7	5,0	4,9	4,4	4,9
Erlbek	5,2	4,8	5,0	4,8	4,9	4,9	4,7	4,9	4,8	4,5	5,5	4,9	5,1	4,6	4,9
Max	5,3	4,8	5,1	4,7	5,0	5,0	4,8	4,8	4,7	4,7	5,4	4,9	4,9	4,6	4,9
Platin	5,1	4,6	4,8	4,7	4,8	4,9	4,5	4,9	4,7	4,6	5,2	4,7	4,7	4,4	4,8

Wintergerste**Ertrag und Qualität ausgewählter Winterbraugersten- und Futtergerstensorten von 2022 bis 2024 (Mittel von 15 Versuchen)**

Sorte	Kornertrag, Rel%	Vollgersten-ertrag, Rel%	Sortierung > 2,8 mm, %	Sortierung Vollgerste, %	Hektoliter-gewicht, kg	Rohprotein-gehalt, %
Bordeaux (B)	105	103	61,6	88,9	67,2	10,6
Monroe (B)	100	100	65,9	91,9	67,4	11,6
Sonja (B)	100	98	64,2	90,9	66,0	11,3
Piroska (B)	100	100	64,7	92,9	67,1	11,6
KWS Donau (B)	99	102	75,7	95,0	67,5	11,4
Livada (B)	99	99	64,6	92,3	68,8	11,6
Sandra (F)	96	98	73,6	94,4	68,3	11,4
Mittel, 100%= ... dt/ha	85,6	79,5				

Reihung nach fallendem Kornertrag

B = Braugerste, F= Futtergerste

Winterroggen**Hektolitergewicht 2023-2024, kg**

Sorte	Trockengebiet				Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Fuchsenbigl ¹⁾		Gro	Mis	Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ²⁾		
	2023	2024			2023	2024	2023	2024	2023	2024	
Amilo (P)	78,3	76,0	75,1	75,8	79,5	75,9	74,8	75,8	71,0	74,3	75,7
KWS Fidalgor (H)	77,8	74,6	73,0	74,8	79,6	75,6	74,3	75,7	71,9	74,2	75,2
KWS Tayo (H)	78,0	73,5	72,9	74,9	78,7	75,2	75,1	75,0	70,7	73,5	74,8
KWS Detektor (H)	76,5	73,3	72,7	74,8	78,8	74,8	75,9	75,2	71,9	73,2	74,7
KWS Receptor (H)	76,7	73,9	73,3	74,8	79,1	74,8	74,9	74,8	71,0	73,5	74,7
KWS Jethro (H)	77,7	73,3	73,0	74,8	78,6	74,9	75,0	74,9	71,1	73,3	74,7
Dukato (P)	77,0	74,9	73,4	74,0	78,8	75,0	74,3	75,0	70,2	73,0	74,6
SU Bebop (P)	75,2	73,7	73,4	74,1	79,1	75,3	74,0	75,5	70,1	73,8	74,4
Dańkowskie Turkus (P)	76,7	75,8	73,9	75,0	77,0	74,7	73,3	75,1	69,3	73,3	74,4
KWS Emphor (H)	77,3	74,6	71,6	74,0	78,2	74,0	73,5	74,3	70,2	72,2	74,0
KWS Wisdor (H)	75,2	73,1	72,3	73,7	79,0	74,8	73,2	74,9	69,8	72,9	73,9
Elias (P)	75,3	73,8	73,3	73,3	78,6	74,0	73,7	73,5	69,9	72,5	73,8
KWS Pulsor (H)	74,8	71,5	71,5	73,2	77,0	73,4	73,6	72,9	69,7	71,8	72,9

Fallzahl 2023-2024, s

Sorte	Trockengebiet				Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Fuchsenbigl ¹⁾		Gro	Mis	Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ²⁾		
	2023	2024			2023	2024	2023	2024	2023	2024	
KWS Detektor (H)	341	361	380	397	342	340	362	344	76	379	332
KWS Wisdor (H)	367	359	363	387	345	336	342	339	95	368	330
Amilo (P)	351	375	379	361	322	358	341	343	78	386	329
KWS Pulsor (H)	357	388	368	375	335	314	312	360	66	372	325
KWS Tayo (H)	355	363	351	338	326	365	348	347	84	344	322
Elias (P)	343	357	356	369	344	327	324	355	66	338	318
SU Bebop (P)	359	330	363	373	330	321	321	358	62	352	317
KWS Receptor (H)	360	341	353	366	354	335	305	327	68	353	316
KWS Jethro (H)	322	363	329	352	325	331	335	364	87	348	316
KWS Fidalgor (H)	323	335	325	356	307	320	319	316	95	360	306
Dańkowskie Turkus (P)	340	334	334	365	331	298	328	319	62	308	302
KWS Emphor (H)	321	325	340	340	309	313	333	324	95	314	301
Dukato (P)	335	309	349	359	300	301	323	292	62	310	294

Amylogramm-Viskositätsmaximum 2023-2024, AE

Sorte	Trockengebiet				Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Fuchsenbigl ¹⁾		Gro	Mis	Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ²⁾		
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	
KWS Tayo (H)	2273	1830	2173	-	2506	1696	1982	2130	357	2422	1930
KWS Jethro (H)	2115	1966	1867	-	2399	1644	1840	2229	403	2404	1874
KWS Detektor (H)	2016	1966	2084	-	2414	1557	1903	1980	318	2241	1831
Amilo (P)	1957	1928	1766	-	2196	1404	1897	1839	286	1919	1688
KWS Receptor (H)	1802	1744	2004	-	2205	1448	1485	1900	234	2078	1656
KWS Wisdor (H)	1737	1814	1726	-	2087	1322	1459	1859	379	2093	1608
KWS Emphor (H)	1972	1792	1627	-	1966	1363	1511	1727	392	1868	1580
KWS Pulsor (H)	1921	1716	1719	-	1941	1120	1459	1743	218	1954	1532
KWS Fidalgor (H)	1830	1666	1539	-	1941	1176	1212	1529	433	1929	1473
Elias (P)	1450	1544	1382	-	1784	994	1464	1350	223	1414	1289
SU Bebop (P)	1357	1310	1288	-	1788	1017	1197	1309	154	1458	1209
Dańkowskie Turkus (P)	1396	1320	1196	-	1465	903	1230	1200	131	1207	1116
Dukato (P)	1345	1072	1235	-	1551	845	1204	1125	125	1332	1093

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung²⁾ Biostandort

H = Hybridroggen, P = Populationsroggen

Wintertriticale**Hektolitergewicht 2023-2024, kg**

Sorte	Alpenvorland						Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Reichersberg		Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ¹⁾		
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	
Tribonus	74,5	72,3	76,0	71,2	77,1	73,0	77,9	72,7	75,9	73,7	73,6	70,0	74,0
Bicross	74,5	72,1	74,7	72,2	75,3	76,3	76,1	73,0	74,9	74,8	71,8	71,1	73,9
Tribello	73,1	72,6	74,0	69,7	76,7	75,3	75,7	72,9	72,8	72,7	70,5	68,4	72,9
SU Laurentius	75,3	71,8	73,6	69,0	75,4	73,3	77,4	71,6	73,7	72,0	70,3	68,2	72,6
Brehat	73,6	70,2	73,5	69,4	73,4	73,1	75,2	70,8	73,6	72,9	70,0	70,0	72,1
Lumaco	73,1	69,9	72,7	68,8	75,2	72,9	74,4	71,0	72,4	73,3	70,1	68,8	71,9
RGT Tamac	73,7	68,6	74,2	69,6	73,6	73,5	75,6	70,8	72,2	72,5	69,6	68,5	71,9
Rapace	73,0	69,0	72,2	68,7	74,6	73,6	74,5	70,7	72,1	70,6	68,0	66,1	71,1
RGT Flickflac	72,7	65,6	72,6	68,8	73,8	72,8	74,0	67,5	72,7	69,8	67,5	61,9	70,0
Claudius	71,6	66,4	72,1	66,9	74,5	72,4	74,0	68,9	70,8	69,4	68,5	59,6	69,6
Rivolt	70,4	61,8	70,6	68,0	72,1	72,1	72,5	67,7	70,2	66,7	66,5	62,6	68,4

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Biostandort**Rohproteingehalt 2023-2024, % TS.**

Sorte	Alpenvorland						Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Reichersberg		Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ¹⁾		
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	
Claudius	10,2	13,1	8,9	11,4	9,7	11,5	9,6	11,4	10,4	10,2	10,6	12,3	10,8
Rapace	10,6	11,1	9,3	10,4	10,8	10,8	9,8	10,4	10,9	10,3	9,9	12,3	10,6
Rivolt	9,6	13,8	9,5	10,2	9,8	10,7	9,6	11,4	10,3	10,5	9,8	10,7	10,5
Tribonus	10,1	12,1	9,6	10,6	10,2	10,8	10,0	10,6	10,8	9,9	10,5	10,9	10,5
Lumaco	10,2	12,2	9,6	10,9	10,2	11,3	9,7	10,6	10,8	9,6	9,0	11,3	10,4
RGT Flickflac	9,9	12,9	8,7	10,5	10,2	10,6	9,6	10,5	11,1	10,2	9,7	11,2	10,4
SU Laurentius	10,1	12,2	9,6	10,6	10,4	10,8	9,3	9,9	10,6	9,4	9,7	11,7	10,4
Bicross	9,7	11,2	9,3	10,6	10,4	11,2	9,6	10,5	10,7	9,0	10,1	11,2	10,3
Brehat	9,6	11,4	9,2	10,4	10,6	11,0	9,4	9,7	11,1	9,4	9,4	11,0	10,2
Tribello	10,2	11,2	8,5	10,4	10,0	10,8	9,1	10,7	11,6	9,3	9,5	11,0	10,2
RGT Tamac	9,4	12,2	9,1	10,0	9,5	9,7	9,5	10,3	10,3	9,0	10,1	12,0	10,1

Hektolitergewicht und Rohproteingehalt, Steiermark und Kärnten 2022-2024

Sorte	Hektolitergewicht, kg							Rohproteingehalt, % TS.						
	Gleisdorf			Pitzelstätten			Mittel	Gleisdorf			Pitzelstätten			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024		2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Brehat	63,4	70,2	63,2	66,6	63,1	63,4	65,0	13,3	9,9	12,9	12,7	12,8	12,9	12,4
Claudius	72,7	71,0	65,9	69,6	67,1	67,2	68,9	13,9	10,1	13,3	13,5	12,6	13,7	12,9
Lumaco	70,5	71,8	65,0	67,7	64,0	65,8	67,5	14,6	9,6	12,8	12,5	13,0	12,9	12,6
RGT Flickflac	68,9	69,8	60,2	68,0	63,9	64,2	65,8	13,8	10,3	13,0	13,3	13,1	13,1	12,8
RGT Tamac	68,1	70,4	66,8	70,4	67,1	68,9	68,6	13,3	9,4	12,1	12,3	12,3	12,1	11,9
Rivolt	69,6	69,2	66,7	65,3	63,2	65,9	66,7	13,7	10,1	12,2	12,8	13,4	12,5	12,5
SU Laurentius	74,0	74,4	64,2	72,5	67,4	68,5	70,2	13,1	10,2	13,9	13,8	12,3	13,1	12,7
Tribonus	75,1	76,2	71,4	73,1	70,0	72,6	73,1	13,5	10,0	12,0	13,1	12,0	12,0	12,1

Reihung alphabetisch nach Sorte

Winterweizen – Trockengebiet**Hektolitergewicht 2023-2024, kg**

Sorte	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Fuc 2024	Gro 2024	Tad 2024	Ger ¹⁾ 2024	Pot ¹⁾ 2024	Mis 2024	Mittel
Mandarin (Q/8)	85,4	83,0	83,9	83,8	82,5	85,9	84,4	82,8	84,4	84,1	80,6	83,3	83,7
Artimus (Q/7)	84,3	83,4	84,0	83,8	82,5	86,5	84,5	80,5	84,8	84,5	80,9	82,7	83,5
Aurelius (Q/7)	84,0	82,1	85,2	84,2	82,7	86,5	82,3	81,7	82,7	81,6	80,5	81,9	83,0
Monaco (Q/7)	84,9	83,6	84,3	84,3	82,3	85,4	81,7	80,2	82,5	83,9	81,5	81,5	83,0
Axaro (Q/7)	83,8	81,9	83,3	83,1	81,5	84,9	82,5	80,4	83,5	83,0	80,1	82,4	82,5
Explosiv (M/5)	84,1	81,9	83,3	83,5	81,3	83,9	82,9	81,1	83,9	81,3	78,4	81,6	82,3
Arameus (Q/8)	83,1	79,7	83,2	81,5	79,9	84,5	80,6	79,7	82,7	79,8	77,3	81,8	81,2
Aronio (Q/7)	81,8	80,5	82,3	81,0	80,8	82,0	80,1	80,4	79,7	79,8	78,3	79,6	80,5
SU Habanero (M/5)	80,7	79,7	80,1	81,0	79,1	81,7	80,1	79,8	78,9	81,8	78,7	78,7	80,0
Ekonom (Q/7)	80,9	77,9	81,7	80,6	77,5	83,8	77,9	77,9	79,7	77,3	75,1	78,3	79,1

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

Q = Qualitäts-, M = Mahlweizen, F = Sonstiger Weizen, Futterweizen; Ziffer = Backqualitätsgruppe

Rohproteingehalt 2023-2024, % TS.

Sorte	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Fuc 2024	Gro 2024	Tad 2024	Ger ¹⁾ 2024	Pot ¹⁾ 2024	Mis 2024	Mittel
Mandarin (Q/8)	14,7	16,4	14,7	16,7	16,0	15,0	14,3	14,8	14,8	15,6	15,9	13,8	15,2
Arameus (Q/8)	13,2	16,8	12,7	16,9	14,4	13,8	14,4	14,7	13,4	17,1	15,5	13,6	14,7
Artimus (Q/7)	14,3	15,1	13,7	15,2	15,3	13,2	14,0	15,2	13,6	15,0	15,3	15,0	14,6
Explosiv (M/5)	13,4	16,0	12,8	16,7	14,8	13,9	13,8	14,0	12,5	16,4	13,6	13,4	14,3
Aurelius (Q/7)	12,7	16,0	12,9	15,7	15,0	13,1	13,4	13,9	12,9	16,1	14,6	13,4	14,1
Ekonom (Q/7)	13,1	16,0	12,2	16,0	14,8	12,8	13,4	13,4	12,4	16,4	14,9	12,0	14,0
Monaco (Q/7)	13,4	14,8	13,0	15,3	15,1	12,9	13,6	14,3	12,5	15,1	14,7	12,2	13,9
Aronio (Q/7)	12,8	14,5	12,0	15,0	14,1	12,8	13,7	13,2	12,7	15,5	14,2	12,7	13,6
Axaro (Q/7)	12,8	14,3	12,8	14,8	14,7	12,1	13,8	13,9	13,0	14,2	13,9	13,1	13,6
SU Habanero (M/5)	11,3	14,9	11,4	14,6	14,2	12,8	12,3	13,1	11,6	14,3	13,0	12,0	13,0

Fallzahl 2023-2024, s

Sorte	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Fuc 2024	Gro 2024	Tad 2024	Ger ¹⁾ 2024	Pot ¹⁾ 2024	Mis 2024	Mittel
Monaco (Q/7)	407	390	409	393	423	395	437	440	421	453	449	432	421
Arameus (Q/8)	399	366	386	369	396	395	459	420	435	480	377	407	407
Artimus (Q/7)	422	359	409	390	378	382	442	428	430	419	406	416	407
Aurelius (Q/7)	362	355	396	388	373	377	400	409	413	405	415	422	393
Aronio (Q/7)	372	347	384	387	368	382	423	397	393	410	399	426	391
Explosiv (M/5)	397	347	373	361	379	384	423	411	388	409	361	408	387
Axaro (Q/7)	377	342	398	381	385	357	404	379	373	413	390	375	381
Ekonom (Q/7)	383	334	411	364	374	350	392	382	387	414	367	382	378
SU Habanero (M/5)	318	350	371	374	352	343	396	409	387	408	356	393	371
Mandarin (Q/8)	350	359	378	369	367	336	388	428	381	342	150	419	356

Sedimentationswert 2023-2024, ml

Sorte	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Fuc 2024	Gro 2024	Tad 2024	Ger ¹⁾ 2024	Pot ¹⁾ 2024	Mis 2024	Mittel
Mandarin (Q/8)	68	64	65	62	67	67	68	68	71	73	69	65	67,3
Arameus (Q/8)	65	63	57	59	62	59	71	70	70	70	66	65	64,8
Aurelius (Q/7)	58	63	52	68	64	65	54	60	63	73	62	63	62,1
Axaro (Q/7)	56	63	51	57	63	50	69	54	68	64	60	53	59,0
Aronio (Q/7)	55	57	55	52	51	55	70	58	64	68	50	52	57,3
Explosiv (M/5)	57	60	46	60	56	49	60	60	48	70	45	43	54,5
Artimus (Q/7)	54	64	43	60	57	51	45	46	48	61	47	42	51,5
Monaco (Q/7)	48	52	44	62	53	41	47	41	40	61	49	38	48,0
Ekonom (Q/7)	45	54	37	49	44	36	51	40	47	52	46	40	45,1
SU Habanero (M/5)	37	57	31	55	54	41	43	47	45	52	38	39	44,9

Winterweizen – Alpenvorland**Hektolitergewicht 2023-2024, kg**

Sorte	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Fli 2024	Zin 2024	Rei 2024	Rit 2024	Wim 2024	Mittel
Monaco (Q/7)	86,5	85,0	84,4	86,1	86,9	82,0	84,2	81,8	80,8	81,1	83,9
Aurelius (Q/7)	84,9	84,1	84,7	86,9	87,4	82,4	84,0	77,1	81,7	84,4	83,8
Ernestus (M/4)	84,6	83,6	82,7	85,1	85,2	81,3	83,4	81,5	80,7	81,4	83,0
Tiberius (M/4)	84,8	83,3	82,5	85,2	85,5	81,7	83,4	78,7	81,4	81,1	82,8
Bernstein (Q/8)	84,6	83,1	82,7	85,6	85,3	78,7	81,8	81,5	81,4	81,8	82,7
Thalamus (M/4)	85,0	83,4	83,1	84,9	84,9	79,9	81,8	80,2	80,0	80,0	82,3
Ambientus (M/5)	84,0	82,6	82,3	84,6	85,5	80,6	82,0	80,4	77,4	80,8	82,0
Pallas (M/5)	83,8	82,0	82,4	84,5	85,6	79,5	79,7	78,1	80,3	79,9	81,6
Spontan (M/5)	82,8	81,9	82,0	84,2	84,3	80,6	82,0	78,1	79,9	79,5	81,5
Sumer (M/3)	83,2	81,9	80,5	82,8	83,5	80,7	81,7	79,2	79,1	79,4	81,2
SU Habanero (M/5)	82,3	81,0	79,5	83,7	82,1	79,1	81,4	78,9	80,2	79,7	80,8
Ethan (F/2)	81,8	80,6	78,0	83,6	81,2	78,1	81,5	81,7	79,4	79,3	80,5
RGT Konzert (F/1)	81,4	81,3	80,1	83,7	83,7	78,4	80,9	76,3	78,9	79,3	80,4
LG Mondial (F/2)	81,4	80,9	79,6	82,0	81,9	77,9	79,6	80,3	79,1	79,1	80,2
California (M/4)	80,8	79,9	79,5	82,1	82,7	77,9	79,6	76,8	75,7	77,3	79,2
WPB Calgary (M/4)	81,0	79,2	78,5	81,1	82,3	75,7	75,7	74,6	75,1	75,0	77,8

Reihung nach fallendem Mittelwert
alle Versuche mit Fungizidbehandlung

Rohproteingehalt 2023-2024, % TS.

Sorte	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Fli 2024	Zin 2024	Rei 2024	Rit 2024	Wim 2024	Mittel
Bernstein (Q/8)	15,6	12,6	11,5	11,6	12,7	16,1	14,1	12,3	12,3	13,0	13,2
Spontan (M/5)	14,3	12,2	11,8	11,2	12,4	14,6	13,6	13,7	13,5	13,5	13,1
Aurelius (Q/7)	14,7	13,0	11,8	11,4	12,5	15,2	12,5	13,5	12,9	13,4	13,1
Monaco (Q/7)	14,5	12,0	12,2	11,4	12,1	15,1	12,8	13,0	13,6	13,5	13,0
Ethan (F/2)	15,1	12,3	11,4	11,9	11,7	14,9	12,6	12,4	12,7	13,1	12,8
Ernestus (M/4)	14,3	12,1	12,2	11,4	12,1	14,3	12,1	12,3	13,0	12,8	12,7
Ambientus (M/5)	15,3	12,0	12,1	10,8	12,9	14,5	12,7	12,3	11,9	12,8	12,7
Tiberius (M/4)	14,5	12,4	11,6	11,2	11,4	14,8	12,2	12,4	11,8	12,6	12,5
RGT Konzert (F/1)	14,4	12,1	11,7	11,2	12,1	14,6	12,1	12,1	11,7	12,5	12,5
Pallas (M/5)	13,9	12,1	10,6	11,1	11,7	13,7	13,0	11,9	12,1	12,3	12,3
WPB Calgary (M/4)	13,9	11,9	10,9	10,6	10,7	14,1	12,4	12,2	12,9	12,2	12,2
Thalamus (M/4)	13,9	12,0	11,4	10,8	11,3	14,2	12,8	11,7	12,1	12,1	12,2
SU Habanero (M/5)	14,3	11,9	11,3	11,5	11,2	14,4	12,1	11,5	12,0	11,9	12,2
California (M/4)	13,4	11,7	11,5	11,3	11,9	13,5	11,9	12,0	11,6	12,6	12,1
LG Mondial (F/2)	13,7	11,7	10,9	10,7	11,0	13,4	12,5	11,9	12,2	12,3	12,0
Sumer (M/3)	12,9	11,7	11,5	10,3	11,1	13,5	12,1	11,7	12,0	12,0	11,9

Fallzahl 2023-2024, s

Sorte	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Fli 2024	Zin 2024	Rei 2024	Rit 2024	Wim 2024	Mittel
Ambientus (M/5)	404	416	405	407	441	461	419	443	385	421	420
Monaco (Q/7)	420	399	386	367	415	458	417	400	411	430	410
Bernstein (Q/8)	407	404	392	372	382	411	438	420	415	439	408
Tiberius (M/4)	384	393	393	399	397	420	394	403	424	365	397
WPB Calgary (M/4)	406	416	364	362	364	418	417	394	416	404	396
Pallas (M/5)	385	409	370	384	422	409	421	383	410	346	394
RGT Konzert (F/1)	398	393	365	379	379	414	400	369	439	382	392
Aurelius (Q/7)	382	393	332	376	394	400	399	379	416	415	389
Ethan (F/2)	410	375	335	378	392	410	404	386	396	382	387
Spontan (M/5)	364	399	350	351	384	413	407	401	412	389	387
SU Habanero (M/5)	377	368	365	367	354	370	388	389	422	387	379
California (M/4)	370	368	369	354	396	399	377	341	398	365	374
LG Mondial (F/2)	371	361	339	352	385	396	382	392	369	397	374
Sumer (M/3)	377	376	330	353	374	407	383	387	393	348	373
Thalamus (M/4)	353	356	356	355	351	384	380	383	384	345	365
Ernestus (M/4)	342	354	300	320	318	349	374	385	393	328	346

Sedimentationswert 2023-2024, ml

Sorte	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Fli 2024	Zin 2024	Rei 2024	Rit 2024	Wim 2024	Mittel
Aurelius (Q/7)	60	51	43	44	54	71	64	65	55	66	57,3
Bernstein (Q/8)	70	50	39	44	53	44	67	46	46	56	51,5
Ambientus (M/5)	68	49	43	34	31	69	63	54	45	53	50,9
Pallas (M/5)	66	51	38	38	48	59	55	42	44	44	48,5
Thalamus (M/4)	64	43	38	34	37	66	60	39	40	40	46,1
Monaco (Q/7)	60	43	36	33	38	66	39	44	41	55	45,5
Spontan (M/5)	64	41	34	33	38	50	60	48	41	44	45,3
SU Habanero (M/5)	54	40	34	35	34	28	40	46	37	39	38,7
California (M/4)	60	35	30	29	38	44	41	35	34	35	38,1
Sumer (M/3)	56	34	32	28	30	43	40	39	35	38	37,5
WPB Calgary (M/4)	53	34	25	24	24	41	39	34	37	35	34,6
Ethan (F/2)	47	33	25	29	29	36	40	35	35	36	34,5
Tiberius (M/4)	40	30	29	31	43	29	33	36	32	33	33,6
LG Mondial (F/2)	53	31	27	27	27	37	37	32	31	33	33,5
Ernestus (M/4)	41	35	31	28	31	35	32	31	28	31	32,3
RGT Konzert (F/1)	31	26	19	21	20	26	30	27	25	25	25,0

Winterweizen – Bioversuche im Trocken- und Feuchtgebiet**Hektolitergewicht 2023-2024, kg**

Sorte	Loo 2023	Sit 2023	Obe 2023	Weg 2023	Lam 2023	The 2023	Loo 2024	Sit 2024	Obe 2024	Weg 2024	Lam 2024	The 2024	Mittel
Arnold (Q/8)	85,7	85,4	86,1	85,4	84,9	86,3	80,3	80,8	84,3	85,8	81,7	84,0	84,2
Adamus (Q/8)	85,1	84,5	86,1	85,9	84,6	85,4	79,0	79,2	82,9	85,5	80,7	83,4	83,5
Capo (Q/7)	85,4	84,9	85,1	84,7	84,5	85,6	79,3	79,2	83,2	84,8	81,6	84,0	83,5
Arminius (Q/8)	84,3	84,6	85,4	85,0	84,7	85,9	79,0	79,7	82,6	85,0	81,2	82,7	83,3
Edelmann (Q/7)	84,8	84,1	83,1	83,9	84,6	85,6	79,5	79,0	82,5	84,4	81,2	83,2	83,0
Assantus (Q/8)	84,9	84,5	86,1	85,0	82,8	86,1	78,5	78,8	81,8	83,6	80,8	82,4	82,9
Aurelius (Q/7)	85,0	83,5	85,3	84,1	83,1	84,4	78,5	78,5	81,7	83,3	80,5	81,7	82,5
Mandarin (Q/8)	84,8	84,2	83,3	83,9	82,5	84,0	77,5	78,1	81,6	84,3	79,0	82,4	82,1
Criterio (Q/8)	83,1	84,6	84,7	83,8	81,2	83,2	77,2	78,5	80,1	84,1	79,7	82,3	81,9
Axaro (Q/7)	83,2	84,2	83,4	83,6	81,3	82,3	76,1	77,4	80,1	83,2	78,0	81,2	81,2
Tillsano (M/6)	83,4	83,2	83,2	82,8	81,2	82,3	75,2	75,6	79,0	82,4	77,2	80,3	80,5
Eurosol (M/6)	82,3	82,8	84,3	81,9	80,8	82,4	74,6	76,0	77,9	82,6	75,5	80,3	80,1

Rohproteingehalt 2023-2024, % TS.

Sorte	Loo 2023	Sit 2023	Obe 2023	Weg 2023	Lam 2023	The 2023	Loo 2024	Sit 2024	Obe 2024	Weg 2024	Lam 2024	The 2024	Mittel
Adamus (Q/8)	14,9	14,3	11,2	13,0	11,2	11,8	10,0	14,0	11,4	12,6	13,1	12,6	12,5
Arminius (Q/8)	14,1	15,5	10,2	12,4	10,9	11,8	9,6	12,7	10,5	11,6	12,8	11,6	12,0
Arnold (Q/8)	13,1	15,4	10,3	13,0	10,7	11,8	9,4	13,0	10,7	12,0	12,9	12,2	12,0
Criterio (Q/8)	13,4	14,8	10,4	12,5	10,5	11,4	9,3	13,1	10,7	11,8	13,3	12,6	12,0
Mandarin (Q/8)	14,3	14,2	10,1	13,6	11,1	11,2	9,0	13,3	10,9	10,8	11,8	10,2	11,7
Assantus (Q/8)	12,3	15,5	9,8	12,2	10,3	11,5	9,1	14,1	9,5	11,6	12,9	10,8	11,6
Capo (Q/7)	12,0	13,8	9,8	12,4	10,0	10,9	9,6	12,7	9,8	11,0	12,3	11,1	11,3
Aurelius (Q/7)	11,2	14,4	9,7	11,2	10,6	11,1	9,2	12,6	10,1	10,6	12,2	11,3	11,2
Tillsano (M/6)	12,3	13,4	9,8	11,7	10,2	10,9	9,8	13,4	9,5	10,7	11,2	10,4	11,1
Axaro (Q/7)	11,7	13,0	9,8	11,8	10,1	10,6	8,6	12,9	10,4	10,4	11,7	10,0	10,9
Edelmann (Q/7)	11,3	12,9	9,0	11,9	10,5	10,7	8,5	12,0	9,6	11,0	12,0	10,8	10,9
Eurosol (M/6)	11,7	12,5	9,9	11,7	10,2	11,0	8,4	11,5	9,8	10,6	11,5	10,5	10,8

Fallzahl 2023-2024, s

Sortenname	Loo 2023	Sit 2023	Obe 2023	Weg 2023	Lam 2023	The 2023	Loo 2024	Sit 2024	Obe 2024	Weg 2024	Lam 2024	The 2024	Mittel
Edelmann (Q/7)	384	337	406	423	361	362	372	404	382	384	394	425	386
Arminius (Q/8)	382	369	357	398	369	373	363	429	374	387	378	427	384
Aurelius (Q/7)	357	358	374	419	379	344	377	446	396	364	343	416	381
Capo (Q/7)	395	327	369	433	363	351	350	421	395	391	293	414	375
Criterio (Q/8)	387	337	354	400	363	350	348	396	375	399	359	398	372
Arnold (Q/8)	402	383	303	405	355	340	306	405	383	380	356	410	369
Tillsano (M/6)	376	359	366	402	364	358	334	396	314	379	360	403	368
Assantus (Q/8)	339	366	296	404	367	336	318	427	372	386	359	403	364
Axaro (Q/7)	367	364	339	401	347	314	320	393	342	372	337	361	355
Eurosol (M/6)	359	310	340	387	324	287	322	369	347	369	336	368	343
Mandarin (Q/8)	342	321	319	330	317	317	287	437	251	384	357	372	336
Adamus (Q/8)	323	263	333	315	312	288	335	381	360	338	294	356	325

Winterdurum - Trockengebiet**Hektolitergewicht 2022-2024, kg**

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Aurelius (WW)	87,0	86,1	82,3	86,0	85,6	83,7	86,6	83,4	80,5	86,7	83,8	80,6	85,4	86,1	82,7	84,4
Tennodur	87,9	86,9	81,2	85,9	87,0	75,1	85,8	80,2	74,2	87,4	83,8	78,7	86,1	87,1	84,1	83,4
Amidur	84,6	84,4	79,3	84,0	82,6	78,9	85,0	79,9	73,8	85,1	80,3	73,8	84,2	83,1	81,0	81,3
Plasmadur	86,1	85,6	78,9	84,8	83,6	78,1	85,1	76,3	69,8	85,7	80,2	74,5	84,5	85,1	81,6	81,3
Sambadur	85,6	85,6	78,7	84,0	84,0	77,5	84,4	75,1	70,8	85,9	80,5	75,9	83,5	85,4	78,6	81,0

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

WW = Winterweizen

Rohproteingehalt 2022-2024, % TS.

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Amidur	14,8	11,6	14,6	15,7	13,2	15,3	16,8	16,9	17,0	17,0	16,4	17,8	16,6	14,6	15,7	15,6
Plasmadur	15,0	12,4	14,7	15,3	13,7	15,3	16,7	17,5	17,8	16,9	16,2	17,7	16,3	14,2	14,9	15,6
Sambadur	15,0	11,7	14,1	15,5	12,7	15,5	17,2	17,3	16,9	17,0	16,1	16,8	16,8	14,6	15,6	15,5
Aurelius (WW)	14,9	11,8	14,6	14,9	12,4	13,2	16,5	15,4	15,6	16,2	16,4	16,3	15,4	14,3	15,6	14,9
Tennodur	13,8	11,7	13,1	14,8	12,7	14,8	15,5	16,1	15,8	15,5	15,5	15,5	15,2	14,0	14,2	14,5

Ganzglasigkeit 2022-2024, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Plasmadur	96,5	87,5	99,0	98,0	95,0	93,5	99,5	97,5	98,5	98,5	99,0	98,0	99,0	98,0	98,5	97,1
Tennodur	97,5	85,0	94,5	99,0	98,0	94,5	98,0	97,0	93,5	99,0	96,5	95,5	96,5	99,5	93,5	95,8
Sambadur	98,0	71,5	96,0	98,0	85,0	93,5	99,0	99,5	99,5	97,5	97,0	98,5	95,0	96,5	94,5	94,6
Amidur	96,5	59,0	92,5	98,5	84,5	97,0	98,5	98,5	99,0	99,0	97,5	97,5	98,5	89,0	97,5	93,5

Gelbpigmentgehalt 2022-2024, ppm

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Plasmadur	9,3	8,9	9,3	8,1	8,2	8,7	-	-	-	8,5	8,6	10,1	-	-	-	8,9
Amidur	9,3	8,8	9,0	7,6	8,2	8,6	-	-	-	8,2	8,3	9,9	-	-	-	8,7
Sambadur	7,5	7,1	7,9	6,2	6,1	7,2	-	-	-	6,5	6,8	8,0	-	-	-	7,0
Tennodur	7,0	6,3	6,5	5,7	5,2	6,5	-	-	-	7,0	6,1	7,2	-	-	-	6,4

Fallzahl 2022-2024, s

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Amidur	455	428	418	434	390	382	-	-	-	466	392	433	512	463	473	437
Sambadur	424	385	420	452	372	429	-	-	-	447	428	437	441	410	460	425
Tennodur	366	424	410	415	387	400	-	-	-	421	455	402	456	424	469	419
Plasmadur	436	424	380	385	387	365	-	-	-	448	404	402	446	440	484	417
Aurelius (WW)	367	365	408	409	343	384	-	-	-	389	378	427	391	374	397	386

Glutenindex 2022-2024, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
Tennodur	94,6	93,0	67,4	68,0	89,3	72,2	-	-	-	93,0	59,2	84,6	-	-	-	80,2
Amidur	79,4	89,7	54,6	72,4	68,6	61,7	-	-	-	68,2	72,4	77,6	-	-	-	71,6
Plasmadur	43,8	59,3	37,6	43,5	48,7	42,2	-	-	-	40,2	48,3	53,0	-	-	-	46,3
Sambadur	40,4	63,6	41,6	16,0	47,1	39,9	-	-	-	21,1	8,7	53,4	-	-	-	36,9

Sommerdurum - Trockengebiet**Hektolitergewicht 2022-2024, kg**

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾	Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
Floradur	84,9	85,7	82,8	84,3	85,1	81,6	85,4	82,5	79,9	84,0	83,6
Videodur	84,4	85,1	82,0	83,1	83,9	82,3	84,6	81,9	81,4	82,7	83,1
Pandiodur	83,9	85,6	82,5	82,9	84,0	80,3	84,4	82,9	80,0	81,8	82,8
Liskamm (SW)	84,1	84,2	82,4	82,6	82,3	82,5	84,3	82,3	82,0	80,6	82,7
Durolux	84,0	84,4	81,8	82,4	83,9	80,3	84,2	81,9	79,9	82,0	82,5
Riccodur	82,3	84,0	82,2	82,2	83,9	80,6	81,9	81,4	79,6	81,8	82,0
Durofinus	83,9	84,9	80,7	81,9	83,0	78,3	84,2	81,5	78,5	80,9	81,8

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

SW = Sommerweichweizen

Rohproteingehalt 2022-2024, % TS.

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾	Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
Liskamm (SW)	17,4	16,5	15,1	16,5	15,4	15,0	18,7	14,9	15,7	14,9	16,0
Videodur	16,5	15,8	16,1	16,3	15,4	16,0	18,2	14,1	15,1	16,4	16,0
Durolux	16,6	15,9	14,9	16,3	15,5	15,6	18,2	13,9	15,3	16,3	15,9
Floradur	16,7	16,0	14,7	15,7	15,5	15,2	17,9	14,4	14,7	15,8	15,7
Riccodur	16,9	15,8	14,9	16,1	14,9	14,5	18,1	13,7	14,5	15,7	15,5
Durofinus	16,0	15,4	14,8	15,7	14,9	15,1	17,4	13,5	14,9	15,4	15,3
Pandiodur	15,8	14,8	14,0	15,4	14,4	14,2	16,7	13,7	14,5	14,8	14,8

Ganzglasigkeit 2022-2024, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾	Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
Videodur	96,5	98,0	97,5	98,5	97,5	97,5	97,0	96,5	90,0	97,5	96,7
Durolux	95,5	97,0	97,5	98,0	98,0	95,5	99,0	96,5	87,5	99,5	96,4
Durofinus	95,0	94,5	92,5	98,5	96,5	89,5	99,5	91,5	79,5	98,0	93,5
Floradur	97,5	96,0	93,0	99,5	98,0	91,5	99,0	90,5	69,0	97,0	93,1
Riccodur	94,5	97,5	95,5	97,5	94,5	85,5	97,0	87,0	71,0	94,5	91,5
Pandiodur	94,5	96,0	87,5	98,0	95,0	74,0	98,0	86,0	61,0	89,0	87,9

Gelbpigmentgehalt 2022-2024, ppm

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾	Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
Durolux	11,4	10,9	11,4	12,2	11,1	10,7	12,6	12,7	11,0	-	11,5
Durofinus	11,3	10,5	11,3	11,7	11,3	10,7	12,7	12,2	10,7	-	11,4
Pandiodur	11,1	9,9	10,4	11,6	10,8	10,0	12,3	11,9	10,2	-	10,9
Videodur	8,5	6,9	7,8	8,8	7,3	7,0	9,3	8,2	7,7	-	8,0
Riccodur	6,1	5,6	7,0	6,4	6,6	7,2	6,8	8,2	7,3	-	6,8
Floradur	6,6	6,1	7,0	6,9	6,2	6,6	6,6	7,4	6,5	-	6,7

Fallzahl 2022-2024, s

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾	Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
Durolux	496	456	464	473	527	479	553	450	459	513	487
Videodur	454	447	502	439	475	442	460	488	454	533	469
Pandiodur	475	470	464	442	464	427	395	504	485	500	463
Durofinus	514	445	438	428	468	462	416	483	435	485	457
Floradur	436	433	424	469	413	453	452	490	439	494	450
Riccodur	462	421	469	421	505	393	365	513	357	528	443
Liskamm (SW)	374	405	409	407	370	369	389	402	335	408	387

Glutenindex 2022-2024, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾	Mittel
	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2024	
Durolux	71,4	67,7	69,3	95,4	89,3	84,3	87,1	98,6	75,9	-	82,1
Durofinus	59,4	41,5	44,5	75,7	71,4	57,0	71,3	91,1	55,4	-	63,0
Floradur	42,4	30,5	35,6	58,8	53,2	58,1	48,0	90,7	52,0	-	52,2
Pandiodur	33,4	8,5	20,4	66,1	59,6	46,4	60,2	91,2	67,2	-	50,3
Videodur	47,6	8,9	24,4	79,6	59,8	42,5	59,4	74,7	32,1	-	47,7
Riccodur	26,4	19,6	35,3	57,9	52,4	52,5	48,7	89,4	43,5	-	47,3

Übersicht der Versuchsstandorte**Trockengebiet:**

Ort	Abk.	Bezirk	Bundesland
Andau	And	Neusiedl	Bgld.
Fuchsenbigl	Obe	Gänserndorf	NÖ
Gerhaus	Ger	Bruck/Leitha	NÖ
Großnondorf	Gro	Hollabrunn	NÖ
Loosdorf	Loo	Mistelbach	NÖ
Mistelbach	Mis	Mistelbach	NÖ
Obersiebenbrunn	Obe	Gänserndorf	NÖ
Pottendorf	Pot	Baden	NÖ
Sitzendorf	Sit	Hollabrunn	NÖ
Tadten	Tad	Neusiedl	Bgld

Feuchtgebiet:

Ort	Abk.	Bezirk	Bundesland
Bad Wimsbach	Wim	Wels	OÖ
Breitenfeld	Bref	Zwettl	NÖ
Edelhof	Ede	Zwettl	NÖ
Flinsbach	Fli	St. Pölten	NÖ
Gleisdorf	Gle	Weiz	Stmk.
Grabenegg	Zin	Melk	NÖ
Hagenberg	Hag	Freistadt	OÖ
Lambach	Lam	Wels	OÖ
Pitzelstätten	Pit	Klagenfurt-Wölfnitz	Ktn.
Reichersberg	Rei	Ried im Innkreis	OÖ
Ritzlhof	Rit	Linz-Land	OÖ
Schönfeld	Sch	Zwettl	NÖ
Thening	The	Linz-Land	OÖ
Weghof	Weg	Melk	NÖ

Mais – *Zea mays* L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾ Nutzung ²⁾ Korn ³⁾			Jugendentwicklung Kolbenblüte Wuchshöhe Seitentriebe Lager Stängelbruch Blattbreite ⁴⁾							Helminthosporium turcicum Kolbenfäule		Korntrag N-Effizienz Rohproteingehalt			Silomais	
																			Trockenmasseertrag	Kolbenanteil
Früh reife Sorten																				
KWS Denerio	190	2024	D	S	K	Zh	6	3	4	3	2	3	6	5	-	6	-	5	-	-
Amarola	210	2021	D	S	K,S	HZ	8	3	6	3	2	4	7	6	5	5	3	6	-	-
LG30179	210	2017	F	S	K,S	HZ	9	1	3	3	2	2	8	6	5	4	4	7	-	-
DKC 2684	220	2019	USA	S	K,S	HZ	6	3	6	3	2	2	7	5	4	5	4	6	-	-
Primino	220	2020	A	S	S,K	HZ	9	2	6	2	2	2	7	5	5	4	4	8	5	6
Academo	230	2024	A	S	K,S	HZ	9	4	9	2	2	2	6	5	-	6	-	8	7	-
Activo	230	2023	A	S	K,S	HZ	9	4	8	2	3	4	8	5	5	6	-	7	7	-
DKC2990	230	2019	USA	S	K	HZ	6	5	8	3	2	2	7	5	5	6	5	7	-	-
ES Yakari	230	2018	D	S	K,S	HZ	7	3	6	2	3	4	7	7	5	5	4	6	6	5
P7404	230	2019	USA	S	K,S	Z	7	2	4	3	2	2	9	5	4	4	4	7	-	-
Aroldo	240	2022	A	S	K,S	HZ	8	4	8	2	2	3	8	5	6	6	6	7	7	4
KWS Adorado	240	2023	D	D	K	Zh	8	3	7	2	2	4	8	5	4	6	-	7	6	-
LID1033C	240	2024	F	S	K	HZ	7	5	8	3	2	3	6	7	-	6	-	5	-	-
Promoto	240	2021	A	S	K,S	HZ	7	3	7	2	2	2	7	6	6	5	-	6	4	7
Agendo	250	2018	A	T	S	HZ	9	3	8	2	3	2	5	5	5	4	5	8	6	5
Amello	250	2017	A	T	S,K	H	8	5	9	2	3	2	7	6	6	4	6	8	6	5
Arturo	250	2013	A	S	K,S	HZ	8	5	7	2	3	4	7	5	6	3	-	-	6	5
Ashley	250	2021	F	S	K,S	HZ	8	2	6	2	2	2	7	6	5	6	6	7	6	-
DKC3012	250	2021	USA	S	K,S	HZ	6	4	7	2	3	4	7	5	5	6	5	5	6	7
ES Fieldgold	250	2020	D	S	K,S	HZ	7	5	7	2	3	4	5	6	4	5	-	4	-	-
KWS Norento	250	2024	D	D	K	HZ	7	4	7	2	2	4	7	5	-	6	-	6	-	-
LG31219	250	2019	F	S	K,S	HZ	7	2	6	2	2	3	6	5	5	5	4	6	4	7
LG31230	250	2022	F	S	K,S	HZ	8	3	6	2	2	3	7	5	5	6	6	8	6	-
Micheleen	250	2021	F	S	K,S	HZ	9	3	9	2	2	2	6	4	-	6	-	-	-	-
P7737	250	2023	USA	S	K,S	Z	7	3	4	2	2	2	6	5	5	6	-	6	5	-
P8307	250	2016	USA	S	K	Z	6	4	4	2	3	4	7	4	4	6	3	4	6	6
Perrero	250	2015	A	S	K,S	HZ	7	4	8	2	3	3	6	5	4	3	6	8	-	-
PR39H32	250	2001	USA	S	K,S	HZ	7	2	5	2	2	3	9	5	-	1	-	-	3	6
RGT Chromixx	250	2017	F	S	K	HZ	7	3	5	2	2	2	6	6	5	4	5	7	-	-
SY Calo	250	2018	CH	S	K	HZ	8	4	3	2	2	2	6	6	6	6	4	6	-	-
Mittelfrüh reife Sorten																				
Adolaro	260	2024	A	S	K,S	HZ	8	5	8	2	2	4	7	5	-	6	-	7	7	-
Aktoro	260	2022	A	T	K,S	HZ	9	5	8	2	3	3	5	6	5	6	6	7	8	5
DKC3402	260	2022	USA	S	K,S	Z	5	4	4	3	2	2	7	6	6	6	4	5	-	-
ES Katamaran	260	2018	D	S	K,S	Zh	6	5	5	3	2	3	5	6	5	5	4	6	-	-
ES Seafox	260	2016	D	S	K,S	Zh	7	5	8	2	3	2	6	5	4	5	4	6	6	5
P7515	260	2017	USA	S	K,S	Z	6	4	5	3	3	3	7	5	5	5	3	4	5	7
P7818	260	2022	USA	S	K,S	Z	6	5	5	3	2	2	8	5	4	6	3	4	-	-
P8271	260	2018	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	2	4	7	5	4	6	3	5	6	6
P8409	260	2015	USA	S	K,S	Z	5	4	5	3	2	4	8	5	5	5	3	5	-	-
P8604	260	2020	USA	S	K	Z	4	5	6	3	2	2	7	5	5	6	4	5	4	7
Rockhampton	260	2023	D	D	K	HZ	8	5	9	2	3	3	7	6	3	6	-	5	8	-
Amalkeo	270	2024	D	S	K	Z	7	4	5	2	2	3	6	6	-	6	-	6	-	-
Apulio	270	2023	A	S	K	HZ	5	7	6	-	3	2	5	5	-	6	-	4	-	-
Atlantico	270	2019	A	S	S,K	HZ	9	4	9	2	2	2	5	5	5	6	6	7	8	5
Bandana	270	2022	D	T	K,S	HZ	7	6	7	3	3	2	4	6	5	6	5	5	-	-
BRV2198B	270	2024	USA	S	K,S	Z	7	3	6	3	2	2	6	5	-	6	-	6	6	-

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾	Nutzung ²⁾	Korntyp ³⁾	Jugendentwicklung							Helminthosporium turcicum		Korntrag			Rohproteingehalt	Silomais	
							Kolbenblüte	Wuchshöhe	Seitentriebe	Lager	Stängelbruch	Blattbreite ⁴⁾	Kolbenfäule	N-Effizienz	Trockenmasseertrag	Kolbenanteil					
Cabalio	270	2024	D	S	K	HZ	8	4	6	2	2	4	7	6	-	7	-	6	-	-	
Danubio	270	2011	A	T	S,K	H	7	4	8	2	4	2	8	7	5	4	-	-	7	4	
DKC3595	270	2019	USA	S	K,S	Z	5	6	5	2	2	2	6	4	4	6	3	4	-	-	
DKC3722	270	2022	USA	S	K,S	Z	7	5	4	-	2	2	8	4	-	6	-	6	-	-	
ES Gedion	270	2017	D	S	K,S	Zh	7	5	6	2	2	3	6	6	5	4	4	6	-	-	
ES Perspective	270	2016	D	S	K	Z	7	6	8	3	3	4	5	5	5	6	4	6	-	-	
KWS Robertino	270	2019	D	S	K,S	Hz	7	4	7	3	3	4	5	5	5	6	5	6	7	7	
LG31272	270	2019	F	S	K,S	HZ	8	4	8	2	2	4	6	5	4	6	3	5	8	5	
P83462	270	2024	USA	S	K,S	Z	7	6	7	2	2	3	7	5	-	7	-	4	6	-	
P8754	270	2020	USA	S	K	Z	5	5	5	3	2	2	5	5	5	7	5	5	6	5	
Plutor	270	2022	D	S	K,S	HZ	9	4	5	-	3	2	7	7	-	6	-	7	-	-	
DKC3346	280	2024	USA	S	K	Z	6	6	7	2	2	3	5	4	-	7	-	4	-	-	
ES Crossway	280	2020	D	S	K,S	HZ	8	5	7	2	3	2	6	7	6	6	4	5	-	-	
LG31256	280	2018	F	S	K,S	Hz	8	3	7	3	3	3	6	5	5	6	5	6	7	6	
P8400	280	2010	USA	S	K	Z	6	4	5	3	3	3	6	5	5	4	-	-	-	-	
P8475	280	2023	USA	S	K,S	Z	7	4	6	-	2	2	5	4	-	6	-	6	7	-	
P8573	280	2023	USA	S	K,S	Z	7	5	7	-	3	2	5	5	-	6	-	6	7	-	
Agro Sana	290	2023	D	S	K	Z	7	5	4	2	2	2	5	5	5	6	-	5	-	-	
Amelior	290	2005	F	S	K	Hz	6	3	5	3	-	2	6	5	-	3	-	-	-	-	
Arequipa	290	2023	D	S	K	HZ	7	6	8	-	2	2	4	5	-	7	-	5	-	-	
Casadio	290	2023	F	S	K	Zh	7	5	3	2	2	2	5	5	3	6	-	6	-	-	
DKC3400	290	2020	USA	S	K,S	Z	6	6	4	2	2	2	6	3	-	6	-	5	-	-	
Dragonstone	290	2021	D	T	K,S	Zh	6	5	5	3	2	2	5	6	5	6	4	5	-	-	
ES Inventive	290	2016	D	S	K,S	Zh	7	6	7	3	3	3	5	6	5	7	4	5	6	5	
ES Runway	290	2018	D	S	K,S	Zh	7	5	7	2	3	3	6	6	6	6	4	5	-	-	
KWS Arturello	290	2023	D	S	K	Z	7	5	5	2	2	2	4	5	4	7	-	5	-	-	
MAS 23G	290	2017	F	S	K,S	Hz	6	5	8	2	2	4	6	5	6	5	3	5	6	6	
P8517	290	2023	USA	S	K,S	Z	7	5	5	-	3	2	4	4	-	6	-	6	6	-	
SY Collosseum	290	2018	CH	S	S	Hz	8	6	9	3	3	2	6	5	-	5	-	6	8	5	
Vianney	290	2024	F	D	K	Hz	8	5	8	2	2	2	8	7	-	6	-	7	-	-	
Aletto	300	2020	A	T	K	Hz	7	5	6	2	3	2	5	5	5	6	5	6	-	-	
Apriolo	300	2024	A	S	K	Z	4	6	4	2	2	2	4	4	-	6	-	5	-	-	
DKC3623	300	2012	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	2	3	5	5	5	7	4	5	-	-	
DKC3642	300	2013	USA	S	K,S	Z	7	6	6	4	2	4	6	3	5	5	-	-	-	-	
Finegan	300	2021	D	T	K,S	HZ	7	6	8	2	3	2	4	5	5	7	5	4	8	-	
INDEM1543	300	2021	USA	S	K,S	Z	7	6	6	2	3	2	7	6	5	6	4	5	6	5	
Kingstone	300	2022	D	S	K,S	Z	6	6	7	3	2	2	4	5	4	7	4	4	-	-	
KWS Kaduro	300	2023	F	S	K	Z	7	5	6	3	2	2	4	5	6	7	-	6	-	-	
LG31240	300	2021	F	S	K,S	Zh	9	3	8	2	2	4	6	5	5	6	5	6	8	6	
P8721	300	2015	USA	S	K,S	Z	7	6	6	3	2	2	5	4	5	6	5	6	6	4	
P8812	300	2016	USA	S	K	Zh	5	6	5	2	2	3	5	5	5	7	3	4	6	6	
Plesant	300	2021	D	S	K,S	HZ	9	3	4	2	3	2	5	6	7	8	8	7	6	8	
SY Glorius	300	2018	CH	S	S	Hz	9	5	8	2	3	2	5	6	-	5	-	7	7	6	
Mittelspät reife Sorten																					
Akanto	310	2020	USA	S	K,S	Z	5	6	7	2	2	2	5	5	-	6	-	5	-	-	
B2218B	310	2019	USA	S	K,S	Z	5	5	6	2	2	2	5	5	-	6	-	5	-	-	
ES Creative	310	2015	D	S	K,S	Zh	7	5	5	3	2	3	4	5	6	6	-	-	-	-	
ES Hattrick	310	2018	D	S	K,S	HZ	7	6	6	2	2	2	2	5	5	7	6	6	7	4	
ES Madagascar	310	2020	D	S	K,S	HZ	6	7	8	2	2	2	3	6	5	7	6	5	-	-	
P8436	310	2022	USA	S	K,S	Z	5	6	5	3	2	2	6	4	6	7	4	4	6	6	

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾ Nutzung ²⁾ Korntyp ³⁾			Jugendentwicklung Kolbenblüte Wuchshöhe Seitentriebe Lager Stängelbruch Blattabreife ⁴⁾							Helminthosporium turcicum Kolbenfäule		Kornertrag N-Effizienz Rohproteingehalt			Silomais	
																			Trockenmasseertrag	Kolbenanteil
P8567	310	2011	USA	S	K,S	Zh	5	6	6	3	2	2	6	5	5	6	-	-	-	-
Serrano	310	2021	A	S	K,S	Hz	8	6	6	2	3	2	5	4	4	7	7	7	7	4
Sunup	310	2024	USA	S	K,S	Z	6	6	5	2	2	2	5	4	-	7	-	5	4	-
29T	320	2015	USA	S	K,S	Z	6	5	5	3	2	2	4	5	5	5	-	4	-	-
DKC3609	320	2020	USA	S	K	Z	5	6	5	3	2	2	5	5	6	6	4	5	-	-
DKC3719	320	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	2	2	4	4	5	7	3	3	-	-
DKC3730	320	2013	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	3	3	5	5	4	7	-	-	-	-
DKC3805	320	2020	USA	S	K	Z	5	6	5	2	2	3	5	5	5	7	4	4	-	-
MAS 220V	320	2020	F	S	K,S	Z	4	5	3	3	2	2	5	4	5	6	3	4	-	-
Oklahoma	320	2024	F	S	K	Zh	6	6	8	2	3	2	5	6	-	7	-	4	-	-
P8752	320	2019	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	2	2	5	3	5	6	5	6	7	5
P9071	320	2017	USA	S	K	Z	6	5	6	3	2	2	4	3	6	6	6	6	-	-
PR38V31	320	2008	USA	S	K,S	Z	6	6	6	3	3	2	6	4	5	5	-	-	5	5
Ardenno	330	2013	USA	S	K,S	Z	6	7	4	3	2	3	6	5	6	6	-	-	-	-
P8834	330	2018	USA	S	K,S	Z	7	6	6	2	3	2	5	4	5	8	6	5	7	6
P8904	330	2019	USA	S	K,S	Z	7	4	6	2	3	2	4	4	5	7	5	5	7	6
P9027	330	2011	USA	S	K	Z	7	5	5	2	3	2	5	5	6	6	-	5	5	6
P9127	330	2016	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	3	2	5	5	5	7	5	5	8	4
P9400	330	2008	USA	S	K,S	Z	5	8	7	3	2	2	2	4	5	6	-	-	7	4
PR38N86	330	2007	USA	S	K	Z	5	5	5	4	2	2	4	5	5	5	-	-	-	-
Someday	330	2024	USA	S	K,S	Z	7	7	7	3	2	2	5	5	-	8	-	5	8	-
30M	340	2015	USA	S	K	Zh	4	6	6	3	2	2	4	4	5	5	4	5	-	-
DKC3937	340	2023	USA	S	K	Z	8	6	7	2	2	2	4	4	4	7	-	6	-	-
DKC3972	340	2017	USA	S	K	Z	6	5	6	2	2	2	4	5	5	7	4	4	-	-
LBS2941	340	2020	USA	S	K,S	Z	5	8	7	2	3	3	4	5	-	7	-	5	-	-
Majorque	340	2018	USA	S	K	Z	6	7	6	3	2	2	4	5	5	6	4	4	6	6
P8012E ⁶⁾	340	2016	USA	S	K	Z	7	5	8	3	2	2	7	8	7	3	-	-	-	-
P8834WX ⁶⁾	340	2022	USA	S	K,S	Z	3	9	8	-	2	2	4	5	-	8	-	6	-	-
P8902	340	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	8	3	3	2	5	5	5	8	7	5	7	6
P9042	340	2019	USA	S	K,S	Z	5	5	6	3	2	2	4	5	4	7	4	4	-	-
P9170	340	2017	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	2	2	3	4	5	5	4	5	7	4
RGT Exxact	340	2020	F	S	K,S	Z	7	6	8	2	2	2	4	7	6	6	6	6	7	5
Texavery	340	2018	USA	S	K,S	Z	5	6	6	2	2	2	4	4	-	7	-	4	-	-
Alenaro	350	2020	USA	S	K	Z	5	6	5	2	2	3	4	4	5	7	4	4	-	-
Auxkar	350	2023	USA	S	K	Z	5	6	6	2	2	3	5	4	5	7	-	4	-	-
DKC3969	350	2016	USA	S	K	Z	5	6	5	3	2	2	4	5	5	6	5	5	-	-
DKC3978	350	2017	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	2	2	4	5	6	7	-	4	-	-
DKC4031	350	2023	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	2	2	4	4	5	8	-	5	7	-
DKC4069	350	2017	USA	S	K,S	Z	6	6	6	3	2	2	3	4	4	7	-	5	-	-
KWS Artesio	350	2023	F	S	K	Z	6	6	6	2	3	3	6	4	5	8	-	6	-	-
Oyola	350	2022	USA	S	K,S	Z	7	7	7	-	2	2	4	4	-	7	-	4	-	-
P89699	350	2024	USA	S	K,S	Z	6	7	7	2	2	2	6	5	-	8	-	5	8	-
P9074	350	2016	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	2	2	4	5	5	6	6	6	6	6
P9367	350	2021	USA	S	K,S	Z	6	6	7	2	2	2	5	7	6	8	7	5	8	6
Winterstone	350	2023	D	S	K	Z	7	7	8	2	2	2	6	6	6	8	-	4	-	-

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾ Nutzung ²⁾ Korn ³⁾			Jugendentwicklung Kolbenblüte Wuchshöhe Seitentriebe Lager Stängelbruch Blattbreite ⁴⁾							Helminthosporium turcicum Kolbenfäule		Korntrag N-Effizienz Rohproteingehalt			Silomais	
																			Trockenmasseertrag	Kolbenanteil
Spät reifende Sorten																				
Alenaro WX ⁶⁾	360	2022	USA	S	K,S	Z	5	6	5	-	2	3	3	5	-	6	-	4	-	-
Alpedro	360	2023	A	S	K,S	Zh	5	8	6	2	2	2	5	4	6	7	-	6	6	-
DKC4162	360	2017	USA	S	K,S	Z	7	5	6	2	2	2	4	5	6	7	5	4	6	6
DKC4320	360	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	7	2	2	2	4	4	5	8	5	4	7	-
ES Winway	360	2019	D	S	K,S	Zh	7	6	7	3	3	2	4	6	5	7	6	5	-	-
Kanela	360	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	7	3	2	2	4	5	5	7	5	4	-	-
KWS Wolferello	360	2023	D	S	K,S	Z	4	7	6	2	3	3	5	4	6	7	5	6	6	-
RGT Inedixx	360	2018	F	S	K,S	Z	5	7	7	3	2	2	2	5	5	7	4	4	-	-
Antaro	370	2021	USA	S	K	Z	4	7	6	2	2	2	3	4	5	8	5	4	-	-
Arcadio	370	2023	A	S	K	Zh	6	7	6	2	3	2	3	5	6	8	-	4	-	-
Artenyo	370	2016	USA	S	K,S	Z	5	8	8	3	2	2	3	4	5	7	-	4	-	-
BRV2604D	370	2020	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	2	2	2	3	5	8	6	4	-	-
Edifix	370	2018	USA	S	K,S	Z	6	7	5	2	2	2	3	5	-	8	-	4	-	-
Judoka	370	2017	F	S	K	Z	5	7	6	2	2	3	4	4	5	6	-	6	-	-
P9074E ⁶⁾	370	2018	USA	S	K	Z	5	6	6	2	2	2	4	5	6	6	-	-	-	-
P9578	370	2009	USA	S	K,S	Z	5	8	7	2	2	2	4	4	7	6	-	-	7	3
P9610	370	2018	USA	S	K,S	Z	6	7	7	2	3	2	4	5	5	9	7	4	8	6
PR38A75 ⁶⁾	370	2010	USA	S	K	Zh	6	7	7	2	3	2	4	5	6	4	-	-	-	-
DKC4717	380	2011	USA	S	K,S	Z	4	7	7	2	2	2	2	4	5	7	3	3	6	4
Estevio	380	2018	USA	S	K	Z	5	8	5	2	2	2	3	4	6	7	3	3	-	-
Foxway	380	2021	D	T	K,S	Zh	7	7	8	2	2	3	3	5	5	9	6	4	8	-
Kerala	380	2017	USA	S	K	Z	4	6	6	2	2	2	3	4	5	7	6	5	-	-
P9241	380	2012	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	3	2	3	5	5	7	5	5	6	5
P92841	380	2024	USA	S	K,S	Z	4	7	8	2	3	3	5	6	-	8	-	6	7	-
P9486	380	2015	USA	S	K,S	Zh	4	7	6	3	2	2	2	6	5	7	-	5	-	-
Texero	380	2019	USA	S	K	Z	4	8	5	2	2	2	3	5	4	7	4	3	-	-
Bogota	390	2023	D	S	K	HZ	5	8	7	2	2	2	1	4	5	8	-	5	-	-
DKC4416	390	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	2	2	2	4	6	8	5	4	7	6
DKC4541	390	2015	USA	S	K	Z	4	6	5	2	2	2	3	4	5	6	4	4	-	-
DKC4598	390	2019	USA	S	K	Z	6	8	6	2	2	2	3	4	5	8	4	3	-	-
ES Method	390	2013	D	S	K,S	Zh	6	6	9	2	3	2	4	4	5	6	-	-	-	-
Futurixx Duo ⁵⁾	390	2012	F	S	K,S	Z	5	9	8	2	2	2	3	4	4	-	-	-	-	-
KWS Kashmir	390	2020	D	S	K,S	Z	5	8	7	2	2	2	3	5	5	8	7	5	-	-
P9429	390	2020	USA	S	K,S	Z	4	7	6	2	2	2	2	4	6	8	6	5	7	6
PR37Y12	390	2006	USA	S	K,S	Z	4	8	6	2	2	2	2	4	5	5	-	-	-	-
Prexxtton	390	2024	USA	S	K	Z	6	8	7	2	2	2	3	4	5	8	-	4	-	-
SY Vestas	390	2014	CH	S	K,S	Z	3	7	8	2	2	2	3	4	5	7	-	-	6	5
DKC4646	400	2024	USA	S	K	Z	5	7	6	2	2	2	3	5	-	9	-	3	-	-
P9639	400	2021	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	2	2	2	6	6	9	6	4	8	6
RGT Azalexx	400	2020	F	S	K,S	Z	7	9	7	2	2	2	3	6	5	7	7	5	8	4
Sehr spät reifende Sorten																				
BRV2309D	410	2024	USA	S	K	HZ	3	9	6	2	2	2	1	4	-	9	-	5	-	-
DKC4621	410	2012	USA	S	K,S	Zh	4	8	7	2	2	2	2	3	5	7	4	3	7	4
DKC4670	410	2017	USA	S	K,S	Z	5	7	6	2	2	2	3	4	6	8	-	3	-	-
KWS Lusitano	410	2021	D	S	K,S	Z	6	8	6	2	2	2	1	3	6	8	6	4	-	-
LG31380	410	2024	F	S	K	Z	3	9	8	2	3	4	4	4	-	9	-	5	-	-
P9363	410	2017	USA	S	K,S	Z	5	8	6	2	2	2	3	6	6	8	6	4	8	6
P9415	410	2015	USA	S	K,S	Z	4	8	6	2	3	2	2	5	5	8	6	4	7	5
P9889	410	2019	USA	S	K,S	Z	6	7	6	2	3	2	2	5	7	8	5	4	-	-
P9889WX ⁶⁾	410	2023	USA	S	K	Z	6	7	6	2	3	2	2	4	-	7	-	4	-	-

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾ Nutzung ²⁾ Korn ³⁾			Jugendentwicklung Kolbenblüte Wuchshöhe Seitentriebe Lager Stängelbruch Blattbreite ⁴⁾							Helminthosporium turcicum Kolbenfäule		Kornertrag N-Effizienz Rohproteingehalt			Silomais	
																			Trockenmasseertrag	Kolbenanteil
P99921	410	2024	USA	S	K	Z	4	8	7	2	2	2	3	5	-	9	-	4	-	-
Paykan	410	2023	USA	S	K	Z	4	7	6	2	3	2	2	4	-	8	-	4	-	-
DKC5065	420	2016	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	3	2	2	3	5	8	6	4	7	4
DKC5068	420	2016	USA	S	K	Zh	7	7	6	3	2	2	1	4	5	8	5	4	-	-
Gloriett	420	2020	USA	S	K	Z	5	7	6	2	3	3	2	6	4	8	5	4	6	5
KWS Vocaliso	420	2023	D	S	K	Z	6	8	7	2	2	2	3	6	4	8	-	4	-	-
LBS3295	420	2024	USA	S	K	Zh	3	9	6	2	3	2	2	4	-	8	-	5	-	-
P00214	420	2024	USA	S	K,S	Zh	6	9	6	2	2	2	3	6	-	9	-	4	9	-
RGT Alexx	420	2022	F	S	K,S	Z	6	8	7	2	2	3	3	4	7	9	6	4	6	5
SY Solandri	420	2022	CH	S	K,S	Z	5	8	8	2	3	2	4	4	6	8	6	4	8	6
INDEM1012	430	2023	USA	S	K,S	Z	6	8	6	2	2	2	1	4	7	9	-	4	8	-
Laurent	430	2021	USA	S	K,S	Z	5	7	6	2	2	2	2	5	5	8	-	4	-	-
P9944	430	2022	USA	S	K,S	Z	4	9	8	2	2	2	1	4	7	9	8	4	9	6
DKC4814	440	2011	USA	S	K,S	Z	4	8	6	2	2	2	2	4	6	7	-	5	-	-
DKC5001	440	2021	USA	S	K	Z	5	8	6	2	2	2	1	4	5	8	7	5	-	-
KWS Hypolito	440	2022	D	S	K,S	Z	5	8	7	2	2	2	2	5	4	9	5	3	7	6
P9978	440	2018	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	2	2	2	4	5	9	7	4	8	4
DKC5141	450	2015	USA	S	K,S	Zh	5	8	7	2	2	2	1	3	5	8	5	3	8	4
DKC5148	450	2024	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	2	2	2	4	-	9	-	3	8	-
Eldacar	450	2017	F	S	K	Z	4	9	6	2	3	2	1	3	-	6	-	-	-	-
DKC5206	460	2021	USA	S	K,S	Z	5	8	6	2	2	2	1	3	5	9	6	4	-	-

¹⁾ S = Einfachhybrid, T = Dreiwegehybrid

²⁾ K = Körnermais, S = Silomais

³⁾ Z = Zahnmais, H = Hartmais, HZ = Mischtyp, z, h = sehr geringe Ausprägung des Zahn- bzw. Hartmaisanteils

⁴⁾ 1 = sehr langes Grünbleiben der Blätter (Restpflanze), 9 = sehr rasches Abreifen der Blätter (Restpflanze)

⁵⁾ Modifizierte Form (resistent gegen das Herbizid „Focus Ultra“, Wirkstoff „Cycloxydim“)

⁶⁾ Wachsmais

Die Einstufungen beziehen sich auf die jeweilige Reifegruppe.

Körnermais früh reifende Sorten – Ergebnisse von 2021 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Kornertrag, Rel%			Kornfeuchte, %	Stängelbruch, %	Versuche
		Niederösterreich	Oberösterreich	Mittel			
KWS Denerio	190	99	100	99	-3	-1	14
Amarola	210	97	96	96	-3	+2	27
Primino	220	97	91	93	-2	-1	20
Academo	230	106	101	102	±0	-3	14
Activo	230	103	102	102	±0	+2	19
DKC2990	230	97	100	99	±0	-1	27
ES Yakari	230	103	95	98	-1	+1	27
P7404	230	91	94	93	-2	-2	27
Aroldo	240	102	102	102	±0	±0	27
KWS Adorado	240	99	103	102	-1	±0	19
LID1033C	240	109	100	103	±0	±0	14
Ashley	250	100	101	101	±0	±0	20
DKC3012	250	106	106	106	+1	+1	27
KWS Norento	250	108	104	105	+1	+2	14
LG31219	250	97	99	98	+1	±0	27
LG31230	250	106	100	102	+1	±0	27
P7737	250	102	106	105	±0	-3	19
SY Calo	250	104	99	101	+1	-1	20
Adolaro	260	111	103	105	+1	+1	14
ES Katamaran	260	100	98	99	+1	±0	27
P7515	260	99	97	98	±0	±0	27
P8604	260	102	101	102	±0	-2	27
Caballo	270	112	108	109	+2	+1	14
Standardmittel, dt/ha %		122,1	131,7	128,5	27,6	4,3	

Versuchsstandorte:

Niederösterreich: Kilb, Maria Taferl, Schönfeld

Oberösterreich: Bad Wimsbach, Wartberg, Hagenberg, Schönering, Mauthausen

Körnermais mittelfrüh reifende Sorten – Ergebnisse von 2021 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Kornertrag, Rel%					Kornfeuchte, % Stängelbruch, %		Versuche
		Niederösterreich	Oberösterreich	Steiermark	Kärnten	Mittel			
Aktoro	260	102	100	102	94	100	±0	-1	22
DKC3402	260	97	101	97	99	98	-1	-2	21
P7818	260	101	99	98	103	100	-2	-2	29
Rockhampton	260	105	103	103	99	103	-1	-1	22
Amalkeo	270	105	103	97	106	104	-1	-1	15
Apulio	270	97	104	101	97	99	-1	-2	15
Atlantico	270	101	100	99	97	100	±0	-1	53
Bandana	270	104	105	98	96	102	±0	-2	29
BRV2198B	270	99	103	106	106	103	-1	-1	15
ES Perspective	270	101	97	95	98	98	-1	+1	53
KWS Robertino	270	100	100	97	102	100	±0	+1	30
LG31272	270	97	99	101	99	99	+1	+1	53
P83462	270	105	112	108	112	109	-1	-1	15
P8754	270	104	105	103	108	105	-1	-2	30
DKC3346	280	103	105	106	109	105	-1	-1	15
LG31256	280	97	99	101	102	99	±0	±0	53
P8475	280	105	98	99	104	102	-1	-3	15
P8573	280	101	96	102	108	102	-1	-3	15
Arequipa	290	103	106	105	106	105	+1	-3	15
Casadio	290	102	101	100	102	101	±0	-3	22
KWS Arturello	290	106	106	100	106	105	±0	-3	22
P8517	290	99	103	106	111	104	±0	-2	15
Vianney	290	103	104	99	103	103	+1	-2	15
Aletto	300	102	98	97	102	100	+2	-1	45
Apriolo	300	103	101	102	106	103	±0	-2	23
DKC3623	300	103	103	102	104	103	±0	±0	28
Kingstone	300	108	105	101	103	105	±0	-2	29
KWS Kaduro	300	108	103	103	105	105	±0	-2	22
LG31240	300	101	104	102	97	101	±0	+4	29
P8812	300	104	105	105	104	104	±0	±0	53
P8436	310	105	106	104	109	106	±0	-2	29
Serrano	310	107	104	111	104	106	+2	-3	28
Sunup	310	106	104	107	110	107	±0	-2	15
DKC3719	320	108	106	105	107	107	+1	-2	37
MAS 220V	320	101	101	97	103	101	±0	-3	28
Oklahoma	320	111	107	105	113	109	+1	-2	15
Standardmittel, dt/ha %		130,1	142,4	151,1	131,5	137,1	24,7	4,2	

Versuchsstandorte:

Niederösterreich: Großnondorf, Wultendorf, Grabenegg, Zeillern, Persenbeug

Oberösterreich: Eferding, Schönering, Schwertberg, Breitbrunn, Bad Wimsbach

Steiermark: Gleisdorf, Weiz

Kärnten: Pitzelstätten, St. Paul, Wolfsberg

Körnermais mittelspät reifende Sorten – Ergebnisse von 2021 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Kornertrag, Rel%					Kornfeuchte, % Stängelbruch, %		Versuche
		Niederösterreich	Oberösterreich	Südoststeiermark, Südburgenland	Steirisches Hügelland, Kärnten	Mittel			
DKC3623	300	96	95	98	99	97	-1	+1	55
Finegan	300	102	99	104	103	102	±0	±0	46
ES Hattrick	310	99	100	100	99	99	±0	-1	55
DKC3719	320	99	102	102	105	102	±0	±0	14
DKC3805	320	101	101	99	100	100	±0	+1	30
P8834	330	103	104	100	104	103	±0	±0	55
P8904	330	97	98	102	100	99	±0	+1	49
P9127	330	99	97	100	98	98	±0	+1	47
Someday	330	104	102	105	107	105	±0	-1	14
DKC3937	340	98	99	106	102	102	±0	-1	22
DKC3972	340	102	100	101	99	100	±0	±0	55
P8902	340	103	104	107	107	106	±0	±0	30
Alenaro	350	100	97	99	101	100	±0	+1	30
Auxkar	350	100	104	102	102	102	+1	+1	22
DKC4031	350	106	104	105	106	105	+1	±0	22
KWS Artesio	350	102	101	106	103	103	+1	+1	22
P89699	350	100	104	110	107	106	+1	-1	14
Winterstone	350	106	106	105	101	104	+1	-1	22
Alpedro	360	103	97	102	99	100	+2	-1	22
DKC4320	360	109	106	105	107	107	+2	-1	38
Kanela	360	101	104	100	102	102	+1	+1	30
KWS Wolferello	360	102	101	100	98	100	+1	+1	30
Antaro	370	104	104	105	104	104	+2	±0	38
Arcadio	370	108	106	104	103	105	+3	-1	31
Standardmittel, dt/ha %		135,2	151,1	148,7	150,2	146,0	23,1	2,7	

Versuchsstandorte:

Niederösterreich: Großnondorf, Diendorf, Wultendorf, Großharras, Tullnerfeld (Michelhausen, Staasdorf)

Oberösterreich: Ritzlhof, Eferding, Schönering

Südoststeiermark, Südburgenland: Kalsdorf, Bad Waltersdorf, Rotenturm

Steirisches Hügelland, Kärnten: Gleisdorf, Lannach, Groß St. Florian, Grafenstein

Körnermais spät bis sehr spät reifende Sorten – Ergebnisse von 2021 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Kornertrag, Rel%				Kornfeuchte, % Stängelbruch, %		Versuche
		Niederösterreich, Nordburgenland	Südoststeiermark, Südburgenland	Südsteiermark	Mittel			
P9367	350	99	102	103	101	-1	±0	31
DKC4320	360	101	100	100	100	-1	+1	16
Antaro	370	98	98	99	98	-1	+1	24
BRV2604D	370	103	99	98	100	-1	±0	16
P9610	370	101	103	103	102	-1	±0	53
Foxway	380	97	105	102	101	±0	+3	23
Kerala	380	97	96	97	97	±0	±0	53
P92841	380	100	100	99	100	-1	+1	15
Bogota	390	99	103	96	100	-1	±0	23
DKC4416	390	99	97	99	98	±0	-1	31
DKC4598	390	102	97	100	100	±0	±0	45
KWS Kashmir	390	101	100	100	100	±0	±0	31
Prexston	390	104	99	102	102	±0	-1	23
DKC4646	400	107	102	105	104	±0	-2	15
P9639	400	102	104	105	104	±0	-1	31
BRV2309D	410	104	105	106	105	±0	±0	15
KWS Lusitano	410	103	98	101	100	+1	-1	31
LG31380	410	104	105	101	103	±0	+2	15
P9363	410	102	96	101	99	±0	±0	23
P9415	410	102	101	101	101	±0	±0	45
P99921	410	105	106	103	105	±0	±0	15
DKC5065	420	100	99	99	100	±0	-1	53
DKC5068	420	101	99	101	100	±0	±0	53
KWS Vocaliso	420	107	101	102	104	+1	-1	23
LBS3295	420	103	103	101	102	+1	+1	15
P00214	420	108	104	104	105	+1	-1	15
RGT Alexx	420	102	102	103	102	+1	+2	31
SY Solandri	420	101	99	98	99	±0	+1	32
INDEM1012	430	107	104	108	106	+1	-1	23
Laurent	430	101	102	102	102	+1	±0	23
P9944	430	109	104	106	106	+1	±0	32
DKC5001	440	101	101	98	101	+1	-1	31
KWS Hypolito	440	105	101	102	103	+1	-1	32
P9978	440	101	103	101	102	+1	±0	53
DKC5141	450	103	101	97	101	+1	-1	31
DKC5148	450	111	106	106	108	+2	±0	15
DKC5206	460	105	99	100	101	+2	±0	31
Standardmittel, dt/ha %		129,0	174,0	164,3	152,3	22,0	2,2	

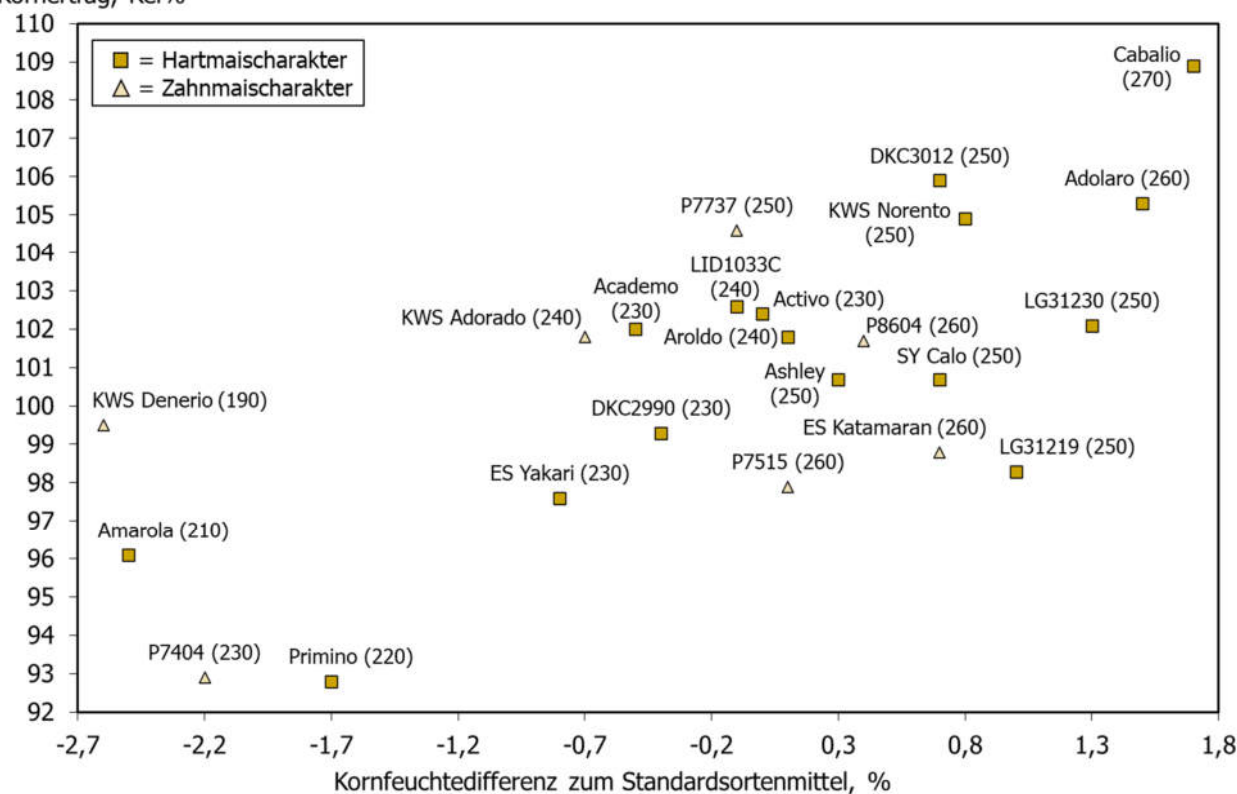
Versuchsstandorte:

Niederösterreich, Nordburgenland: Fuchsenbigl, Gerhaus, Mistelbach, Großharras, Tulln, Deutsch Jahrndorf

Südoststeiermark, Südburgenland: Hatzendorf, Feldbach, Weinberg, Eltendorf

Südsteiermark: Fluttendorf, St. Georgen, Vogau, Mureck

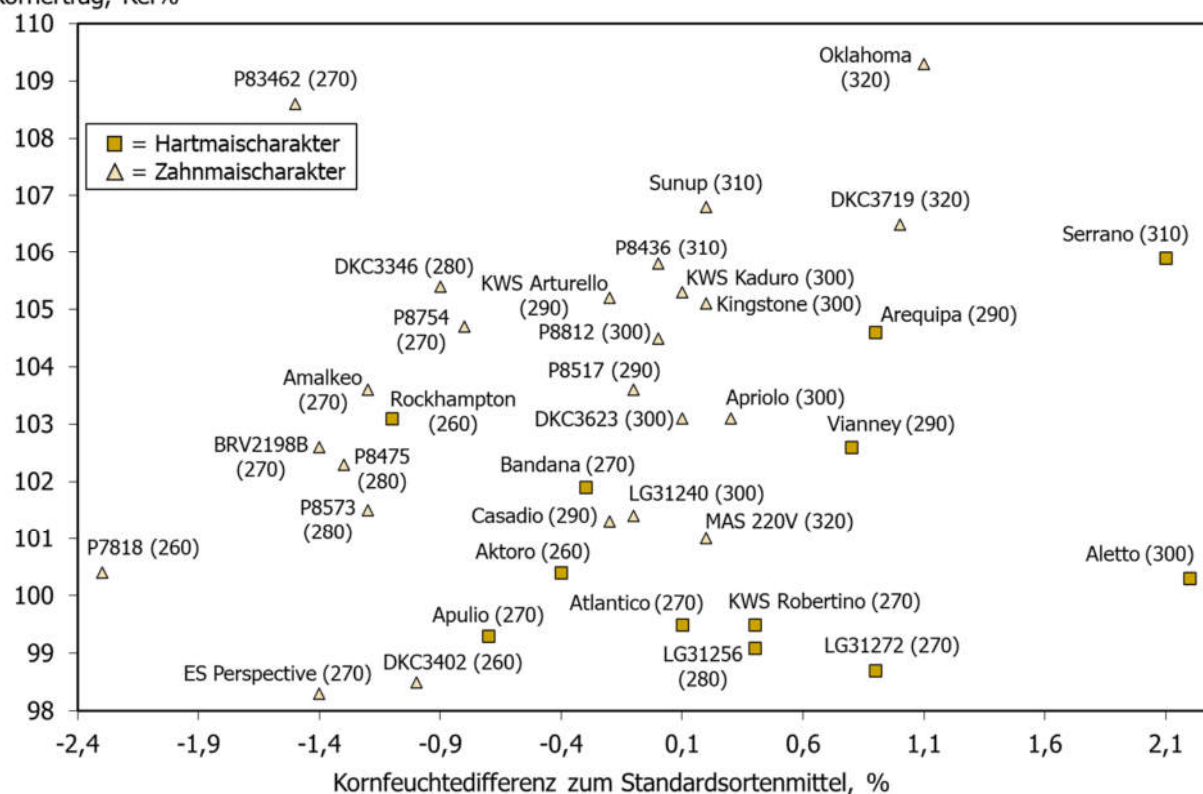
Kornertrag, Rel%



Körnermais Reifegruppe früh – Kornertrag und Kornfeuchte von 2021 bis 2024

(Standardsorten: Amarola, DKC2990, DKC3012, LG31219, ES Katamaran, P8604)

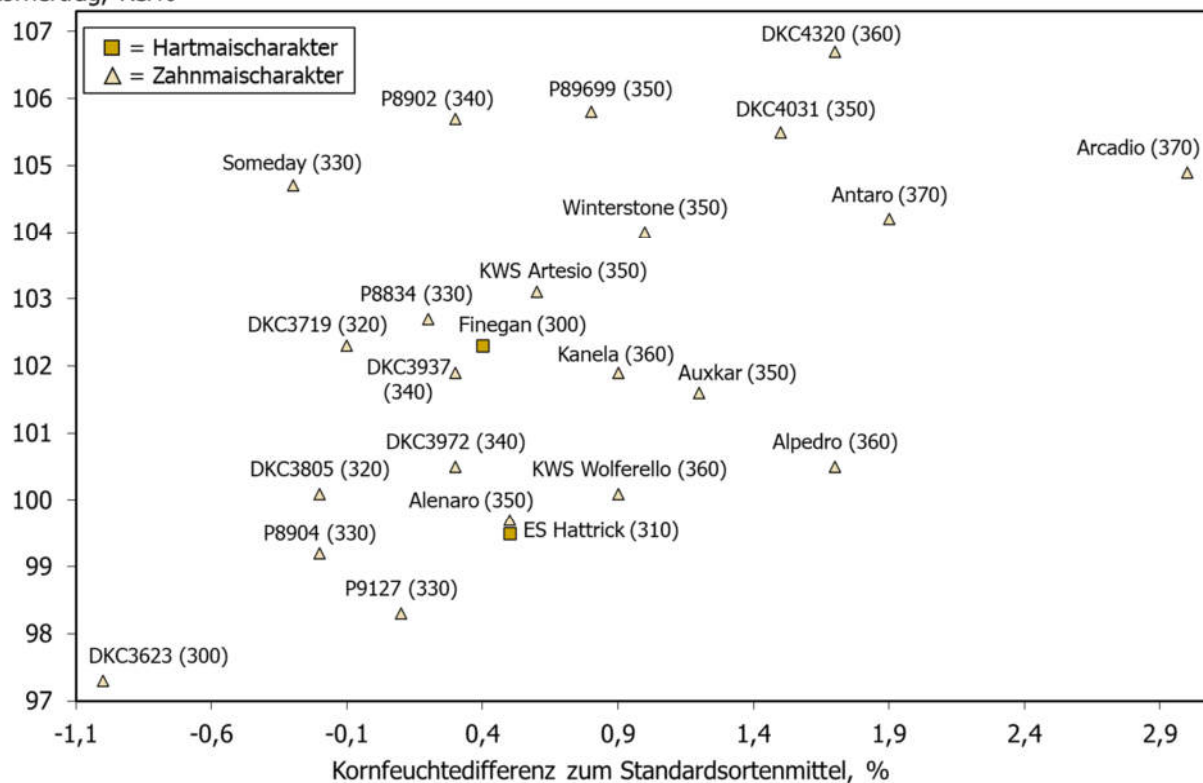
Kornertrag, Rel%



Körnermais Reifegruppe mittelfrüh – Kornertrag und Kornfeuchte von 2021 bis 2024

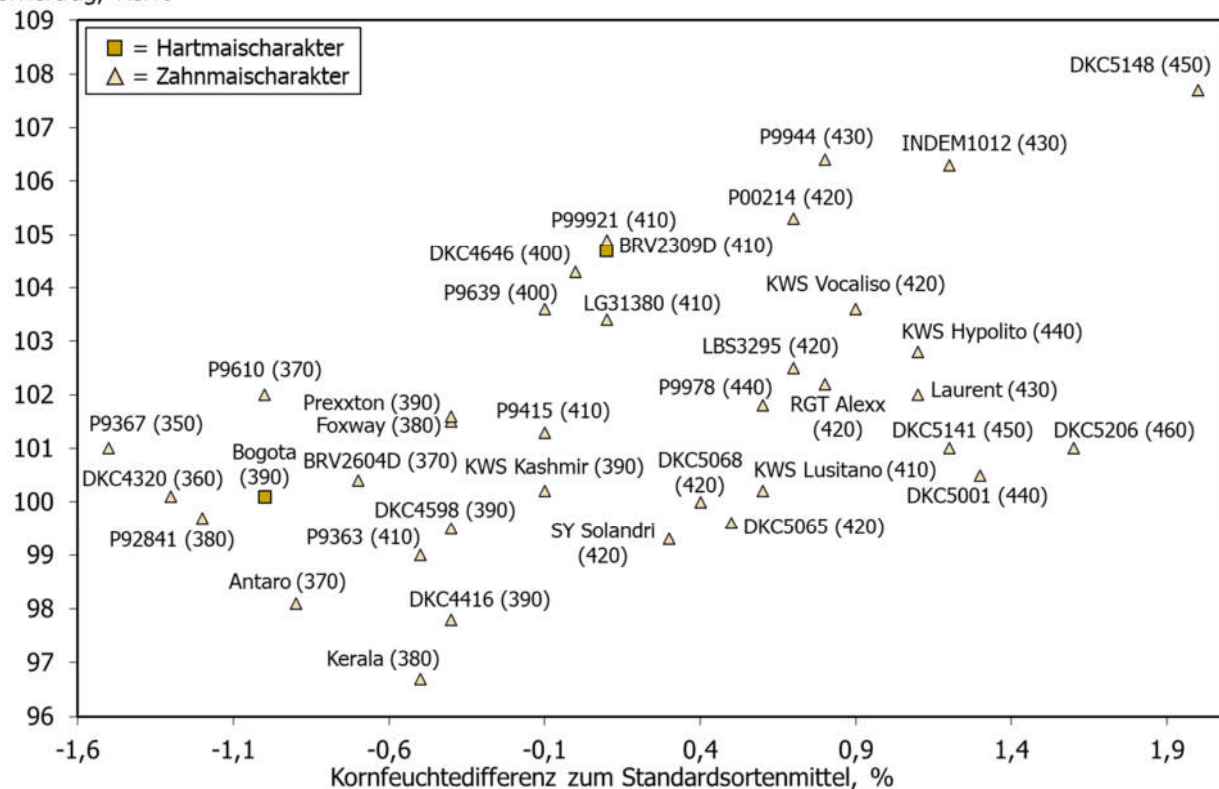
(Standardsorten: Atlantico, ES Perspective, LG31272, LG31256, P8812)

Kornertrag, Rel%

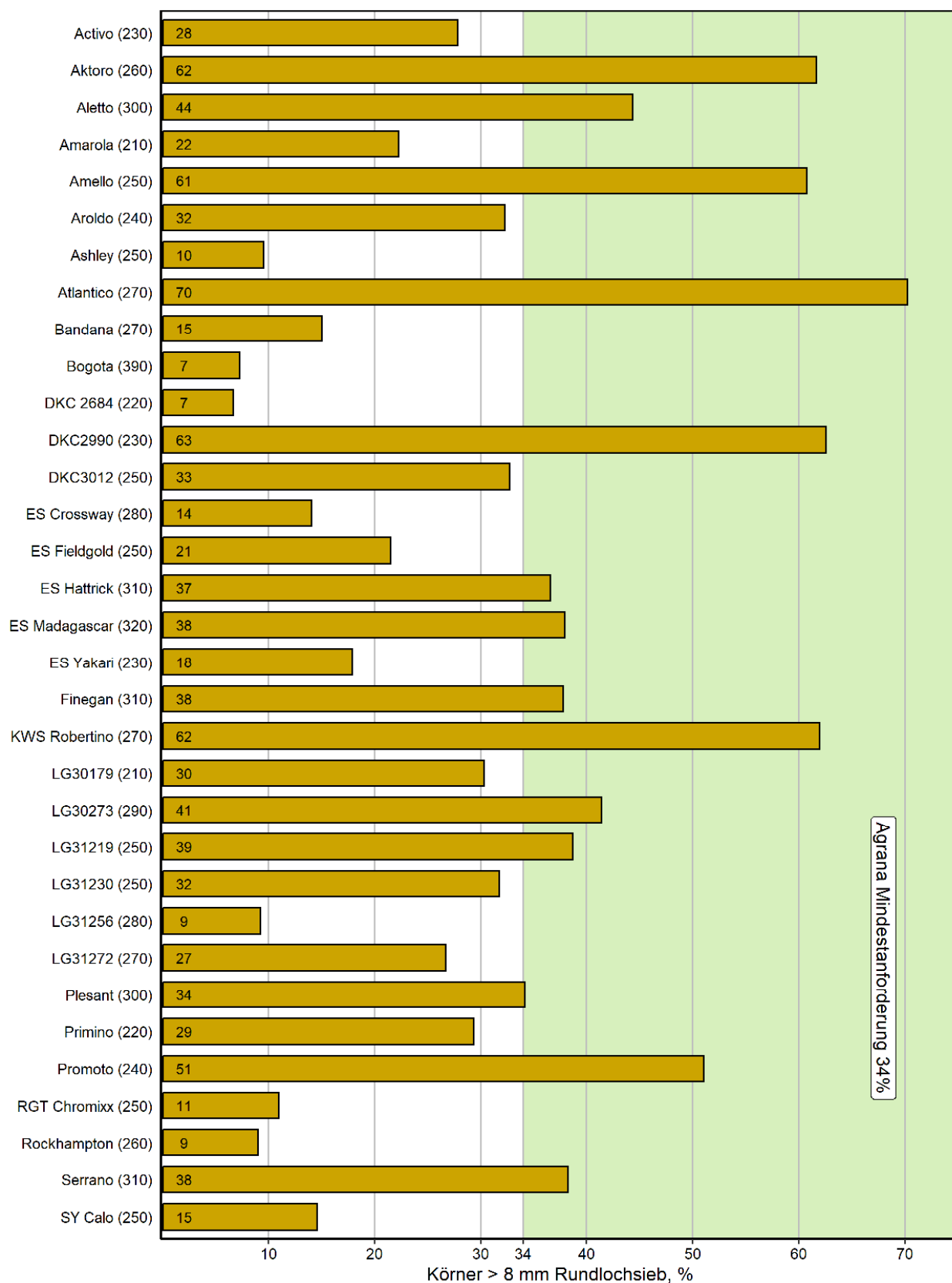


Körnermais Reifegruppe mittelspät – Kornertrag und Kornfeuchte von 2021 bis 2024
 (Standardsorten: DKC3623, ES Hattrick, P8834, DKC3972)

Kornertrag, Rel%

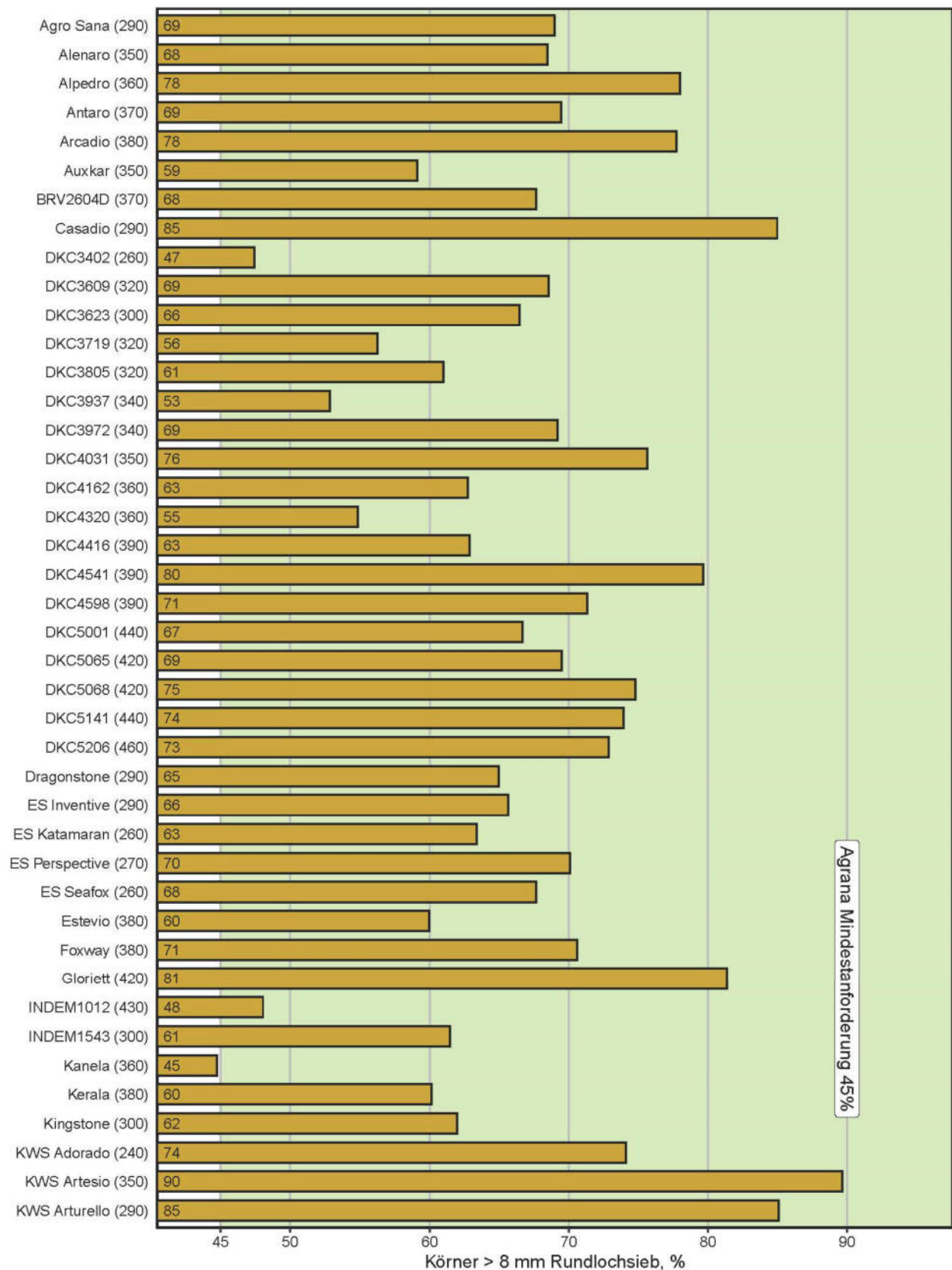


Körnermais Reifegruppe spät bis sehr spät – Kornertrag und Kornfeuchte von 2021 bis 2024
 (Standardsorten: P9610, Kerala, DKC5065, DKC5068, P9978)

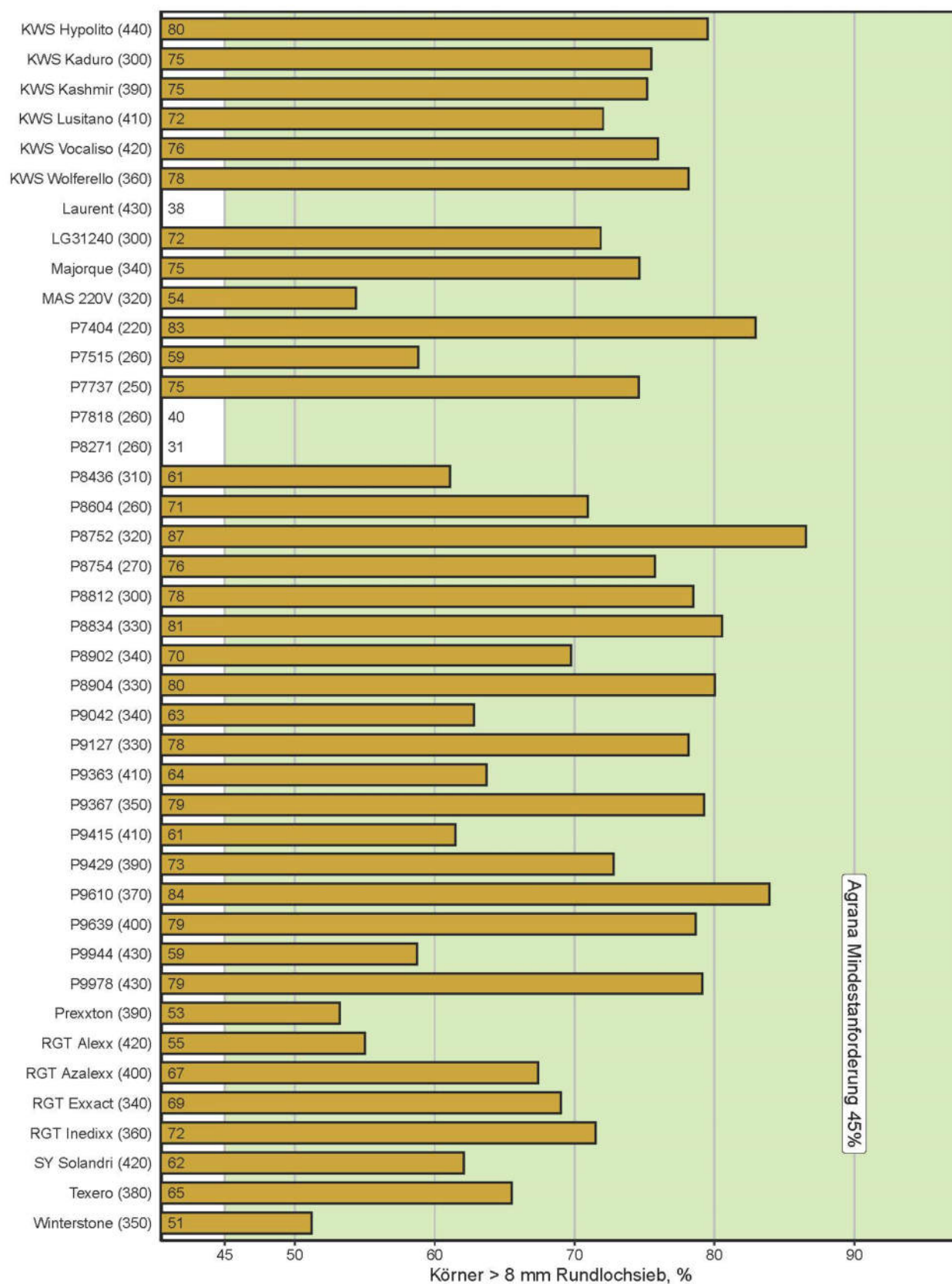


Hartmais – Siebung von 2020 bis 2024

Mais



Zahnmais – Siebung von 2020 bis 2024

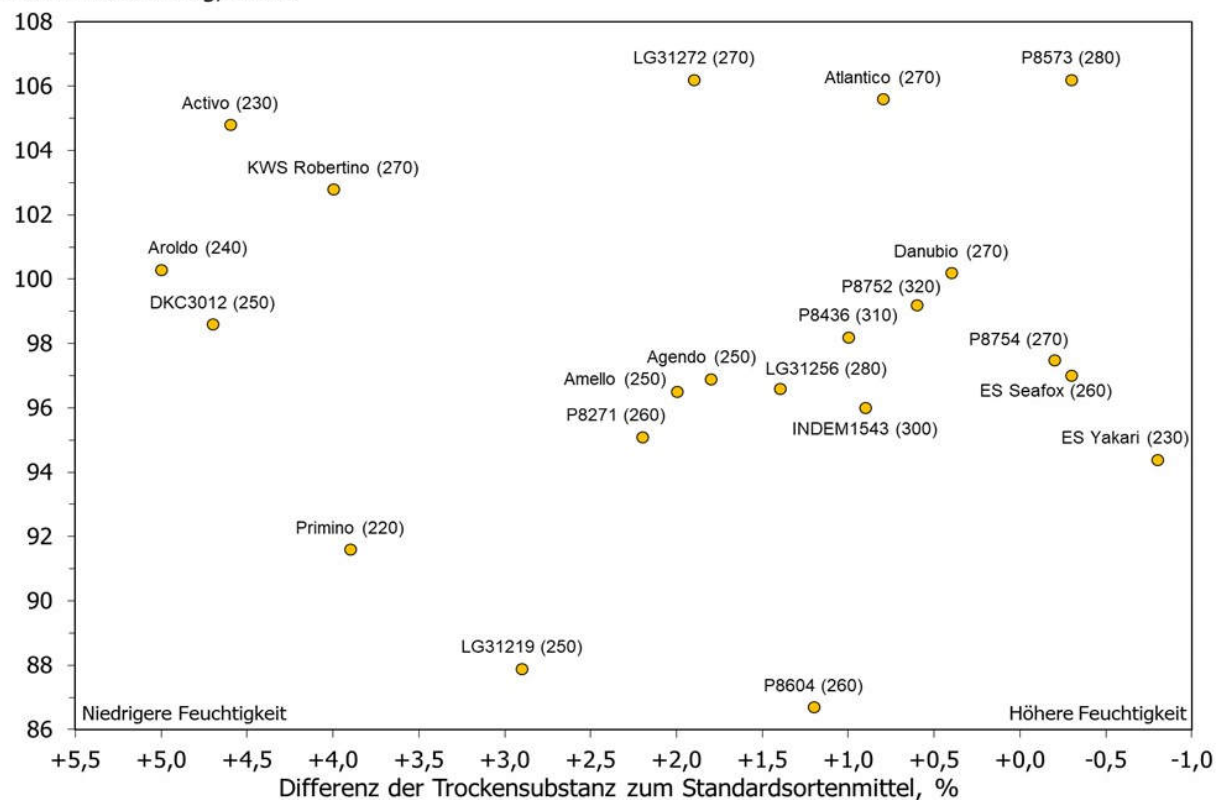


Zahnmais – Siebung von 2020 bis 2024

Silomais früh bis mittelfrüh reife Sorten – Ergebnisse von 2020 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Trockenmasseertrag, Rel%						TS. Gesamtpflanze, %	Versuche
		Grabenegg	Bad Wimsbach	Hagenberg	Freistadt	Schönfeld	Mittel		
Primino	220	92	93	95	90	87	92	+4	14
Activo	230	101	104	105	103	119	105	+5	10
ES Yakari	230	96	93	96	95	92	94	-1	24
Aroldo	240	102	97	104	102	97	100	+5	14
Agendo	250	90	100	99	99	96	97	+2	10
Amello	250	103	92	98	97	94	97	+2	19
DKC3012	250	97	97	101	101	97	99	+5	14
LG31219	250	81	87	96	84	90	88	+3	14
ES Seafox	260	100	96	98	97	95	97	±0	10
P8271	260	92	92	99	102	93	95	+2	9
P8604	260	90	86	89	84	85	87	+1	10
Atlantico	270	104	107	104	105	108	106	+1	24
Danubio	270	97	101	100	101	103	100	±0	19
KWS Robertino	270	102	103	102	105	103	103	+4	19
LG31272	270	103	104	106	111	108	106	+2	19
P8754	270	100	99	99	93	95	98	±0	19
LG31256	280	92	97	100	96	98	97	+1	14
P8573	280	110	104	105	104	111	106	±0	10
INDEM1543	300	102	90	97	97	94	96	+1	9
P8436	310	98	100	100	91	98	98	+1	9
P8752	320	101	101	102	97	95	99	+1	10
Standardmittel, dt/ha %		192,6	230,3	203,8	217,5	171,1	211,3	34,7	

Trockenmasseertrag, Rel%



Silomais früh bis mittelfrüh reifende Sorten – Trockenmasseertrag und Trockensubstanz von 2020 bis 2024

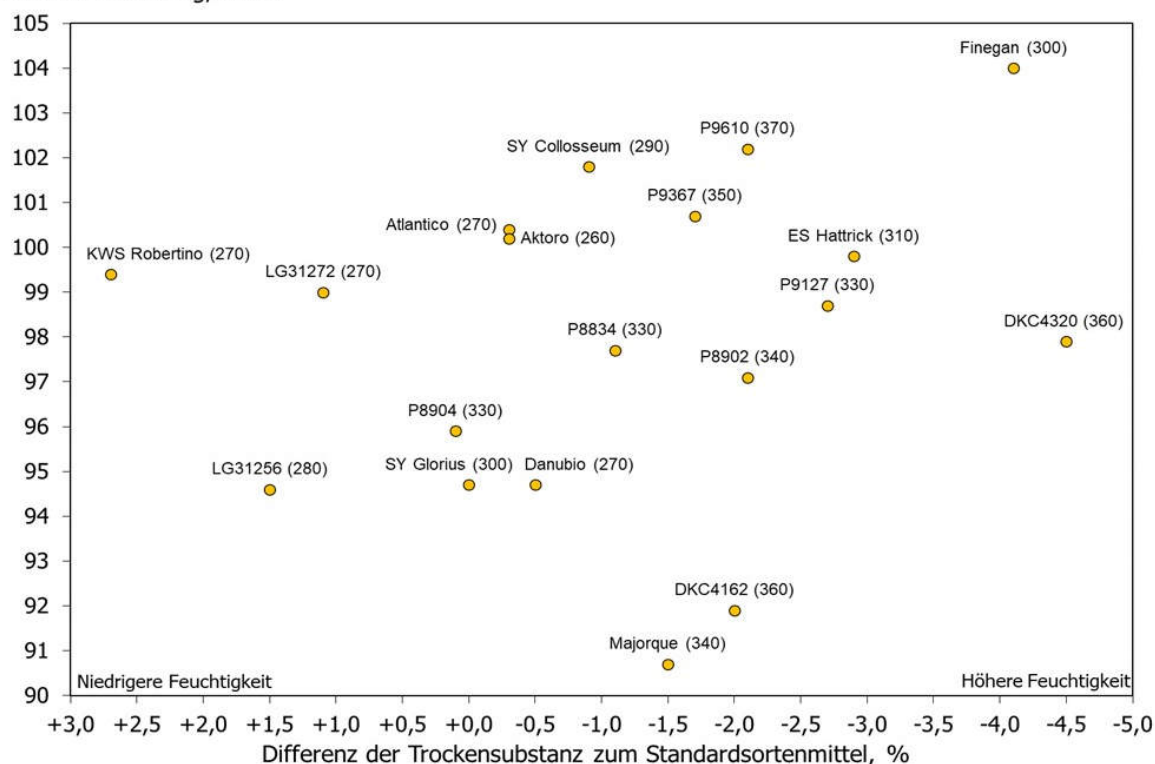
Silomais früh bis mittelfrüh reifende Sorten – Qualitätsergebnisse von 2023 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Umsetzbare Energie, Rel%	Netto Energie Laktation, Rel%	Faserverdaulichkeit, % (DINAG)	Enzym lösliche Substanz, % (ELOS)	Gesamtverdaulichkeit, % (IVDMD)	Stärke, %	Rohfaser, %	Rohfett, %	Zucker, %	N-freie Extraktstoffe, %	org. Zellwandanteile, % (oNDF)	Zellulose- u. Ligninanteil, % (oADF)	Saure Detergenzien-Lignin, % (ADL)	Versuche
Activo	230	99,9	99,8	-2,0	-0,7	-0,3	+1,0	+0,3	+0,2	-1,3	-0,4	+1,0	+0,4	±0,0	10
ES Yakari	230	99,8	99,7	+0,6	+0,4	+0,6	-0,1	+0,1	-0,1	+0,1	+0,1	+0,2	-0,2	-0,1	10
Aroldo	240	100,6	100,7	-1,2	-0,2	-0,8	+1,4	-0,1	+0,2	-1,2	-0,1	+0,0	+0,4	±0,0	10
DKC3012	250	100,9	101,2	+0,5	+1,1	+0,6	+2,1	-0,7	+0,1	-0,6	+0,9	-0,8	-0,6	-0,2	10
Atlantico	270	100,2	100,3	-0,6	-0,4	-0,6	+0,1	-0,1	+0,1	-0,1	-0,1	-0,2	+0,2	+0,1	10
KWS Robertino	270	100,9	101,0	+0,5	+0,4	-0,4	+0,1	-0,2	+0,2	-0,4	+0,2	+0,0	±0,0	-0,2	10
LG31272	270	100,7	100,9	+0,7	+1,2	+0,7	+1,9	-0,6	±0,0	-0,2	+1,0	-0,3	-0,6	-0,2	10
P8573	280	100,4	100,5	+2,8	+1,6	+1,1	-0,5	-0,8	-0,3	+1,3	+0,8	-1,7	-1,0	-0,1	10
Standardmittel, MJ/kg %		11,6	7,2	61,8	76,4	78,5	38,6	16,2	3,0	4,1	69,2	36,3	19,5	1,7	

Silomais mittelfrüh bis mittelspät reifende Sorten – Ergebnisse von 2020 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Trockenmasseertrag, Rel%						TS. Gesamtpflanze, %	Versuche
		Grabenegg	Bad Wimsbach	Hagenberg	Gleisdorf	Pitzelstätten	Mittel		
Aktoro	260	98	101	102	98	102	100	±0	14
Atlantico	270	102	102	99	97	103	100	±0	22
Danubio	270	97	98	94	94	91	95	-1	12
KWS Robertino	270	101	101	94	99	102	99	+3	22
LG31272	270	100	95	101	100	98	99	+1	22
LG31256	280	92	96	94	96	95	95	+2	12
SY Collosseum	290	101	105	104	101	99	102	-1	22
Finegan	300	103	102	105	107	103	104	-4	10
SY Glorius	300	96	94	98	92	97	95	±0	12
ES Hattrick	310	98	99	102	100	101	100	-3	22
P8834	330	95	94	97	102	98	98	-1	22
P8904	330	93	100	94	97	97	96	±0	8
P9127	330	102	97	99	99	97	99	-3	17
Majorque	340	94	85	93	90	91	91	-2	8
P8902	340	95	94	98	101	97	97	-2	14
P9367	350	99	99	100	102	104	101	-2	18
DKC4162	360	95	91	93	91	89	92	-2	12
DKC4320	360	92	97	98	102	99	98	-5	10
P9610	370	103	99	103	103	103	102	-2	22
Standardmittel, dt/ha %		205,9	235,6	216,7	249,8	235,2	228,6	36,9	

Trockenmasseertrag, Rel%



Silomais mittelfrüh bis mittelspät reifende Sorten – Trockenmasseertrag und Trockensubstanz von 2020 bis 2024

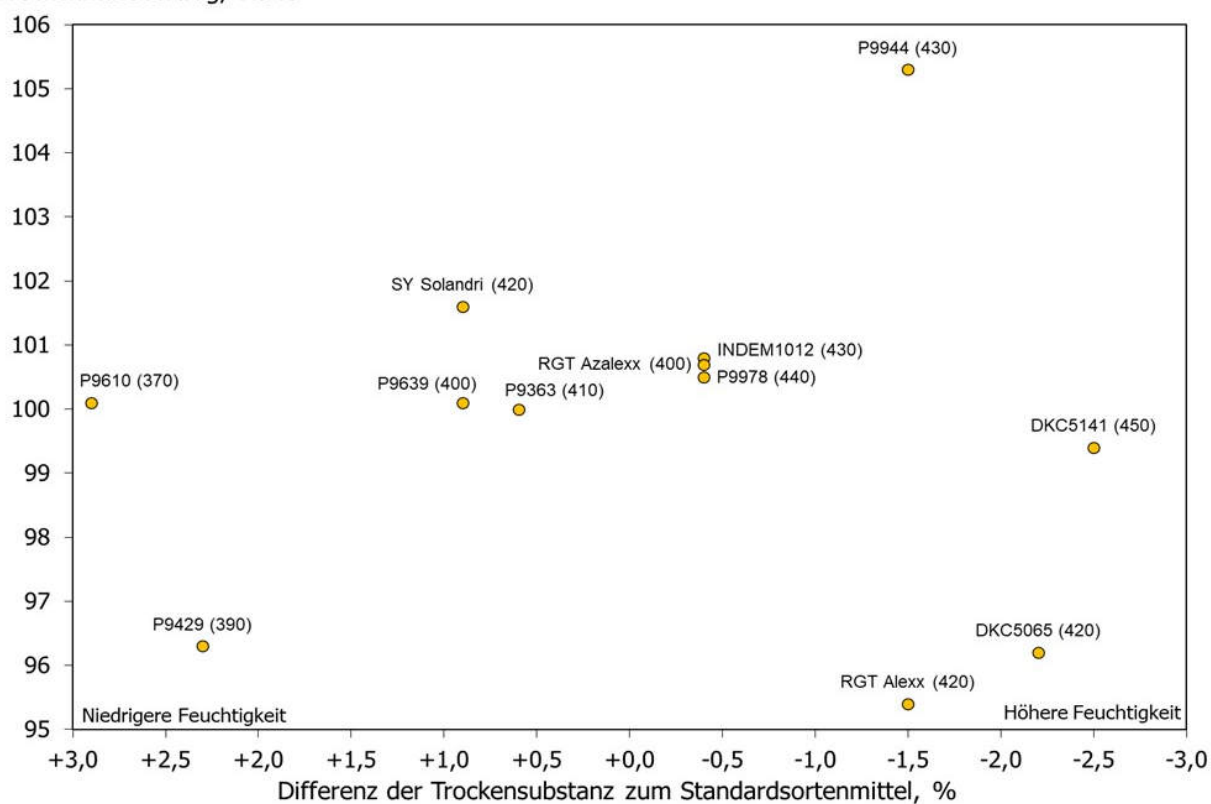
Silomais mittelfrüh bis mittelspät reifende Sorten – Qualitätsergebnisse von 2023 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Umsetzbare Energie, Rel%	Netto Energie Laktation, Rel%	Faserverdaulichkeit, % (DINAG)	Enzym lösliche Substanz, % (ELOS)	Gesamtverdaulichkeit, % (IVDMD)	Stärke, %	Rohfaser, %	Rohfett, %	Zucker, %	N-freie Extraktstoffe, %	org. Zellwandanteile, % (oNDF)	Zellulose- u. Ligninanteil, % (oADF)	Saure Detergenzien-Lignin, % (ADL)	Versuche
Aktoro	260	101,5	101,8	-0,1	0,6	0,1	1,7	-0,7	0,3	-0,4	0,3	-1,3	-0,4	0,0	10
Atlantico	270	100,2	100,2	-1,4	-1,1	-0,9	-0,3	0,1	0,2	-0,2	-0,6	0,0	0,4	0,2	10
KWS Robertino	270	102,1	102,6	1,3	1,1	0,4	0,8	-0,9	0,4	0,0	0,3	-1,3	-0,8	-0,1	10
LG31272	270	100,2	100,2	-0,2	0,2	0,0	0,9	-0,1	0,0	-0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	10
SY Colosseum	290	98,6	98,3	-1,3	-1,4	-0,7	-1,2	0,8	-0,1	0,0	-0,6	1,1	1,0	0,2	10
Finegan	300	100,9	101,2	1,8	1,7	0,8	1,5	-0,8	-0,1	0,3	1,1	-1,9	-1,0	-0,1	10
ES Hatrick	310	99,1	98,9	0,2	0,0	0,3	-0,5	0,2	-0,3	0,1	-0,1	0,1	-0,2	0,0	10
P8834	330	99,4	99,3	-0,7	0,2	-0,4	1,5	-0,1	-0,2	-0,7	0,4	-0,1	-0,1	0,0	10
P8902	340	98,8	98,5	-1,9	-1,1	-1,3	0,2	0,6	-0,1	-1,0	-0,5	0,8	0,7	0,1	10
P9367	350	98,2	97,8	-1,7	-0,8	-0,7	0,6	0,8	-0,3	-1,1	-0,3	1,4	0,6	0,1	10
DKC4320	360	99,5	99,4	-0,4	0,1	-0,3	0,8	-0,1	-0,2	-0,4	0,3	0,0	-0,4	0,0	10
P9610	370	98,4	98,1	-1,8	-1,1	-0,7	0,2	0,7	-0,3	-0,7	-0,4	0,7	0,6	0,1	10
Standardmittel, MJ/kg %		11,4	7,0	60,5	74,6	77,1	35,9	17,3	2,9	4,7	68,6	38,2	20,9	1,9	

Silomais mittelspät bis sehr spät reifende Sorten – Ergebnisse von 2020 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Trockenmasseertrag, Rel%						TS. Gesamtpflanze, %	Versuche
		Großnondorf	Persenbeug	Gleisdorf	Hatzendorf	Hörzendorf	Mittel		
P9610	370	98	100	101	99	103	100	+3	24
P9429	390	95	98	98	99	90	96	+2	10
P9639	400	99	101	100	98	103	100	+1	19
RGT Azalexx	400	104	99	103	99	98	101	±0	20
P9363	410	98	102	97	101	102	100	+1	20
DKC5065	420	98	96	97	92	100	96	-2	15
RGT Alexx	420	98	96	97	91	97	95	-2	10
SY Solandri	420	103	104	98	101	102	102	+1	14
INDEM1012	430	104	101	96	104	101	101	±0	9
P9944	430	105	109	103	107	102	105	-1	14
P9978	440	103	100	103	98	98	100	±0	24
DKC5141	450	99	100	97	103	99	99	-3	24
Standardmittel, dt/ha %		217,1	236,3	256,9	217,8	225,5	240,3	35,7	

Trockenmasseertrag, Rel%

**Silomais mittelspät bis sehr spät reifende Sorten – Trockenmasseertrag und Trockensubstanz von 2020 bis 2024**

Silomais mittelspät bis sehr spät reifende Sorten – Qualitätsergebnisse von 2023 bis 2024

Sorte	Reifezahl	Umsetzbare Energie, Rel%		Netto Energie Laktation, Rel%		Faserverdaulichkeit, % (DINAG)	Enzym lösliche Substanz, % (ELOS)	Gesamtverdaulichkeit, % (IVDMD)	Stärke, %	Rohfaser, %	Rohfett, %	Zucker, %	N-freie Extraktstoffe, %	org. Zellwandanteile, % (oNDF)	Zellulose- u. Ligninanteil, % (oADF)	Saure Detergenzien-Lignin, % (ADL)	Versuche
P9610	370	100,4	100,6	-0,2	0,5	0,4	1,6	-0,3	0,0	-0,6	0,3	-0,4	-0,3	0,0	10		
P9639	400	100,3	100,4	-0,1	0,7	0,2	1,9	-0,4	0,0	-0,8	0,6	-0,2	-0,5	-0,1	10		
SY Solandri	420	102,0	102,5	2,9	2,7	1,4	2,1	-1,3	0,0	0,5	1,4	-2,8	-1,8	-0,2	10		
INDEM1012	430	101,3	101,6	1,2	1,4	0,7	1,6	-0,9	0,0	-0,5	0,6	-1,8	-1,0	0,0	10		
P9944	430	100,7	100,9	0,4	0,8	0,2	1,3	-0,6	-0,1	0,1	0,7	-2,0	-0,5	0,1	10		
P9978	440	99,4	99,2	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	0,3	-0,1	0,2	-0,1	0,6	0,3	0,0	10		
DKC5141	450	100,2	100,2	0,6	0,0	0,0	-1,1	0,0	0,1	0,5	-0,2	-0,2	0,0	0,0	10		
Standardmittel, MJ/kg %		11,2	6,8	58,6	73,0	76,1	34,9	17,8	2,6	4,8	68,3	39,1	21,6	2,0			

Rispenhirse – Panicum miliaceum L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Kornfarbe ¹⁾	Jugendentwicklung	Rispenschieben	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Blattbreite	Blattnekrosen	Korntrag	Tausendkornmasse
GL Rebecca	2022	A	g	7	7	7	7	4	7	6	6	6
GL Ronja	2022	A	g	7	7	6	7	4	5	6	6	6
GL Rubin	2022	A	g	7	7	6	6	5	7	6	5	6
Kornberger Mittelfrühe	1950	A	g	5	4	5	4	7	8	5	3	6
Lisa	1988	A	o	5	5	3	4	7	8	7	1	4

¹⁾ g = gelb, o = orange

Rispenhirse – Ergebnisse von 2020 bis 2022

Sorte	Korntrag, Rel%	Tausendkorngewicht, g	Prüfjahre
GL Ronja	128	7,1	3
GL Rebecca	126	7,2	3
GL Rubin	116	7,2	3
Kornberger Mittelfrühe	107	7,5	3
Lisa	93	6,1	3
Standardmittel, dt/ha	43,9		

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großnondorf, Grabenegg, Gleisdorf, Hörzendorf

Englisches Raygras – *Lolium perenne* L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Ploidie ¹⁾	Auswinterung	Ährenschieben	Wuchshöhe	Lager	Narbindichte	Nachtriebsstärke	Verunkrautung	Rost	Blattflecken	Trockenmasseertrag	Rohproteinertrag
Ährenschieben sehr früh bis früh														
Abertorch	2011	IRL	4x	3	3	6	5	6	7	3	3	3	6	5
Algira	2024	CH	4x	2	1	7	6	8	8	2	2	-	4	4
Artesia	2011	CH	4x	2	1	7	6	7	7	3	2	3	5	4
Artonis	2024	CH	4x	2	2	7	6	8	8	2	2	-	7	5
Arvicola	2017	CH	4x	3	1	7	6	7	7	2	3	3	6	5
Guru	2001	A	2x	4	2	6	2	5	7	4	6	-	2	2
Ivana	2011	D	2x	3	1	7	-	-	7	3	5	-	4	3
Prana	1996	NL	4x	3	3	5	3	-	3	4	-	-	-	-
Soronia	2024	CH	4x	3	3	7	6	4	7	4	2	-	6	5
Telstar	2005	DK	2x	3	3	5	5	6	6	4	4	5	4	4
Ährenschieben mittelfrüh bis mittelspät														
Aberclyde	2017	IRL	4x	3	4	7	5	5	6	4	3	5	6	7
Abergain	2017	IRL	4x	3	6	7	4	6	7	4	3	4	8	7
Aberwolf	2017	IRL	2x	3	5	6	4	6	6	3	5	5	6	6
Alligator	2005	CH	4x	2	4	7	6	6	7	3	3	4	5	5
Allodia	2017	CH	4x	3	4	7	5	5	7	4	2	4	7	6
Bellator	2024	CH	4x	3	4	7	6	4	7	4	2	-	6	6
Calibra	1998	DK	4x	4	4	6	-	-	6	6	-	-	-	-
Dexter 1	2017	DK	4x	3	4	7	5	5	7	3	2	4	5	6
Eufori	2024	S	4x	3	4	6	5	5	7	4	3	-	7	7
Fabiola	2017	DK	2x	3	5	5	4	7	7	3	5	5	6	6
Frofeld	2024	DK	2x	3	4	5	3	8	6	3	5	-	7	6
Garbor	2017	DK	4x	3	5	7	6	6	7	3	2	3	6	5
Kentaur	2011	DK	4x	3	5	8	-	-	7	3	2	-	6	7
Ozia	2017	F	4x	3	5	7	5	6	7	3	2	3	7	7
Soraya	2011	CH	4x	3	5	8	-	-	7	3	2	-	6	6
Tribal	2011	F	4x	3	5	6	5	6	7	3	2	4	6	6
Trintella	2011	DK	4x	3	4	8	-	-	6	4	2	-	5	7
Ährenschieben spät bis sehr spät														
Barcampo	2017	NL	4x	3	7	6	5	7	8	3	2	3	6	6
Barclima	2024	NL	4x	3	8	6	3	4	7	4	3	-	8	7
Barganza	2024	NL	4x	3	8	6	5	5	8	3	2	-	7	7
Diwan	2017	DK	4x	4	7	6	4	4	7	5	2	4	7	7
Irondal	2017	F	4x	3	8	7	3	6	7	3	2	4	5	5
Novello	2011	DK	4x	3	8	6	5	7	7	3	2	3	7	6
Polim	2011	DK	4x	3	7	7	-	-	6	3	2	-	5	6
Redding	2024	DK	2x	4	8	5	3	7	6	3	5	-	6	6
Serafina	2024	D	4x	3	8	6	4	4	7	4	2	-	6	6

1) 2x = diploid, 4x = tetraploid

Englisches Raygras – Ergebnisse (Rel%) von 2002 bis 2024

Sorte	Ploidie ¹⁾	Trockenmasseertrag	Rohproteintrag	Prüfjahre
Ährenschieben sehr früh bis früh				
Abertorch	4x	102	102	9
Algira	4x	99	99	4
Artesia	4x	100	99	13
Artonis	4x	107	103	4
Arvicola	4x	102	99	4
Guru	2x	81	89	5
Ivana	2x	96	95	5
Soronia	4x	103	104	4
Telstar	2x	99	99	14
Standardmittel, dt/ha		90,7	11,4	
Ährenschieben mittelfrüh bis mittelspät				
Aberclyde	4x	100	102	4
Abergain	4x	107	104	4
Aberwolf	2x	102	103	4
Alligator	4x	99	98	9
Allodia	4x	102	99	8
Bellator	4x	102	99	4
Dexter 1	4x	99	101	4
Eufori	4x	103	103	4
Fabiola	2x	98	100	8
Frofeld	2x	103	101	4
Garbor	4x	101	100	4
Kentaur	4x	102	107	5
Ozia	4x	104	102	4
Soraya	4x	101	103	5
Tribal	4x	101	103	13
Trintella	4x	99	104	5
Standardmittel, dt/ha		95,1	12,0	
Ährenschieben spät bis sehr spät				
Barcampo	4x	99	99	8
Barclima	4x	104	105	4
Barganza	4x	103	101	4
Diwan	4x	100	102	8
Irondal	4x	99	100	4
Novello	4x	101	99	13
Polim	4x	97	100	5
Redding	2x	100	101	4
Serafina	4x	97	101	4
Standardmittel, dt/ha		97,6	12,6	

¹⁾ 2x = diploid, 4x = tetraploid

Versuchsstandorte: Grabenegg, Lambach, Freistadt, Hagenberg, Gumpenstein, Piber, Admont

Wiesenrispe – *Poa pratensis* L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Nutzung ¹⁾	Auswinterung	Rispsenschieben	Wuchshöhe	Lager	Narbendichte	Nachtriebsstärke	Verunkrautung	Rost	Trockenmasseertrag	Rohproteinertrag
Balin	1993	DK	Wi, We	3	5	6	3	-	7	4	4	4	4
Chester	2024	DK	Wi, We	2	4	7	6	5	7	3	3	7	7
Guido	2024	A	Wi, We	2	6	6	4	5	7	4	3	5	6
Hitobia	2024	CH	Wi, We	2	5	7	4	6	7	2	2	7	6
Kupol	2014	S	Wi, We	2	4	7	5	5	6	4	5	7	6
Lato	1996	D	Wi	2	5	7	4	4	7	3	3	9	8
Limagie	2001	D	We	5	5	4	-	-	6	5	3	3	3
Oxford	1996	DK	We	3	7	4	4	6	7	3	6	4	3
Selista	2014	CH	Wi, We	2	5	7	3	5	7	3	2	7	5
Sextonis	2024	CH	Wi, We	2	6	7	4	6	8	2	2	9	8

¹⁾ We = Weidenutzung, Wi = Wiesennutzung

Wiesenrispe – Ergebnisse (Rel%) von 2000 bis 2024

Sorte	Trockenmasseertrag	Rohproteinertrag	Prüfjahre
Balin	97	101	7
Chester	100	104	3
Guido	96	103	3
Hitobia	101	101	3
Kupol	101	102	6
Lato	108	105	13
Limagie	85	94	4
Oxford	88	93	10
Selista	102	100	6
Sextonis	110	105	3
Standardmittel, dt/ha	89,8	13,0	

Versuchsstandorte: Grabenegg, Lambach, Freistadt, Hagenberg, Gumpenstein, Piber, Admont

Ackerbohne – *Vicia faba* L. (partim)**Ackerbohne – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Auswinterung	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Stängelbruch	Virosen	Rost	Botrytis	Korntrag	Rohproteinertrag	Tausendkorntmasse	Rohproteingehalt
Winterackerbohne																	
GL Alice	2017	A	b	7	6	5	5	7	5	5	3	4	6	7	7	8	5
GL Arabella	2017	A	b	7	7	3	3	6	4	4	4	5	6	7	7	7	5
Sommerackerbohne																	
Alexia	2007	A	b	-	7	5	5	5	6	5	4	5	6	8	7	5	4
Birgit	2017	D	b	-	7	5	5	5	4	4	5	5	5	7	7	7	5
GL Elisa	2024	A	b	-	6	6	7	5	7	5	2	4	4	7	8	6	6
GL Emilia	2017	A	b	-	6	4	5	5	4	7	4	5	5	5	6	5	7
GL Jasmin	2019	A	b	-	5	5	8	4	3	4	3	3	3	6	6	7	5
GL Lucia	2018	A	b	-	7	5	7	7	4	5	5	4	3	7	6	8	5
GL Magnolia	2017	A	b	-	7	6	6	7	5	3	5	5	5	6	7	8	7
GL Maralena	2024	A	b	-	6	6	6	6	6	6	3	4	2	8	8	6	5
GL Sunrise	2017	A	w	-	6	4	6	3	3	4	4	4	7	5	6	6	7
Gloria	1993	A	w	-	5	5	5	3	5	6	6	6	6	3	4	5	9
Gracia	2007	A	b	-	6	4	6	5	3	3	3	5	5	6	5	8	4
Julia	2007	A	b	-	6	5	5	5	4	4	4	5	4	7	7	6	6

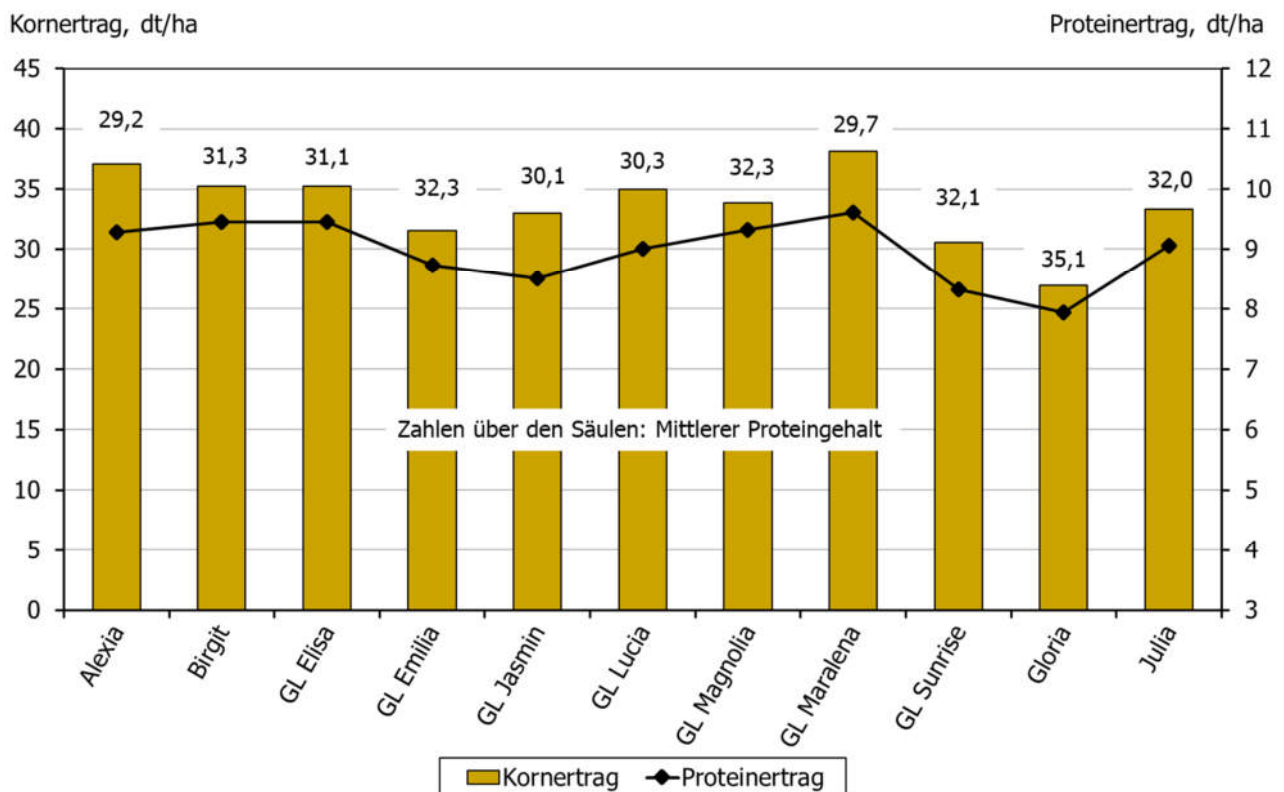
¹⁾ w = weiß, b = bunt

Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb von Sommer- bzw. Winterackerbohne

Ackerbohne – Ergebnisse von 2016 bis 2024

Sorte	Korntrag, Rel%	Rohproteintrag, Rel%	Rohproteingehalt, % TS.	Prüfjahre
Winterackerbohne				
GL Alice	100	100	-0,1	5
GL Arabella	100	100	+0,1	5
Standardmittel, dt/ha %	38,4	9,5	28,7	
Sommerackerbohne				
Alexia	110	105	-1,5	8
Birgit	104	107	+0,7	2
GL Elisa	104	107	+0,4	2
GL Emilia	93	99	+1,6	5
GL Jasmin	98	97	-0,6	6
GL Lucia	103	102	-0,3	6
GL Magnolia	100	106	+1,6	3
GL Maralena	113	109	-0,9	2
GL Sunrise	90	95	+1,5	8
Gloria	80	90	+4,5	3
Julia	99	103	+1,3	5
Standardmittel, dt/ha %	33,8	8,8	30,7%	

Versuchsstandorte: Großnondorf, Grabenegg, Ritzlhof, Hagenberg, Freistadt, Schönfeld, Gleisdorf



Sommerackerbohne – Korn- und Proteintrag 2016-2024

Sojabohne – *Glycine max* (L.) Merr.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Nabelfarbe ²⁾	Wuchstyp ³⁾	Wuchsform ⁴⁾	Jugendentwicklung	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Kornausfall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Virosen	Samenflecken	Korntrag	Rohproteintrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Rohproteingehalt	Ölgehalt
Reifegruppe 000																						
Abaca	2019	A	v	g	hbu	haw	8	2	4	4	2	4	4	5	3	4	6	6	6	5	5	6
Abelina	2014	A	v	db	u	aha	7	2	5	6	4	5	3	6	3	3	3	3	4	2	4	7
Acardia	2018	A	v	g	hb	aha	8	4	5	4	2	4	4	4	3	4	7	6	8	5	3	7
Achillea	2019	A	v	g	hbu	ha	7	4	3	2	2	3	4	4	2	2	6	6	6	5	6	5
Adelfia	2019	A	v	g	hb	aha	7	4	3	3	3	2	4	4	3	2	7	7	7	5	5	6
Aforia	2024	A	v	g	hbu	a	8	3	5	4	-	3	4	4	4	4	7	8	8	7	5	6
Agneta	2022	A	v	g	u	ha	7	2	4	3	-	4	-	5	3	4	6	5	6	5	4	6
Akumara	2022	A	v	g	hb	haw	8	3	3	3	-	4	4	4	3	2	6	7	6	5	6	4
Alicia	2019	A	v	s	hb	aha	7	4	4	3	2	2	3	4	3	2	6	6	6	6	4	5
Almavia	2023	A	v	g	hbu	aha	7	4	4	2	-	4	-	5	3	2	7	6	7	5	3	6
Amadea	2015	A	v	g	u	ha	6	4	5	5	2	3	4	4	3	3	4	4	5	4	4	6
Amandine	2012	CH	v	g	hb	ha	6	3	6	4	4	3	3	5	4	3	3	3	4	3	5	6
Amiata	2019	A	v	g	hb	ha	7	4	4	4	2	4	3	5	3	3	6	6	6	5	5	4
Ancagua	2021	A	v	g	u	ha	8	4	7	4	2	4	5	4	3	2	7	8	7	4	5	4
Aniella	2024	A	v	db	u	a	6	4	6	3	-	2	3	4	4	3	8	8	8	4	5	5
Apollina	2020	A	v	g	hbu	ha	6	4	6	4	-	3	-	4	3	4	7	7	6	7	6	5
Arietta	2023	A	v	g	u	aha	8	2	5	2	-	3	3	6	6	3	6	7	6	6	6	5
Ascada	2021	A	v	db	u	haw	8	4	5	5	-	3	-	4	3	3	8	7	8	5	3	7
Aurelina	2018	A	v	g	hb	aha	7	3	6	4	2	4	4	5	3	4	6	7	5	6	7	4
Axioma	2022	A	v	g	hb	ha	7	4	3	2	-	4	5	4	3	2	6	7	6	2	5	5
Azolia	2024	A	v	g	hbu	a	8	4	5	2	-	2	5	3	2	2	8	9	7	5	6	4
ES Collector	2023	F	v	g	hb	ha	6	4	5	3	-	3	4	4	3	2	6	6	6	4	5	5
ES Senator	2012	F	v	g	u	aha	6	4	6	4	2	4	3	5	4	3	4	4	4	4	5	5
Galice	2015	CH	v	db	hb	aha	5	4	3	4	3	3	4	5	5	3	4	4	5	5	4	7
GL Melanie	2016	A	v	g	hbu	aha	6	2	3	3	2	4	4	5	4	3	3	3	3	3	5	5
Kombino	2024	CH	v	g	hbu	ha	7	4	5	3	-	4	4	4	3	2	7	7	7	4	5	7
Lissabon	2008	CDN	v	g	u	aha	5	3	3	3	3	5	-	5	3	4	3	4	4	3	4	6
Marquise	2017	CH	v	g	hb	aha	8	3	4	5	2	2	4	5	3	2	4	5	5	5	5	6
Merlin	1997	CDN	v	db	hb	-	7	2	3	4	5	5	2	6	4	4	2	2	3	1	4	7
Naskia	2018	CH	v	db	hbu	aha	7	4	7	7	3	3	-	4	3	3	6	5	7	3	2	7
Noa	2022	CH	v	g	hbu	aha	7	3	5	3	-	5	4	6	3	2	6	6	6	4	5	5
Obélix	2014	CH	v	hb	hbu	ha	7	2	3	3	4	4	4	6	3	3	3	4	4	8	5	6
Paprika	2021	CH	v	g	hb	ha	7	3	4	2	-	4	3	4	3	3	6	6	8	2	4	7
Protibus	2015	CH	v	g	u	aha	6	3	6	5	-	5	3	5	5	3	2	4	1	5	9	2
RGT Salsa	2019	F	v	g	hb	ha	8	4	5	5	2	4	5	5	3	2	5	6	5	4	5	4
Sahara	2020	F	v	g	hb	ha	8	4	5	4	-	5	4	5	4	2	6	7	5	3	6	4
Sirelia	2012	F	v	s	u	ha	7	3	4	5	3	-	-	5	4	3	3	3	4	4	4	6
Stepa	2020	F	v	db	hb	haw	8	2	3	4	-	4	-	5	3	3	4	6	4	4	7	4
Sultana	2009	F	v	db	hb	a	5	3	3	4	3	4	5	5	4	3	3	4	4	5	6	5
Tofina ⁵⁾	2019	D	v	fs	hb	aha	6	3	4	2	3	4	4	5	3	3	3	4	2	8	7	4
Tourmaline	2013	CH	v	db	hbu	ha	7	4	5	5	2	3	6	5	4	3	4	4	5	4	4	6
Toutatis	2016	CH	v	db	hb	aha	6	3	4	2	5	4	3	6	4	3	3	3	4	4	2	7
Reifegruppe 00																						
Algebra	2023	A	v	g	hbu	aha	7	6	7	4	2	3	3	4	3	3	9	8	8	5	4	5
Allidea	2023	A	v	hb	hb	haw	7	5	5	2	-	5	3	3	2	2	7	7	7	6	5	5
Altona	2018	A	v	g	hbu	aha	6	6	7	4	2	3	4	3	3	5	8	7	8	5	4	7
Alvesta	2019	A	v	g	hbu	ha	7	6	7	3	2	4	4	4	3	2	7	7	7	6	5	6
Ameva	2022	A	v	db	hbu	ha	7	5	4	2	-	4	4	4	2	3	7	7	7	6	4	6
Amonia	2020	A	v	g	hbu	ha	8	6	7	5	2	4	5	4	3	2	7	7	7	4	5	5
Algebra	2023	A	v	g	hbu	aha	7	6	7	4	2	3	3	4	3	3	9	8	8	5	4	5

Sojabohne – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Nabelfarbe ²⁾	Wuchstyp ³⁾	Wuchsform ⁴⁾	Jugendentwicklung	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Kornausfall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Virosen	Samenflecken	Korntrag	Rohproteintrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Rohproteingehalt	Ölgehalt
Angelica	2017	A	v	g	u	ha	7	6	8	5	2	3	5	3	3	5	7	7	7	6	5	6
Annabella	2021	A	v	db	hbu	ha	7	5	7	4	3	4	4	4	2	2	8	8	7	3	5	5
Aralia	2023	A	v	g	u	aha	7	5	6	3	1	3	4	3	3	2	8	7	8	6	4	7
Astronomix	2024	D	v	g	hbu	aha	7	5	6	3	5	3	-	4	3	2	8	8	7	7	5	4
Artoga	2021	A	v	g	hbu	aha	7	6	7	3	2	4	4	4	3	2	7	8	7	6	5	5
Atacama	2018	A	v	g	hbu	aha	7	6	5	3	2	4	3	3	3	5	7	7	7	6	5	5
Australia	2022	A	v	g	u	aha	7	6	8	4	2	2	3	3	4	5	8	8	8	7	4	6
Benno	2024	CH	v	g	hb	ha	8	5	7	3	5	5	4	4	4	2	6	6	7	5	4	7
Bettina	2016	CDN	v	g	hbu	ha	7	5	5	4	2	5	3	4	3	4	6	6	7	5	3	7
Christine	2007	A	v	hb	u	haw	6	6	8	8	2	6	4	4	2	-	3	3	4	3	3	6
Delphi PZO	2021	D	v	db	hbu	ha	7	6	8	5	2	2	6	3	3	2	8	8	7	5	4	5
ES Tenor	2015	F	v	hb	u	ha	5	5	4	2	-	3	5	3	3	3	5	5	5	6	5	4
GL Dori	2024	A	v	s	hbu	aha	8	5	7	4	2	4	-	4	3	2	7	7	7	5	5	4
GL Hermine	2010	A	v	fs	u	ha	4	5	8	7	-	5	-	3	2	-	4	5	5	2	5	6
GL Kosima	2024	A	v	db	hbu	aha	7	6	6	2	2	3	-	3	2	2	7	7	7	6	4	5
Hola	2023	CDN	v	g	u	aha	8	6	7	4	1	3	3	3	3	5	8	9	7	8	7	4
Jenny	2020	CDN	v	g	hbu	haw	8	5	5	4	5	3	2	4	3	4	6	8	4	6	8	2
Josefine ⁶⁾	2006	A	w	db	u	aha	5	5	6	7	3	4	4	4	5	-	2	2	3	3	5	6
Kingston	2024	CDN	v	hb	hbu	ha	8	6	4	3	3	3	-	3	4	6	8	8	7	7	4	5
Kitty	2020	CDN	v	g	hbu	ha	8	6	7	4	2	4	4	3	4	6	7	7	7	8	5	5
Korus	2011	CDN	v	gr	hbu	a	6	5	5	2	3	4	5	4	4	4	4	6	4	5	8	3
Lady PZO	2025	D	v	gr	hbu	aha	7	6	8	5	1	3	-	2	3	2	8	8	7	9	5	5
Lenka	2015	CDN	v	g	u	aha	8	6	8	4	2	3	4	3	4	4	6	7	6	8	7	4
LID Constructor	2022	F	v	gr	hbu	haw	7	5	6	4	-	3	4	4	3	2	7	7	7	3	4	5
Magma	2024	CDN	v	g	u	a	8	5	6	4	1	4	-	4	4	4	6	8	5	6	8	3
Naya	2010	CDN	v	g	u	aha	6	6	4	2	2	4	3	4	5	6	5	6	5	6	6	5
Orakel PZO	2020	D	v	db	hbu	ha	7	6	9	5	2	3	6	3	2	2	8	8	7	6	5	5
P005A74	2019	A	v	g	u	ha	7	5	6	4	2	4	4	3	3	4	7	7	7	7	5	5
Prolix ⁶⁾	2023	CH	v	g	hb	aha	7	6	4	2	3	4	3	3	3	2	6	7	6	6	7	3
RGT Satelia	2019	F	v	g	hbu	ha	8	5	5	3	2	5	5	5	3	2	6	7	6	4	6	5
RGT Siroca	2017	F	v	g	hb	aha	6	5	4	2	2	3	5	4	3	2	5	6	5	5	6	4
Sigalia	2009	F	v	s	hbu	aha	6	5	6	4	3	3	6	3	3	2	6	6	6	6	5	5
Simpol	2022	CH	v	db	hb	ha	7	5	4	3	4	3	3	4	2	2	7	7	7	3	4	4
Sonali	2017	CDN	w	g	u	ha	6	6	5	3	2	4	3	3	4	4	7	7	6	5	5	4
Supernova	2021	F	v	db	hbu	ha	7	5	6	3	2	4	6	4	2	2	6	7	5	3	8	2
SY Livius	2013	CDN	v	g	u	aha	7	5	5	4	2	3	4	4	3	3	5	6	5	5	5	6
Reifegruppe 0																						
Alameda	2021	A	v	g	hbu	ha	7	8	8	4	2	4	4	2	4	5	7	8	7	4	6	4
Albenga	2017	A	v	g	hbu	aha	6	7	7	3	2	4	4	3	3	4	6	7	6	6	5	4
Allumia	2024	A	w	g	u	aha	7	8	6	4	-	3	3	3	3	2	9	9	8	6	6	5
Artesia	2021	A	v	db	hbu	ha	8	8	7	3	2	5	3	3	3	2	9	8	9	6	4	6
Aspecta	2020	A	v	g	hbu	ha	6	7	7	5	1	3	3	3	4	5	7	7	8	7	3	7
Cypress	2019	CDN	w	g	hbu	ha	8	7	7	3	2	5	3	3	4	4	8	8	7	5	4	4
DH4173	2015	CDN	w	g	hbu	ha	7	8	8	4	2	3	4	2	3	5	7	7	7	6	4	4
Ezra	2019	CDN	v	g	hbu	ha	8	8	8	6	2	3	4	3	4	6	9	8	9	5	3	6
GL Leonie	2021	A	v	db	u	aha	7	8	9	4	2	3	2	2	2	2	8	8	8	2	3	5
GL Valerie	2021	A	v	s	hb	aha	7	8	7	3	-	4	4	2	3	2	8	9	7	4	6	4
Kristian	2019	A	v	g	hb	aha	7	7	8	5	2	3	3	3	4	6	8	8	9	9	3	7
RGT Sicilia	2024	F	v	s	hbu	aha	6	8	7	4	-	4	4	3	2	2	8	9	7	6	6	3
Reifegruppe I																						
Asitka	2018	CDN	v	hb	u	ha	5	9	6	2	-	3	4	2	3	4	8	8	8	3	3	6
Ranka	2024	CDN	v	hb	u	aha	8	9	9	6	-	2	5	2	2	2	9	9	8	4	5	4

Sojabohne

Fußnoten zur Übersicht der Sorteneigenschaften

¹⁾ v = violett, w = weiß

²⁾ gr = grau, g = gelb, hb = hellbraun, db = dunkelbraun, fs = fast schwarz, s = schwarz

³⁾ b = begrenzt wachsend, hb = halb begrenzt wachsend, hbu = halb begrenzt bis unbegrenzt wachsend, u = unbegrenzt wachsend

⁴⁾ a = aufrecht, aha = aufrecht bis halbaufrecht, ha = halbaufrecht, haw = halbaufrecht bis waagrecht, w = waagrecht

⁵⁾ Gute Tofueignung

⁶⁾ Geringere Trypsininhibitoraktivität und dadurch bessere Proteinverdaulichkeit

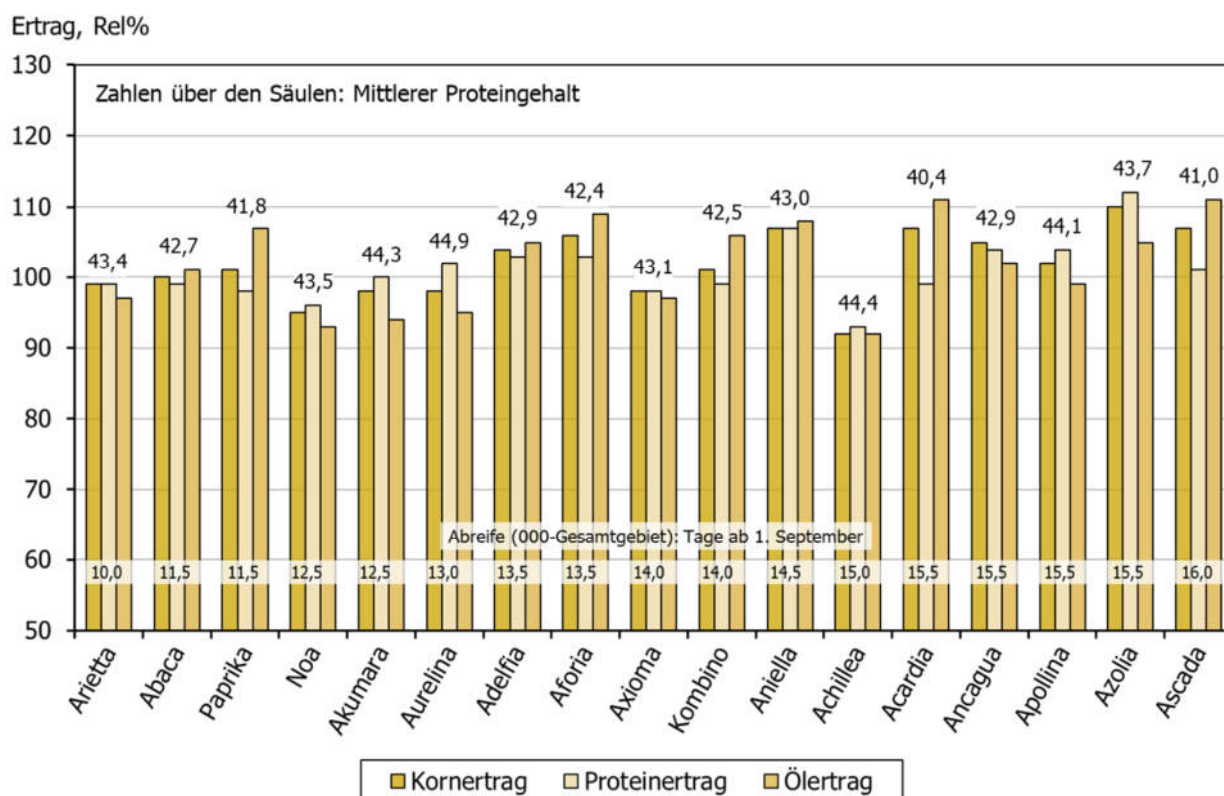
Sojabohne Reifegruppe 000 – Ergebnisse von 2020 bis 2024

Sorte	Reifezeit	Kornertrag, Rel%		Proteinertrag, Rel%		Rohproteingehalt, % TS. Ölgehalt, % TS.		Prüfjahre
		Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken			
Abaca	2	100	98	99	97	-0,4	+0,1	5
Agneta	2	96	96	92	92	-1,7	+0,3	3
Arietta	2	99	99	99	100	+0,3	-0,4	3
Stepa	2	89	91	92	95	+1,7	-0,9	4
Aforia	3	106	106	103	105	-0,6	+0,2	2
Akumara	3	98	100	100	102	0,9	-0,8	4
Aurelina	3	98	98	102	102	+1,6	-0,7	5
Noa	3	95	98	96	98	+0,2	-0,4	4
Paprika	3	101	100	98	96	-1,7	+1,3	5
Acardia	4	107	106	99	98	-3,2	+0,9	5
Achillea	4	92	95	93	98	+1,1	-0,2	2
Adelfia	4	104	106	103	105	-0,3	+0,3	5
Almavia	4	102	99	96	92	-2,6	+0,7	2
Ancagua	4	105	104	104	103	-0,3	-0,6	5
Aniella	4	107	109	107	109	-0,2	±0	2
Apollina	4	102	107	104	107	+0,4	-0,5	2
Ascada	4	107	106	101	101	-2,1	0,9	3
Axioma	4	98	100	98	99	-0,3	±0,0	3
Azolia	4	110	113	112	113	+0,2	-0,9	2
ES Collector	4	98	97	96	95	-0,7	-0,1	3
Kombino	4	101	96	99	94	-0,9	+0,9	3
RGT Salsa	4	90	92	90	91	-0,2	-0,5	3
Sahara	4	96	98	98	100	+0,8	-1,0	5
Standardmittel, dt/ha %		50,9	48,3	19,2	17,7	42,7	20,5	

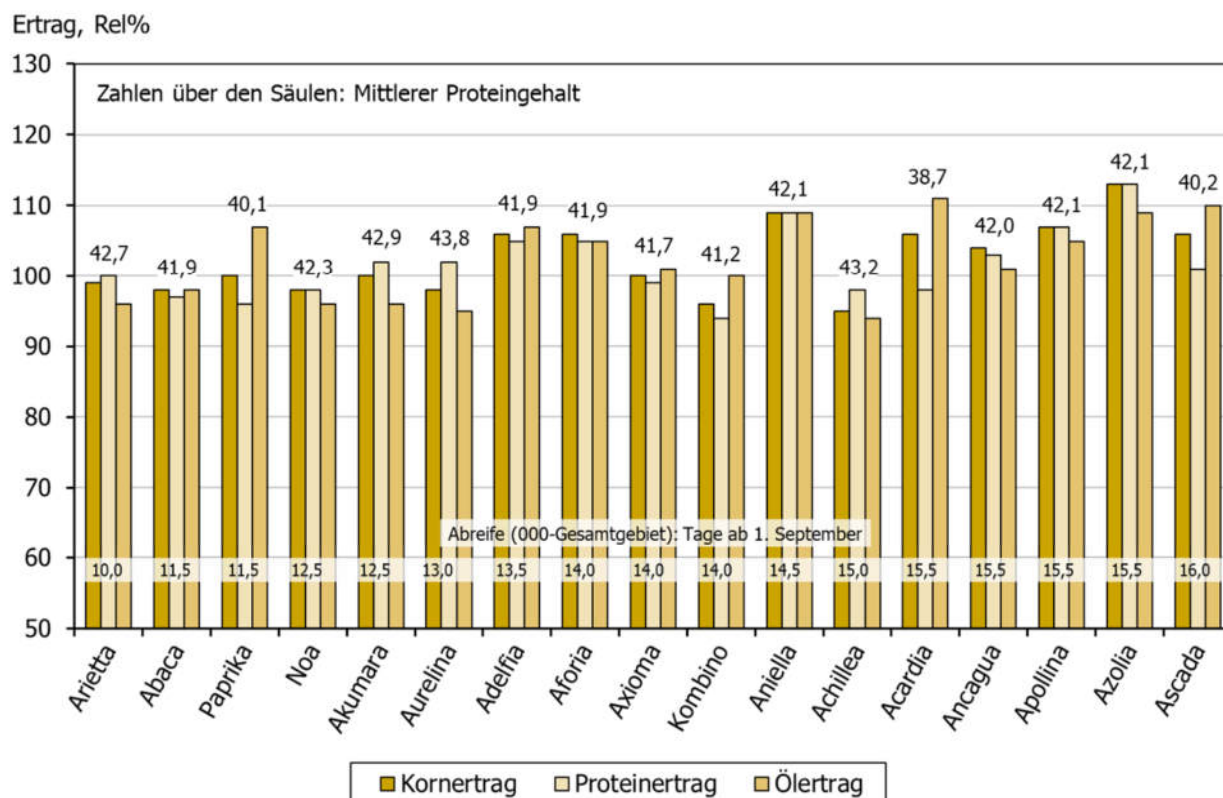
Versuchsstandorte:

Alpenvorland: Bad Wimsbach, Ritzlhof, Reichersberg, Amstetten, Grabenegg, Melk, Weghof

Südostösterreich, Kärntner Becken: Gleisdorf, Hörzendorf, Pitzelstätten



Sojabohne Reifegruppe 000 – Alpenvorland von 2020 bis 2024



Sojabohne Reifegruppe 000 – Südostösterreich und Kärntner Becken von 2020 bis 2024

Sojabohne Reifegruppe 00 – Ergebnisse von 2020 bis 2024

Sorte	Reifezeit	Kornertrag, Rel%			Proteinertrag, Rel%			Rohproteingehalt, % TS. Ölgehalt, % TS.		Prüffahre
		Pannonsches Trockengebiet	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken	Pannonsches Trockengebiet	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken			
Allidea	5	97	103	104	98	101	103	-0,3	-0,3	2
Ameva	5	99	104	99	99	104	96	-0,6	+0,7	2
Annabella	5	101	101	101	101	101	102	-0,1	+0,1	5
Aralia	5	103	97	105	100	94	102	-1,2	+1,3	4
Astronomix	5	97	104	106	102	102	105	+0,3	-0,4	2
Benno	5	99	89	96	99	86	95	-0,8	+1,3	3
GL Dori	5	105	99	100	106	99	100	+0,2	-0,4	2
LID Constructor	5	99	97	96	100	95	93	-0,5	+0,2	3
Magma	5	100	89	104	112	94	113	+3,3	-1,7	2
P005A74	5	98	96	99	99	97	97	±0,0	+0,2	5
RGT Satelia	5	99	92	88	101	94	89	+0,9	+0,3	3
Simpol	5	101	100	97	101	98	94	-0,7	-0,4	4
Supernova	5	91	94	93	101	102	99	+3,5	-1,8	4
Algebra	6	108	106	106	109	104	107	-0,4	+0,1	3
Altona	6	105	105	101	101	102	98	-1,4	+1,1	5
Alvesta	6	101	100	103	102	101	103	+0,2	+0,4	5
Amonia	6	104	94	101	105	93	102	+0,1	+0,1	2
Angelica	6	97	97	99	97	95	98	-0,3	+0,3	2
Artoga	6	103	100	101	104	99	101	+0,1	+0,2	2
Atacama	6	101	101	103	102	102	103	+0,4	±0,0	5
Australia	6	107	109	107	105	105	104	-1,2	+0,4	4
Delphi PZO	6	103	105	101	102	104	100	-0,3	+0,1	5
GL Kosima	6	105	98	101	103	96	100	-0,7	+0,1	2
Hola	6	97	100	109	103	105	114	+2,1	-0,9	3
Kingston	6	105	98	110	103	96	110	-0,6	-0,1	2
Kitty	6	102	92	91	100	94	91	±0,0	-0,1	2
Lady PZO	6	104	104	102	104	104	104	+0,3	-0,3	2
Orakel PZO	6	107	106	99	107	107	99	+0,2	-0,3	2
Prolix	6	97	97	93	103	99	97	+1,8	-1,3	3
Sonali	6	100	102	97	99	101	97	-0,2	-0,7	5
Standardmittel, dt/ha %		34,5	51,8	43,7	11,7	18,8	15,9	40,7	21,0	

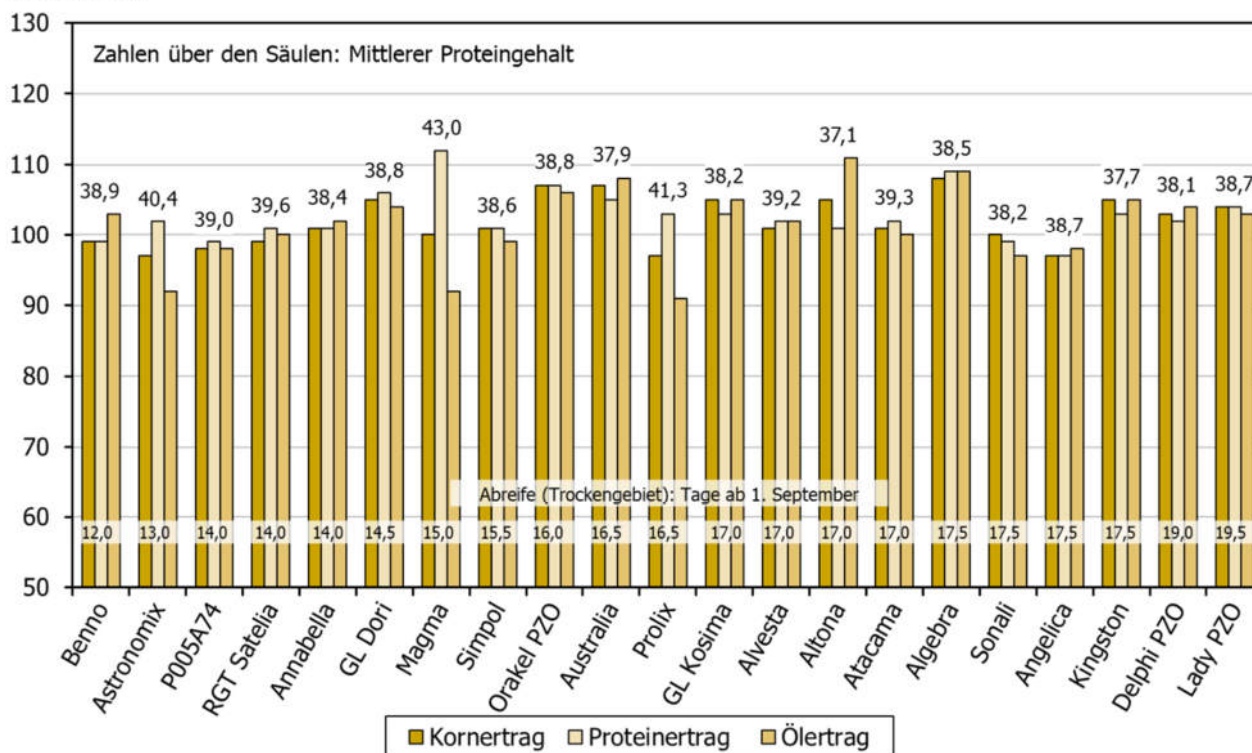
Versuchsstandorte:

Pannonsches Trockengebiet: Mistelbach, Weikendorf, Fuchsenbigl, Gerhaus, Niederweiden, Sommerein

Alpenvorland: Ritzlhof, Grabenegg, Melk, Weghof

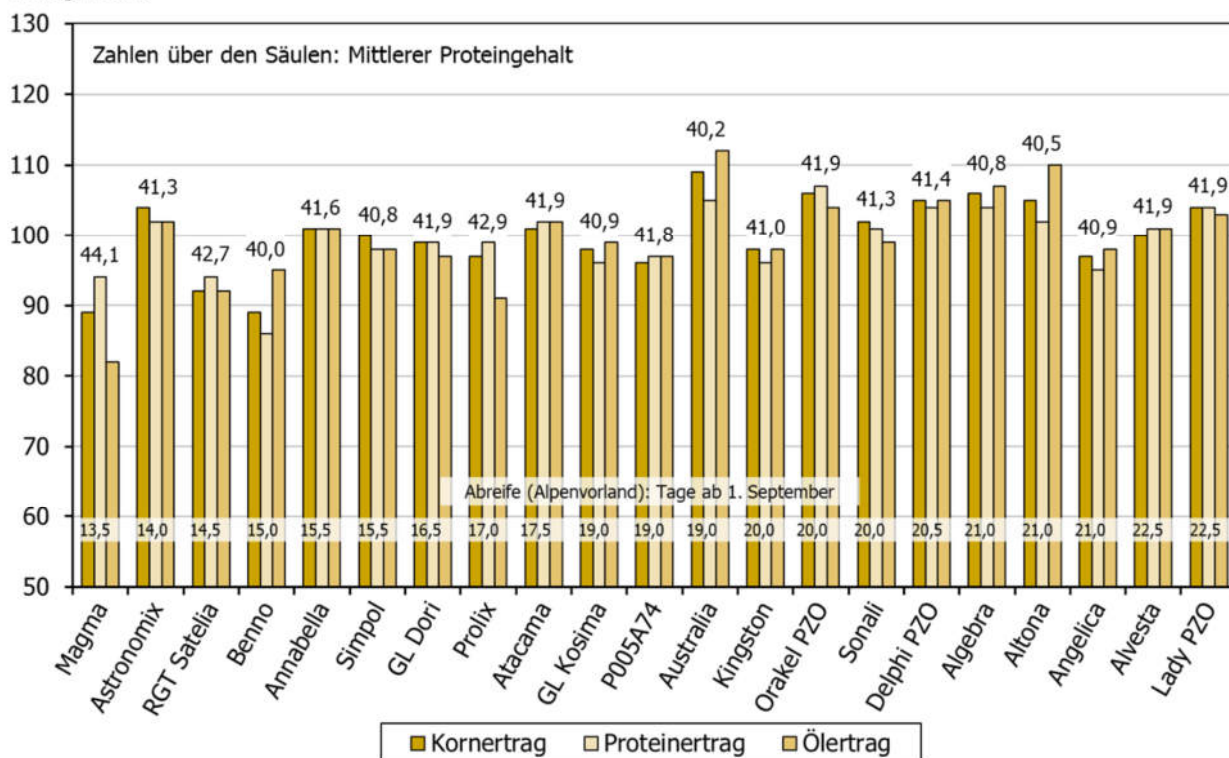
Südostösterreich, Kärntner Becken: Rotenturm, Jennersdorf, Dobl, Hörzendorf, Pitzelstätten

Ertrag, Rel%



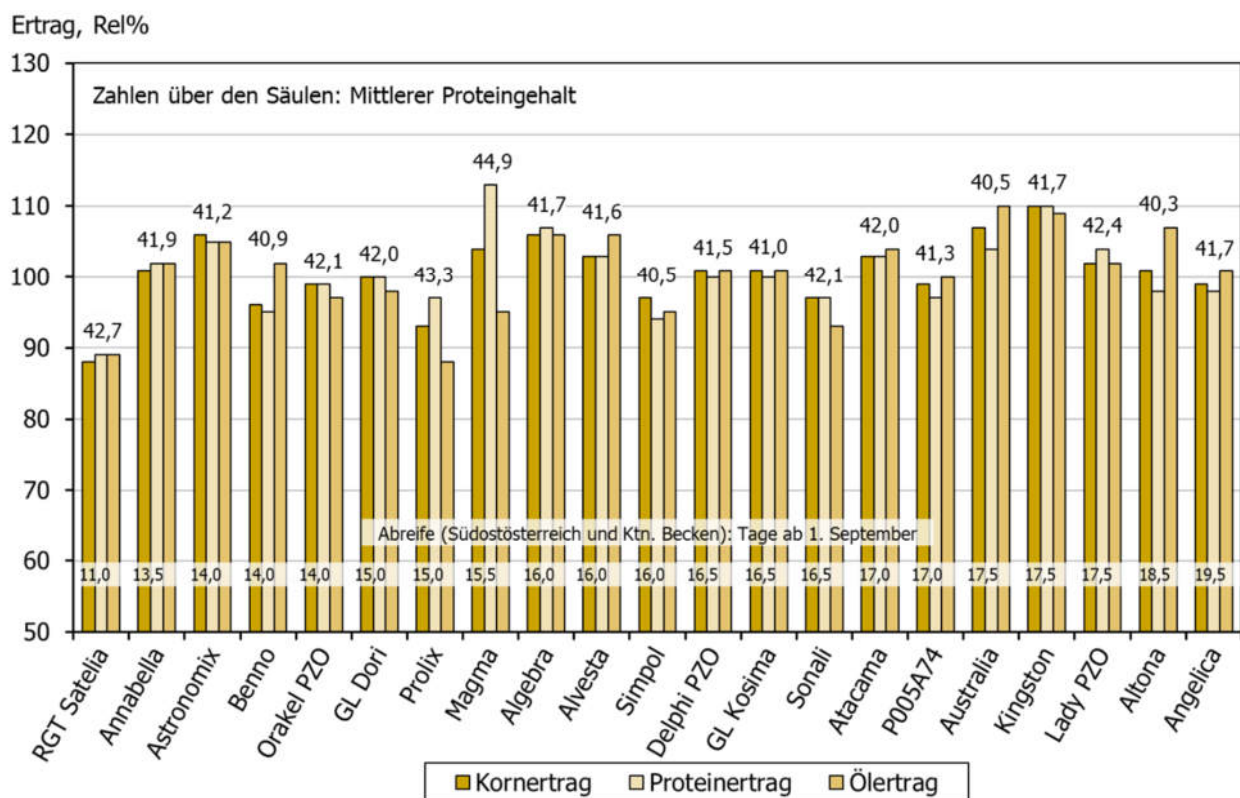
Sojabohne Reifegruppe 00 – Pannonisches Trockengebiet von 2020 bis 2024

Ertrag, Rel%



Sojabohne Reifegruppe 00 – Alpenvorland von 2020 bis 2024

Sojabohne



Sojabohne Reifegruppe 00 –Südostösterreich und Kärntner Becken von 2020 bis 2024

Sojabohne Reifegruppe 0 – Ergebnisse von 2019 bis 2021, von 2023 bis 2024¹⁾

Sorte	Reifezeit	Kornertrag, Rel%		Proteinertag, Rel%		Rohproteingehalt, % TS.		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
		Pannonisches Trockengebiet	Südostösterreich, Kärntner Becken	Pannonisches Trockengebiet	Südostösterreich, Kärntner Becken				
Aspecta	7	95	96	94	93	-0,8	+1,1		3
Cypress	7	100	98	101	100	+0,7	-0,7		4
Kristian	7	100	102	99	100	-0,7	+0,7		5
Alameda	8	98	94	108	100	+3,0	-1,2		3
Allumia	8	112	100	119	105	+2,2	-0,4		2
Artesia	8	106	105	107	104	±0,0	+0,2		5
DH4173	8	106	96	105	98	+0,5	-0,9		2
Ezra	8	101	104	97	100	-1,7	+0,4		4
GL Leonie	8	99	104	96	103	-0,6	-0,5		2
GL Valerie	8	99	100	106	108	+2,9	-1,4		4
RGT Sicilia	8	106	98	115	103	+2,6	-1,8		2
Asitka ²⁾	9	98	106	96	102	-1,0	+0,1		3
Ranka ²⁾	9	103	109	107	113	+1,3	-1,1		2
Standardmittel, dt/ha									
%		40,6	42,4	13,0	14,8	38,8	21,6		

Versuchsstandorte:

Pannonisches Trockengebiet: Mistelbach, Weikendorf, Fuchsenbigl, Engelhartstetten, Sommerein
Südostösterreich, Kärntner Becken: Rotenturm, Jennersdorf, Hörzendorf, Pitzelstätten

¹⁾ 2022 wurden Sorten dieser Reifegruppe nicht geprüft.

²⁾ Reifegruppe I

Raps – *Brassica napus* L. (partim)**Winterkörnerraps – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung	Frühjahrsentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Sclerotinia	Phoma	Korntrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt
Freiabblühende Sorten (Linien Sorten)															
Harry	2012	A	3	6	4	4	5	6	5	6	5	4	6	4	4
Harvey	2018	A	3	6	3	5	5	5	4	4	5	5	4	7	5
Iggy	2018	A	3	6	3	4	6	5	5	5	6	6	5	4	6
Jeremy	2018	A	2	5	4	5	5	5	5	4	6	5	6	4	3
Randy	2017	A	3	7	2	4	4	5	4	5	5	5	6	4	5
Sammy	2010	A	3	7	2	6	4	5	4	3	4	4	5	4	6
Sidney	2013	A	3	5	6	7	6	6	3	3	5	5	6	4	2
Halbzweig-Hybridsorten															
PX128	2019	USA	3	3	7	6	4	3	4	4	6	7	5	7	3
PX131	2019	USA	3	3	6	7	4	3	3	3	6	7	6	8	3
Hybridsorten															
Absolut	2019	F	3	6	4	6	8	5	4	6	8	8	5	5	3
Ambassador	2019	F	3	5	5	5	6	4	4	4	7	8	6	6	3
Anniston	2017	F	3	6	5	4	7	3	5	6	7	7	4	6	4
Architect	2017	F	2	5	6	5	7	3	4	5	7	8	5	6	5
Artemis	2019	F	3	5	6	5	8	4	3	5	8	9	6	7	5
Blackmoon	2023	F	2	4	6	6	8	4	5	5	8	8	5	6	3
DK Exaura	2024	USA	2	5	4	7	7	5	3	4	9	9	3	8	5
DK Excited	2021	USA	2	5	5	6	8	5	3	5	8	9	3	8	5
DK Exmore	2015	USA	3	4	6	6	6	5	5	4	5	6	5	5	6
Duke	2020	D	2	5	4	4	6	3	3	3	6	8	3	8	5
Estelia	2015	USA	3	4	4	5	6	4	4	6	6	6	5	6	4
Gordon KWS	2015	D	2	5	6	5	6	4	4	5	6	7	6	6	6
KWS Demos	2024	D	3	5	6	7	8	2	3	6	9	9	3	7	6
LG Antigua	2021	F	3	5	4	4	7	3	5	5	7	8	6	7	4
LG Aphrodite	2023	F	2	5	5	5	7	4	3	5	8	9	5	6	2
LG Apollonia	2021	F	2	6	4	6	8	2	4	4	8	8	4	6	2
LG Auckland	2021	F	2	5	4	7	8	6	4	4	8	9	6	7	2
LG Austin	2022	F	3	6	4	5	8	6	5	5	8	9	5	7	4
LG Aviron	2021	F	2	6	4	5	7	6	5	5	8	8	6	5	4

Winterkörnerraps Freiabblühende Sorten (Linien Sorten) – Ergebnisse von 2016 bis 2019

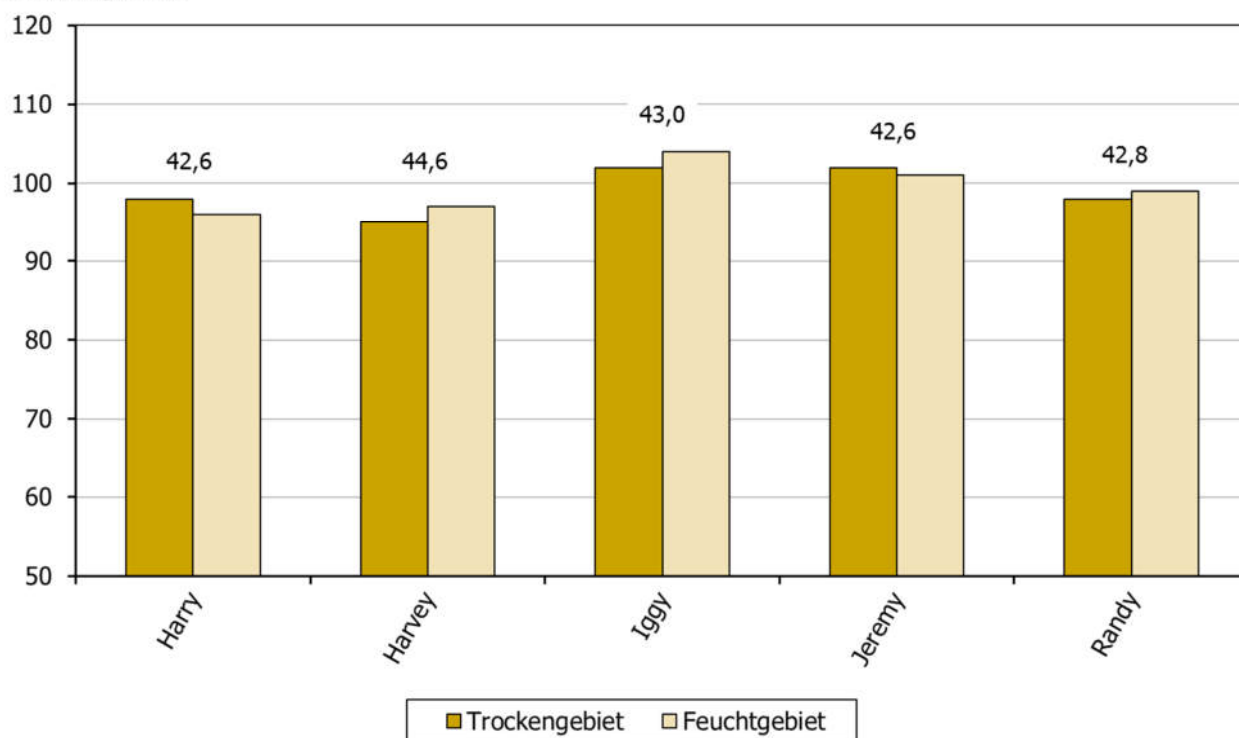
Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet	Feuchtgebiet		
Harry	98	96	98	96	-0,1	3
Harvey	95	97	99	101	+1,9	4
Iggy	102	104	102	106	+0,3	3
Jeremy	102	101	101	101	-0,1	4
Randy	98	99	99	99	+0,1	4
Standardmittel, dt/ha %	41,7	53,6	16,3	20,8	42,7	

Versuchsstandorte:

Trockengebiet: Fuchsenbigl, Prellenkirchen, Unterwaltersdorf, Hohenau, Sigmundsherberg

Feuchtgebiet: Grabenegg, Ritzlhof, Bad Wimsbach, Schönfeld

Kornertrag, Rel%

**Winterkörnerraps Freiabblühende Sorten (Linien Sorten) – Kornertrag und Ölgehalt von 2016 bis 2019**

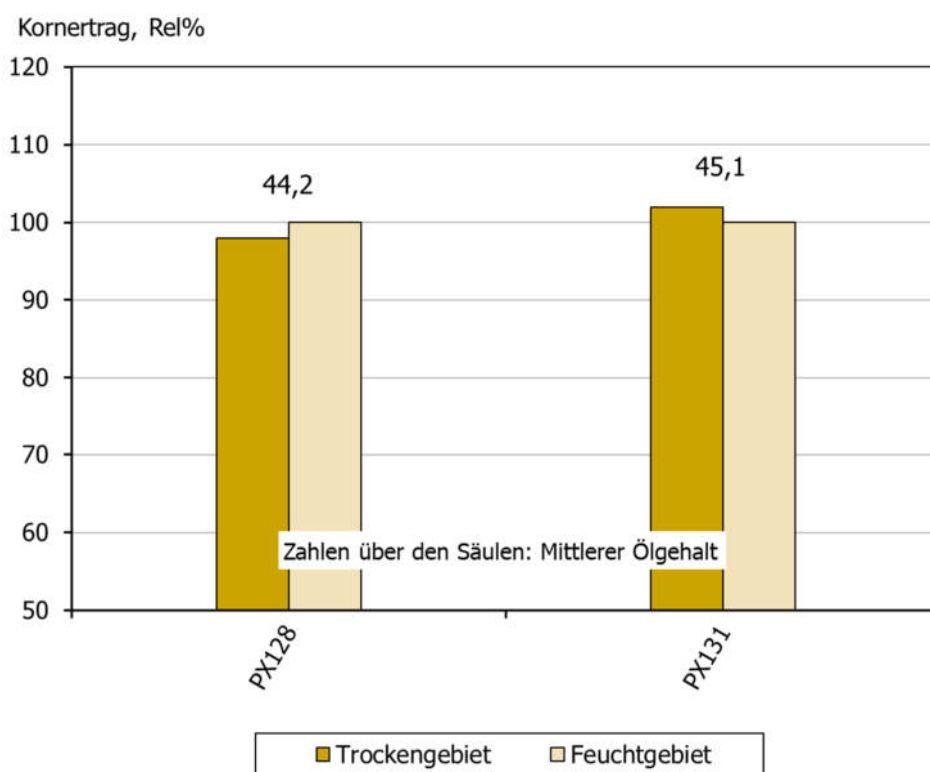
Winterkörnerraps Halbzwerghybriden – Ergebnisse von 2017 bis 2021

Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet	Feuchtgebiet		
PX128	98	100	97	99	-1,0	5
PX131	102	100	103	101	+1,0	4
Standardmittel, dt/ha %	33,4	54,4	13,1	22,8	44,6	

Versuchsstandorte:

Trockengebiet: Prellenkirchen, Groß-Enzersdorf, Hohenau, Mattersburg

Feuchtgebiet: Grabenegg, Ritzlhof, Bad Wimsbach, Schönfeld

**Winterkörnerraps Halbzwerghybriden – Kornertrag und Ölgehalt von 2017 bis 2021**

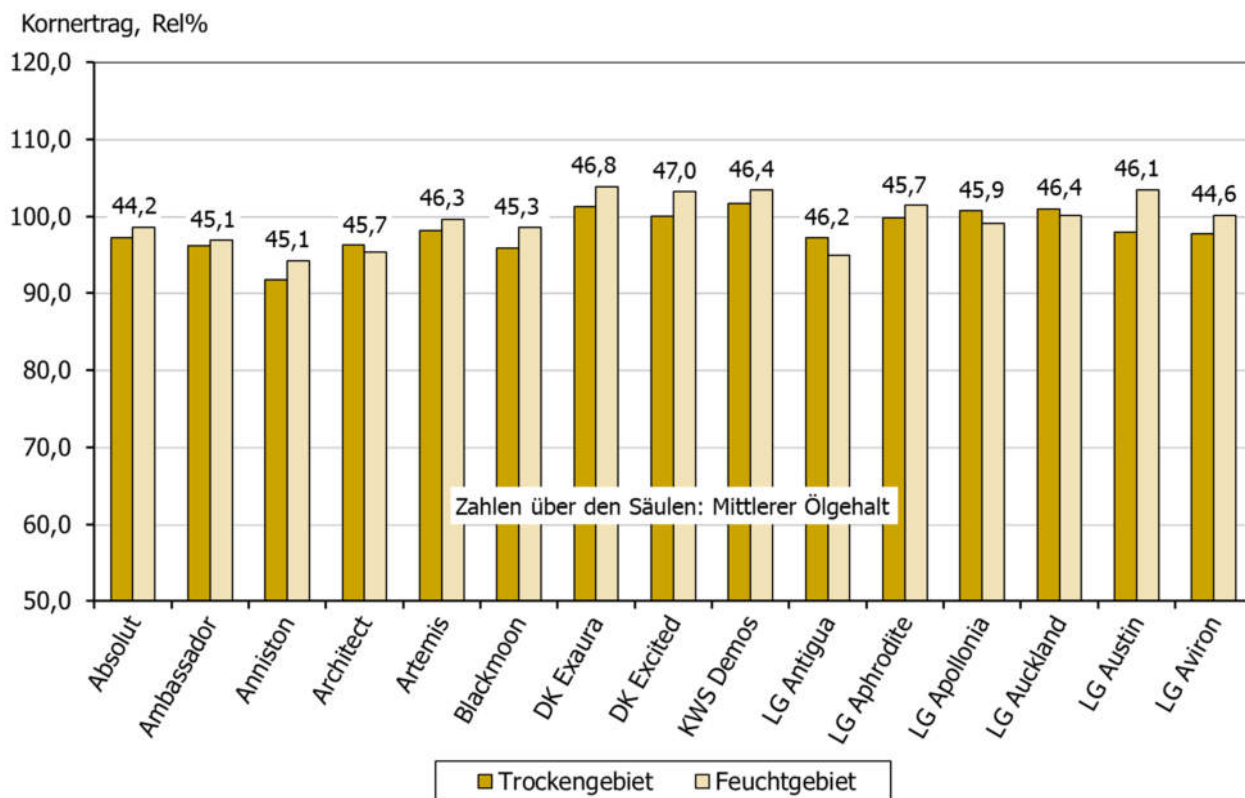
Winterkörnerraps Hybridsorten – Ergebnisse von 2020 bis 2024

Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet	Feuchtgebiet		
Absolut	97	99	92	94	-4,6	4
Ambassador	96	97	93	94	-2,8	5
Anniston	92	94	90	91	-2,7	2
Architect	96	95	95	94	-1,5	4
Artemis	98	100	98	99	-0,2	5
Blackmoon	96	99	94	96	-2,2	3
DK Exaura	101	104	102	104	+1,0	3
DK Excited	100	103	101	104	+1,3	5
KWS Demos	102	103	101	104	+0,1	3
LG Antigua	97	95	97	94	-0,3	2
LG Aphrodite	100	102	99	100	-1,4	3
LG Apollonia	101	99	100	97	-1,1	5
LG Auckland	101	100	100	100	±0,0	5
LG Austin	98	103	97	103	-0,5	5
LG Aviron	98	100	93	96	-3,9	2
Standardmittel, dt/ha %	43,1	63,7	17,8	27,4	46,4	

Versuchsstandorte:

Trockengebiet: Kleinwarasdorf, Prellenkirchen, Rabensburg, Ernstbrunn, Sigmundsherberg

Feuchtgebiet: Grabenegg, Ritzlhof, Bad Wimsbach, Schöfeld

**Winterkörnerraps Hybridsorten – Kornertrag und Ölgehalt von 2020 bis 2024**

Sonnenblume – *Helianthus annuus* L.**Sonnenblume – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Korbhaltung	Wuchshöhe	Lager	Stängelbruch	Phoma	Sclerotinia am Stängel	Sclerotinia am Korb	Korntrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt
Öl-Sonnenblumen															
LG5697 CLP ²⁾	2019	F	6	8	8	6	7	6	-	4	5	5	7	4	6
P64LL155	2020	USA	6	6	6	4	5	5	6	4	5	5	8	7	8
RGT Wollf	2019	F	7	5	6	5	2	3	5	4	5	7	7	5	9
Suman ¹⁾	2020	CH	7	5	7	7	8	7	6	4	5	4	8	8	7
Sumiko ¹⁾	2017	CH	7	5	5	4	5	4	5	5	5	4	7	6	8
Sureli ¹⁾	2022	CH	7	8	9	7	7	5	-	4	2	-	8	6	9
SY Bacardi CLP ²⁾	2016	CH	6	6	6	7	5	3	5	4	5	5	7	4	5
Öl-Sonnenblumen mit hohem Ölsäuregehalt (HO)															
P64HE118 (HO) ¹⁾	2016	USA	6	6	7	4	7	5	5	4	3	5	5	9	5
P64HE133 (HO) ¹⁾	2019	USA	5	7	8	5	6	4	6	5	5	7	6	7	7
P64HH167 (HO)	2023	USA	3	7	6	4	4	3	5	5	4	-	8	6	5
Subeo (HO) ¹⁾	2024	CH	6	7	8	7	8	5	6	4	4	-	8	5	7
Suliano (HO) ¹⁾	2024	CH	5	7	8	9	6	4	5	4	3	-	7	5	5
SY Gracia CLP (HO) ²⁾	2019	CH	6	7	7	6	6	5	-	5	4	-	6	4	5
Tutti (HO)	2012	CH	6	6	7	5	5	4	5	4	6	5	7	6	5
Gestreiftsamige Sonnenblume															
LS Kiwy ²⁾	2022	F	8	7	8	5	9	6	-	6	3	-	8	7	3

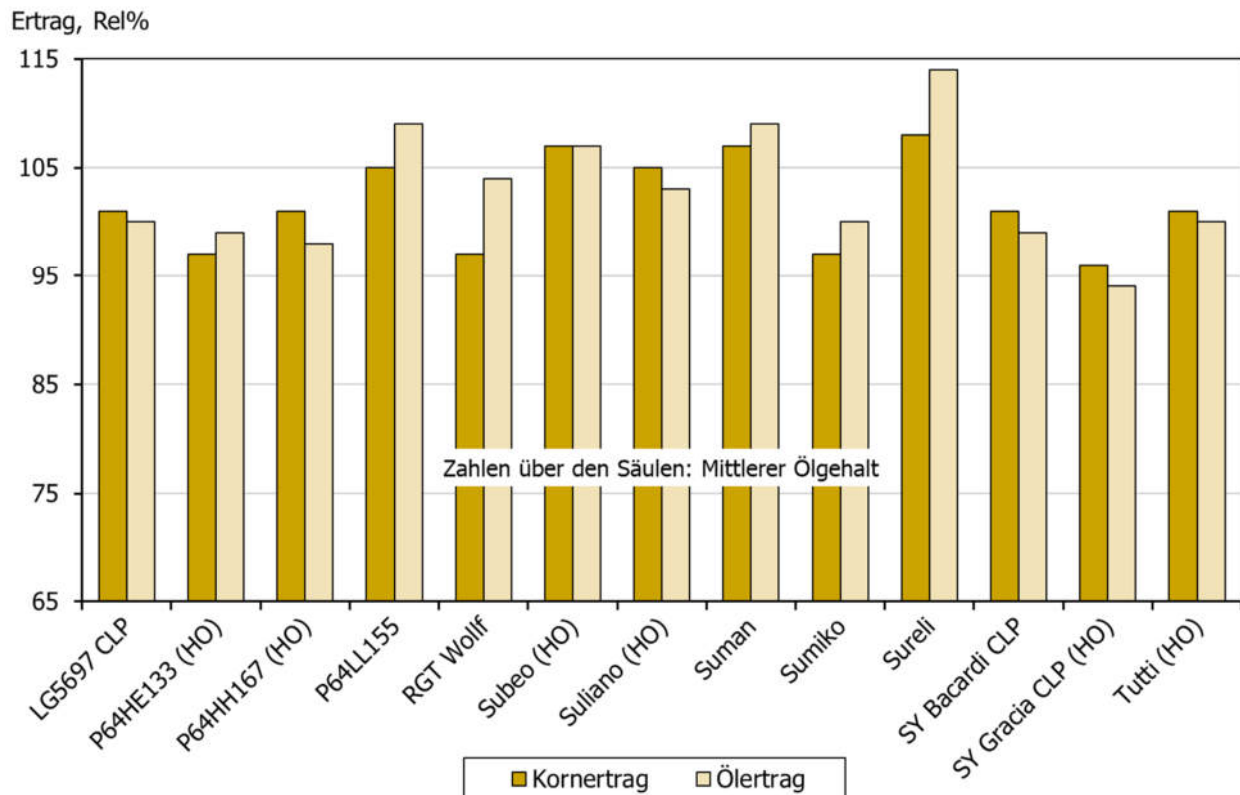
¹⁾ Resistent gegen das Herbizid „Express SX“, Wirkstoff „Tribenuron“

²⁾ Resistent gegen das Herbizid „Pulsar Plus“, Wirkstoff „Imazamox“

Sonnenblume – Ergebnisse von 2017 bis 2024

Sorte	Kornertrag, Rel%	Ölertrag, Rel%	Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
LG5697 CLP	101	100	-0,3	2
P64HE133 (HO)	97	99	+0,9	7
P64HH167 (HO)	101	98	-1,7	3
P64LL155	105	109	+1,6	6
RGT Wolff	97	104	+3,1	4
Subeo (HO)	107	107	+0,3	3
Suliano (HO)	105	103	-0,9	2
Suman	107	109	+0,8	6
Sumiko	97	100	+1,5	8
Sureli	108	114	+2,8	2
SY Bacardi CLP	101	99	-0,9	8
SY Gracia CLP (HO)	96	94	-1,1	2
Tutti (HO)	101	100	-0,6	8
Standardmittel, dt/ha %	39,1	18,3	50,7%	

Versuchsstandorte: Diendorf am Kamp, Fuchsenbigl, Großnondorf, Ginzersdorf, Mannswörth, Tulln/Absdorf, Wallern, Schönfeld

**Sonnenblume – Korn- und Ölertrag von 2017 bis 2024**

Mohn – *Papaver somniferum* L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Kapsel ²⁾	Kornfarbe ³⁾	Auswinterung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Peronospora	Korntrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt
Wintermohn															
Josef	2001	A	r	Schl	b	5	5	6	7	4	5	7	6	5	7
Neumarkter ⁵⁾	2024	A	mv	Schl	hb	4	3	6	5	2	4	4	5	5	5
Waldfried	2022	A	ra	Schl	g	6	6	6	5	4	3	7	6	6	5
Zeno2002	2001	A	v	Schl	b	4	5	5	5	3	4	7	7	5	7
Zeno Morphex ⁴⁾	2007	A	v	Schl	b	7	4	4	5	2	3	6	6	5	5
Zeno Rot ⁴⁾	2024	A	r	Schl	hb	5	3	4	4	2	6	5	6	4	8
Zeno Violett ⁴⁾	2024	A	dv	Schl	hb	5	4	5	5	5	3	6	7	5	8
Sommermohn															
Aristo	2005	A	ra	Schl	b	-	6	7	8	3	-	6	-	6	-
Edel-Rot	1990	A	r	Schü	g	-	5	5	6	2	-	6	-	6	-
Edel-Weiß	1990	A	w	Schü	g	-	5	5	6	3	-	5	-	6	-
Florian	1995	A	r	Schl	g	-	5	6	7	3	-	5	-	7	-
Zeta	2002	A	w	Schl	b	-	3	4	7	2	-	5	-	6	-

¹⁾ dv = dunkelviolett, mv = mittelviolett, r = rot, ra = rosa, v = violett, w = weiß

²⁾ Schl = Schließmohn, Schü = Schüttmohn

³⁾ b = blau, g = grau, hb = hellbläulich

⁴⁾ Sorte mit sehr niedrigem Morphingehalt in der Kapsel

⁵⁾ Erhaltungssorte

Wintermohn – Ergebnisse von 2021 bis 2023

Sorte	Korntrag, Rel%	Ölertrag, Rel%	Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
Josef	107	109	+1,0	3
Waldfried	99	98	-0,6	3
Zeno Morphex	93	91	-1,0	3
Standardmittel, dt/ha %	13,3	5,5	45,9	

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großnondorf, Grabenegg, Ritzlhof, Schönfeld

Ölkürbis – *Cucurbita pepo* L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Sortentyp ¹⁾	Wuchstyp ²⁾	Beschalung ³⁾	Jugendentwicklung	Blühbeginn weibliche Blüten	Reifezeit	Virosen	Blattnekrosen	Mehltau	Fruchtfäule	Korntrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt
Ölnutzung																
Beppo	2010	NZ	H	R	ub	5	4	1	6	6	6	7	5	5	6	4
Camillo	2014	NZ	H	R	ub	3	5	1	6	6	5	5	5	5	3	4
GL Albert	2023	A	H	BR	ub	7	3	5	5	4	6	4	8	8	9	8
GL Atomic	2018	A	H	BR	ub	6	4	4	6	4	7	6	7	7	5	8
GL Classic	2011	A	F	R	ub	5	5	7	6	4	5	5	5	5	6	5
GL Ferdinand	2020	A	H	BR	ub	7	4	6	5	4	5	3	7	8	8	8
GL Inka	2017	A	H	R	ub	5	6	3	6	6	7	6	6	7	5	7
GL Johannes	2021	A	H	BR	ub	6	5	5	5	5	7	3	7	7	8	7
GL Josef	2023	A	H	R	ub	6	3	3	5	6	5	4	8	8	6	8
GL Leopold	2021	A	H	BR	ub	7	3	4	5	5	5	3	7	7	6	7
GL Ludwig	2022	A	H	BR	ub	7	3	4	5	5	7	4	8	8	8	7
GL Lukas	2024	A	H	BR	ub	7	3	5	6	6	7	4	7	7	9	8
GL Maximal	2008	A	H	BR	ub	-	4	6	6	4	5	5	6	6	6	7
GL Opal	2008	A	H	BR	ub	4	4	4	4	6	6	4	6	6	4	6
GL Oskar	2012	A	H	BR	ub	5	3	7	5	4	6	4	6	6	8	8
GL Rudolf	2020	A	H	BR	ub	7	3	6	5	4	5	3	8	8	7	7
GL Ruprecht	2021	A	F	R	ub	5	5	7	4	3	4	3	6	6	8	7
GL Rustikal	2010	A	H	BR	ub	5	4	5	5	5	6	4	6	7	7	7
GL Sonne	2017	A	H	BR	ub	6	4	4	6	4	7	5	7	7	7	8
GL Venus	2017	A	H	BR	ub	6	4	4	5	4	6	5	7	7	6	8
GL Vincent	2019	A	H	B	b	5	3	7	5	5	4	5	8	6	6	2
Gleisdorfer Diamant	2005	A	H	R	ub	-	4	4	4	-	6	2	6	5	5	6
Gleisdorfer Ölkürbis	1969	A	F	R	ub	-	5	5	6	5	5	6	4	4	4	6
Pablo	2023	A	H	R	ub	5	3	2	4	6	5	5	6	6	6	6
Retzer Gold	1999	A	F	R	ub	-	5	5	7	6	5	7	4	4	4	6
Backwareneignung																
GL Franz	2023	A	H	R	ub	5	6	6	7	5	5	4	7	8	3	8
GL Frodo	2023	A	H	BR	ub	5	4	6	7	4	5	5	7	7	2	8
GL Napoleon	2024	A	H	R	ub	6	3	6	6	4	5	3	8	8	3	9
GL Olaf	2024	A	H	BR	ub	5	5	5	6	5	5	3	6	6	4	7

¹⁾ H = Hybridsorte, F = freiabblühende Sorte²⁾ B = Buschtyp, R = Rankentyp, BR = Zwischentyp³⁾ ub = unbeschalt, b = beschalt

Ölkürbis – Ergebnisse von 2019 bis 2024

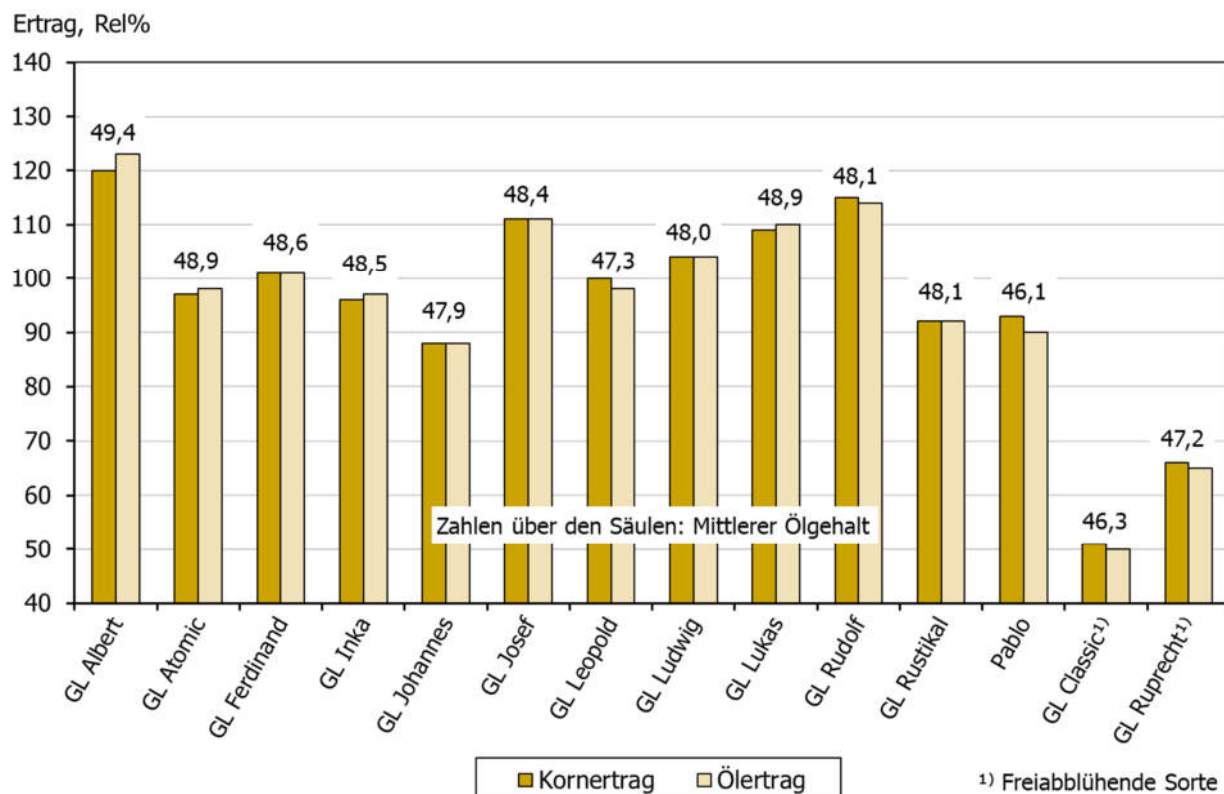
Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Niederösterreich	Südburgenland, Steiermark	Niederösterreich	Südburgenland, Steiermark		
GL Albert (H)	120	114	123	117	+1,0	2
GL Atomic (H)	97	100	98	101	+0,5	6
GL Classic (F)	51	64	50	63	-2,0	2
GL Ferdinand (H)	101	107	101	108	+0,4	2
GL Inka (H)	96	93	97	92	±0,0	6
GL Johannes (H)	88	104	88	104	-0,2	3
GL Josef (H)	111	115	111	116	±0,0	3
GL Leopold (H)	100	104	98	103	-0,7	3
GL Ludwig (H)	104	112	104	111	-0,3	2
GL Lukas (H)	109	103	110	103	+0,1	2
GL Rudolf (H)	115	112	114	111	-0,3	6
GL Ruprecht (F)	66	90	65	89	-0,6	2
GL Rustikal (H)	92	96	92	96	-0,2	6
Pablo (H)	93	92	90	88	-2,1	3
Standardmittel, dt/ha %	9,9	12,7	4,4	5,6	48,3	

H = Hybridsorte, F = freiabblühende Sorte

Versuchsstandorte:

Niederösterreich: Großnondorf, Zwingendorf, Grabenegg

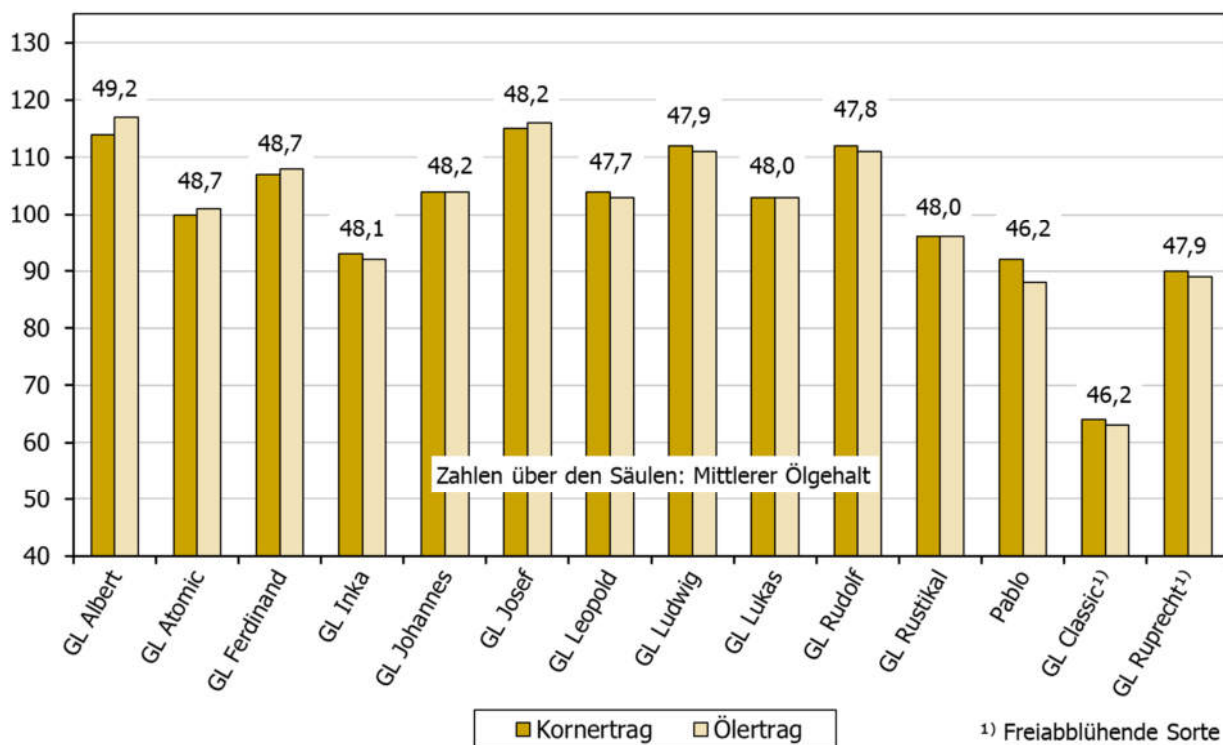
Südburgenland, Steiermark: Jennersdorf, Dobl, Gleisdorf, Vogau



Ölkürbis Ölnutzung – Korn- und Ölertrag in Niederösterreich von 2019 bis 2024

Ölkürbis

Ertrag, Rel%



Ölkürbis Ölnutzung – Korn- und Ölertrag in Südburgenland und Steiermark von 2019 bis 2024

Ölkürbis mit Backwareneignung – Ergebnisse von 2022 bis 2024

Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Niederösterreich	Südburgenland, Steiermark	Niederösterreich	Südburgenland, Steiermark		
GL Atomic (H)	104	95	102	95	±0,0	3
GL Franz (H) ¹⁾	95	108	96	108	+0,2	3
GL Frodo (H) ¹⁾	101	97	102	96	-0,2	3
GL Napoleon (H) ¹⁾	125	115	131	119	+1,4	2
GL Olaf (H) ¹⁾	86	93	80	91	-0,6	2
Standardmittel, dt/ha %	7,2	15,1	3,2	6,7	49,0	

H = Hybridsorte, F = freiabblühende Sorte

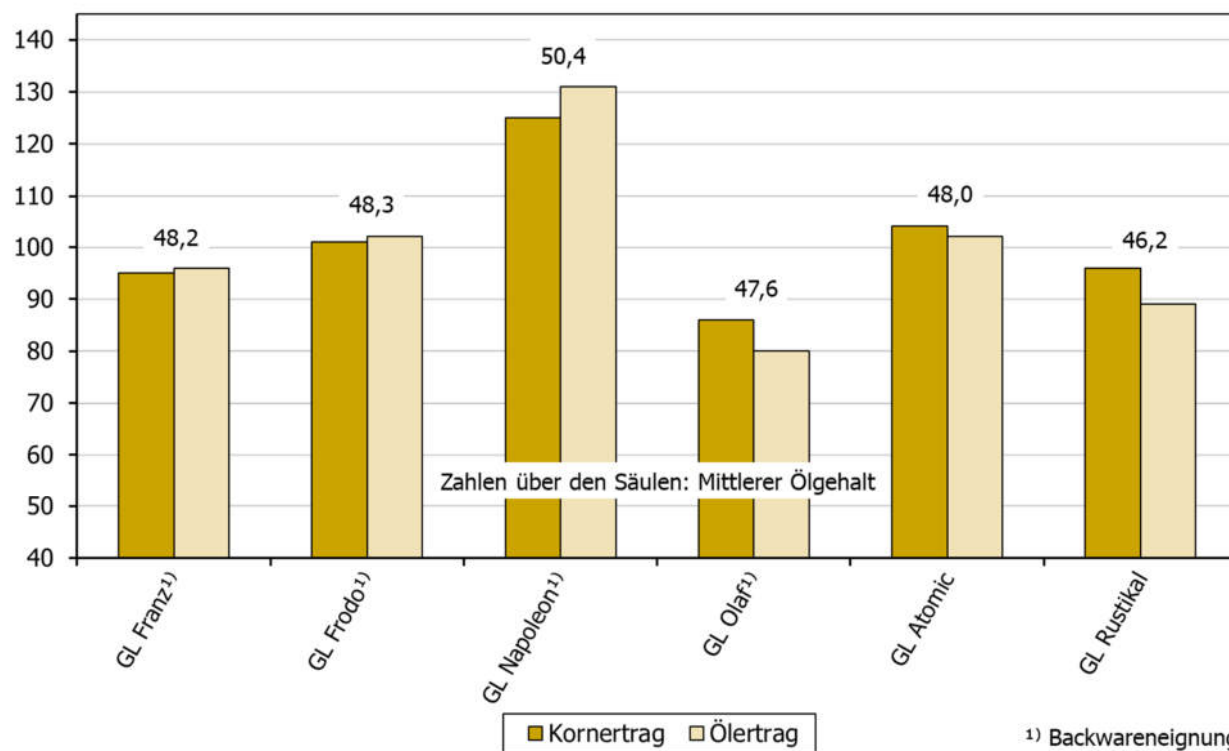
¹⁾ Backwareneignung

Versuchsstandorte:

Niederösterreich: Großnondorf, Zwingendorf

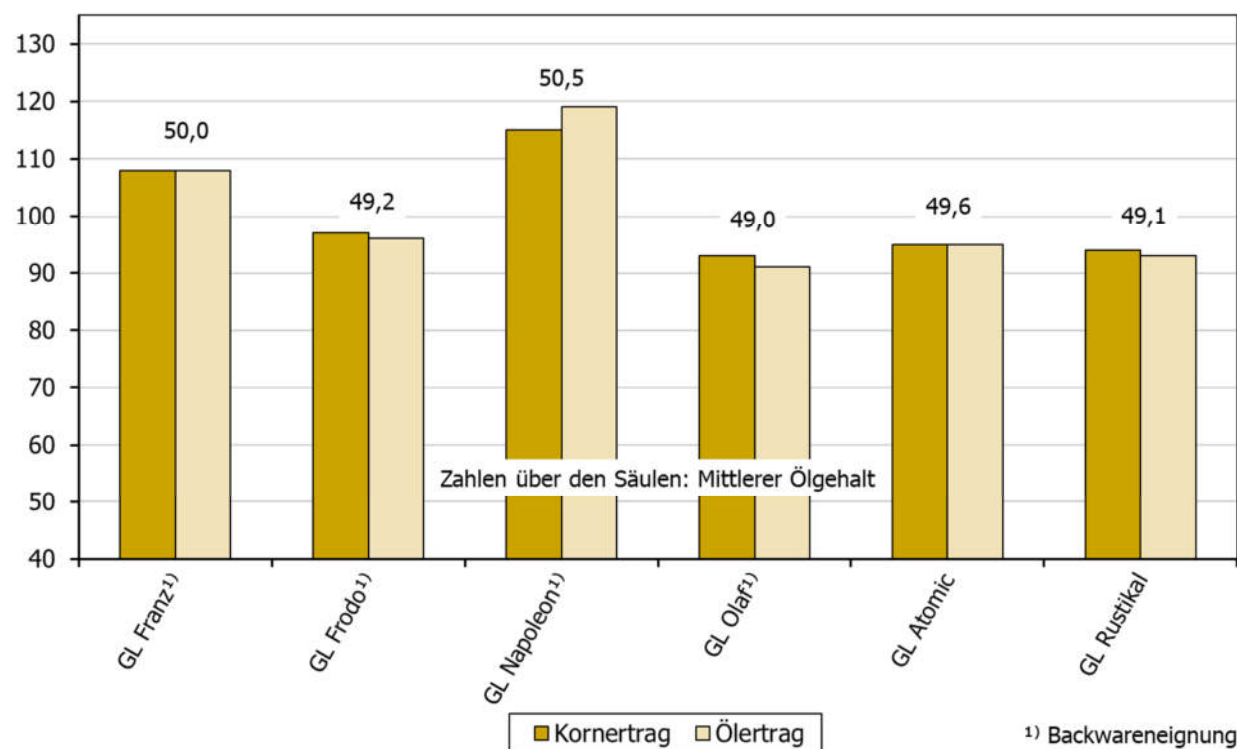
Südburgenland, Steiermark: Jennersdorf, Gleisdorf, Mitterdorf a.d. Raab

Ertrag, Rel%



Ölkürbis Backwareneignung – Korn- und Ölertrag in Niederösterreich von 2022 bis 2024

Ertrag, Rel%



Ölkürbis Backwareneignung – Korn- und Ölertrag in Südburgenland und Steiermark von 2022 bis 2024

Zuckerrübe – *Beta vulgaris* L. var. *altissima* Doell**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Jugendentwicklung	Blattentwicklung	Blatthaltung	Schosser	Rübenkopfdurchmesser	Rübenform	Rizomania	Echter Mehltau	Cercospora-Blattflecken	Rhizoctonia ¹⁾	Rübennekrotosen ¹⁾	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 1	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 2	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 3	Alpha-Amino-N-Gehalt	Standardmelasseverlust
Adagio Smart ²⁾	2024	DK	8	7	3	1	4	5	2	-	5	-	-	5	6	1	1	1
Adorata KWS	2024	D	8	6	4	2	5	5	2	-	4	-	2	9	9	-	9	9
Amadeus	2016	B	9	7	4	2	4	6	4	6	5	-	2	-	-	-	-	-
Baikal	2009	DK	8	7	4	1	4	5	4	6	3	-	-	-	-	-	-	-
Beethoven	2021	NL	8	7	5	1	4	5	5	6	5	-	2	1	9	-	8	9
Behr	2022	NL	8	7	4	2	4	5	3	5	4	-	-	1	9	4	1	1
Bellini	2008	DK	8	6	4	1	4	6	4	4	7	-	-	-	-	-	-	-
Bertholda KWS	2020	D	9	6	4	1	4	6	2	4	4	-	-	1	-	9	3	4
Biljana KWS	2023	D	8	6	5	2	4	6	3	-	5	-	-	6	8	8	9	9
Cardamone	2016	DK	9	7	5	1	3	6	3	5	6	-	2	-	-	-	-	-
Chika KWS	2013	D	7	6	5	2	3	6	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Essenzia KWS	2019	D	8	6	5	1	4	5	2	4	4	-	5	8	9	8	1	1
Florian	2016	B	9	7	4	2	4	6	4	6	6	2	-	-	-	-	-	-
Galindo	2016	B	8	6	4	1	4	6	3	7	6	7	-	-	-	-	-	-
Gauss	2015	D	9	7	4	2	4	5	3	-	7	-	2	-	-	-	-	-
Gilberta KWS	2019	D	8	6	5	1	4	5	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Gregoria KWS	2018	D	8	7	4	1	3	6	2	5	4	-	5	8	7	8	5	4
Hamlet	2019	DK	8	6	4	1	4	6	4	5	5	-	-	1	2	1	9	9
Helita	2005	DK	7	6	4	1	4	5	4	4	6	7	-	-	-	-	-	-
Heston	2016	DK	9	6	4	1	4	6	4	5	5	8	5	1	1	1	9	9
Honey	2016	DK	9	6	4	1	4	6	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Horta	2009	DK	8	7	4	2	4	6	4	6	3	8	8	-	-	-	-	-
Idetta KWS	2024	D	8	6	4	1	4	6	3	-	5	-	-	9	9	9	9	9
Ilias	2010	DK	8	5	5	1	4	6	4	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Inge	2014	NL	8	7	4	1	4	5	3	6	6	7	6	1	1	1	9	9
Konstantin	2021	D	9	7	5	2	4	5	2	4	5	-	2	2	6	-	9	9
Kristein	2022	NL	8	7	5	2	4	6	3	5	5	2	-	-	5	2	9	9
Leonidas	2023	NL	8	7	5	1	4	6	3	4	5	2	-	-	6	6	5	2
Marino	2013	DK	8	6	4	1	4	6	4	4	5	-	2	1	3	-	9	9
Monteverdi	2022	D	8	6	4	1	3	6	2	5	4	-	-	2	4	2	9	9
Nauta	2007	DK	7	7	4	1	4	6	3	6	5	2	-	-	-	-	-	-
Nautera	2016	DK	9	6	4	1	3	5	3	8	6	5	-	-	-	-	-	-
Neutrino	2014	DK	8	6	4	2	4	5	4	4	4	-	2	-	-	-	-	-
Principessa KWS	2017	D	8	6	5	1	4	6	3	5	4	-	-	1	-	1	8	7
Rebecca KWS	2022	D	8	6	5	2	4	6	3	4	4	-	-	2	4	5	1	1
Silenta	2006	DK	7	6	4	1	4	6	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-
Similaun	2024	B	8	7	3	1	4	6	2	-	4	-	-	9	8	7	6	6
Sixtus	2015	DK	9	6	6	1	3	6	3	7	5	3	-	-	1	1	9	9
Smart Imelda KWS ²⁾	2024	D	8	6	4	2	4	6	3	-	4	-	2	8	9	8	7	2
Smart Magda KWS ²⁾	2024	D	8	7	5	1	5	6	2	-	4	-	-	8	9	6	6	2
Sporta	2007	DK	8	6	4	2	4	5	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-
Strauss	2014	D	9	7	4	2	3	5	4	6	7	-	8	-	-	-	-	-
SY Badia	2010	DK	7	6	4	1	5	6	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Taifun	2007	DK	7	5	5	1	3	6	3	5	2	3	-	-	-	-	-	-
Terranova KWS	2013	D	8	6	4	1	3	6	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-

Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Jugendentwicklung	Blattentwicklung	Blatthaltung	Schosser	Rübenkopfdurchmesser	Rübenform	Rizomania	Echter Mehltau	Cercospora-Blattflecken	Rhizoctonia ¹⁾	Rübennematoden ¹⁾	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 1	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 2	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 3	Alpha-Amino-N-Gehalt	Standardmelasseverlust
Tesla	2021	D	8	6	5	2	3	6	4	5	4	-	-	1	-	1	5	6
Tinker	2007	DK	8	6	4	1	4	6	4	5	6	8	8	-	-	-	-	-
Valzer	2017	DK	9	6	5	2	3	6	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-
Vandana KWS	2016	D	9	7	4	2	4	6	2	4	4	7	6	1	-	1	9	9
Vindobona	2021	B	8	7	5	1	4	5	2	5	5	-	-	2	4	2	5	6
Xanadu	2010	DK	8	6	5	1	4	6	4	-	6	-	2	-	-	-	-	-

¹⁾ Die Merkmale Rhizoctonia bzw. Rübennematoden wurden bei toleranten Spezialsorten unter Befallsbedingungen eingestuft.

²⁾ resistent gegen das ALS-hemmende Herbizid "Conviso® ONE" mit den Wirkstoffen „Foramsulfuron“ und „Thiencarbazon“

Erläuterungen:

Die Sortenversuche der Hauptserie wurden an folgenden Standorten angelegt und mit Fungizid behandelt:

Anbaugbiet 1 – Niederungen in Ostösterreich (Marchfeld): in Fuchsenbigl, Grobenzersdorf

Anbaugbiet 2 – Hügellagen in Ostösterreich (Weinviertel): in Eichhorn, Gunterndorf und Stronsdorf

Anbaugbiet 3 – Alpenvorland in Nieder- und Oberösterreich:

Niederösterreich in Jetzing und Pöchlarn, Oberösterreich in Pasching

Die Leistungsmerkmale Rübenenertrag, Zuckerertrag, Zuckergehalt, Bereinigter Zuckergehalt, Bereinigter Zuckerertrag und Standardmelasseverlust (nach der Braunschweiger Formel) wurden in Zusammenarbeit mit der Agrana Research & Innovation Center GmbH und dem Rübenlabor der Zuckerfabrik Leopoldsdorf ermittelt. Das dabei angegebene Standardmittel wird aus den Leistungen der Sorten Gregoria KWS und Vindobona gebildet und gilt nur für die genannte Zahl von Versuchen.

Spezielle Ausprägungsstufen:

Jugendentwicklung 1 = sehr langsam, 9 = sehr rasch

Blattentwicklung 1 = sehr schwach, 9 = sehr üppig

Blatthaltung 1 = sehr aufrecht, 9 = sehr ausladend

Schosser 1 = keine, 9 = sehr stark

Rübenkopfdurchmesser 1 = sehr klein, 9 = sehr groß

Rübenform 1 = sehr kurz, 9 = sehr lang

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) in Niederungen Ostösterreichs von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Behr	81	87	92	87	93	81	4
Beethoven ¹⁾	75	84	87	94	86	74	4
Biljana KWS	100	105	95	106	93	99	4
Essenzia KWS	105	107	97	94	98	105	4
Gregoria KWS	103	101	103	100	103	104	4
Idetta KWS	108	109	99	102	99	108	3
Similaun	104	104	100	99	101	104	3
Tesla	66	71	93	91	93	66	2
Vindobona	97	100	97	100	97	96	4
Standardmittel, t/ha	17,8	116,5				15,2	4
abs. %			15,5	1,6	13,2		4

¹⁾ Gegen Rübennekmatoden (*Heterodera schachtii*) tolerant

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großenzersdorf

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) in Hügellagen Ostösterreichs von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Beethoven ¹⁾	95	95	99	105	99	94	4
Behr	104	102	102	94	103	105	4
Biljana KWS	106	106	100	108	99	105	4
Essenzia KWS	104	105	99	97	99	104	4
Gregoria KWS	101	99	102	99	103	102	4
Idetta KWS	105	103	102	109	101	104	3
Similaun	100	99	101	100	101	100	3
Vindobona	99	101	98	101	97	98	4
Standardmittel, t/ha	16,0	93,9				13,9	4
abs. %			17,1	1,6	14,9		4

¹⁾ Gegen Rübennekmatoden (*Heterodera schachtii*) tolerant

Versuchsstandorte: Eichhorn, Guntersdorf und Stronsdorf

**Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) im Alpenvorland Nieder- und Oberösterreichs
von 2021 bis 2024**

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zucker-gehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zucker-gehalt	Bereinigter Zucker-ertrag	Prüf-jahre
Behr	100	100	101	92	102	101	4
Biljana KWS	109	109	101	113	99	108	4
Essenzia KWS	109	111	99	93	99	110	4
Gregoria KWS	103	101	102	98	103	104	4
Idetta KWS	113	110	103	106	102	113	3
Similaun	101	101	100	100	100	101	3
Tesla	99	94	105	105	106	99	2
Vindobona	97	99	98	102	97	96	4
Standardmittel, t/ha abs. %	18,3	116,5	15,8	1,6	13,6	15,9	4 4

Versuchsstandorte in Niederösterreich: Jetzing und Pöchlarn, in Oberösterreich: Pasching

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten mit Rhizoctoniabefall von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Gregoria KWS	101	99	103	97	104	102	4
Kristein ²⁾	101	99	102	111	101	100	3
Leonidas ²⁾	100	94	106	97	107	101	4
Sixtus ²⁾	93	91	102	106	102	93	4
Vindobona	99	101	97	103	97	98	4
Standardmittel, t/ha	15,1	99,8				12,9	4
abs. %			15,0	1,6	12,8		4

Versuchsstandorte: Au an der Donau, Freundorf, Langenrohr, Mauthausen, Naarn und Staasdorf

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten ohne Rhizoctoniabefall von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Gregoria KWS	103	101	102	99	102	103	4
Kristein ²⁾	96	97	99	111	98	95	3
Leonidas ²⁾	95	91	104	99	105	96	4
Sixtus ²⁾	87	88	100	110	98	86	4
Vindobona	97	99	98	101	98	97	4
Standardmittel, t/ha	17,9	111,6				15,6	4
abs. %			16,0	1,4	14,0		4

²⁾ Gegen Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*) tolerant

Versuchsstandorte: Jetzing, Pasching und Pöchlarn

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten mit Nematodenbefall von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Adorata KWS ¹⁾	136	126	107	107	108	136	3
Beethoven ¹⁾	108	111	96	112	94	105	4
Gregoria KWS	103	100	104	100	104	104	4
Marino ¹⁾	98	105	93	112	91	95	4
Smart Imelda KWS ^{1,2,3)}	122	116	105	102	106	123	3
Vindobona	97	100	97	101	96	96	4
Standardmittel, t/ha	13,1	86,2				11,3	4
abs. %			15,5	1,4	13,4		4

Versuchsstandorte: Breitstetten, Leopoldsdorf, Michelhausen, Orth an der Donau, Stronsdorf und Wullersdorf

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten ohne Nematodenbefall von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Adorata KWS ¹⁾	105	102	103	104	103	105	3
Beethoven ¹⁾	87	91	95	101	94	86	4
Essenzia KWS	104	106	98	95	98	104	4
Gregoria KWS	103	100	102	100	103	103	4
Marino ¹⁾	89	96	92	105	91	87	4
Smart Imelda KWS ^{1,2,3)}	99	99	100	94	101	100	3
Vindobona	97	100	97	100	97	97	4
Standardmittel, t/ha	16,9	104,8				14,6	4
abs. %			16,4	1,6	14,2		4

¹⁾ Gegen Rüben- nematoden (*Heterodera schachtii*) tolerant²⁾ Gegen Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*) tolerant³⁾ resistent gegen das ALS-hemmende Herbizid "Conviso® ONE" mit den Wirkstoffen „Foramsulfuron“ und „Thiencarbazon“

Versuchsstandorte: Eichhorn, Fuchsenbigl, Groß Enzersdorf, Guntersdorf und Stronsdorf

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) bei Beikrautregulierung mit ALS-Hemmer von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Adagio Smart	98	102	96	100	95	97	3
Smart Imelda KWS	105	104	101	98	102	105	3
Smart Magda KWS	100	100	100	100	100	100	3
Standardmittel, t/ha	18,0	112,9				15,5	3
abs. %			16,1	1,6	13,9		3

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großenzersdorf, Pasching und Wullersdorf

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) bei Beikrautregulierung ohne ALS-Hemmer von 2021 bis 2024

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Adagio Smart	95	101	95	97	94	95	3
Smart Imelda KWS	102	104	99	99	99	102	3
Smart Magda KWS	100	100	100	100	100	100	3
Standardmittel, t/ha	17,7	109,9				15,3	3
abs. %			16,2	1,5	14,1		3

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Jetzing, Pasching, Pöchlarn und Stronsdorf

Kartoffel – *Solanum tuberosum* L.**Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Eignung ¹⁾	Kochtyp ²⁾	Wuchstyp der Pflanze ³⁾	Wuchsform der Pflanze ⁴⁾	Reifezeit	Blattrollvirus	Y-Virus	Dürrfleckenkrankheit	Krautfäule	Knollenfäule	Kartoffelschorf	Eisenfleckigkeit
Sehr früh bis früh reife Speisesorten														
Adora	1995	NL	S,F	vf	Z	ha	1	3	3	-	6	6	4	3
Agata	1991	NL	S	f	B	ha	2	4	3	6	6	5	6	2
Anuschka	2003	D	S	f	Z	a	2	2	4	5	6	4	4	-
Berber	1985	NL	S,C,F	vf	Z	ha	2	4	5	5	6	2	6	5
Donald	2000	NL	S,F,C	m	Z	ha	3	4	4	-	4	5	5	-
Erika	2007	A	S,Sa	f	Z	ha	2	3	1	-	5	4	5	-
Impala	1992	NL	S	vf	Z	ha-bw	3	4	4	-	5	5	4	2
Minerva	1989	NL	S,C	vf	Z	ha	2	4	1	5	7	5	6	3
Nöstling	2021	A	S	vf	Z	ha	3	3	3	5	5	4	3	-
Romina	1988	A	S,C,F	vf	Z	ha	3	3	5	6	8	6	5	2
Früh bis mittelfrüh reife Speise- und Verarbeitungssorten														
Alonso	2011	A	S	vf	Z	a	5	3	2	3	4	5	3	-
Bettina	1995	D	S,C	vf	Z	a	5	6	1	-	5	3	3	3
Bosco	2012	A	S	m	S	a	5	8	2	4	4	3	3	-
Chiara	2019	A	S	vf	Z	ha	5	4	1	4	4	3	4	-
Ditta	1988	A	S	f	Z	a	5	4	6	3	4	2	3	2
Evita	1994	A	S,C,F	f	Z	a	4	6	3	4	6	5	4	2
Exquisa	1994	D	S,Sa	f	Z	ha	4	2	2	-	4	6	4	4
Fontane	2001	NL	S,C,F	m	S	a-ha	5	5	5	3	5	5	4	1
Fred	2024	A	S	vf	Z	ha-bw	4	4	1	4	6	5	3	-
Galata	2012	A	S	vf	S	a	5	7	5	4	5	4	4	-
Graziosa	2017	A	S, Sa	f	Z	ha-bw	4	4	1	3	5	3	3	-
Hermes	1972	A	C,S,St	m	Z	ha	4	4	7	4	5	3	3	2
Lisbeth	2023	A	S	vf	Z	ha-bw	4	5	2	4	4	5	3	-
Marizza	2012	A	S	vf	S	a	4	7	1	4	5	5	4	-
Martina	2009	A	S	vf	Z	ha	4	4	2	4	5	4	4	-
Meireska	2015	A	S	vf	S	a	4	3	2	4	6	5	4	-
Naglerner Kipfler	1955	A	Sa,S	f	B	ha	5	5	8	-	7	8	3	3
Pepino	2018	A	S	vf	Z	ha	4	4	3	4	5	3	3	-
Roko	1997	A	S,C	vf	Z	ha	5	5	1	3	4	3	5	3
Sokrates	2014	A	F,S,C	m	Z	a	5	4	5	3	5	4	5	-
Tosca	2001	A	S	vf	S	a-ha	5	4	6	4	5	5	4	2
Valdivia	2013	A	S	f	Z	a-ha	4	3	1	4	5	3	3	-
Mittel bis spät reife Speise- und Verarbeitungssorten														
Agria	1988	D	S,C,F	m	Z	a-ha	6	5	6	4	5	3	7	4
Asterix	1991	NL	S,F,C	m	Z	ha	6	6	5	-	5	4	3	2
Benjamin	2023	A	S	vf	Z	a-ha	6	4	2	4	5	4	3	-
Bionta	1992	A	S	vf	Z	a-ha	9	5	1	2	3	2	5	2
Diego	2011	A	F,C,S	m	Z	a	7	3	1	3	4	5	4	-
Fabiola	2005	A	S	vf	Z	ha	6	6	1	3	5	5	4	2
Herbstgold	2019	A	S	vf	Z	a	6	5	1	5	5	4	4	-
Longinus	2020	A	F,C,S	m	B	ha-bw	6	4	1	4	5	5	5	2
Meichip	2021	A	C,F,S	m	Z	ha	6	3	4	4	5	4	5	-
Siegfried	2019	A	C,F,S	m	B	a	6	5	1	4	5	3	5	-
Violet Star	2022	A	S	m	Z	ha	7	4	3	4	4	5	4	-

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Eignung ¹⁾	Kochtyp ²⁾	Wuchstyp der Pflanze ³⁾	Wuchsform der Pflanze ⁴⁾	Reifezeit	Blattrollvirus	Y-Virus	Dürrfleckenkrankheit	Krautfäule	Knollenfäule	Kartoffelschorf	Eisenfleckigkeit
Mittel bis spät reifende Stärkesorten														
Bonza	2005	D	St	m	Z	bw	8	3	1	3	5	4	4	3
Jumbo	2004	D	St,C	m	B	ha	6	3	1	3	4	4	5	-
Kuras	1995	NL	St,C	sm	Z	ha	9	5	2	2	3	2	4	3
Sixtus	2019	A	St	sm	Z	ha	7	3	1	4	4	4	5	-
Skonto	2007	D	St	m	Z	bw	8	3	1	4	4	4	4	3
Tomensa	1994	D	St,F,C,T	sm	B	a	5	2	3	4	5	5	5	4
Trabant	2013	A	St	sm	Z	ha	7	7	1	4	4	4	4	-
Xerxes	2014	A	St	sm	Z	a-ha	7	5	1	3	4	3	4	-

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Knollenanzahl pro Pflanze	Knollenertrag	Anteil der Übergrößen	Anteil der Untergrößen	Stärkeertrag	Stärkegehalt	Beschädigungsempfindlichkeit	Keimfreudigkeit am Lager	Knollenform ⁵⁾	Augentiefe ⁶⁾	Schalenfarbe ⁷⁾	Schalenbeschaffenheit ⁸⁾	Fleischfarbe ⁹⁾
Sehr früh bis früh reifende Speisesorten													
Adora	5	5	7	4	1	3	4	4	o	fl-m	g	gl-m	hg
Agata	5	5	6	4	4	3	4	6	o-lo	fl	g	gl-m	hg
Anuschka	4	5	4	3	3	4	5	4	ro	fl	g	gl-m	g-tg
Berber	-	6	5	3	5	4	4	6	o	fl	g	m	hg-g
Donald	-	7	-	-	6	6	6	5	o	m	g	m	hg
Erika	7	4	5	5	4	4	5	4	lo-l	fl	g	gl	hg-g
Impala	3	7	7	3	5	3	5	6	lo	fl	g	gl-m	g
Minerva	-	5	6	3	2	4	5	4	ro	fl-m	g	gl	gw
Nöstling	5	7	6	3	4	3	5	5	o	fl	g	gl	gw
Romina	6	3	5	3	4	4	5	6	ro	fl	g	gl-m	hg
Früh bis mittelfrüh reifende Speise- und Verarbeitungssorten													
Alonso	5	7	6	3	5	3	5	6	ro	fl	g	m	g
Bettina	-	8	-	-	6	5	4	2	o-lo	fl	g	m	g
Bosco	5	6	6	3	5	5	4	4	ro-o	fl	g	gl	g
Chiara	5	5	5	3	3	3	5	3	o	fl-m	g	gl	g-tg
Ditta	6	6	4	5	5	4	4	3	lo	fl	g	gl-m	g
Evita	5	5	4	4	1	4	4	4	o	fl	g	gl	hg-g
Exquisa	8	2	2	8	1	5	4	2	lo-l	fl	g	gl	g
Fontane	5	5	6	3	7	5	3	2	o	m	g	m	hg-g
Fred	8	2	2	7	2	3	4	7	l	fl-m	r	gl	r
Galata	5	7	6	3	4	2	5	3	o	fl	g	gl-m	g-tg
Graziosa	8	4	2	7	4	5	4	4	l	fl	g	sgl-gl	g
Hermes	5	5	6	3	6	6	5	2	ro	t	g	m-r	hg-g
Lisbeth	5	7	7	3	3	2	4	5	ro	fl-m	g	gl	g
Marizza	6	6	5	3	5	5	5	3	o	fl	r	gl	g
Martina	6	6	4	3	4	3	5	5	lo	fl	g	gl	hg

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Pflanze								Knolle				
	Knollenanzahl pro Pflanze	Knollenertrag	Anteil der Übergrößen	Anteil der Untergrößen	Stärkeertrag	Stärkegehalt	Beschädigungsempfindlichkeit	Keimfreudigkeit am Lager	Knollenform ⁵⁾	Augentiefe ⁶⁾	Schalenfarbe ⁷⁾	Schalenbeschaffenheit ⁸⁾	Fleischfarbe ⁹⁾
Meireska	5	5	6	3	4	4	5	5	o	fl	r	gl-m	hg
Naglerner Kipfler	9	1	2	9	1	3	6	5	l	fl	g	gl-m	g
Pepino	8	4	3	6	3	3	3	3	ro	fl	g	gl	g
Roko	5	5	5	3	6	5	4	3	o	fl-m	r	m	w-gw
Sokrates	5	7	6	3	5	5	5	4	lo	fl	g	m	hg-g
Tosca	5	6	4	4	4	4	3	3	o	fl	g	gl	g
Valdivia	8	4	3	7	3	3	4	5	lo	fl	g	gl	hg-g
Mittel bis spät reifende Speise- und Verarbeitungssorten													
Agria	4	8	8	3	5	5	4	1	o-lo	fl-m	g	m	g
Asterix	-	7	4	4	4	5	3	5	lo	fl-m	r	m	g
Benjamin	5	8	7	3	5	4	5	4	ro	fl-m	g	gl-m	hg-g
Bionta	7	8	6	4	4	5	3	2	ro-o	fl-m	g	m-r	g
Diego	5	6	6	4	5	5	4	2	o-lo	fl	g	m	hg
Fabiola	5	6	5	3	4	4	4	5	o	fl	r	gl-m	g
Herbstgold	5	7	6	4	5	5	3	4	o	fl	g	gl	g
Longinus	5	7	7	5	7	6	6	6	l	fl	g	gl	gw
Meichip	5	7	6	3	7	6	6	5	ro-o	m	g	m	hg
Siegfried	5	6	6	5	6	6	5	4	r-ro	fl-m	g	m-r	hg
Violet Star	4	4	5	4	5	5	5	4	ro	m	b	mr	b
Mittel bis spät reifende Stärkesorten													
Bonza	8	4	5	4	8	9	5	5	ro	m	g	m	hg-g
Jumbo	9	6	2	5	8	7	6	3	ro	m-t	g	gl-m	hg
Kuras	6	9	7	2	8	7	5	3	r-ro	m-t	g	m-r	w-gw
Sixtus	6	6	6	2	7	8	5	5	ro	m-t	g	m-r	gw
Skonto	8	6	4	4	8	9	4	5	ro-o	t	g	m	hg
Tomensa	6	3	4	4	6	8	7	5	ro	m-t	g	m	hg
Trabant	8	6	4	5	7	7	5	3	ro-o	m	g	m-r	hg
Xerxes	6	6	6	3	7	8	5	4	ro	m	g	gl-m	w-gw

¹⁾ Eignung: S = Speisekartoffel, Sa = Salatkartoffel, St = Stärkekartoffel, F = Pommes frites, C = Chips, T = Trockenkartoffel

²⁾ Kochtyp: f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehlig, sm = stark mehlig

³⁾ Wuchstyp der Pflanze: B = Blatttyp, Z = Zwischentyp, S = Stängeltyp

⁴⁾ Wuchsform der Pflanze: a = aufrecht, ha = halbaufrecht, bw = breitwüchsig

⁵⁾ Knollenform: r = rund, ro = rundoval, o = oval, lo = langoval, l = lang

⁶⁾ Augenlage: fl = flach, mt = mitteltief, t = tief

⁷⁾ Schalenfarbe: g = gelb, r = rot

⁸⁾ Schalenbeschaffenheit: sgl = sehr glatt, gl = glatt, m = mittel, r = rau, sr = sehr rau

⁹⁾ Fleischfarbe: w = weiß, gw = gelbweiß, hg = hellgelb, g = gelb, tg = tiefgelb

Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb der jeweiligen Reifegruppe

Resistenzen der Kartoffelsorten gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelzystennematoden

Sorte	Krebs ¹⁾	Resistenz gegen Pathotyp Nematoden ²⁾					
		Ro1	Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
Adora	-	R	-	R	-	-	-
Agata	1	R	-	R	-	-	-
Agria	-	R	-	-	-	-	-
Alonso	1	9	-	9	-	-	-
Anuschka	-	R	-	-	-	-	-
Asterix	1	R	-	-	-	-	-
Berber	1	R	-	-	-	-	-
Benjamin	1	9	-	-	-	-	-
Bettina	1	R	R	R	R	-	-
Bionta	-	R	-	R	-	-	-
Bonza	1,2,6	R	-	-	-	-	-
Bosco	1	9	-	9	-	-	-
Chiara	1	9	-	9	-	-	-
Diego	-	9	-	9	-	-	-
Ditta	1	R	-	-	-	-	-
Donald	1	R	-	-	-	-	-
Erika	-	R	-	R	-	-	-
Evita	1	R	-	R	-	-	-
Exquisa	1	R	-	R	-	-	-
Fabiola	1	R	-	R	-	-	-
Fontane	-	R	-	R	-	-	-
Fred	-	1	-	-	-	-	-
Galata	1	9	-	9	-	-	-
Graziosa	1	9	-	9	-	-	-
Herbstgold	1	9	-	9	-	-	-
Hermes	1	-	-	-	-	-	-
Impala	1	R	-	-	-	-	-
Jumbo	-	R	R	-	R	-	-
Kuras	1,2	R	-	R	-	-	-
Lisbeth	1	9	-	-	-	-	-
Longinus	1	9	-	-	-	-	-
Marizza	1	9	-	9	-	-	-
Martina	-	R	-	R	-	-	-
Meichip	-	9	-	-	-	-	-
Meireska	-	9	-	9	-	-	-
Minerva	1	R	-	-	-	-	-
Naglerner Kipfler	-	-	-	-	-	-	-
Nöstling	1	9	-	-	-	-	-
Pepino	-	9	-	9	-	-	-
Roko	1	R	-	-	-	-	-
Romina	1	R	-	-	-	-	-
Siegfried	1	9	-	9	-	-	-
Sixtus	1,2,6,18	9	-	9	-	-	-
Skonto	1	-	-	-	-	-	-
Sokrates	-	9	-	9	-	-	-
Tomensa	-	R	-	-	-	-	-
Tosca	-	R	-	R	-	-	-
Trabant	1	9	9	9	9	-	-
Valdivia	-	9	9	9	9	-	-
Violet Star	-	9	-	-	-	-	-
Xerxes	1	9	-	9	-	6	6

¹⁾ Resistenz gegen entsprechende Pathotypen des Kartoffelkrebses (*Synchytrium endobioticum*)

²⁾ Ro1 bis Ro5: Resistenz gegen entsprechende Pathotypen des Kartoffelnematoden *Globodera rostochiensis*

Pa1 bis Pa3: Resistenz gegen entsprechende Pathotypen des Kartoffelnematoden *Globodera pallida*

Für Sorten ab dem Zulassungsjahr 2011 wird die Bewertungszahl angeführt (1 = niedriger Resistenzgrad, 9 = hoher Resistenzgrad, - = keine Information)