



**Österreichische  
Beschreibende Sortenliste 2021  
Landwirtschaftliche Pflanzenarten**

**Republik Österreich**

Gemäß Saatgutgesetz 1997

Schriftenreihe 21/2021  
ISSN 1560-635X

## **Zitation der Beschreibenden Sortenliste**

AGES (Hrsg.), 2021: Österreichische Beschreibende Sortenliste 2021 Landwirtschaftliche Pflanzenarten. Schriftenreihe 21/2021, ISSN 1560-635X.

## **Beschreibende Sortenliste im Internet**

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

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

<https://www.ages.at/service/service-landwirtschaft/agrar-online-tools/sortenfinder>

## **Medieninhaber, Herausgeber und Verleger**

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Dr. Thomas Kickingner, Dr. Anton Reinl

## **Für den Inhalt verantwortlich**

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH  
Geschäftsfeld Ernährungssicherung  
Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion  
Dipl.-Ing. Klemens Mechtler, Dipl.-Ing. Michael Oberforster

## **Kontakt**

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

Telefon: +43 (0) 50555 – 34901

Telefax: +43 (0) 50555 – 34909

E-Mail: [office.npp@ages.at](mailto:office.npp@ages.at)

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

<https://www.ages.at>

## **Bezugsbedingungen**

Die Gesamtausgabe der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste erscheint einmal jährlich.  
Der Bezugspreis beträgt vorbehaltlich allfälliger Preisänderungen € 19,- inkl. MwSt. pro Exemplar.

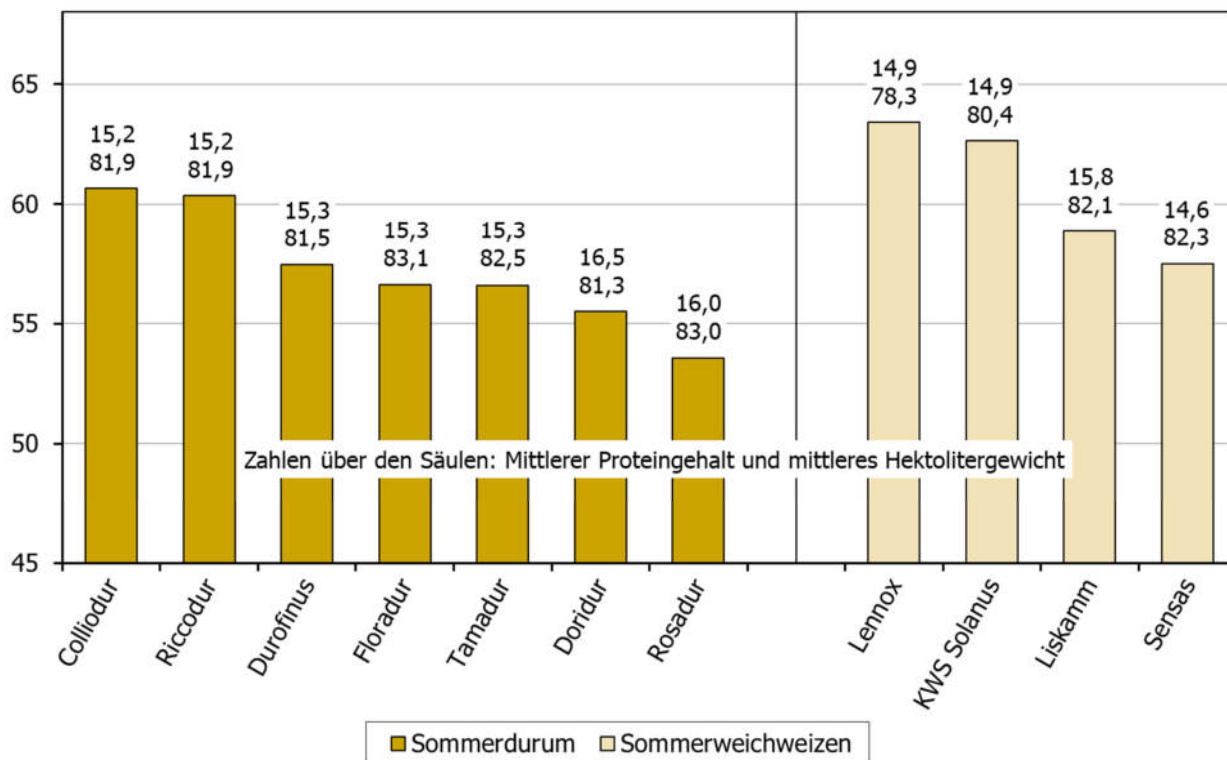
Bestellungen werden per Telefax +43 (0) 50555 – 34909 oder per E-Mail an [office.npp@ages.at](mailto:office.npp@ages.at) entgegengenommen. Abonnements werden automatisch verlängert, sofern nicht bis zum 31. März des Folgejahres eine Kündigung erfolgt ist.

## **Bankverbindung**

BAWAG P.S.K. / IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 / BIC: BAWAATWW

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

Kornertrag, dt/ha



**Sommerweizen – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2015(14) bis 2020**

**Sommerweizen, Sommerweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften**

Sorte, Züchterland	Zulassungsjahr	Grannen / Kolbenweizen	Ährnschlieben					Mehltau				Blattseptoria (Septoria nodorum)				Kornertrag			
			Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lagerung	Auswuchs	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet <sup>1)</sup>	Feuchtgebiet <sup>1)</sup>			
<b>Qualitätsweizen, Aufmischweizen</b>																			
Kärntner Früher, A	1959	K	1	1	7	8	5	8	9	8	3	7	5	5	3	1	1	2	3
KWS Solanus, D	2015	K	4	5	5	4	3	4	5	6	7	-	-	4	5	6	6	6	7
Lennox, D <sup>2)</sup>	(2013)	K	6	6	3	3	2	4	4	2	7	-	-	5	5	7	3	6	5
Liskamm, CH	2015	K	5	4	6	3	2	5	2	3	3	-	-	4	3	5	4	6	7
Rubin, A <sup>3)</sup>	2009	K	2	2	7	9	4	8	9	7	5	6	-	5	3	1	1	-	2
Sensas, F	2006	G	3	6	4	3	2	6	8	4	7	6	4	6	5	4	3	4	4
<b>Mahlweizen</b>																			
KWS Mistral, D	2015	K	4	5	5	5	3	3	6	6	7	-	-	6	3	-	7	-	6
Telimena, PL	2016	K	5	5	5	2	4	3	4	5	2	-	-	4	4	-	7	-	6

## Sommerweizen, Sommerweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte																	
	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Mehlausbeute	Kornhärte (Griffigkeit)	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q <sub>0</sub>	Sedimentationswert	Fallzahl	Wasseraufnahme (Far., Ext.)	Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	RMT-Backvolumen	Backqualitätsgruppe
<b>Qualitätsweizen, Aufmischweizen</b>																	
Kärntner Früher	5	4	-	-	9	9	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	7
KWS Solanus	5	5	2	9	6	7	8	7	6	9	7	7	6	6	7	7	7
Lennox <sup>2)</sup>	4	3	3	7	7	7	7	8	8	9	7	7	8	7	8	7	7
Liskamm	4	7	2	9	8	8	9	8	8	9	6	6	5	9	9	7	7
Rubin <sup>3)</sup>	3	3	-	-	9	8	5	5	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Sensas	4	7	4	8	6	6	8	7	7	7	8	8	6	7	8	8	8
<b>Mahlweizen</b>																	
KWS Mistral	5	7	3	9	5	5	7	7	8	8	5	6	6	6	6	6	6
Telimena	6	3	4	6	5	6	5	5	7	4	4	4	5	4	4	5	5

1) N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): gemessen als Korn-Proteintrag

2) Als Winterweizen registriert (auch für die Frühjahrssaat geeignet, „Wechselform, Wechselweizen“)

3) Erhaltungssorte

### Verwertung von Sommerweichweizen

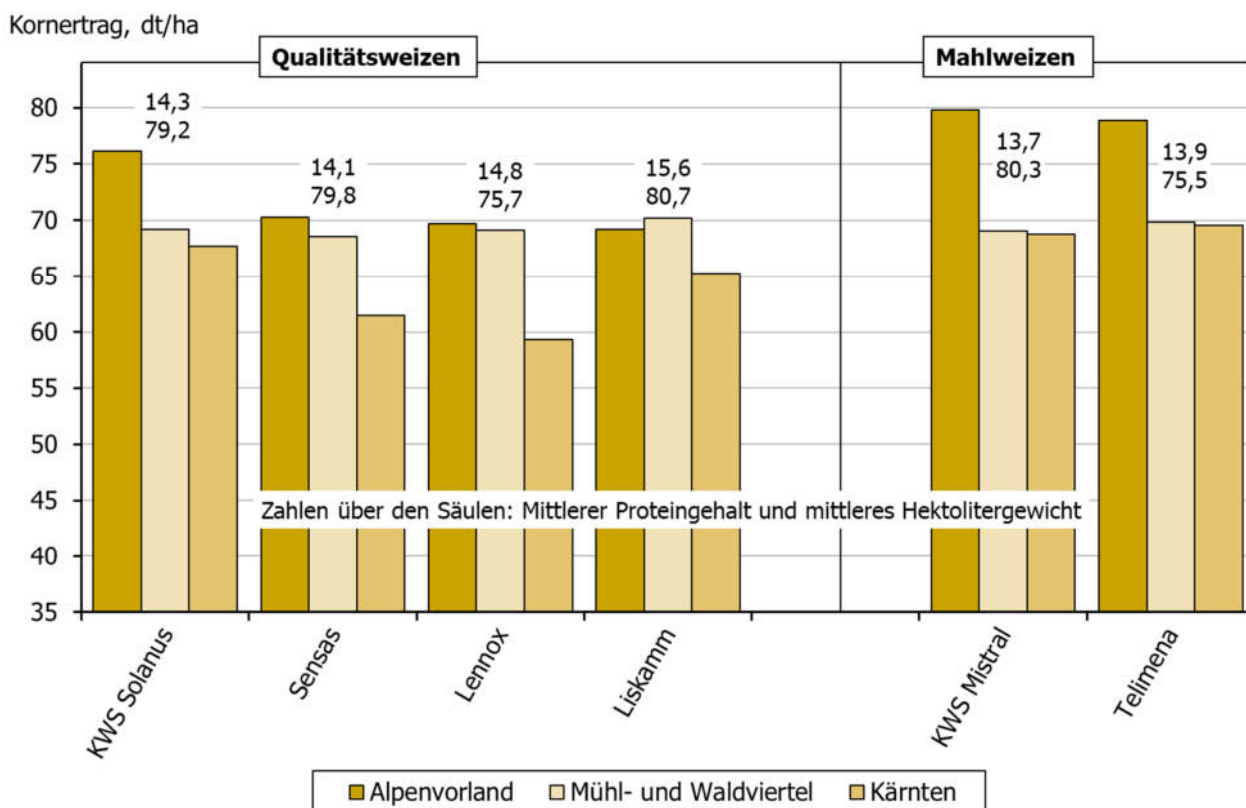
Das Ertragspotenzial liegt deutlich unter jenem von Winterweizen; im Jahr 2020 wurden 2.323 ha angebaut. Sommerweichweizen wird großteils als Backweizen verwertet, hinsichtlich ihrer Backfähigkeit sind die Sorten als Qualitätsweizen (Qualitätsgruppen 7 und 8) bzw. als Mahlweizen (Qualitätsgruppen 5 und 6) eingestuft. Futterweizensorten sind nicht in der Sortenliste enthalten. In schneereichen Randlagen des Getreidebaus (höhere Lagen des Mühl- und Waldviertels, Alpenraum), wo sich Winterweizen als ertragsunsicher erweist, wird Sommerweizen auch für Futterzwecke angebaut. Im Biolandbau hat Sommerweizen den Vorteil, dass er von Zwergsteinbrand nicht und von Gewöhnlichem Steinbrand kaum infiziert wird. Etwa 220 ha dienen im Jahr 2020 der Saatgutvermehrung. Als Brau- oder Brennereizeizen eignet sich Sommerweizen wegen der geringeren Extrakt- und Alkoholausbeute weniger.

Für die Mahl- und Backfähigkeit gelten sinngemäß die bei Winterweizen getroffenen Aussagen. Die Sommerweizensorten zeigen aufgrund einer anderen Endospermstruktur 3-7 % niedrigere Mehlausbeuten als die Winterweizen.

## Sommerweizen, Sommerweichweizen – Kornertrag (Rel%) im Feuchtgebiet von 2015 bis 2019

Sorte	Grabenegg	Lambach <sup>1)</sup>	Schönfeld	Gleisdorf	Hörzendorf	Prüfjahre
<b>Qualitätsweizen, Aufmischweizen</b>						
KWS Solanus	103	103	100	104	105	4
Lennox	95	95	100	93	87	4
Liskamm	95	90	101	96	101	4
Sensas	95	96	99	95	93	4-6
<b>Mahlweizen</b>						
KWS Mistral	107	111	100	105	101	4
Telimena	108	105	101	106	100	3-4
Standardmittel, dt/ha	88,3	41,2	71,9	77,7	58,1	

<sup>1)</sup> Biostandort



## Sommerweizen – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt im Feuchtgebiet von 2015(14) bis 2019