

WINTERGERSTE 2-zeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2021 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	GMV Resistenz	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügelland / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.	
						2020	2021	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
abschließende Bewertung																					
Sandra	Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht	r	2010	849	608	100	98	97	95	99	97	96	97	98	97	96	96				
California	Limagrain	r	2012	345	254	97	95	97	98	99	98	97	98	99	97	97	98	97	100	98	99
SU Ruzena	Ackermann / Saaten-Union	r	2017	115	73	98	96	98	99	98	100	98	98	99	100	98	99				
KWS Moselle	KWS Lochow	r	2019	111	110	101	103	101	102	100	102	100	102	100	102	101	102	102	100	103	102
Valhalla	Ackermann / Hauptsaat	r	2020	21	86	101	100	101	101	99	102	103	101	99	103	102	101	101	99	103	102
Bordeaux	Ackermann / Saaten-Union	r	2020	91	213	101	104	101	103	101	104	101	104	101	104	101	104	100	101	101	103
Normandy	Nordic Seed Germany GmbH	r	2020	36	259	100	100	102	100	97	97	100	99	97	97	100	99	101	99	101	100
SU Celly	Nordsaat / Saaten-Union	r	2020	6	-	101	102	100	100	101	100	102	98	101	99	102	99				
Bianca	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	r	2020	15	163	101	99	100	99	102	100	102	100	102	100	102	100	103	102	101	102
vorläufige Bewertung																					
SU Colombo	Ackermann / Saaten-Union	r	2021	4	12	99	98	100	101	101	98	101	100	101	98	101	98				
Almut	Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht	r	2021	2	21	103	102	100	100	104	104	102	102	104	103	102	103				
Lautetia	Nordsaat / Hauptsaat	r	2021	-	-	101	102	101	101	101	103	100	101	101	102	101	101				
SU Laubella	Nordsaat / Saaten-Union	r	2021	-	-	102	103	102	102	101	102	100	101	101	102	101	101				
Pixie	Breun / Limagrain	r	2020	7	12	97	99	100	101	99	99	98	102	99	99	97	100				
LG Carthago	Limagrain	r	2021	-	-	98	98	99	99	98	96	98	98	98	97	99	98				
Mittelwert dt/ha						84.2	95.1	90.5	102.8	79.6	89.5	79.3	89.6	80.1	96.6	79.4	92.0	80.3	89.8	82.5	93.6
Sorte mit regionaler Bedeutung*																					
SU Vireni	Ackermann / Saaten-Union	r	2012	130	140	101	98	97	96			98	96			97	96				
KWS Infinity	KWS Lochow	r	2015	23	12	-	-	95	99	93	96	97	100	93	96	98	100			95	100
LG Caspari	Limagrain	r	2017	60	9	97	95	97	98	-	-	97	98	-	-	98	98	-	-		
Padura	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	a	2017	30	-	-	-	99	98	-	-	101	99	-	-	102	99			99	99
Newton	Secobra / DSV	a	2019	31	20	104	103	103	102			102	100			102	100			101	101
Valerie	Breun / Limagrain	rr	2019	102	14			96	97	95	99	95	97	95	100	95	97			92	96
Idilic ¹⁾	Secobra	r	2021	5	11			96	98	94	99	95	97	94	99	94	97	-	-		
Winterbraugersten																					
KWS Liga	KWS Lochow	r	2012	43	-			90	91			88	90			88	89	-	-	85	87
KWS Somerset	KWS Lochow	r	2017	159	80			91	92	90	92	89	91	90	92	89	91				
Lyberac	Ackermann / Saaten-Union	r	2018	12	-			94	93			88	91			87	91	-	-		
Zophia	Nordsaat / Saaten-Union	r	2018	-	-			96	98			92	98			90	97	-	-		
KWS Faro mzgl.	KWS Lochow	r	2019	-	-			101	98			94	96					-	-		
KWS Donau	KWS Lochow	r	2019	-	20			93	92			93	92					-	-		
Desiree	Dr. P. Franck / Hauptsaat	r	2019	-	-			91	93			90	90					-	-		

*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

a=anfällig, r=resistent, rr=auch gegenüber dem Virustyp BaYMV2 (Gelbmosaikvirus) resistent

¹⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, 2021

Sorte	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Jura/Hügelland (AG 23)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
Sandra	100	98	99	99	97	98	98	97	97			
California	97	95	96	99	98	98	99	97	98	97	100	99
SU Ruzena	98	96	97	98	100	99	99	100	100			
KWS Moselle	101	103	102	100	102	101	100	102	101	102	100	101
Valhalla	101	100	101	99	102	100	99	103	101	101	99	100
Bordeaux	101	104	103	101	104	103	101	104	103	100	101	101
Normandy	100	100	100	97	97	97	97	97	97	101	99	100
SU Celly	101	102	102	101	100	101	101	99	100			
Bianca	101	99	100	102	100	101	102	100	101	103	102	102
SU Colombo	99	98	99	101	98	99	101	98	100			
Almut	103	102	102	104	104	104	104	103	103			
Lautetia	101	102	102	101	103	102	101	102	101			
SU Laubella	102	103	103	101	102	102	101	102	102			
Pixie	97	99	98	99	99	99	99	99	99			
LG Carthago	98	98	98	98	96	97	98	97	97			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	84.2	95.1	89.7	79.6	89.5	84.5	80.1	96.6	88.4	80.3	89.8	85.1
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
SU Vireni	101	98	99									
KWS Infinity	-	-	-	93	96	94	93	96	94			
LG Caspari	97	95	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padura	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Newton	104	103	104									
Valerie				95	99	97	95	100	98			
Idilic				94	99	96	94	99	97	-	-	-
Winterbraugerste												
KWS Somerset				90	92	91	90	92	91			

*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Jura/Hügelland (AG 23)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
abschließende Bewertung												
Sandra	97	95	96	96	97	96	96	96	96	97	96	97
California	97	98	98	97	98	98	97	98	98	98	99	99
SU Ruzena	98	99	98	98	98	98	98	99	99	96	96	96
KWS Moselle	101	102	102	100	102	101	101	102	101	103	102	103
Valhalla	101	101	101	103	101	102	102	101	102	103	102	102
Bordeaux	101	103	102	101	104	102	101	104	102	101	103	102
Normandy	102	100	101	100	99	100	100	99	99	101	100	100
SU Celly	100	100	100	102	98	100	102	99	100			
Bianca	100	99	100	102	100	101	102	100	101	101	102	102
vorläufige Bewertung												
SU Colombo	100	101	100	101	100	101	101	98	100			
Almut	100	100	100	102	102	102	102	103	102			
Lautetia	101	101	101	100	101	100	101	101	101			
SU Laubella	102	102	102	100	101	101	101	101	101			
Pixie	100	101	100	98	102	100	97	100	99			
LG Carthago	99	99	99	98	98	98	99	98	98			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	90.5	102.8	96.6	79.3	89.6	84.4	79.4	92.0	85.7	82.5	93.6	88.0
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
SU Vireni	97	96	97	98	96	97	97	96	97			
KWS Infinity	95	99	97	97	100	98	98	100	99	95	100	97
LG Caspari	97	98	98	97	98	98	98	98	98			
Padura	99	98	98	101	99	100	102	99	101	99	99	99
Newton	103	102	103	102	100	101	102	100	101	101	101	101
Valerie	96	97	97	95	97	96	95	97	96	92	96	94
Idilic	96	98	97	95	97	96	94	97	96			
Winterbraugersten												
KWS Liga	90	91	91	88	90	89	88	89	88	85	87	86
KWS Somerset	91	92	91	89	91	90	89	91	90			
Lyberac	94	93	94	88	91	90	87	91	89			
Zophia	96	98	97	92	98	95	90	97	93			
KWS Faro mzig.	101	98	99	94	96	95						
KWS Donau	93	92	93	93	92	93						
Desiree	91	93	92	90	90	90						

*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

In Deutschland wurde ein länderübergreifendes Versuchswesen vereinbart, das mit hoher Effizienz regionale Sortenempfehlungen erlaubt. Nicht politische, sondern pflanzenbauliche Gebiete bilden die Grundlage für Versuchsserien. Diese Anbaugebiete setzen sich aus Boden-Klima-Räumen zusammen, die auf der Basis von Boden- und Klimaparametern gebildet wurden. In der Abbildung sind die Anbaugebiete für Wintergerste dargestellt.

Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- Verwitterungsstandorte Südost (17)
- Fränkische Platten (21)
- Tertiärhügelland/Gäu (22)
- Jura/Hügelland (23)

Die Anbaugebiete orientieren sich nicht an politischen Grenzen, sondern reichen teilweise in benachbarte Bundesländer. Für jedes Anbaugebiet werden weitere Anbaugebiete entsprechend ihrer genetischen Korrelation (= Ähnlichkeit) als „Überlappungsgebiete“ definiert und auf diese Weise dynamische Großräume gebildet. Die relevanten außerbayerischen Überlappungsgebiete sind die Gebiete 16 und 19, davon aber jeweils nur die an die bayerischen Anbaugebiete angrenzenden Teilgebiete. Die Daten aus den Überlappungsgebieten werden je nach Ähnlichkeitsgrad gewichtet und bilden gemeinsam mit den Daten des Anbaugesbietes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.

Anbauggebiete Wintergerste LSV 153

