

WINTERGERSTE 2-zeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2022 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb		Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügel-land / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2022		mehrj.		2022		mehrj.		2022		mehrj.		2022		mehrj.	
						1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
abschließende Bewertung																					
Sandra	Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht	r	2010	608	497	97	96	96	95	99	97	96	96	99	97	97	96			98	96
California	Limagrain	r	2012	254	107	98	98	97	98	97	97	97	97	97	97	96	97			98	98
SU Ruzena	Ackermann / Saaten-Union	r	2017	73	6	95	96	98	98	99	97	98	98	99	97	98	99			97	95
Valhalla	Ackermann / Hauptsaat	r	2020	86	50	100	100	100	99	99	101	102	100	98	100	100	101			101	100
Bordeaux	Ackermann / Saaten-Union	r	2020	213	317	98	101	99	102	98	99	100	101	99	99	100	101	100	101	100	101
Almut	Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht	r	2021	21	48	106	103	101	100	106	103	102	102	105	103	103	102			103	101
Lautetia	Nordsaat / Hauptsaat	r	2021	-	-	98	101	100	101	100	100	99	100	100	101	100	100	101	102	99	102
SU Laubella	Nordsaat / Saaten-Union	r	2021	-	38	100	99	101	101	101	101	100	101	101	101	100	101	101	104	99	103
vorläufige Bewertung																					
Arthene	SZB Polska / I.G.-Pflanzenzucht	r	2021	14	34	109	105	104	101	105	103	105	102	104	103	104	102				
Arkona	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	r	2021	4	5	101	99	100	100	99	101	101	103	99	101	101	102				
Heroic	Secobra	r	2022	8	13	97	98	99	99	96	97	97	98	97	97	98	98				
Aros	Sejet / RAGT	r	2022	-	27	101	101	101	101	100	102	100	98	100	102	100	98				
Royce	Ackermann / DSV	r	2022	3	46	98	99	100	102	99	99	100	101	99	100	100	100				
SU Xandora	Ackermann / Saaten-Union	r	2022	4	20	99	101	100	101	100	101	99	100	100	101	99	100				
LG Calvin	Limagrain	r	2022	-	6	100	100	101	100	102	99	101	100	102	99	101	100				
KWS Tardis	KWS Lochow	r	2022	-	47	104	103	103	102	102	103	102	103	102	103	104	104				
Mittelwert dt/ha						81,5	95,2	88,9	100,0	93,1	101,6	80,6	89,1	92,6	100,6	81,4	93,1	88,1	97,3	83,3	94,0
Sorte mit regionaler Bedeutung*																					
SU Vireni	Ackermann / Saaten-Union	r	2012	140	138	102	100	98	97	100	97	97	95	99	96	97	95	-	-		
KWS Infinity	KWS Lochow	r	2015	12	-	-	-	-	-	96	96	96	98	96	96	96	98	-	-	96	98
Valerie	Breun / Limagrain	rr	2019	14	16	-	-	95	96	99	101	95	97	100	101	95	97			91	95
KWS Moselle	KWS Lochow	r	2019	110	85	101	103	101	102	100	101	100	101	101	102	100	101	104	104	103	102
Normandy	Nordic Seed Germany GmbH	r	2020	259	155	102	98	102	99	99	98	99	98	99	98	99	98			100	99
Bianca	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	r	2020	163	114	102	101	100	99	100	98	100	98	100	98	100	99	100	99	100	100
Idilic¹⁾	Secobra	r	2021	11	2	94	96	96	97	94	97	94	96	94	97	94	96				
Winterbraugersten																					
KWS Somerset	KWS Lochow	r	2017	80	30			90	89	90	92	88	91	89	91	88	90				
Lyberac	Ackermann / Saaten-Union	r	2018	-	12							91	91			90	90	-	-	-	-
KWS Faro mzlq.	KWS Lochow	r	2019	-	-			101	98			96	101			95	102	-	-	-	-
KWS Donau	KWS Lochow	r	2019	20	23			91	92			93	91			92	91	-	-	-	-

* nicht im Mittel Hauptsortiment
 r=resistent, rr=auch gegenüber dem Virustyp BaYMV2 (Gelbmosaikvirus) resistent
¹⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2022

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	97	96	97	99	97	98	99	97	98			
California	98	98	98	97	97	97	97	97	97			
SU Ruzena	95	96	95	99	97	98	99	97	98			
Valhalla	100	100	100	99	101	100	98	100	99			
Bordeaux	98	101	100	98	99	98	99	99	99	100	101	100
Almut	106	103	104	106	103	104	105	103	104			
Lautetia	98	101	99	100	100	100	100	101	100	101	102	101
SU Laubella	100	99	100	101	101	101	101	101	101	101	104	102
Arthene	109	105	107	105	103	104	104	103	104			
Arkona	101	99	100	99	101	100	99	101	100			
Heroic	97	98	97	96	97	97	97	97	97			
Aros	101	101	101	100	102	101	100	102	101			
Royce	98	99	99	99	99	99	99	100	99			
SU Xandora	99	101	100	100	101	100	100	101	100			
LG Calvin	100	100	100	102	99	100	102	99	100			
KWS Tardis	104	103	103	102	103	103	102	103	102			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	81,5	95,2	88,4	93,1	101,6	97,4	92,6	100,6	96,6	88,1	97,3	92,7
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
SU Vireni	102	100	101	100	97	98	99	96	98	-	-	-
KWS Infinity	.	.	.	96	96	96	96	96	96	-	-	-
Valerie ¹⁾	.	.	.	99	101	100	100	101	100			
KWS Moselle	101	103	102	100	101	101	101	102	101	104	104	104
Normandy	102	98	100	99	98	98	99	98	99			
Bianca	102	101	102	100	98	99	100	98	99	100	99	100
Idilic ²⁾	94	96	95	94	97	95	94	97	96			
Winterbraugerste												
KWS Somerset				90	92	91	89	91	90			

* nicht im Mittel Hauptsortiment

¹⁾ zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2 (Gerstengelmosaikvirus Typ2)

²⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

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	96	95	96	96	96	96	97	96	96	98	96	97
California	97	98	97	97	97	97	96	97	97	98	98	98
SU Ruzena	98	98	98	98	98	98	98	99	98	97	95	96
Valhalla	100	99	100	102	100	101	100	101	100	101	100	100
Bordeaux	99	102	101	100	101	100	100	101	100	100	101	101
Almut	101	100	101	102	102	102	103	102	103	103	101	102
Lautetia	100	101	100	99	100	100	100	100	100	99	102	100
SU Laubella	101	101	101	100	101	101	100	101	101	99	103	101
vorläufige Bewertung												
Arthene	104	101	102	105	102	104	104	102	103			
Arkona	100	100	100	101	103	102	101	102	101			
Heroic	99	99	99	97	98	97	98	98	98			
Aros	101	101	101	100	98	99	100	98	99			
Royce	100	102	101	100	101	100	100	100	100			
SU Xandora	100	101	100	99	100	100	99	100	99			
LG Calvin	101	100	101	101	100	101	101	100	100			
KWS Tardis	103	102	102	102	103	102	104	104	104			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	88,9	100,0	94,5	80,6	89,1	84,9	81,4	93,1	87,3	83,3	94,0	88,7
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
SU Vireni	98	97	97	97	95	96	97	95	96			
KWS Infinity				96	98	97	96	98	97	96	98	97
Valerie ¹⁾	95	96	96	95	97	96	95	97	96	91	95	93
KWS Moselle	101	102	102	100	101	101	100	101	101	103	102	103
Normandy	102	99	100	99	98	99	99	98	99	100	99	99
Bianca	100	99	99	100	98	99	100	99	99	100	100	100
Idiilic ²⁾	96	97	97	94	96	95	94	96	95			
Winterbraugersten												
KWS Somerset	90	89	89	88	91	89	88	90	89			
Lyberac				91	91	91	90	90	90	-	-	-
KWS Faro mzgl.	101	98	99	96	101	98	95	102	99			
KWS Donau	91	92	92	93	91	92	92	91	91			

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

* nicht im Mittel Hauptsortiment

¹⁾ zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2 (Gerstengelmosaikvirus Typ2)

²⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

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.

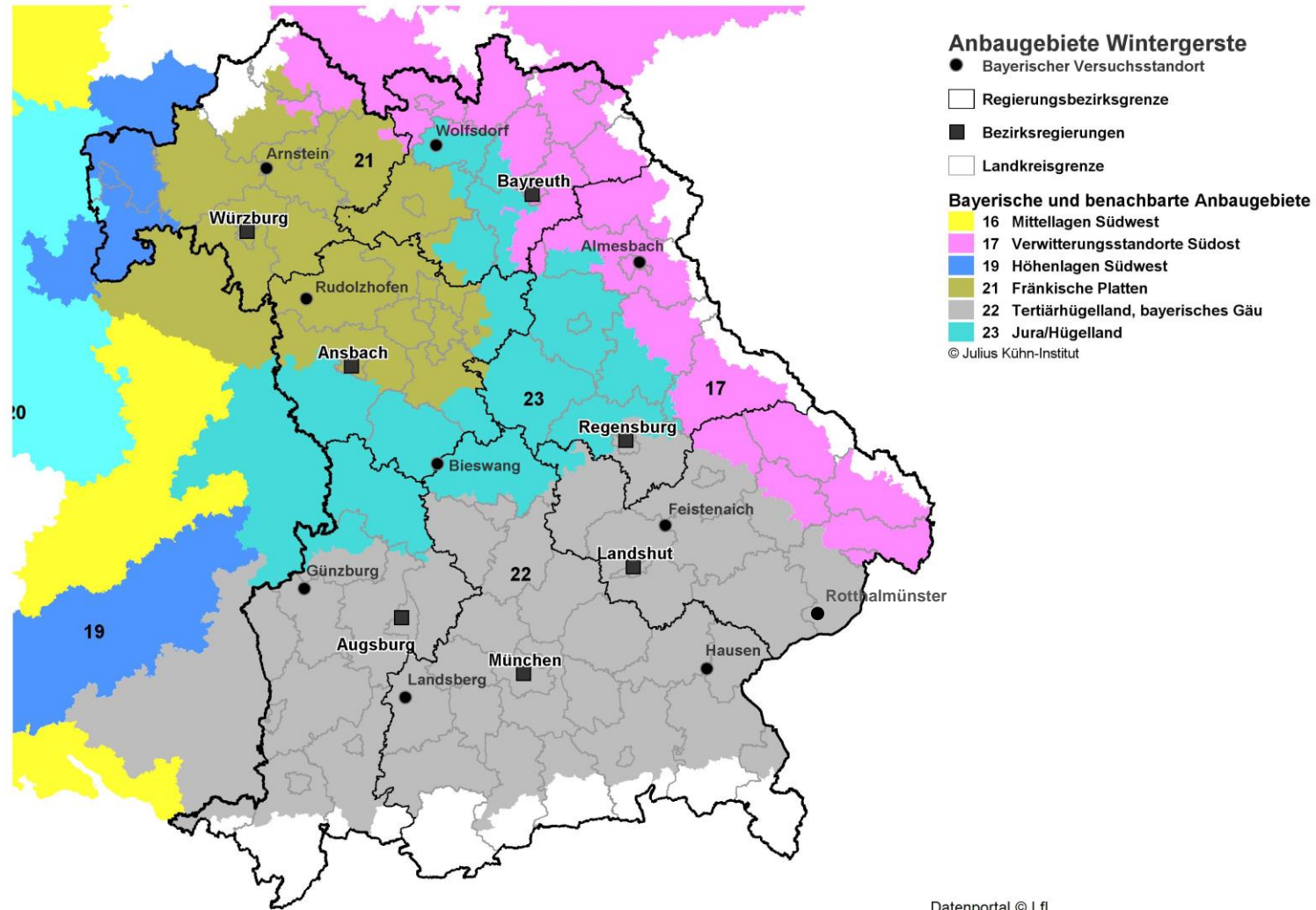
Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- 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 Anbaugebietes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.

Anbaugebiete 2-zeilige Wintergerste



Datenportal © LfL