

WINTERGERSTE zweizeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2024 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	GMV Resistenz ²⁾	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügel-land / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2024		mehrj.		2024		mehrj.		2024		mehrj.		2024		mehrj.	
						2023	2024	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
abschließende Bewertung																					
Bordeaux	Ackermann	1,M	2020	275	165	101	99	98	99	94	97	97	99	95	97	97	99	99	98	98	98
Almut	Saatzucht Bauer / I.G. Pflanzenzucht	1,M	2021	164	267	106	104	102	100	107	103	102	101	106	103	102	100			102	99
Arthene	SZB Polska / I.G. Pflanzenzucht	1,M	2021	255	333	109	104	105	102	109	105	102	101	108	105	102	100			103	101
Royce	Ackermann / DSV	1,M	2022	32	80	96	94	99	99	92	95	96	98	93	94	95	98			96	97
KWS Tardis	KWS Lochow	1,M	2022	166	95	104	103	103	102	100	101	101	101	100	101	102	102	99	100	101	100
Goldmarie	Saatzucht Bauer / I.G. Pflanzenzucht	1,M	2022	22	65	94	98	98	100	98	100	99	99	97	101	98	100	105	101	104	102
LG Campus EU	Limagrain	1,M	2020	64	19	101	101	99	102	101	102	100	100	101	102	101	99			100	102
vorläufige Bewertung																					
Aretha	Streng-Engelen / I.G. Pflanzenzucht	1,2	2023	4	13	92	97	97	97	100	100	101	99	101	100	101	100				
Kiss	Breun / Hauptsaat	1,2,M	2024	6	19	95	98	97	99	91	92	97	98	90	93	97	98				
KWS Andris	KWS Lochow	1,M	2024	-	9	104	102	101	101	108	105	105	103	108	105	105	103				
Mittelwert dt/ha						67,3	79,2	88,2	98,7	65,3	77,5	88,0	94,9	67,5	88,6	84,1	94,1	71,1	87,5	85,8	97,5
Sorten mit regionaler Bedeutung*																					
Sandra	Saatzucht Bauer / I.G. Pflanzenzucht	1,M	2010	400	331			95	94	96	92	95	96	95	92	95	96				
Valerie	Breun / Limagrain	1,2,M	2019	7	6			94	93	89	90	93	97	89	91	93	97			89	92
Valhalla	Ackermann / Hauptsaat	1,M	2020	28	2			98	98	95	96	98	98	95	96	98	98			99	96
SU Laubella	Nordsaat / Saaten-Union	1,M	2021	12	4	104	104	101	100			98	101			98	100			98	100
Bonnovi³⁾	Breun / Limagrain	1,2,M	2024	6	-			98	99	94	96	95	97	93	96	93	96				
Orcade³⁾	Nordic Seed	1,M	2024	-	-	96	102	97	101	97	98	100	100	96	98	99	99				
Winterbraugersten																					
KWS Somerset	KWS Lochow	1,M	2017	70	60			89	89			85	91			84	90			88	92
KWS Faro mzlq.	KWS Lochow	1,M	2019	-	-							99	104			99	103				
KWS Donau	KWS Lochow	1,M	2019	25	91							93	94			92	93				
Suez EU	Saatbau Linz / I.G. Pflanzenzucht	1,M	2018	6	-							89	89			88	88				
Comtesse	Secobra	1,M	2023	1	23			91	94							98	97				

* nicht im Mittel Hauptsortiment

²⁾ Mosaikvirus-Resistenz

³⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

1: resistent gegen BaYMV-1 (Gerstengelmosaikvirus Typ 1)

2: resistent gegen BaYMV-2 (Gerstengelmosaikvirus Typ 2)

M: resistent gegen BaMMV (Mildes Gerstenmosaikvirus)

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2024

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
Bordeaux	101	99	100	94	97	96	95	97	96	99	98	98
Almut	106	104	105	107	103	105	106	103	105			
Arthene	109	104	106	109	105	107	108	105	107			
Royce	96	94	95	92	95	94	93	94	93			
KWS Tardis	104	103	104	100	101	101	100	101	101	99	100	100
Goldmarie	94	98	96	98	100	99	97	101	99	105	101	103
LG Campus EU	101	101	101	101	102	101	101	102	101			
Aretha ²⁾	92	97	95	100	100	100	101	100	101			
Kiss ¹⁾	95	98	96	91	92	91	90	93	92			
KWS Andris	104	102	103	108	105	106	108	105	107			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	67,3	79,2	73,3	65,3	77,5	71,4	67,5	88,6	78,0	71,1	87,5	79,3
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Sandra				96	92	94	95	92	94			
Valerie ¹⁾				89	90	90	89	91	90			
Valhalla				95	96	95	95	96	95			
SU Laubella	104	104	104									
Bonnovi ¹⁾³⁾				94	96	95	93	96	94			
Orcade ³⁾	96	102	99	97	98	98	96	98	97			
Esprit mzlq.										100	105	102

* nicht im Mittel Hauptsortiment

¹⁾ resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2 (Gerstengelbmosaikvirus Typ 1 und 2) und gegenüber BaMMV (Mildes Gerstenmosaikvirus)

²⁾ resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2, nicht resistent gegenüber BaMMV

³⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus Resistenzgen yd2)

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 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												
Bordeaux	98	99	98	97	99	98	97	99	98	98	98	98
Almut	102	100	101	102	101	102	102	100	101	102	99	101
Arthene	105	102	103	102	101	101	102	100	101	103	101	102
Royce	99	99	99	96	98	97	95	98	96	96	97	97
KWS Tardis	103	102	102	101	101	101	102	102	102	101	100	100
Goldmarie	98	100	99	99	99	99	98	100	99	104	102	103
LG Campus EU	99	102	100	100	100	100	101	99	100	100	102	101
vorläufige Bewertung												
Aretha ²⁾	97	97	97	101	99	100	101	100	101			
Kiss ¹⁾	97	99	98	97	98	97	97	98	98			
KWS Andris	101	101	101	105	103	104	105	103	104			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	88,2	98,7	93,4	88,0	94,9	91,4	84,1	94,1	89,1	85,8	97,5	91,6
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Sandra	95	94	95	95	96	96	95	96	95			
Valerie ¹⁾	94	93	94	93	97	95	93	97	95	89	92	90
Valhalla	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	96	98
SU Laubella	101	100	100	98	101	99	98	100	99	98	100	99
Bonnovi ¹⁾³⁾	98	99	99	95	97	96	93	96	94			
Orcade ³⁾	97	101	99	100	100	100	99	99	99			
Esprit mzgl.	105	106	105	98	101	100	99	101	100	101	103	102
Winterbraugersten												
KWS Somerset	89	89	89	85	91	88	84	90	87	88	92	90
KWS Faro mzgl.				99	104	101	99	103	101			
KWS Donau				93	94	93	92	93	93			
Suez EU				89	89	89	88	88	88			
Comtesse	91	94	93				98	97	98			

* nicht im Mittel Hauptsortiment

¹⁾ resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2 (Gerstengelmosaikvirus Typ 1 und 2) und gegenüber BaMMV (Mildes Gerstenmosaikvirus)

²⁾ resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2, nicht resistent gegenüber BaMMV

³⁾ 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 zweizeilige Wintergerste

