

WINTERGERSTE mehrzeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2025 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	GMV Resistenz ²⁾	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügel land / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2025		mehrj.		2025		mehrj.		2025		mehrj.		2025		mehrj.	
						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	St. 1	St. 2
						abschließende Bewertung															
KWS Higgins	KWS Lochow	2017	1,M	13	-	95	98	97	99			95	98			95	98			96	97
SY Galileo*	Syngenta Seeds	2018	1,M	-	-	103	104	99	102			100	100	98	100	99	99	99	99	98	100
Esprit	DSV	2020	1,M	21	25	99	101	100	101			99	100	100	98	100	99	102	99	101	101
Julia	DSV	2022	1,2	24	45	103	101	102	101			102	102	105	105	103	103	101	102	103	101
SY Loona* EU	Syngenta Seeds	2021	1,M	-	-	101	103	100	101			98	99	92	97	97	100	100	101	102	102
KWS Exquis ³⁾	KWS Lochow	2022	1,M	-	-	100	99	96	96			98	98	103	98	99	97	98	99	96	96
Integral ³⁾	Secobra	2023	1,M	-	5	103	101	104	102			103	101	104	101	103	100			100	100
SU Hetti	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2022	1,2	-	-	97	97	97	97			98	98	100	101	99	99	96	99	99	99
RGT Mela	von Borries-Eckendorf / RAGT	2022	1,M	5	9	99	100	102	101			102	102	101	101	102	102	102	102	103	100
Fascination ³⁾	DSV	2024	keine	-	-	99	96	101	98			101	98	101	98	101	98	97	95	101	97
						vorläufige Bewertung															
KWS Chilis ³⁾	KWS Lochow	2025	1,2,M	-	12	100	101	103	103					101	103	102	104	101	105	100	106
Sorte mit regionaler Bedeutung**																					
SU Midnight	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2021	1,2,M	-	-			96	96			93	94			93	94			96	96
Mittelwert dt/ha						89,6	98,8	90,7	100,1			93,0	100,0	96,7	107,9	86,9	99,5	94,6	104,2	85,7	98,3

* Hybridsorten

** nicht im Mittel Hauptsortiment

²⁾ Mosaikvirus-Resistenz

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

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

M: resistent gegen BaMMV (Mildes Gerstenmosaikvirus)

³⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)



Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2025

Sorte	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
KWS Higgins	95	98	97						
SY Galileo*	103	104	103	98	100	99	99	99	99
Esprit	99	101	100	100	98	99	102	99	101
Julia	103	101	102	105	105	105	101	102	101
SY Loona* EU	101	103	102	92	97	94	100	101	101
KWS Exquis	100	99	100	103	98	101	98	99	99
Integral	103	101	102	104	101	103			
SU Hetti	97	97	97	100	101	100	96	99	97
RGT Mela	99	100	99	101	101	101	102	102	102
Fascination	99	96	97	101	98	100	97	95	96
KWS Chilis	100	101	101	101	103	102	101	105	103
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	89,6	98,8	94,2	96,7	107,9	102,3	94,6	104,2	99,4

*Hybridsorten

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 Beurteilung												
KWS Higgins	97	99	98	95	98	97	95	98	96	96	97	97
SY Galileo*	99	102	100	100	100	100	99	99	99	98	100	99
Esprit	100	101	101	99	100	100	100	99	99	101	101	101
Julia	102	101	101	102	102	102	103	103	103	103	101	102
SY Loona* EU	100	101	100	98	99	99	97	100	99	102	102	102
KWS Exquis	96	96	96	98	98	98	99	97	98	96	96	96
Integral	104	102	103	103	101	102	103	100	101	100	100	100
SU Hetti	97	97	97	98	98	98	99	99	99	99	99	99
RGT Mela	102	101	101	102	102	102	102	102	102	103	100	101
Fascination	101	98	99	101	98	99	101	98	100	101	97	99
vorläufige Bewertung												
KWS Chilis	103	103	103				102	104	103	100	106	103
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	90,7	100,1	95,4	93,0	100,0	96,5	86,9	99,5	93,2	85,7	98,3	92,0
Sorte mit regionaler Bedeutung**												
SU Midnight	96	96	96	93	94	93	93	94	93	96	96	96

* Hybridsorten

** nicht im Mittel Hauptsortiment

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.

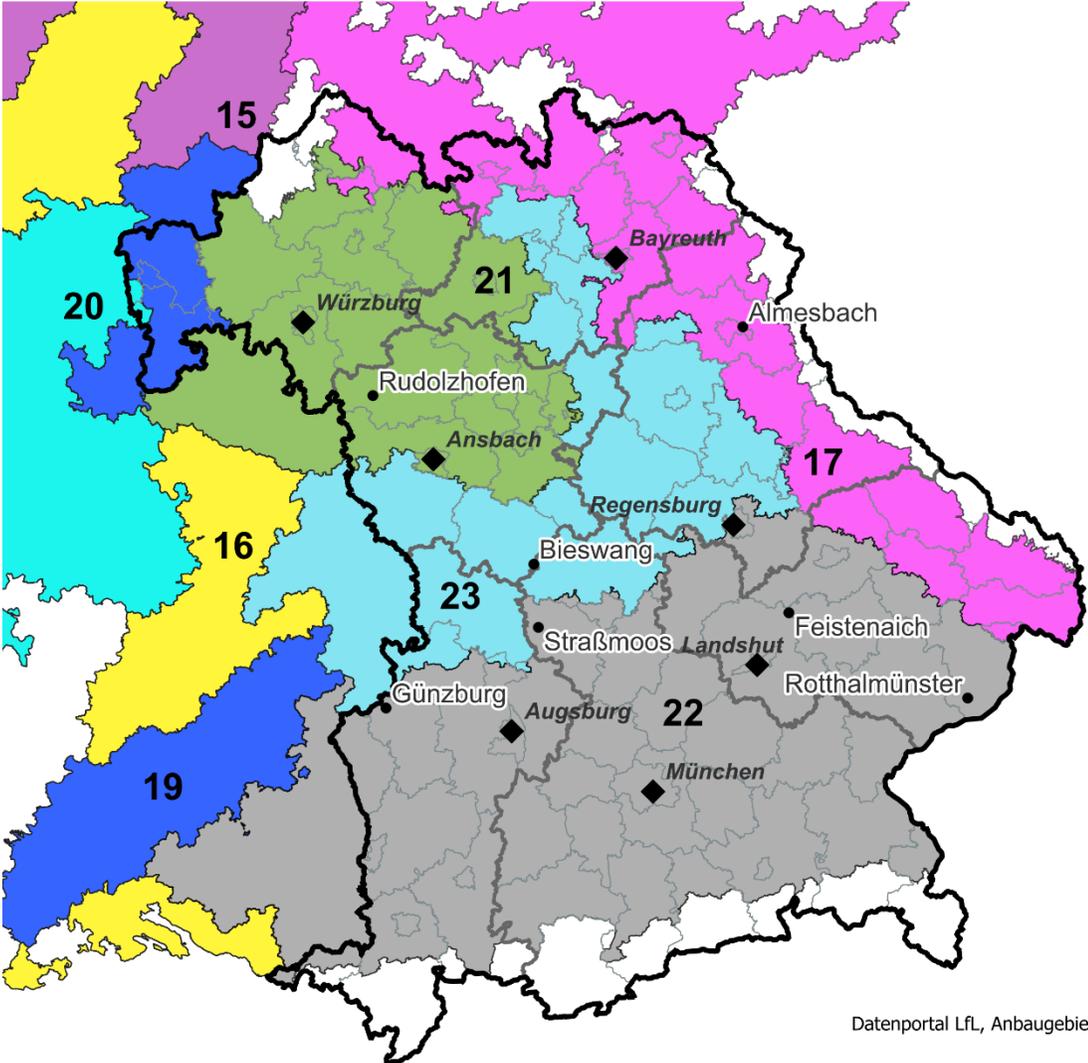
Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- 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 Anbaugbietes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.

Anbaugebiete mehrzeilige Wintergerste



Anbaugebiete Wintergerste

- bayerischer Versuchsstandort
 - ◆ Regierungssitz
 - ▭ Landesgrenze
 - ▭ Regierungsbzirksgrenze
 - ▭ Landkreisgrenze
- Bayerische und benachbarte Anbaugebiete
- 15 Höhenlagen Mitte/West
 - 16 Mittellagen Südwest
 - 17 Verwitterungsstandorte Südost
 - 19 Höhenlagen Südwest
 - 20 Wärmelagen Südwest
 - 21 Fränkische Platten
 - 22 Tertiärhügelland, bayerisches Gäu
 - 23 Jura / Hügelland

Bieswang und Günzburg 2025 nicht wertbar

Datenportal LfL, Anbaugebiete JKI