

WINTERGERSTE mehrzeilig, 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																					
KWS Higgins	KWS Lochow	1,M	2017	12	13			97	100			96	99			96	99			95	97
SY Galileo*	Syngenta Seeds	1,M	2018	-	-	97	101	100	100	102	101	101	100	102	101	100	99	96	100	98	100
Esprit	DSV	1,M	2020	32	21	98	102	101	102	102	104	101	101	104	104	101	100	101	103	100	102
Winnie	Breun / Limagrain	1,M	2022	-	-	102	101	99	100	102	102	99	101	103	102	99	100	105	104	99	101
Avantasia	DSV / Hauptsaat	1,2	2022	-	-	96	98	99	99	93	96	98	101	92	97	99	101	90	96	97	100
Julia	DSV	1,2	2022	19	24	104	99	103	101	100	101	101	101	99	101	102	102	101	100	103	102
SY Loona* EU	Syngenta Seeds	1,M	2021	-	-	103	100	99	100	102	100	101	100	101	100	101	101	104	107	102	102
vorläufige Bewertung																					
SU Hetti	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	1,2	2022	-	-	96	94	99	98	96	95	99	97	95	95	99	97	93	95	100	99
RGT Mela	von Borries-Eckendorf / RAGT	1,M	2022	-	5	106	104	103	101	105	106	103	103	106	106	103	102	104	97	101	99
Fascination³⁾	DSV	keine	2024	-	-	102	99	101	99	101	98	101	97	102	97	102	98	106	98	105	99
Sorten mit regionaler Bedeutung**																					
SU Midnight	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	1,2,M	2021	15	-			96	97			93	94			93	94	90	87	96	96
KWS Exquis³⁾	KWS Lochow	1,M	2022	-	-	98	99	97	96	103	100	99	97	107	101	98	97			97	95
SU Virtuosa³⁾	Ackermann	1,M	2023	15	-	94	101	95	100	93	99	99	97	92	99	100	98				
Integral³⁾	Secobra	1,M	2023	10	-	120	112	101	101	113	105	104	101	113	104	103	99				
Mittelwert dt/ha						70,1	84,8	93,5	103,9	74,2	90,2	92,1	99,5	65,7	92,1	82,2	94,7	70,6	89,3	86,5	100,0

* Hybridsorte

** nicht im Mittel Hauptsortiment

²⁾ Mosaikvirus-Resistenz

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

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

M: resistent gegen BaMMV (Mildes Gerstenmosaikvirus)

³⁾ resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

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
SY Galileo*	97	101	99	102	101	102	102	101	101	96	100	98
Esprit	98	102	100	102	104	103	104	104	104	101	103	102
Winnie	102	101	102	102	102	102	103	102	102	105	104	105
Avantasia²⁾	96	98	97	93	96	95	92	97	94	90	96	93
Julia²⁾	104	99	101	100	101	100	99	101	100	101	100	100
SY Loona* EU	103	100	101	102	100	101	101	100	101	104	107	105
SU Hetti²⁾	96	94	95	96	95	96	95	95	95	93	95	94
RGT Mela	106	104	105	105	106	106	106	106	106	104	97	101
Fascination³⁾	102	99	101	101	98	99	102	97	100	106	98	102
Sorten mit regionaler Bedeutung**												
SU Midnight¹⁾										90	87	89
KWS Exquis³⁾	98	99	99	103	100	102	107	101	104			
SU Virtuosa³⁾	94	101	97	93	99	96	92	99	95			
Integral³⁾	120	112	116	113	105	109	113	104	109			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	70,1	84,8	77,5	74,2	90,2	82,2	65,7	92,1	78,9	70,6	89,3	80,0

* Hybridsorte

** 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)

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	100	98	96	99	97	96	99	97	95	97	96
SY Galileo*	100	100	100	101	100	100	100	99	100	98	100	99
Esprit	101	102	102	101	101	101	101	100	100	100	102	101
Winnie	99	100	99	99	101	100	99	100	100	99	101	100
Avantasia ²⁾	99	99	99	98	101	99	99	101	100	97	100	98
Julia ²⁾	103	101	102	101	101	101	102	102	102	103	102	103
SY Loona* EU	99	100	100	101	100	101	101	101	101	102	102	102
vorläufige Bewertung												
SU Hetti ²⁾	99	98	99	99	97	98	99	97	98	100	99	100
RGT Mela	103	101	102	103	103	103	103	102	102	101	99	100
Fascination ³⁾	101	99	100	101	97	99	102	98	100	105	99	102
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	93,5	103,9	98,7	92,1	99,5	95,8	82,2	94,7	88,4	86,5	100,0	93,3
Sorten mit regionaler Bedeutung**												
SU Midnight ¹⁾	96	97	96	93	94	94	93	94	93	96	96	96
KWS Exquis ³⁾	97	96	96	99	97	98	98	97	98	97	95	96
SU Virtuosa ³⁾	95	100	98	99	97	98	100	98	99			
Integral ³⁾	101	101	101	104	101	102	103	99	101			

* Hybridsorte

** 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)

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.

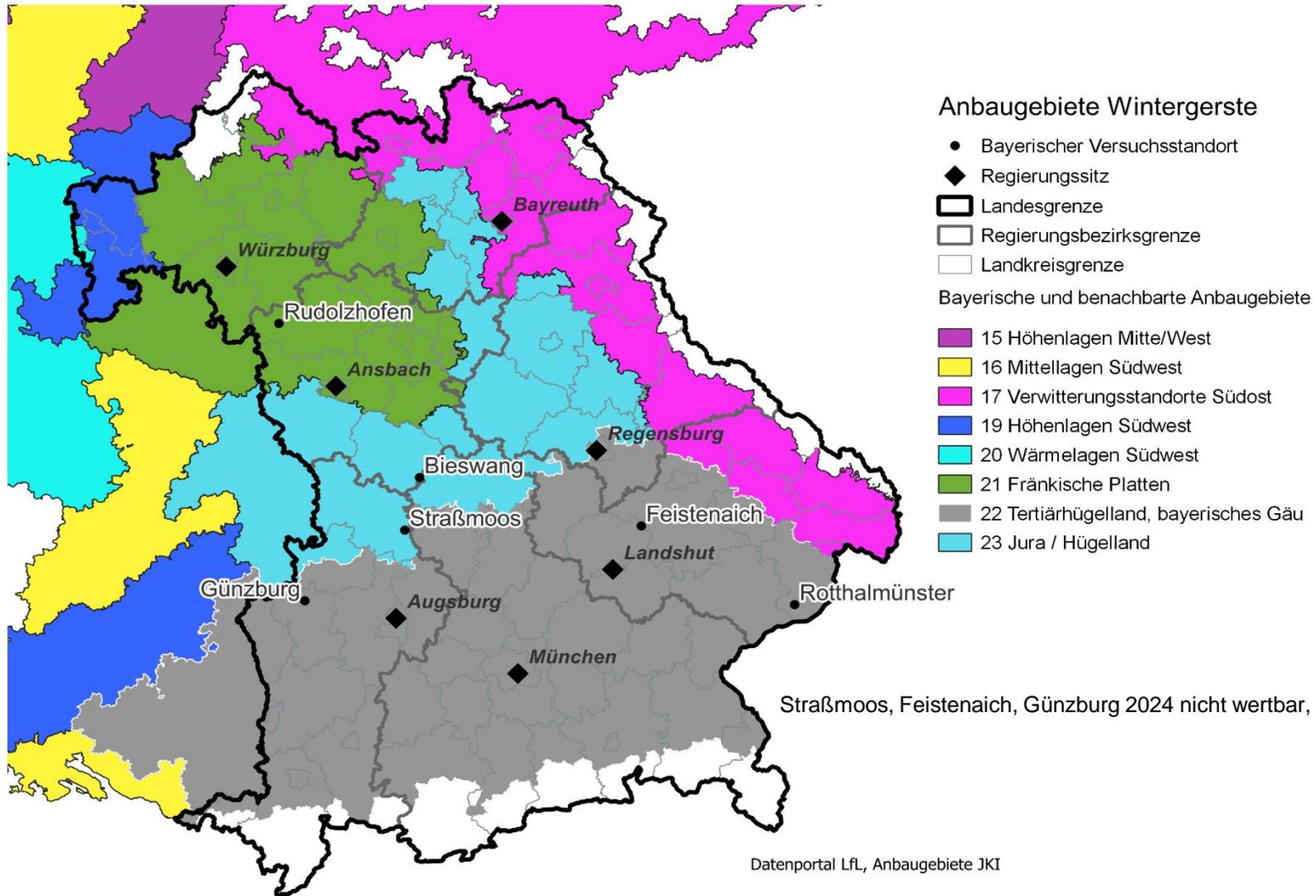
Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- 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 mehrzeilige Wintergerste



Straßmoos, Feistenaich, Günzburg 2024 nicht wertbar, starker Besatz Gelbverzwergungsvirus

Datenportal LfL, Anbaugebiete JKI