

Zweizeilige Wintergerste LSV-Ergebnisse 2015 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	GMV Resistenz	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ							
						Tertiärhügel-land / Gäu (22)		Jura / Hügelland (23)		Fränkische Platten (21)		Verwitterungsstandorte Südost (17)	
				2014	2015	2015	mehrj.	2015	mehrj.	2015	mehrj.	2015	mehrj.
abschließende Bewertung													
Anisette	Nordsaat / Saaten-Union	a	2009	69	19	103	101	99	100	98	99		101
Famosa	Breun / Limagrain	r	2010	141	53	96	98	97	99	97	99		102
Sandra	I.G. Saat-zucht / IG-Pflanzenzucht	r	2010	810	887	101	103	100	99	100	99		97
Matros	Sejet / Syngenta	a	2011	6	11	98	101	101	104	101	104	100	101
SU Vireni	Ackermann / Saaten-Union	r	2012	251	203	103	103	98	99	97	97		99
California	Limagrain	r	2012	545	413	101	101	101	101	101	101	103	103
Colonia EU	Ackermann / BayWa	r	-	51	75	103	103	104	102	104	100		
Caribic	Limagrain	rr	2013	133	141	103	103	100	100	100	100		98
Albertine	Breun / Limagrain	r	2013	60	14	102	102	99	100	99	100		100
KWS Liga	KWS Lochow	r	2012	41	50	96	94	97	94	97	94		97
KWS Glacier	KWS Lochow	r	2014	105	86	100	98	101	101	101	103	103	101
Zirene	Sejet / Saaten-Union	r	2014	-	46	96	94	101	101	101	103	102	102
Captain	Limagrain	r	2014	-	26	98	98	101	100	103	101	96	96
vorläufige Bewertung													
KWS Infinity	KWS Lochow	r	2015	-	17	100	102	101	102	102	100		
Mittelwert dt/ha						86,4	84,4	93,6	84,7	90,4	82,5	75,7	81,7
Sorten mit regionaler Bedeutung*													
Canberra	Limagrain	r	2009	37	12	-	98	96	97	95	96	-	94

* nicht im Mittel Hauptsortiment

Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, 2015

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
Anisette	104	103	103	99	99	99	99	98	98			
Famosa	95	98	96	96	97	97	96	97	97			
Sandra	103	100	101	100	100	100	101	100	100			
Matros	97	99	98	102	100	101	102	99	101	101	100	100
SU Vireni	105	101	103	100	96	98	98	95	97			
California	101	101	101	102	100	101	102	100	101	104	102	103
Colonia EU	103	103	103	103	104	104	103	104	104			
Caribic	105	101	103	100	100	100	100	100	100			
Albertine	103	101	102	100	98	99	100	97	99			
KWS Glacier	97	103	100	98	103	101	100	103	101	101	104	103
Zirene	96	96	96	100	102	101	99	104	101	101	102	102
Captain	98	98	98	101	102	101	102	103	103	95	97	96
KWS Infinity	99	101	100	100	102	101	101	102	102			
KWS Liga	95	97	96	97	97	97	97	97	97			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	77,4	95,4	86,4	87,9	99,3	93,6	85,9	94,8	90,4	72,8	78,6	75,7
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Canberra	-	-	-	96	95	96	96	95	95	-	-	-

* nicht im Mittel Hauptsortiment

Kornertrag relativ, Sorten und 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												
Anisette	101	101	101	100	100	100	99	99	99	101	100	101
Famosa	96	99	98	98	99	99	98	100	99	104	101	102
Sandra	105	101	103	100	97	99	100	97	99	98	97	97
Matros	100	102	101	103	104	104	103	104	104	101	102	101
SU Vireni	106	100	103	101	96	99	99	95	97	102	96	99
California	102	100	101	102	100	101	102	100	101	104	103	103
Colonia EU	102	104	103	101	102	102	101	100	100			
Caribic	105	102	103	102	99	100	102	98	100	98	98	98
Albertine	103	102	102	100	99	100	100	99	100	102	99	100
KWS Liga	93	96	94	92	96	94	92	96	94	96	98	97
KWS Glacier	95	100	98	100	103	101	103	104	103	100	102	101
Zirene	94	94	94	101	101	101	103	104	103	100	103	102
Captain	98	99	98	100	100	100	101	102	101	95	97	96
vorläufige Bewertung												
KWS Infinity	101	103	102	100	103	102	98	102	100			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	75,3	93,5	84,4	78,1	91,3	84,7	77,3	87,8	82,5	74,9	88,6	81,7
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Canberra	100	96	98	98	96	97	97	96	96	95	93	94

* nicht im Mittel Hauptsortiment

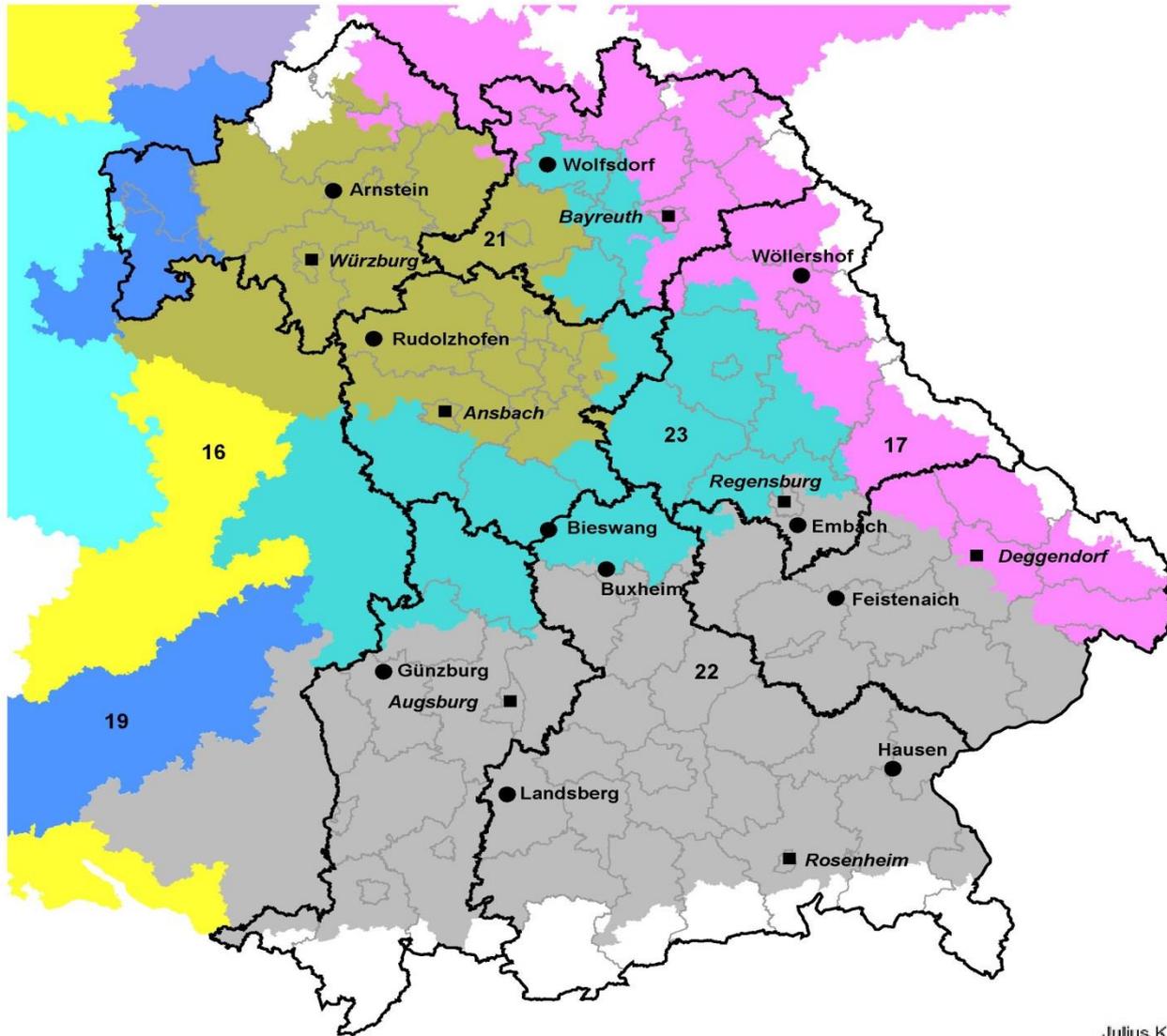
Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

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 Anbaugebietes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.



Anbaubereiche Wintergerste

- Bayerischer Versuchsstandort
- Zuständiges Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Standorte TVA

□ Regierungsbezirksgrenze

□ Landkreisgrenze

Bayerische und benachbarte Anbaubereiche

- 16 Mittellagen Südwest
- 17 Verwitterungsstandorte Südost
- 19 Höhenlagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Tertiärhügelland, bayerisches Gäu
- 23 Jura/Hügelland

Landsberg und Buxheim 2015 nicht auswertbar

Julius Kühn-Institut / AK Koordinierung im Versuchswesen beim VLK