

Zweizeilige Wintergerste LSV-Ergebnisse 2016 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb		Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügel-land / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2016		mehrj.		2016		mehrj.		2016		mehrj.		2016		mehrj.	
						1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
abschließende Bewertung																					
California	Limagrain	r	2012	413	400	106	102	103	101	105	102	104	101	105	103	103	100	108	102	105	103
Sandra	I.G. Saatzucht / I.G.-Pflanzenzucht	r	2010	887	834	107	104	106	102	107	104	103	100	107	105	103	100	108	103	101	97
SU Vireni	Ackermann / Saaten-Union	r	2012	203	218	112	106	108	101	112	105	105	99	112	106	103	98	109	104	103	97
Colonia EU	Ackermann / BayWa	r	-	75	79	105	103	103	104	103	100	102	103	104	100	102	101			98	101
Caribic	Limagrain	rr	2013	141	101	107	104	106	103	111	106	104	101	112	107	103	100			99	99
KWS Glacier	KWS Lochow	r	2014	86	5	95	100	96	101	94	99	98	102	95	98	99	102	95	98	100	102
Zirene	Sejet / Saaten-Union	r	2014	46	46	91	93	94	95	91	93	99	99	91	92	99	100			101	102
KWS Infinity	KWS Lochow	r	2015	17	58	95	100	99	102	95	99	97	101	95	99	98	102	95	100	102	104
KWS Liga	KWS Lochow	r	2012	50	89	92	95	92	96	91	94	92	95	91	93	93	95			95	97
vorläufige Bewertung																					
Kathmandu	Sejet / Saaten-Union	r	2016	-	55	100	100	100	100	99	102	102	102	99	102	102	103	98	100	102	101
Effi	Breun / Limagrain	rr	2016	-	13	91	94	93	96	90	95	94	97	89	95	95	98	89	90	95	96
Mittelwert dt/ha						63.1	87.3	73.2	92.6	70.8	97.8	75.8	93.3	69.0	89.1	75.8	89.2	69.0	90.7	75.2	91.3
Sorte mit regionaler Bedeutung*																					
Anisette	Nordsaat / Saaten-Union	a	2009	19	9	104	106	103	103	101	98	101	101	100	98	100	99			102	100
Famosa	Breun / Limagrain	r	2010	53	-	-	-	96	99			97	99			96	99			101	99

* nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: wenig Versuchsstandorte, keine Veröffentlichung

a=anfällig, r=resistent, rr=auch gegenüber dem Virustyp BaYMV2 (Gelbmosaikvirus) resistent

auf den folgenden Seiten wird die Auswertung und Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten erläutert

Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, 2016

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
California	106	102	104	105	102	103	105	103	104	108	102	105
Sandra	107	104	106	107	104	106	107	105	106	108	103	106
SU Vireni	112	106	109	112	105	109	112	106	109	109	104	107
Colonia EU	105	103	104	103	100	102	104	100	102			
Caribic	107	104	105	111	106	109	112	107	109			
KWS Glacier	95	100	97	94	99	97	95	98	96	95	98	96
Zirene	91	93	92	91	93	92	91	92	91			
KWS Infinity	95	100	97	95	99	97	95	99	97	95	100	97
Kathmandu	100	100	100	99	102	101	99	102	101	98	100	99
Effi	91	94	92	90	95	92	89	95	92	89	90	90
KWS Liga	92	95	93	91	94	92	91	93	92			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	63.1	87.3	75.2	70.8	97.8	84.3	69.0	89.1	79.1	69.0	90.7	79.9
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Anisette	103.9	105.7	104.8	100.7	98.4	99.5	100.1	97.6	98.9			

* 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												
California	103	101	102	104	101	102	103	100	102	105	103	104
Sandra	106	102	104	103	100	102	103	100	102	101	97	99
SU Vireni	108	101	105	105	99	102	103	98	100	103	97	100
Colonia EU	103	104	104	102	103	102	102	101	101	98	101	100
Caribic	106	103	104	104	101	102	103	100	102	99	99	99
KWS Glacier	96	101	98	98	102	100	99	102	101	100	102	101
Zirene	94	95	94	99	99	99	99	100	100	101	102	102
KWS Infinity	99	102	100	97	101	99	98	102	100	102	104	103
KWS Liga	92	96	94	92	95	94	93	95	94	95	97	96
vorläufige Bewertung												
Kathmandu	100	100	100	102	102	102	102	103	103	102	101	101
Effi	93	96	94	94	97	96	95	98	96	95	96	96
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	73.2	92.6	82.9	75.8	93.3	84.5	75.8	89.2	82.5	75.2	91.3	83.2
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Anisette	103	103	103	101	101	101	100	99	100	102	100	101
Famosa	96	99	98	97	99	98	96	99	98	101	99	100

* nicht im Mittel Hauptsortiment

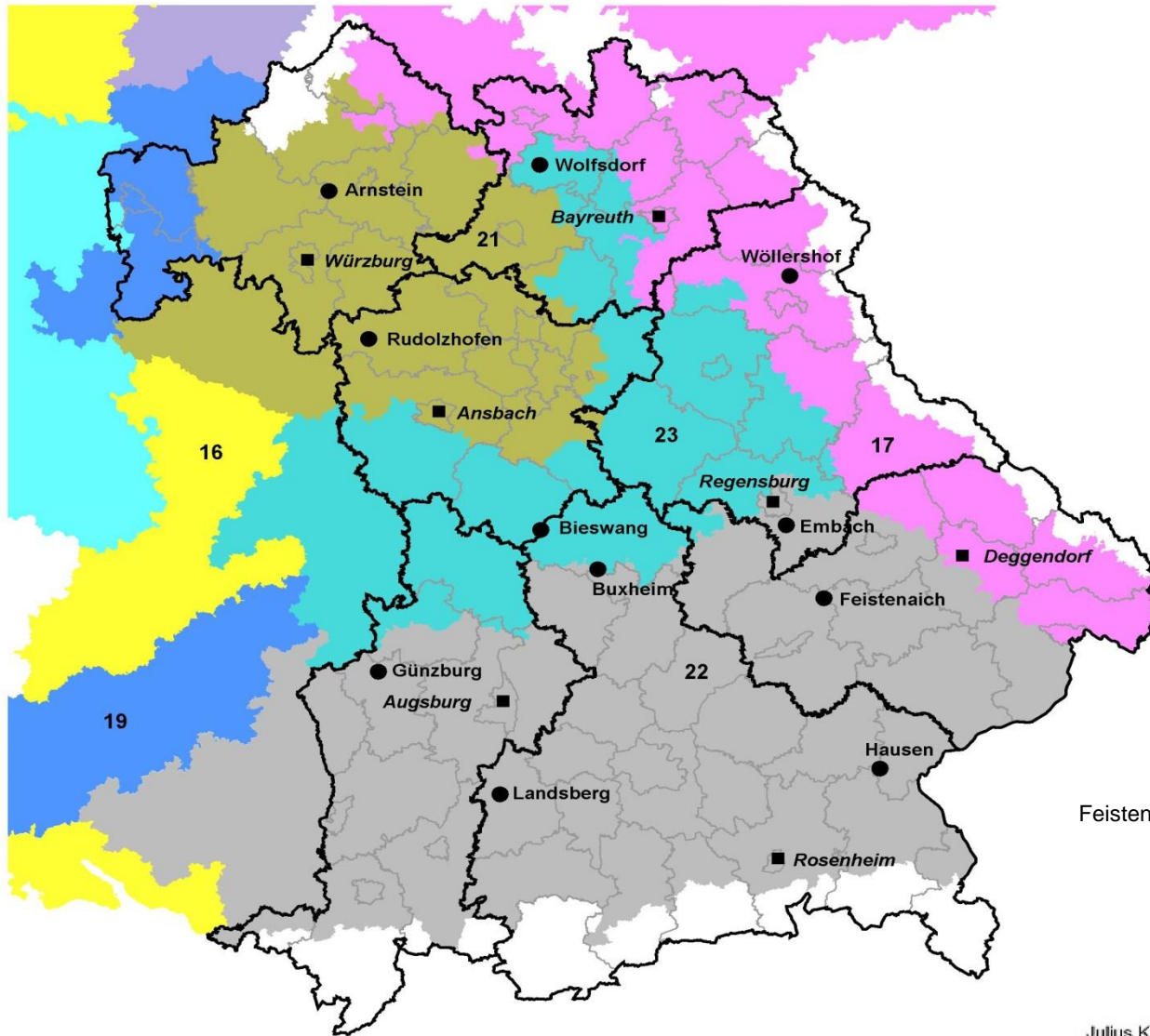
Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

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

Feistenaich wegen Hagelschlag 2016 nicht wertbar

Julius Kühn-Institut / AK Koordinierung im Versuchswesen beim VLK