

Sechszellige 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													
Lomerit	KWS Lochow	r	2001	-	-	99	97	97	94	100	93	96	92
KWS Meridian	KWS Lochow	r	2011	37	37	103	104	105	100	103	100	104	101
KWS Tenor	KWS Lochow	r	2011	33	15	99	101		101		100	105	102
KWS Tonic	KWS Lochow	r	2013	31	33	102	105	102	103	104	103	-	
Wootan**	Syngenta Seeds	r	2014	-	-	101	101	100	99	101	100	102	103
SU Ellen	Nordsaat / Saaten-Union	r ¹⁾	2014	-	26	102	103	101	104	101	104	99	102
Quadriga	Secobra / BayWa	r	2014	43	54	101	98	101	100	99	100	94	96
vorläufige Bewertung													
Trooper**	Syngenta Seeds	r	2014	-	-	100	99		99		100	98	100
Daisy	Breun / Limagrain	r	2014	-	-	101	98		100		103	100	97
KWS Kosmos	KWS Lochow	r	2015	-	-	101	102		102			106	105
Joker	KWS Lochow / Saatenunion	rr	2015	-	16	95	99		102			100	102
Kaylin	Streng / IG-Pflanzenzucht	r	2015	4	15	96	95		97			97	98
Bella	Nordsaat / Hauptsaat	r	2015	-	-	99	98		100			99	103
Mittelwert dt/ha						87,7	87,5	93,0	88,7	93,2	84,5	82,6	85,2
Sorte mit regionaler Bedeutung*													
Kathleen	Ackermann / BayWa	rr	2009	19	17	-	99		92		91	-	

*nicht im Mittel Hauptsortiment

** Hybridgerstensorten

r=resistent, rr=auch gegenüber dem Virustyp BaYMV-2 (Gelbmosaikvirus) resistent

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

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

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
Lomerit	99	100	99	94	101	97	97	104	100	97	95	96
KWS Meridian	103	103	103	108	102	105	105	101	103	104	104	104
KWS Tenor	101	98	99							105	104	105
KWS Tonic	101	103	102	103	102	102	105	103	104	-	-	-
Wootan*	101	101	101	96	104	100	97	105	101	101	103	102
SU Ellen	103	101	102	103	99	101	104	98	101	100	98	99
Quadriga	100	101	101	101	101	101	100	99	99	93	94	94
Trooper*	101	100	100							99	97	98
Daisy	100	101	101							99	100	100
KWS Kosmos	101	101	101							105	106	106
Joker	93	97	95							99	102	100
Kaylin	97	95	96							97	98	97
Bella	99	99	99							101	98	99
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	79,5	95,9	87,7	83,3	102,7	93,0	85,5	101,0	93,2	80,0	85,2	82,6

* Hybridgerstensorten

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 Beurteilung												
Lomerit	97	98	97	92	96	94	91	96	93	91	94	92
KWS Meridian	103	104	104	100	100	100	99	101	100	102	101	101
KWS Tenor	101	100	101	101	101	101	100	101	100	101	102	102
KWS Tonic	104	105	105	103	103	103	103	103	103			
Wootan**	101	101	101	98	101	99	97	102	100	103	102	103
SU Ellen	103	104	103	106	101	104	108	101	104	104	99	102
Quadriga	98	98	98	100	100	100	100	100	100	96	95	96
vorläufige Beurteilung												
Trooper**	98	100	99	99	99	99	101	99	100	101	100	100
Daisy	98	99	98	102	98	100	106	99	103	96	98	97
KWS Kosmos	102	101	102	104	100	102				105	106	105
Joker	100	99	99	100	104	102				101	103	102
Kaylin	97	93	95	97	97	97				97	98	98
Bella	99	97	98	100	99	100				106	100	103
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	79,2	95,8	87,5	83,2	94,1	88,7	78,2	90,8	84,5	77,7	92,8	85,2
Sorte mit regionaler Bedeutung*												
Kathleen	101	98	99	93	91	92	92	90	91			

*nicht im Mittel Hauptsortiment

**Hybridgerstensorten

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 Wintergerste

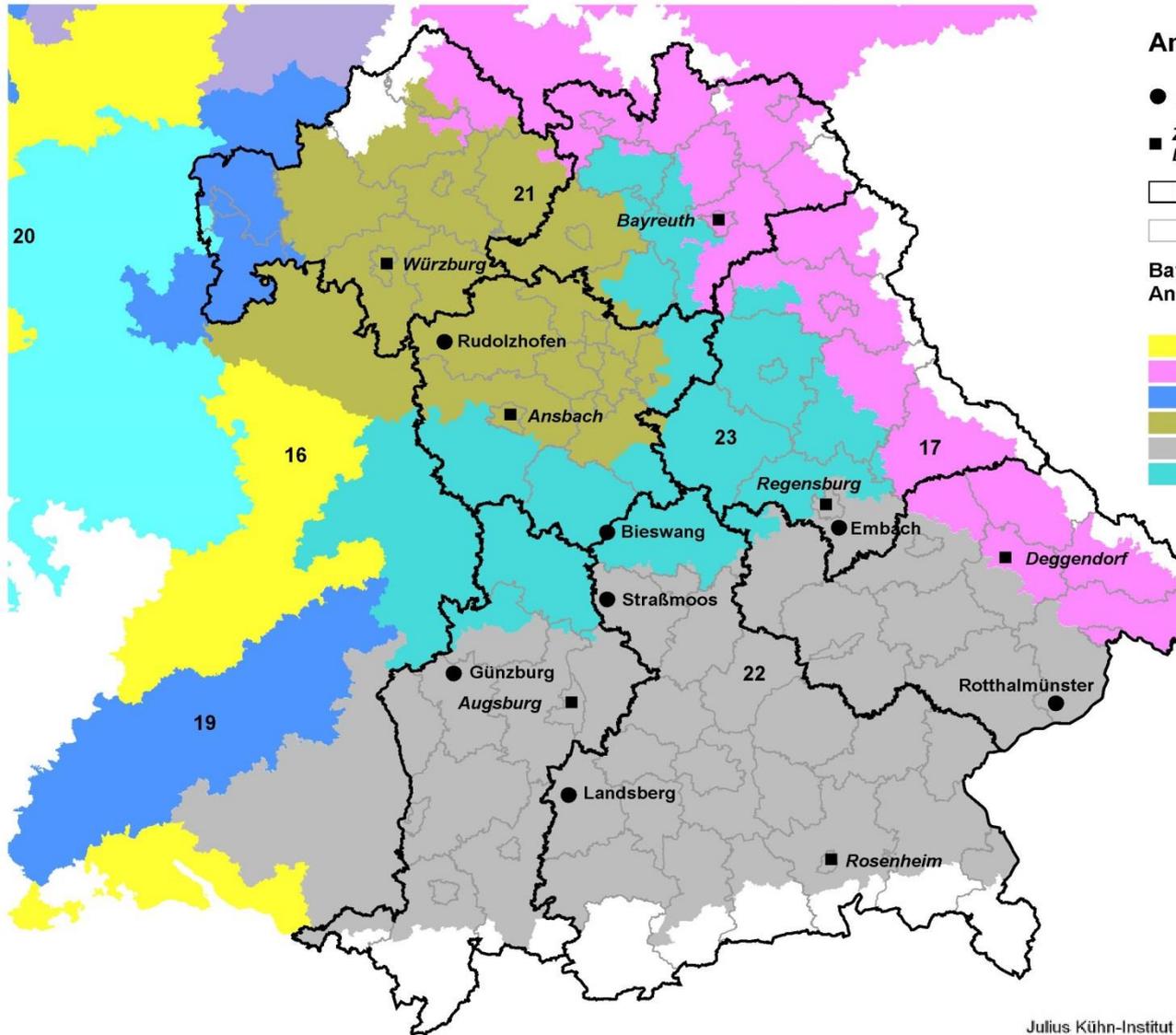
- Bayerischer Versuchsstandort
- Zuständiges Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Standorte TVA

□ Regierungsbezirksgrenze

□ Landkreisgrenze

Bayerische und benachbarte Anbaugebiete

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



Julius Kühn-Institut / AK Koordinierung im Versuchswesen beim VLK