

## 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.
<b>abschließende Bewertung</b>													
<b>Anisette</b>	Nordsaat / Saaten-Union	<b>a</b>	2009	69	19	103	101	99	100	98	99		101
<b>Famosa</b>	Breun / Limagrain	<b>r</b>	2010	141	53	96	98	97	99	97	99		102
<b>Sandra</b>	I.G. Saatzucht / IG-Pflanzenzucht	<b>r</b>	2010	810	887	101	103	100	99	100	99		97
<b>Matros</b>	Sejet / Syngenta	<b>a</b>	2011	6	11	98	101	101	104	101	104	100	101
<b>SU Vireni</b>	Ackermann / Saaten-Union	<b>r</b>	2012	251	203	103	103	98	99	97	97		99
<b>California</b>	Limagrain	<b>r</b>	2012	545	413	101	101	101	101	101	101	103	103
<b>Colonia EU</b>	Ackermann / BayWa	<b>r</b>	-	51	75	103	103	104	102	104	100		
<b>Caribic</b>	Limagrain	<b>rr</b>	2013	133	141	103	103	100	100	100	100		98
<b>Albertine</b>	Breun / Limagrain	<b>r</b>	2013	60	14	102	102	99	100	99	100		100
<b>KWS Liga</b>	KWS Lochow	<b>r</b>	2012	41	50	96	94	97	94	97	94		97
<b>KWS Glacier</b>	KWS Lochow	<b>r</b>	2014	105	86	100	98	101	101	101	103	103	101
<b>Zirene</b>	Sejet / Saaten-Union	<b>r</b>	2014	-	46	96	94	101	101	101	103	102	102
<b>Captain</b>	Limagrain	<b>r</b>	2014	-	26	98	98	101	100	103	101	96	96
<b>vorläufige Bewertung</b>													
<b>KWS Infinity</b>	KWS Lochow	<b>r</b>	2015	-	17	100	102	101	102	102	100		
<b>Mittelwert dt/ha</b>						<b>86,4</b>	<b>84,4</b>	<b>93,6</b>	<b>84,7</b>	<b>90,4</b>	<b>82,5</b>	<b>75,7</b>	<b>81,7</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>													
<b>Canberra</b>	Limagrain	<b>r</b>	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	<b>103</b>	99	99	<b>99</b>	99	98	<b>98</b>			
Famosa	95	98	<b>96</b>	96	97	<b>97</b>	96	97	<b>97</b>			
Sandra	103	100	<b>101</b>	100	100	<b>100</b>	101	100	<b>100</b>			
Matros	97	99	<b>98</b>	102	100	<b>101</b>	102	99	<b>101</b>	101	100	<b>100</b>
SU Vireni	105	101	<b>103</b>	100	96	<b>98</b>	98	95	<b>97</b>			
California	101	101	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	104	102	<b>103</b>
Colonia EU	103	103	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>	103	104	<b>104</b>			
Caribic	105	101	<b>103</b>	100	100	<b>100</b>	100	100	<b>100</b>			
Albertine	103	101	<b>102</b>	100	98	<b>99</b>	100	97	<b>99</b>			
KWS Glacier	97	103	<b>100</b>	98	103	<b>101</b>	100	103	<b>101</b>	101	104	<b>103</b>
Zirene	96	96	<b>96</b>	100	102	<b>101</b>	99	104	<b>101</b>	101	102	<b>102</b>
Captain	98	98	<b>98</b>	101	102	<b>101</b>	102	103	<b>103</b>	95	97	<b>96</b>
KWS Infinity	99	101	<b>100</b>	100	102	<b>101</b>	101	102	<b>102</b>			
KWS Liga	95	97	<b>96</b>	97	97	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>77,4</b>	<b>95,4</b>	<b>86,4</b>	<b>87,9</b>	<b>99,3</b>	<b>93,6</b>	<b>85,9</b>	<b>94,8</b>	<b>90,4</b>	<b>72,8</b>	<b>78,6</b>	<b>75,7</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>												
Canberra	-	-	-	96	95	<b>96</b>	96	95	<b>95</b>	-	-	-

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

\* nicht im Mittel Hauptsortiment

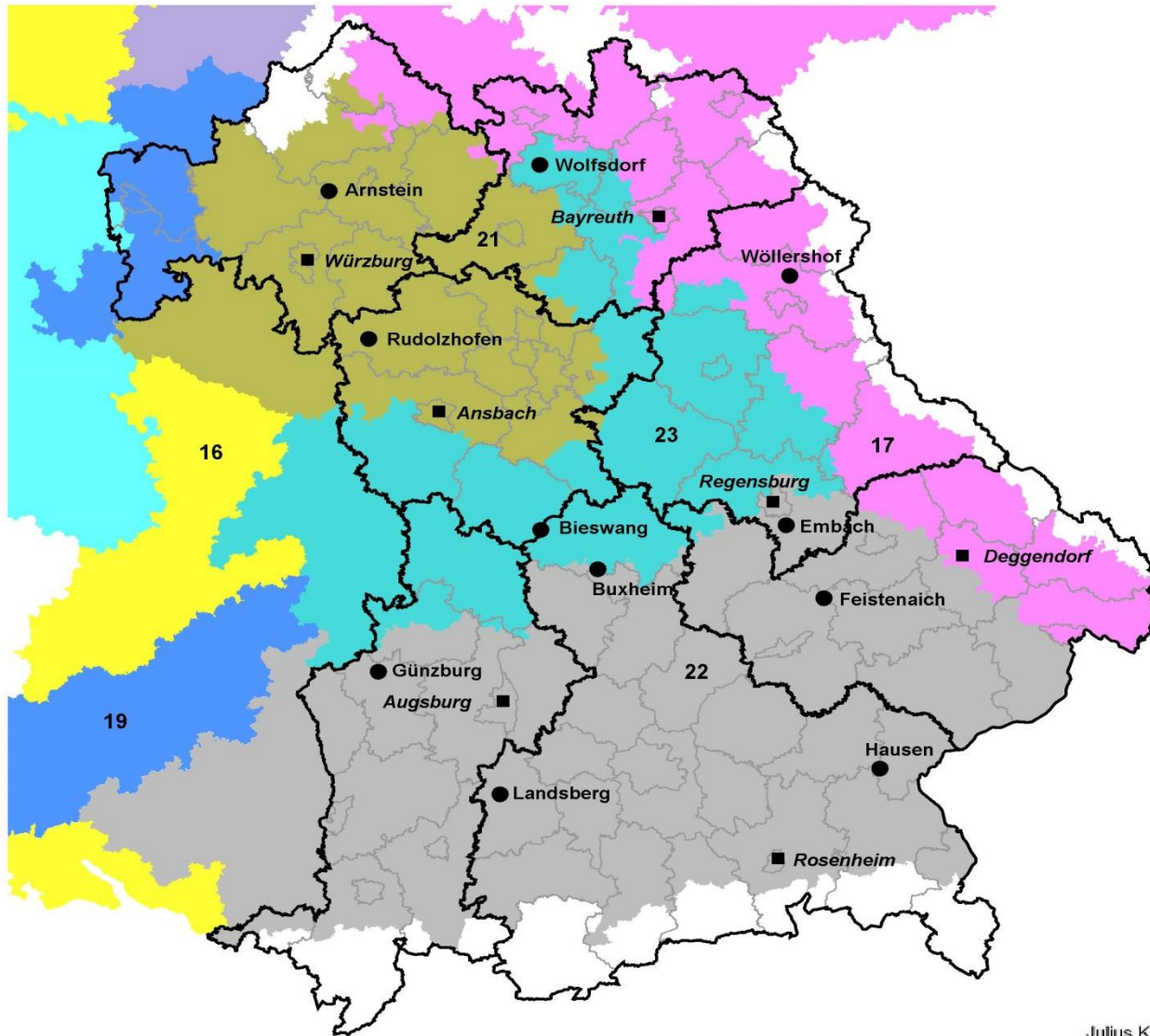
## Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

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