

# WINTERGERSTE 2-zeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2021 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)			
						2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.	
						2020	2021	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>abschließende Bewertung</b>																					
Sandra	Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht	r	2010	849	608	100	98	97	95	99	97	96	97	98	97	96	96				
California	Limagrain	r	2012	345	254	97	95	97	98	99	98	97	98	99	97	97	98	97	100	98	99
SU Ruzena	Ackermann / Saaten-Union	r	2017	115	73	98	96	98	99	98	100	98	98	99	100	98	99				
KWS Moselle	KWS Lochow	r	2019	111	110	101	103	101	102	100	102	100	102	100	102	101	102	102	100	103	102
Valhalla	Ackermann / Hauptsaat	r	2020	21	86	101	100	101	101	99	102	103	101	99	103	102	101	101	99	103	102
Bordeaux	Ackermann / Saaten-Union	r	2020	91	213	101	104	101	103	101	104	101	104	101	104	101	104	100	101	101	103
Normandy	Nordic Seed Germany GmbH	r	2020	36	259	100	100	102	100	97	97	100	99	97	97	100	99	101	99	101	100
SU Celly	Nordsaat / Saaten-Union	r	2020	6	-	101	102	100	100	101	100	102	98	101	99	102	99				
Bianca	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	r	2020	15	163	101	99	100	99	102	100	102	100	102	100	102	100	103	102	101	102
<b>vorläufige Bewertung</b>																					
SU Colombo	Ackermann / Saaten-Union	r	2021	4	12	99	98	100	101	101	98	101	100	101	98	101	98				
Almut	Saatzucht Bauer / I.G.-Pflanzenzucht	r	2021	2	21	103	102	100	100	104	104	102	102	104	103	102	103				
Lautetia	Nordsaat / Hauptsaat	r	2021	-	-	101	102	101	101	101	103	100	101	101	102	101	101				
SU Laubella	Nordsaat / Saaten-Union	r	2021	-	-	102	103	102	102	101	102	100	101	101	102	101	101				
Pixie	Breun / Limagrain	r	2020	7	12	97	99	100	101	99	99	98	102	99	99	97	100				
LG Carthago	Limagrain	r	2021	-	-	98	98	99	99	98	96	98	98	98	97	99	98				
Mittelwert dt/ha						84.2	95.1	90.5	102.8	79.6	89.5	79.3	89.6	80.1	96.6	79.4	92.0	80.3	89.8	82.5	93.6
<b>Sorte mit regionaler Bedeutung*</b>																					
SU Vireni	Ackermann / Saaten-Union	r	2012	130	140	101	98	97	96			98	96			97	96				
KWS Infinity	KWS Lochow	r	2015	23	12	-	-	95	99	93	96	97	100	93	96	98	100			95	100
LG Caspari	Limagrain	r	2017	60	9	97	95	97	98	-	-	97	98	-	-	98	98	-	-		
Padura	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	a	2017	30	-	-	-	99	98	-	-	101	99	-	-	102	99			99	99
Newton	Secobra / DSV	a	2019	31	20	104	103	103	102			102	100			102	100			101	101
Valerie	Breun / Limagrain	rr	2019	102	14			96	97	95	99	95	97	95	100	95	97			92	96
Idilic <sup>1)</sup>	Secobra	r	2021	5	11			96	98	94	99	95	97	94	99	94	97	-	-		
<b>Winterbraugersten</b>																					
KWS Liga	KWS Lochow	r	2012	43	-			90	91			88	90			88	89	-	-	85	87
KWS Somerset	KWS Lochow	r	2017	159	80			91	92	90	92	89	91	90	92	89	91				
Lyberac	Ackermann / Saaten-Union	r	2018	12	-			94	93			88	91			87	91	-	-		
Zophia	Nordsaat / Saaten-Union	r	2018	-	-			96	98			92	98			90	97	-	-		
KWS Faro mzgl.	KWS Lochow	r	2019	-	-			101	98			94	96					-	-		
KWS Donau	KWS Lochow	r	2019	-	20			93	92			93	92					-	-		
Desiree	Dr. P. Franck / Hauptsaat	r	2019	-	-			91	93			90	90					-	-		

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

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

<sup>1)</sup> resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, 2021

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
Sandra	100	98	<b>99</b>	99	97	<b>98</b>	98	97	<b>97</b>			
California	97	95	<b>96</b>	99	98	<b>98</b>	99	97	<b>98</b>	97	100	<b>99</b>
SU Ruzena	98	96	<b>97</b>	98	100	<b>99</b>	99	100	<b>100</b>			
KWS Moselle	101	103	<b>102</b>	100	102	<b>101</b>	100	102	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>
Valhalla	101	100	<b>101</b>	99	102	<b>100</b>	99	103	<b>101</b>	101	99	<b>100</b>
Bordeaux	101	104	<b>103</b>	101	104	<b>103</b>	101	104	<b>103</b>	100	101	<b>101</b>
Normandy	100	100	<b>100</b>	97	97	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>	101	99	<b>100</b>
SU Celly	101	102	<b>102</b>	101	100	<b>101</b>	101	99	<b>100</b>			
Bianca	101	99	<b>100</b>	102	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	103	102	<b>102</b>
SU Colombo	99	98	<b>99</b>	101	98	<b>99</b>	101	98	<b>100</b>			
Almut	103	102	<b>102</b>	104	104	<b>104</b>	104	103	<b>103</b>			
Lautetia	101	102	<b>102</b>	101	103	<b>102</b>	101	102	<b>101</b>			
SU Laubella	102	103	<b>103</b>	101	102	<b>102</b>	101	102	<b>102</b>			
Pixie	97	99	<b>98</b>	99	99	<b>99</b>	99	99	<b>99</b>			
LG Carthago	98	98	<b>98</b>	98	96	<b>97</b>	98	97	<b>97</b>			
<b>Mittel dt/ha (Hauptsortiment)</b>	<b>84.2</b>	<b>95.1</b>	<b>89.7</b>	<b>79.6</b>	<b>89.5</b>	<b>84.5</b>	<b>80.1</b>	<b>96.6</b>	<b>88.4</b>	<b>80.3</b>	<b>89.8</b>	<b>85.1</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>												
SU Vireni	101	98	<b>99</b>									
KWS Infinity	-	-	-	93	96	<b>94</b>	93	96	<b>94</b>			
LG Caspari	97	95	<b>96</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Padura	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Newton	104	103	<b>104</b>									
Valerie				95	99	<b>97</b>	95	100	<b>98</b>			
Idilic				94	99	<b>96</b>	94	99	<b>97</b>	-	-	-
<b>Winterbraugerste</b>												
KWS Somerset				90	92	<b>91</b>	90	92	<b>91</b>			

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, 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>												
Sandra	97	95	<b>96</b>	96	97	<b>96</b>	96	96	<b>96</b>	97	96	<b>97</b>
California	97	98	<b>98</b>	97	98	<b>98</b>	97	98	<b>98</b>	98	99	<b>99</b>
SU Ruzena	98	99	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>	98	99	<b>99</b>	96	96	<b>96</b>
KWS Moselle	101	102	<b>102</b>	100	102	<b>101</b>	101	102	<b>101</b>	103	102	<b>103</b>
Valhalla	101	101	<b>101</b>	103	101	<b>102</b>	102	101	<b>102</b>	103	102	<b>102</b>
Bordeaux	101	103	<b>102</b>	101	104	<b>102</b>	101	104	<b>102</b>	101	103	<b>102</b>
Normandy	102	100	<b>101</b>	100	99	<b>100</b>	100	99	<b>99</b>	101	100	<b>100</b>
SU Celly	100	100	<b>100</b>	102	98	<b>100</b>	102	99	<b>100</b>			
Bianca	100	99	<b>100</b>	102	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	101	102	<b>102</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>												
SU Colombo	100	101	<b>100</b>	101	100	<b>101</b>	101	98	<b>100</b>			
Almut	100	100	<b>100</b>	102	102	<b>102</b>	102	103	<b>102</b>			
Lautetia	101	101	<b>101</b>	100	101	<b>100</b>	101	101	<b>101</b>			
SU Laubella	102	102	<b>102</b>	100	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>			
Pixie	100	101	<b>100</b>	98	102	<b>100</b>	97	100	<b>99</b>			
LG Carthago	99	99	<b>99</b>	98	98	<b>98</b>	99	98	<b>98</b>			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>90.5</b>	<b>102.8</b>	<b>96.6</b>	<b>79.3</b>	<b>89.6</b>	<b>84.4</b>	<b>79.4</b>	<b>92.0</b>	<b>85.7</b>	<b>82.5</b>	<b>93.6</b>	<b>88.0</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>												
SU Vireni	97	96	<b>97</b>	98	96	<b>97</b>	97	96	<b>97</b>			
KWS Infinity	95	99	<b>97</b>	97	100	<b>98</b>	98	100	<b>99</b>	95	100	<b>97</b>
LG Caspari	97	98	<b>98</b>	97	98	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>			
Padura	99	98	<b>98</b>	101	99	<b>100</b>	102	99	<b>101</b>	99	99	<b>99</b>
Newton	103	102	<b>103</b>	102	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>
Valerie	96	97	<b>97</b>	95	97	<b>96</b>	95	97	<b>96</b>	92	96	<b>94</b>
Idilic	96	98	<b>97</b>	95	97	<b>96</b>	94	97	<b>96</b>			
<b>Winterbraugersten</b>												
KWS Liga	90	91	<b>91</b>	88	90	<b>89</b>	88	89	<b>88</b>	85	87	<b>86</b>
KWS Somerset	91	92	<b>91</b>	89	91	<b>90</b>	89	91	<b>90</b>			
Lyberac	94	93	<b>94</b>	88	91	<b>90</b>	87	91	<b>89</b>			
Zophia	96	98	<b>97</b>	92	98	<b>95</b>	90	97	<b>93</b>			
KWS Faro mzig.	101	98	<b>99</b>	94	96	<b>95</b>						
KWS Donau	93	92	<b>93</b>	93	92	<b>93</b>						
Desiree	91	93	<b>92</b>	90	90	<b>90</b>						

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

# Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

---

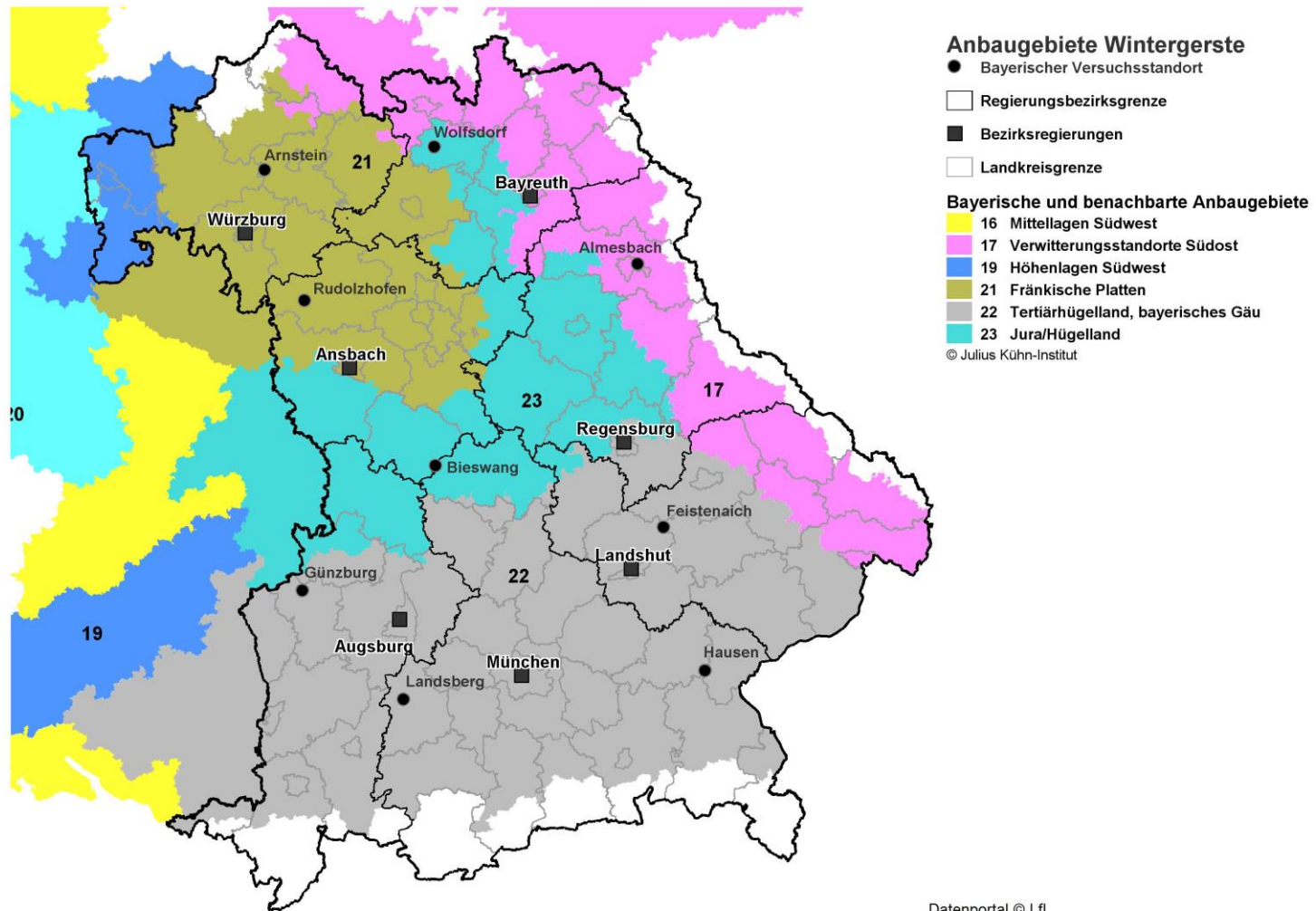
In Deutschland wurde ein länderübergreifendes Versuchswesen vereinbart, das mit hoher Effizienz regionale Sortenempfehlungen erlaubt. Nicht politische, sondern pflanzenbauliche Gebiete bilden die Grundlage für Versuchsserien. Diese Anbaugebiete setzen sich aus Boden-Klima-Räumen zusammen, die auf der 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.

# Anbauggebiete Wintergerste LSV 153



Datenportal © LfL