

# WINTERGERSTE 6-zeilig, Bayerische LSV-Ergebnisse 2021 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	GMV Resistenz	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ															
						Tertiärhügelland / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
						2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.	
						1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
abschließende Bewertung																					
KWS Meridian	KWS Lochow	r	2011	15	7	99	96	98	97			98	99			97	98			97	99
SU Ellen	Nordsaat / Saaten-Union	r <sup>1)</sup>	2014	22	22	97	98	97	98	96	96	97	97	95	96	96	98	-	-	92	92
KWS Higgins	KWS Lochow	r	2017	60	43	102	104	100	102	101	103	100	101	101	103	99	101	101	98	102	103
SY Galileo*	Syngenta Participations AG / Syngenta Seeds	r	2018	-	-	105	105	103	102	107	103	103	101	108	103	104	101	101	102	103	100
KWS Orbit	KWS Lochow	r	2018	25	10	101	101	99	101	95	100	98	100	94	100	97	99	100	101	99	101
Pixel	Secobra / Hauptsaat	r	2018	17	-	96	97	99	100			98	98			98	98	-	-	94	94
Melia	Streng-Engelen / I.G.-Pflanzenzucht	r	2019	8	10	102	106	100	100			103	102			102	102	107	103	102	101
SU Laurielle	Nordsaat / Saaten-Union	rr	2019	-	-	91	93	94	95			96	98			96	98	-	-	97	96
Esprit	DSV	r	2020	-	19	104	103	105	104	104	104	104	103	105	104	103	104	104	100	106	106
Viola	DSV	r	2020	-	-	95	95	101	101	94	97	98	102	94	97	99	103	96	100	100	101
Teuto	Secobra	r	2020	-	-	105	103	105	102	106	103	103	100	108	103	102	100	102	103	107	107
vorläufige Bewertung																					
SY Dakoota*	Syngenta Participations AG / Syngenta Seeds	r	2020	-	-	103	102	101	98	104	101	102	101	105	101	104	102	100	104		
Dementiel EU	Secobra	r	2019	-	5	95	96	96	98			101	98					93	90		
KWS Morris	KWS Lochow	r	2021	-	16	102	101	102	100			101	98					101	101	102	103
SU Midnight	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	rr	2021	-	3	104	101	101	101			100	103					102	101	105	100
Mittelwert dt/ha						84.2	94.6	92.8	104.9	85.7	94.0	82.3	93.9	76.1	94.9	77.8	92.6	80.6	91.4	80.5	95.5

\*Hybridgerstensorten

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

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

<sup>1)</sup> resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2, nicht resistent gegenüber BaMMV

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 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
KWS Meridian	99	96	<b>98</b>									
SU Ellen	97	98	<b>98</b>	96	96	<b>96</b>	95	96	<b>96</b>	-	-	-
KWS Higgins	102	104	<b>103</b>	101	103	<b>102</b>	101	103	<b>102</b>	101	98	<b>100</b>
SY Galileo*	105	105	<b>105</b>	107	103	<b>105</b>	108	103	<b>105</b>	101	102	<b>102</b>
KWS Orbit	101	101	<b>101</b>	95	100	<b>98</b>	94	100	<b>97</b>	100	101	<b>101</b>
Pixel	96	97	<b>96</b>							-	-	-
Melia	102	106	<b>104</b>							107	103	<b>105</b>
SU Laurielle	91	93	<b>92</b>							-	-	-
Esprit	104	103	<b>103</b>	104	104	<b>104</b>	105	104	<b>105</b>	104	100	<b>102</b>
Viola	95	95	<b>95</b>	94	97	<b>96</b>	94	97	<b>96</b>	96	100	<b>98</b>
Teuto	105	103	<b>104</b>	106	103	<b>105</b>	108	103	<b>106</b>	102	103	<b>102</b>
SY Dakoota*	103	102	<b>102</b>	104	101	<b>103</b>	105	101	<b>103</b>	100	104	<b>102</b>
Dementiel EU	95	96	<b>95</b>							93	90	<b>91</b>
KWS Morris	102	101	<b>101</b>							101	101	<b>101</b>
SU Midnight	104	101	<b>103</b>							102	101	<b>102</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>84.2</b>	<b>94.6</b>	<b>89.4</b>	<b>85.7</b>	<b>94.0</b>	<b>89.8</b>	<b>76.1</b>	<b>94.9</b>	<b>85.5</b>	<b>80.6</b>	<b>91.4</b>	<b>86.0</b>

\*Hybridgerstensorten

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 Beurteilung</b>												
KWS Meridian	98	97	<b>98</b>	98	99	<b>98</b>	97	98	<b>98</b>	97	99	<b>98</b>
SU Ellen	97	98	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>	96	98	<b>97</b>	92	92	<b>92</b>
KWS Higgins	100	102	<b>101</b>	100	101	<b>101</b>	99	101	<b>100</b>	102	103	<b>102</b>
SY Galileo*	103	102	<b>102</b>	103	101	<b>102</b>	104	101	<b>102</b>	103	100	<b>102</b>
KWS Orbit	99	101	<b>100</b>	98	100	<b>99</b>	97	99	<b>98</b>	99	101	<b>100</b>
Pixel	99	100	<b>99</b>	98	98	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>	94	94	<b>94</b>
Melia	100	100	<b>100</b>	103	102	<b>102</b>	102	102	<b>102</b>	102	101	<b>102</b>
SU Laurielle	94	95	<b>95</b>	96	98	<b>97</b>	96	98	<b>97</b>	97	96	<b>97</b>
Esprit	105	104	<b>104</b>	104	103	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>	106	106	<b>106</b>
Viola	101	101	<b>101</b>	98	102	<b>100</b>	99	103	<b>101</b>	100	101	<b>100</b>
Teuto	105	102	<b>103</b>	103	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	107	107	<b>107</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>												
SY Dakoota*	101	98	<b>100</b>	102	101	<b>101</b>	104	102	<b>103</b>			
Dementiel EU	96	98	<b>97</b>	101	98	<b>100</b>						
KWS Morris	102	100	<b>101</b>	101	98	<b>99</b>				102	103	<b>102</b>
SU Midnight	101	101	<b>101</b>	100	103	<b>101</b>				105	100	<b>103</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>92.8</b>	<b>104.9</b>	<b>98.8</b>	<b>82.3</b>	<b>93.9</b>	<b>88.1</b>	<b>77.8</b>	<b>92.6</b>	<b>85.2</b>	<b>80.5</b>	<b>95.5</b>	<b>88.0</b>

\*Hybridgerstensorten

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.

# Anbaugebiete Wintergerste LSV 151

