

# SOMMERGERSTE Bayerische LSV-Ergebnisse 2021 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ											
					Hügelland Südost (22)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
					2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.	
					St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
					abschließende Bewertung											
Quench	Syngenta Seeds	2006	-	-	91	92	94	94	96	96	94	95	95	94	95	96
Solist	Streng / I.G. Pflanzenzucht	2012	173	77	99	101	96	98	94	90	95	94	94	89	96	95
Avalon	Breun / Hauptsaat	2012	334	232	98	100	96	97	97	97	96	97	97	95	96	96
RGT Planet	R2N/ BayWa	2014	224	125	99	102	102	103	102	104	103	103	100	105	102	103
Accordine	Ackermann / Saaten-Union	2016	421	275	100	99	100	99	100	97	100	96	101	97	100	97
Leandra	Breun / Hauptsaat	2017	26	31	97	101	98	99	96	98	100	99	93	94	99	96
Prospect	Streng / I.G. Pflanzenzucht	2018	113	58	106	101	101	101	102	103	101	101	103	105	101	101
Amidala	Nordsaat / Hauptsaat	2019	47	137	101	101	102	100	104	103	104	103	106	103	104	103
KWS Jessie	KWS Lochow	2019	77	70	96	98	99	100	97	99	100	103	95	98	99	101
					vorläufige Bewertung											
Kimberly	Nordic Seed	2020	-	-	103	101	103	102			102	106			102	105
LG Belcanto	Limagrain	2020	-	-	107	103	104	105			105	102			107	105
Lexy	Breun / Hauptsaat	2020	-	123	104	100	105	103	99	101	100	101	97	101	100	102
<b>Mittel dt/ha</b>					<b>46,5</b>	<b>57,5</b>	<b>65,4</b>	<b>74,0</b>	<b>65,8</b>	<b>75,3</b>	<b>69,0</b>	<b>73,4</b>	<b>49,2</b>	<b>62,8</b>	<b>65,7</b>	<b>74,1</b>

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2021

Sorte	Hügelland Südost (AG 22)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
<b>LSV Hauptsortiment</b>									
Quench	91	92	<b>92</b>	96	96	<b>96</b>	95	94	<b>95</b>
Solist	99	101	<b>100</b>	94	90	<b>92</b>	94	89	<b>92</b>
Avalon	98	100	<b>99</b>	97	97	<b>97</b>	97	95	<b>96</b>
RGT Planet	99	102	<b>100</b>	102	104	<b>103</b>	100	105	<b>103</b>
Accordine	100	99	<b>100</b>	100	97	<b>98</b>	101	97	<b>99</b>
Leandra	97	101	<b>99</b>	96	98	<b>97</b>	93	94	<b>93</b>
Prospect	106	101	<b>104</b>	102	103	<b>103</b>	103	105	<b>104</b>
Amidala	101	101	<b>101</b>	104	103	<b>104</b>	106	103	<b>104</b>
KWS Jessie	96	98	<b>97</b>	97	99	<b>98</b>	95	98	<b>96</b>
Kimberly	103	101	<b>102</b>						
LG Belcanto	107	103	<b>105</b>						
Lexy	104	100	<b>102</b>	99	101	<b>100</b>	97	101	<b>99</b>
<b>Mittel dt/ha (Hauptsortiment)</b>	<b>46,5</b>	<b>57,5</b>	<b>52,0</b>	<b>65,8</b>	<b>75,3</b>	<b>70,6</b>	<b>49,2</b>	<b>62,8</b>	<b>56,0</b>

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Datenbasis

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Hügelland Südost (AG 22)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG 17)		
	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
<b>abschließende Bewertung</b>									
Quench	94	94	<b>94</b>	94	95	<b>95</b>	95	96	<b>96</b>
Solist	96	98	<b>97</b>	95	94	<b>95</b>	96	95	<b>95</b>
Avalon	96	97	<b>96</b>	96	97	<b>97</b>	96	96	<b>96</b>
RGT Planet	102	103	<b>102</b>	103	103	<b>103</b>	102	103	<b>103</b>
Accordine	100	99	<b>99</b>	100	96	<b>98</b>	100	97	<b>98</b>
Leandra	98	99	<b>98</b>	100	99	<b>100</b>	99	96	<b>97</b>
Prospect	101	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>
Amidala	102	100	<b>101</b>	104	103	<b>103</b>	104	103	<b>103</b>
KWS Jessie	99	100	<b>100</b>	100	103	<b>101</b>	99	101	<b>100</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>									
Kimberly	103	102	<b>102</b>	102	106	<b>104</b>	102	105	<b>104</b>
LG Belcanto	104	105	<b>104</b>	105	102	<b>104</b>	107	105	<b>106</b>
Lexy	105	103	<b>104</b>	100	101	<b>100</b>	100	102	<b>101</b>
<b>Mittel dt/ha</b> (Hauptsortiment)	<b>65,4</b>	<b>74,0</b>	<b>69,7</b>	<b>69,0</b>	<b>73,4</b>	<b>71,2</b>	<b>65,7</b>	<b>74,1</b>	<b>69,9</b>

# Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

---

In Deutschland wurde ein länderübergreifendes Versuchswesenvereinbart, 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 Sommerbraugerste dargestellt. Bayern ist hier in drei Gebiete unterteilt:

- Verwitterungsstandorte Südost (17)
- Fränkische Platten (21)
- Hügelland Südost (22)

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 Sommergerste

