

# SOMMERGERSTE Bayerische LSV-Ergebnisse 2020 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ											
					Hügelland Südost (22)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)			
					2020		mehrj.		2020		mehrj.		2020		mehrj.	
					2019	2020	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2	St. 1	St. 2
<b>abschließende Bewertung</b>																
Quench	Syngenta Seeds	2006	-	-	96	95	94	95	97	96	94	94	98	97	95	96
Solist	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2012	270	173	93	97	94	98	94	96	94	94	94	96	96	97
Avalon	Breun / Hauptsaat	2012	377	315	97	100	96	98	100	99	97	97	100	96	97	97
RGT Planet	R2N / BayWa	2014	338	224	103	103	103	103	104	105	104	103	105	105	103	104
Accordine	Ackermann / Saaten-Union	2016	364	421	103	100	101	99	101	96	101	97	101	100	100	97
Leandra	Breun / Hauptsaat	2017	124	26	98	100	99	99	100	100	101	99	99	98	100	98
Prospect	Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2018	52	114	101	101	101	102	101	101	101	100	101	100	100	100
<b>vorläufige Bewertung</b>																
Amidala	Nordsaat / Hauptsaat	2019	-	47	101	99	103	100	101	101	105	103	103	103	103	103
Applaus	Nordsaat / Saaten-Union	2019	-	-	103	104	104	104	103	102	104	106	101	102	104	105
KWS Jessie	KWS Lochow	2019	7	77	103	102	101	101	101	103	101	105	99	103	101	104
LG Tosca	Limagrain	2019	-	-	101	99	102	100	98	102	97	103	98	100	100	99
<b>regional bedeutsame Sorten*</b>																
Laureate	Syngenta Seeds	2016	3	-			103	100	103	102	100	98	107	102	104	100
Klarinette	Secobra	2018	2	10			102	99	102	100	102	99	105	102	103	100
Mittel dt/ha					68,3	79,1	65,7	75,3	67,4	69,5	67,4	74,0	68,1	76,2	67,4	74,9

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Anzahl an Versuchsorten

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2020

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	96	95	<b>96</b>	97	96	<b>96</b>	98	97	<b>98</b>
Solist	93	97	<b>95</b>	94	96	<b>95</b>	94	96	<b>95</b>
Avalon	97	100	<b>98</b>	100	99	<b>99</b>	100	96	<b>98</b>
RGT Planet	103	103	<b>103</b>	104	105	<b>105</b>	105	105	<b>105</b>
Accordine	103	100	<b>102</b>	101	96	<b>99</b>	101	100	<b>101</b>
Leandra	98	100	<b>99</b>	100	100	<b>100</b>	99	98	<b>99</b>
Prospect	101	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	101	100	<b>101</b>
Amidala	101	99	<b>100</b>	101	101	<b>101</b>	103	103	<b>103</b>
Applaus	103	104	<b>104</b>	103	102	<b>102</b>	101	102	<b>102</b>
KWS Jessie	103	102	<b>102</b>	101	103	<b>102</b>	99	103	<b>101</b>
LG Tosca	101	99	<b>100</b>	98	102	<b>100</b>	98	100	<b>99</b>
<b>regional bedeutsame Sorte*</b>									
Laureate				103	102	<b>102</b>	107	102	<b>105</b>
Klarinette				102	100	<b>101</b>	105	102	<b>103</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>68,3</b>	<b>79,1</b>	<b>73,7</b>	<b>67,4</b>	<b>69,5</b>	<b>68,5</b>	<b>68,1</b>	<b>76,2</b>	<b>72,2</b>

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Anzahl an Versuchsorten

# 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	95	<b>95</b>	94	94	<b>94</b>	95	96	<b>96</b>
Solist	94	98	<b>96</b>	94	94	<b>94</b>	96	97	<b>96</b>
Avalon	96	98	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>
RGT Planet	103	103	<b>103</b>	104	103	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>
Accordine	101	99	<b>100</b>	101	97	<b>99</b>	100	97	<b>99</b>
Leandra	99	99	<b>99</b>	101	99	<b>100</b>	100	98	<b>99</b>
Prospect	101	102	<b>101</b>	101	100	<b>101</b>	100	100	<b>100</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>									
Amidala	103	100	<b>102</b>	105	103	<b>104</b>	103	103	<b>103</b>
Applaus	104	104	<b>104</b>	104	106	<b>105</b>	104	105	<b>104</b>
KWS Jessie	101	101	<b>101</b>	101	105	<b>103</b>	101	104	<b>103</b>
LG Tosca	102	100	<b>101</b>	97	103	<b>100</b>	100	99	<b>99</b>
<b>regional bedeutsame Sorte*</b>									
Laureate	103	100	<b>102</b>	100	98	<b>99</b>	104	100	<b>102</b>
Klarinette	102	99	<b>101</b>	102	99	<b>101</b>	103	100	<b>101</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>65,7</b>	<b>75,3</b>	<b>70,5</b>	<b>67,4</b>	<b>74,0</b>	<b>70,7</b>	<b>67,4</b>	<b>74,9</b>	<b>71,1</b>

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

# Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

---

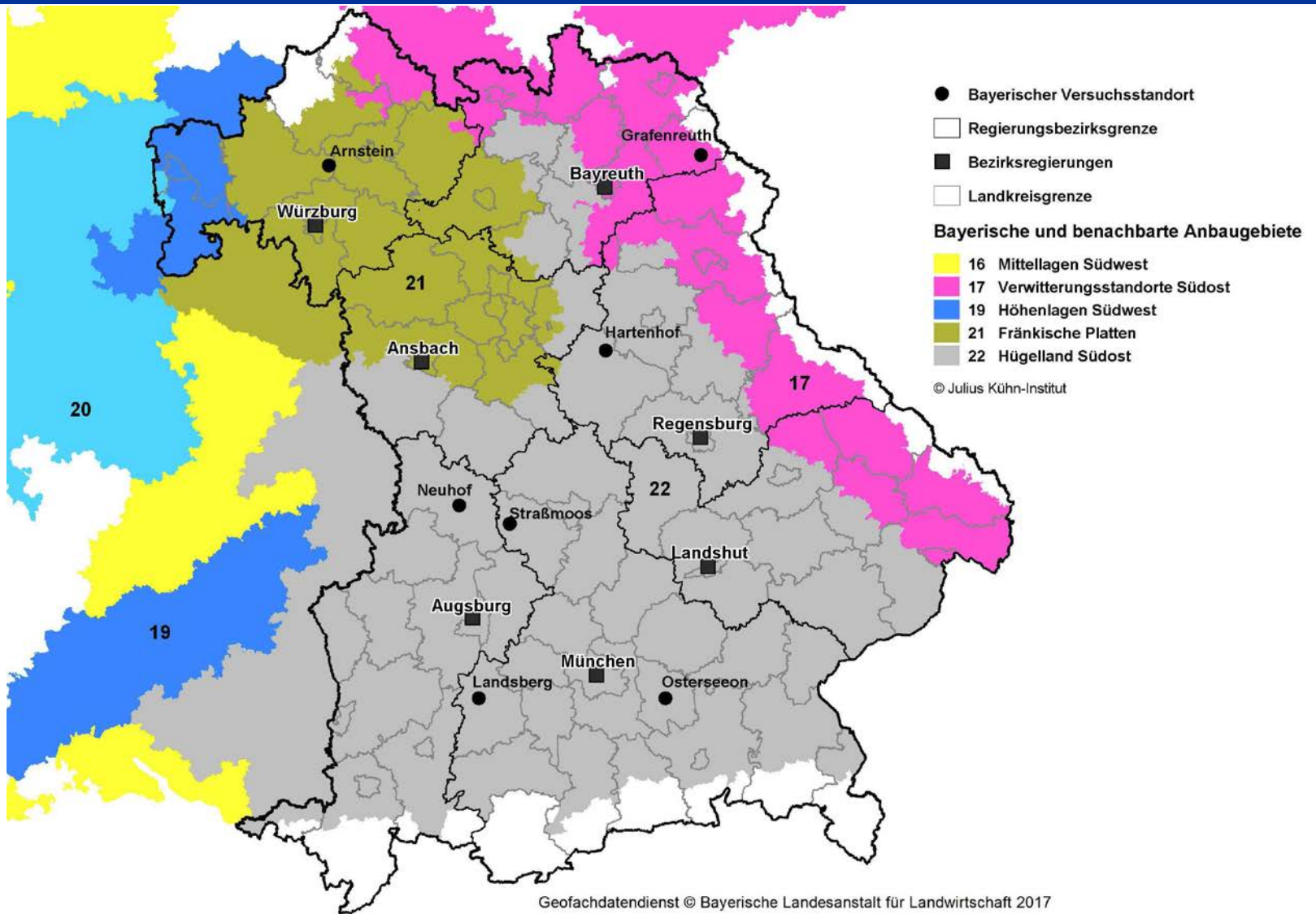
In Deutschland wurde ein länderübergreifendes Versuchswesen vereinbart, das mit hoher Effizienz regionale Sortenempfehlungen erlaubt. Nicht politische, sondern pflanzenbauliche Gebiete bilden die Grundlage für Versuchsserien. Diese Anbaugebiete setzen sich aus Boden-Klima-Räumen zusammen, die auf der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



Geofachdatendienst © Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft 2017