

## SOMMERGERSTE Bayerische LSV-Ergebnisse 2011 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	Vermehrungs- fläche (ha)		Kornertrag relativ					
				Hügelland Südost (22)		Fränkische Platten (21)		Verwitterungs- standorte Südost (17)	
		2010	2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.
				<b>abschließende Bewertung</b>					
<b>Marthe</b>	Nordsaat / Saaten-Union	<b>583</b>	<b>441</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>98</b>
<b>Quench</b>	Syngenta Seeds	<b>110</b>	<b>276</b>	<b>102</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>100</b>
<b>JB Flavour*</b>	Breun / BayWa	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>102</b>
<b>Streif</b>	Streng / IG-Pflanzenzucht	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>96</b>	<b>98</b>
<b>Grace</b>	Ackermann/Baywa	<b>647</b>	<b>876</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>103</b>
<b>KWS Bambina</b>	KWS Lochow	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>97</b>	<b>98</b>
<b>Propino</b>	Syngenta Seeds	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
<b>Sunshine</b>	Breun / SW Seed	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>95</b>	<b>96</b>
				<b>vorläufige Bewertung</b>					
<b>Jazz</b>	LIMAGRAIN	-	-	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>100</b>
<b>SY Taberna</b>	Syngenta Seeds	<b>11</b>	-	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>98</b>
<b>Zeppelin</b>	Intersaatzucht / Baywa	-	-	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
<b>Natasia</b>	Sejet / KWS Lochow	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>103</b>
<b>Traveler</b>	SECOBRA / Baywa	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Mittel dt/ha</b>				<b>64,7</b>	<b>64,2</b>	<b>61,1</b>	<b>64,4</b>	<b>67,7</b>	<b>61,8</b>

### \* Futtergerste

Auf den folgenden Seiten wird die Auswertung und Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten erläutert

## Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, 2011

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>									
Marthe	98	98	<b>98</b>	95	97	<b>96</b>	94	97	<b>96</b>
Quench	103	102	<b>102</b>	104	104	<b>104</b>	104	102	<b>103</b>
JB Flavour	103	103	<b>103</b>	104	102	<b>103</b>	105	103	<b>104</b>
Streif	98	99	<b>99</b>	97	99	<b>98</b>	95	97	<b>96</b>
Grace	103	101	<b>102</b>	99	99	<b>99</b>	99	99	<b>99</b>
KWS Bambina	97	97	<b>97</b>	95	97	<b>96</b>	98	97	<b>97</b>
Propino	98	99	<b>99</b>	100	100	<b>100</b>	101	101	<b>101</b>
Sunshine	95	97	<b>96</b>	95	97	<b>96</b>	95	96	<b>95</b>
Jazz	102	103	<b>102</b>	102	102	<b>102</b>	102	101	<b>101</b>
SY Taberna	98	99	<b>99</b>	103	103	<b>103</b>	101	101	<b>101</b>
Zeppelin	102	101	<b>101</b>	104	100	<b>102</b>	104	101	<b>102</b>
Natasia	103	104	<b>103</b>	103	103	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>
Traveler	101	97	<b>99</b>	100	96	<b>98</b>	100	100	<b>100</b>
Mittel dt/ha	<b>63,6</b>	<b>65,8</b>	<b>64,7</b>	<b>58,0</b>	<b>64,2</b>	<b>61,1</b>	<b>65,7</b>	<b>69,8</b>	<b>67,7</b>

## Kornertrag relativ, Sorten und 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>									
Marthe	98	98	<b>98</b>	96	97	<b>97</b>	96	99	<b>98</b>
Quench	98	101	<b>100</b>	98	101	<b>99</b>	100	101	<b>100</b>
JB Flavour FG	104	103	<b>104</b>	102	103	<b>103</b>	103	102	<b>102</b>
Streif	98	100	<b>99</b>	99	99	<b>99</b>	98	98	<b>98</b>
Grace	105	102	<b>103</b>	101	100	<b>101</b>	103	103	<b>103</b>
KWS Bambina	98	97	<b>97</b>	98	99	<b>98</b>	98	97	<b>98</b>
Propino	97	98	<b>98</b>	99	100	<b>99</b>	100	100	<b>100</b>
Sunshine	97	99	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>	96	96	<b>96</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>									
Jazz	101	101	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	101	100	<b>100</b>
SY Taberna	99	99	<b>99</b>	100	101	<b>101</b>	98	99	<b>98</b>
Zeppelin	103	101	<b>102</b>	103	101	<b>102</b>	104	102	<b>103</b>
Natasia	102	103	<b>103</b>	103	102	<b>103</b>	102	104	<b>103</b>
Traveler	100	97	<b>99</b>	102	98	<b>100</b>	100	99	<b>100</b>
<b>Mittel dt/ha</b> (Hauptsortiment)	<b>60,5</b>	<b>68,0</b>	<b>64,2</b>	<b>63,0</b>	<b>65,8</b>	<b>64,4</b>	<b>59,2</b>	<b>64,4</b>	<b>61,8</b>

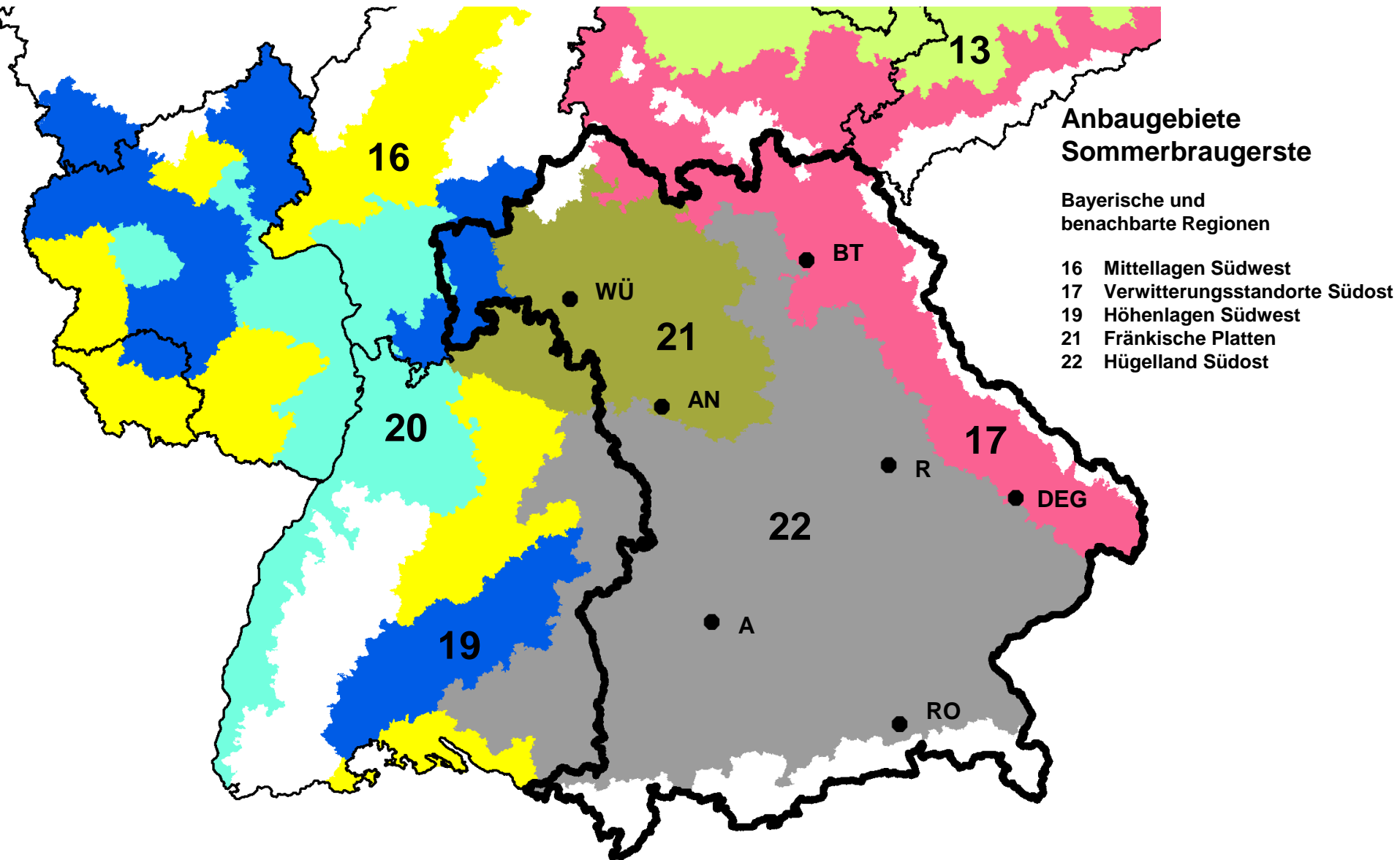
## Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

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.



Quelle: Julius Kühn – Institut, Version Februar 2009