

## WINTERROGGEN Bayerische LSV-Ergebnisse 2011 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ					
					Tertiärhügel-land / Gäu (22)*		Fränkische Platten (21)*		Verwitterungsstandorte Südost (17)*	
			2010	2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.
					<b>abschließende Bewertung</b>					
<b>Visello / H</b>	KWS Lochow	2006	-	-	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>101</b>
<b>Palazzo / H</b>	KWS Lochow	2009	<b>175</b>	<b>201</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>105</b>
<b>Brasetto / H</b>	KWS Lochow	2009	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>109</b>
<b>Helltop / H</b>	Dieckmann / BayWa	2009	-	<b>35</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>101</b>
<b>Conduct / P</b>	KWS Lochow	2006	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>90</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>87</b>
<b>Dukato / P</b>	Hybro / Saaten-Union	2008	<b>81</b>	<b>112</b>	<b>92</b>	<b>89</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>90</b>
					<b>vorläufige Bewertung</b>					
<b>SU Mephisto</b>	Hybro / Saaten-Union	2011	-	-	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>106</b>
<b>Mittelwert dt/ha</b>					<b>94,3</b>	<b>86,3</b>	<b>83,2</b>	<b>83,1</b>	<b>78,5</b>	<b>84,6</b>

H = Hybridsorten, P = Populationssorten

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

## Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, 2011

Sorte	Typ	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG17)		
		Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
<b>LSV Hauptsortiment</b>										
<b>Brassetto</b>	<b>H</b>	106	105	<b>106</b>	108	108	<b>108</b>	107	106	<b>106</b>
<b>Helltop</b>	<b>H</b>	104	101	<b>103</b>	104	100	<b>102</b>	103	103	<b>103</b>
<b>Palazzo</b>	<b>H</b>	104	107	<b>106</b>	103	105	<b>104</b>	103	104	<b>103</b>
<b>SU Mephisto</b>	<b>H</b>	103	100	<b>101</b>	105	104	<b>104</b>	105	104	<b>105</b>
<b>Visello</b>	<b>H</b>	102	104	<b>103</b>	102	103	<b>102</b>	101	104	<b>102</b>
<b>Conduct</b>	<b>P</b>	88	91	<b>90</b>	87	89	<b>88</b>	88	88	<b>88</b>
<b>Dukato</b>	<b>P</b>	93	91	<b>92</b>	91	91	<b>91</b>	93	92	<b>92</b>
<b>Mittel dt/ha (Hauptsortiment)</b>		<b>89,0</b>	<b>99,7</b>	<b>94,3</b>	<b>78,1</b>	<b>88,2</b>	<b>83,2</b>	<b>75,5</b>	<b>81,6</b>	<b>78,5</b>
<b>Wertprüfung</b>										
<b>Minello</b>	<b>H</b>	101	103	102	101	102	101	101	102	101
<b>HYBR 01272</b>	<b>H</b>	111	107	109	112	110	111	112	112	112
<b>HYBR 01275</b>	<b>H</b>	111	107	109	111	111	111	111	106	109
<b>HYBR 01279</b>	<b>H</b>	108	105	106	110	106	108	111	107	109

## Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Typ	Tertiärhügelland/Gäu (AG 22)			Fränkische Platten (AG 21)			Verwitterungsstandorte Südost (AG17)		
		Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel	Stufe 1	Stufe 2	Mittel
		<b>abschließende Bewertung</b>								
Brasetto	H	107	107	<b>107</b>	108	109	<b>109</b>	109	109	<b>109</b>
Helltop	H	104	102	<b>103</b>	103	99	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>
Palazzo	H	104	107	<b>105</b>	104	106	<b>105</b>	105	106	<b>105</b>
Visello	H	103	103	<b>103</b>	101	103	<b>102</b>	100	102	<b>101</b>
Conduct	P	87	88	<b>87</b>	88	88	<b>88</b>	87	87	<b>87</b>
Dukato	P	90	89	<b>89</b>	90	90	<b>90</b>	91	90	<b>90</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>										
SU Mephisto	H	106	105	<b>106</b>	107	106	<b>107</b>	107	106	<b>106</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		<b>79,6</b>	<b>93,1</b>	<b>86,3</b>	<b>78,6</b>	<b>87,7</b>	<b>83,1</b>	<b>79,5</b>	<b>89,6</b>	<b>84,6</b>

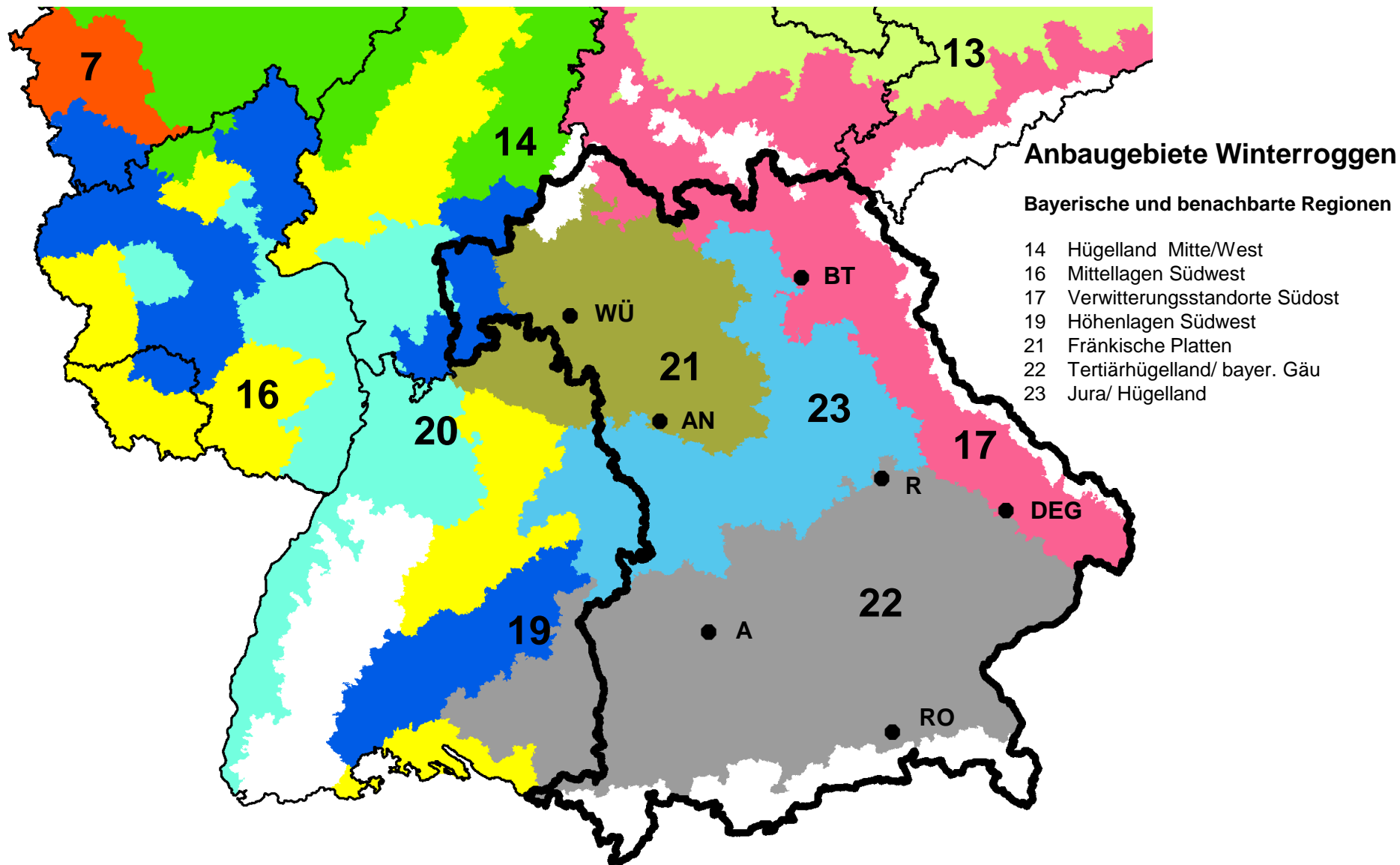
## Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

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 Winterroggen 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 14,16 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 Anbaugesbietes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.



Quelle: Julius Kühn – Institut, Version Februar 2009