

# WINTERWEIZEN Bayerische LSV-Ergebnisse 2011 und mehrjährig

Sorte	Qual.	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ								Anzahl Jahre **
						Tertiärhügel-land / Gäu (22)*		Jura / Hügel-land (23)*		Fränkische Platten (21)*		Verwitterungs-standorte Südost (17)*		
						2010	2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.	
<b>LSV Hauptsortiment</b>														
<b>Akteur</b>	<b>E</b>	DSV / IG-Pflanzenzucht	2003	273	242	96	94	95	94	95	93	93	93	>3
<b>Famulus</b>		DSV / IG-Pflanzenzucht	2010	-	33	95	97	92	95	91	94	92	92	3
<b>Genius</b>		Nordsaat / Saaten-Union	2010	52	157	94	94	95	96	94	94	92	95	3
<b>Kerubino EU</b>		Karl Schmidt / IG-Pflanzenzucht		108	481	100	102	99	102	99	102	101	100	2
<b>Florian</b>		Nordsaat / Saaten-Union	2010	-	31	94	94	94	96	94	95		101	2
<b>Norin</b>		Lantmännen SW Seed	2011	-	14	94	96	93	97	90	95	93	96	2
<b>Cubus</b>	<b>A</b>	KWS Lochow	2002	596	217	102	99	103	100	103	100	103	99	>3
<b>Türkis</b>		Lantmännen SW Seed	2004	85	79	98	97	99	96	99	96	94	96	>3
<b>Impression</b>		Schweiger / IG-Pflanzenzucht	2005	250	293	100	99	98	99	99	99	99	100	>3
<b>Schamane</b>		Engelen / IG-Pflanzenzucht	2005	180	125	97	99	95	97	95	97		98	>3
<b>Potenzial</b>		DSV / IG-Pflanzenzucht	2006	64	78	99	98	100	98	102	98	100	101	>3
<b>Julius</b>		KWS Lochow	2008	37	79	100	101	102	101	102	99	105	103	>3
<b>Pamier</b>		Lantmännen SW Seed	2008	503	433	97	100	96	98	95	97	92	97	>3
<b>JB Asano</b>		Breun / BayWa	2008	700	639	107	103	106	103	107	104	106	102	>3
<b>Linus</b>		R2n / R.A.G.T	2010	-	27	101	102	102	102	102	103	103	103	3
<b>Meister</b>		R2n / R.A.G.T	2010	19	484	101	104	98	103	99	104	100	102	3
<b>Sailor</b>		SECOBRA / SY	2010	-	-	98	100	96	100	95	99	98	100	2
<b>Kometus</b>		Schweiger / BayWa	2011	11	72	104	103	103	101	104	101	101	100	2
<b>Manager</b>	<b>B</b>	Schweiger / IG-Pflanzenzucht	2006	219	131	104	103	103	101	105	103		102	>3
<b>Kredo</b>		Nordsaat / Saaten-Union	2009	22	6	106	103	105	103	106	103	106	103	>3
<b>Orcas</b>		SECOBRA / BayWa	2010	23	112	102	102	103	104	103	104	105	105	3
<b>Matrix</b>		DSV / IG-Pflanzenzucht	2010	-	-	102	102	103	103	104	103		95	2
<b>Colonia</b>		Limagrain	2011	-	13	101	103	101	104	101	104	102	104	2
<b>Hermann EU</b>	<b>C<sub>K</sub></b>	Limagrain	2004	315	215	101	100	103	101	103	102	108	103	>3
<b>Muskat</b>	<b>C</b>	v. Borries-Eckendorf /IG-Pflanzenzucht	2010	-	63	106	105	107	105	107	106	109	106	3
<b>KWS Erasmus</b>		KWS Lochow	2010	17	5	101	101	105	102	107	104		101	2
<b>Mittelwert (Hauptsortiment) dt/ha</b>						<b>93,0</b>	<b>89,7</b>	<b>85,3</b>	<b>88,4</b>	<b>74,7</b>	<b>81,7</b>	<b>86,9</b>	<b>89,0</b>	
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung</b>														
<b>Event</b>	<b>E</b>	Breun / BayWa	2009	54	8	-	93	98	95	98	95	-	96	
<b>Akratos</b>	<b>A</b>	Strube / Saaten-Union	2004	58	60	105	102	-	99	-	98	-	101	
<b>Sokrates</b>		Engelen / IG-Pflanzenzucht	2001	81	64	101	100	-	95	-	94	-	-	
<b>Sophytra</b>	<b>B</b>	Limagrain	2008	159	116	100	104	102	101	102	101	101	102	
<b>Tabasco</b>	<b>C<sub>K</sub></b>	v. Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2008	76	46	100	103	105	103	106	102	108	104	
<b>Winnetou</b>	<b>C</b>	Firlbeck / IG-Pflanzenzucht	2002	13	64	106	106	-	-	-	-	-	107	

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

\*\* Anzahl Jahre: 2 = vorläufige Bewertung; >3 und 3 = abschließende Bewertung

# Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, 2011

Sorte	Qualität	Tertiärhügelland/bayer. 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>LSV Hauptsortiment</b>													
Akteur	E	96	96	<b>96</b>	95	96	<b>95</b>	96	95	<b>95</b>	90	96	<b>93</b>
Famulus	E	95	94	<b>95</b>	92	93	<b>92</b>	89	92	<b>91</b>	93	91	<b>92</b>
Florian	E	94	93	<b>94</b>	94	94	<b>94</b>	94	93	<b>94</b>	-	-	-
Genius	E	94	94	<b>94</b>	94	95	<b>95</b>	94	94	<b>94</b>	91	93	<b>92</b>
Kerubino	E	101	99	<b>100</b>	99	99	<b>99</b>	100	99	<b>99</b>	101	101	<b>101</b>
Norin	E	95	94	<b>94</b>	93	93	<b>93</b>	91	90	<b>90</b>	92	94	<b>93</b>
Cubus	A	102	102	<b>102</b>	102	103	<b>103</b>	103	104	<b>103</b>	103	103	<b>103</b>
Impression	A	100	100	<b>100</b>	98	99	<b>98</b>	99	99	<b>99</b>	99	99	<b>99</b>
JB Asano	A	107	107	<b>107</b>	106	107	<b>106</b>	106	107	<b>107</b>	108	104	<b>106</b>
Julius	A	99	101	<b>100</b>	102	103	<b>102</b>	102	102	<b>102</b>	103	106	<b>105</b>
Kometus	A	105	103	<b>104</b>	104	103	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>	101	101	<b>101</b>
Linus	A	100	101	<b>101</b>	102	102	<b>102</b>	102	102	<b>102</b>	102	104	<b>103</b>
Meister	A	101	101	<b>101</b>	99	98	<b>98</b>	99	98	<b>99</b>	99	101	<b>100</b>
Pamier	A	97	97	<b>97</b>	97	95	<b>96</b>	96	93	<b>95</b>	96	88	<b>92</b>
Potenzial	A	99	99	<b>99</b>	102	98	<b>100</b>	104	99	<b>102</b>	101	99	<b>100</b>
Sailor	A	98	98	<b>98</b>	94	98	<b>96</b>	93	98	<b>95</b>	98	97	<b>98</b>
Schamane	A	96	98	<b>97</b>	94	96	<b>95</b>	95	96	<b>95</b>	-	-	-
Türkis	A	96	100	<b>98</b>	98	100	<b>99</b>	99	99	<b>99</b>	91	96	<b>94</b>
Colonia	B	103	100	<b>101</b>	103	99	<b>101</b>	103	99	<b>101</b>	103	102	<b>102</b>
Kredo	B	107	104	<b>106</b>	106	105	<b>105</b>	106	106	<b>106</b>	106	107	<b>106</b>
Manager	B	105	104	<b>104</b>	105	102	<b>103</b>	106	103	<b>105</b>	-	-	-
Matrix	B	101	103	<b>102</b>	103	103	<b>103</b>	104	103	<b>104</b>	-	-	-
Orcas	B	101	104	<b>102</b>	102	105	<b>103</b>	101	105	<b>103</b>	106	104	<b>105</b>
Hermann	C <sub>K</sub>	102	99	<b>101</b>	104	103	<b>103</b>	103	103	<b>103</b>	109	107	<b>108</b>
KWS Erasmus	C	100	103	<b>101</b>	104	107	<b>105</b>	105	108	<b>107</b>	-	-	-
Muskat	C	107	106	<b>106</b>	107	107	<b>107</b>	107	108	<b>107</b>	110	108	<b>109</b>
Mittel dt/ha Hauptsortiment		<b>88,4</b>	<b>97,7</b>	<b>93,0</b>	<b>81,5</b>	<b>89,1</b>	<b>85,3</b>	<b>73,1</b>	<b>76,3</b>	<b>74,7</b>	<b>84,0</b>	<b>89,7</b>	<b>86,9</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung *</b>													
Event	E	-	-	-	99	97	<b>98</b>	99	97	<b>98</b>	-	-	-
Akratos	A	107	103	<b>105</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sokrates	A	100	103	<b>101</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sophytra	B	101	99	<b>100</b>	103	100	<b>102</b>	104	100	<b>102</b>	101	100	<b>101</b>
Tabasco	C <sub>K</sub>	98	102	<b>100</b>	104	105	<b>105</b>	105	106	<b>106</b>	106	110	<b>108</b>
Winnetou	C	107	106	<b>106</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* nicht im Mittel Hauptsortiment

# Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Qualität	Tertiärhügelland/bayer. 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 Bewertung</b>													
Akteur	E	91	96	94	93	95	94	92	94	93	91	95	93
Famulus	E	99	95	97	96	95	95	95	94	94	92	92	92
Genius	E	94	95	94	96	96	96	94	95	94	95	96	95
Cubus	A	98	101	99	99	101	100	98	101	100	98	100	99
Impression	A	100	99	99	98	99	99	99	100	99	101	100	100
JB Asano	A	101	104	103	102	104	103	104	104	104	102	103	102
Julius	A	100	102	101	100	101	101	98	99	99	103	103	103
Linus	A	101	103	102	102	102	102	103	104	103	102	104	103
Meister	A	106	101	104	105	100	103	106	101	104	104	100	102
Pamier	A	99	100	100	98	98	98	97	97	97	99	96	97
Potenzial	A	98	99	98	98	97	98	99	98	98	102	100	101
Schamane	A	100	99	99	96	97	97	96	98	97	99	98	98
Türkis	A	95	99	97	95	97	96	94	97	96	95	97	96
Kredo	B	103	102	103	103	102	103	104	103	103	103	103	103
Manager	B	104	102	103	102	101	101	103	103	103	103	101	102
Orcas	B	102	102	102	103	105	104	103	105	104	105	104	105
Hermann	C <sub>K</sub>	101	100	100	102	100	101	102	102	102	104	102	103
Muskat	C	105	104	105	105	105	105	105	106	106	108	104	106
<b>vorläufige Bewertung</b>													
Florian	E	94	94	94	97	95	96	96	94	95	99	102	101
Kerubino	E	104	100	102	103	101	102	103	101	102	100	101	100
Norin	E	97	95	96	98	97	97	97	94	95	95	97	96
Kometus	A	103	103	103	101	101	101	101	101	101	101	100	100
Sailor	A	101	99	100	101	99	100	100	98	99	99	100	100
Colonia	B	105	101	103	106	102	104	106	102	104	104	104	104
Matrix	B	100	103	102	101	105	103	102	105	103	93	98	95
KWS Erasmus	C	100	102	101	100	104	102	103	105	104	103	99	101
Mittel dt/ha Hauptsortiment		83,1	96,3	89,7	83,5	93,3	88,4	78,1	85,3	81,7	83,2	94,8	89,0
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>													
Event	E	91	96	93	94	97	95	93	96	95	93	99	96
Akratos	A	103	100	102	100	98	99	100	97	98	101	100	101
Sokrates	A	99	101	100	94	96	95	94	95	94	-	-	-
Sophytra	B	105	102	104	102	101	101	101	100	101	103	102	102
Tabasco	C <sub>K</sub>	102	104	103	104	102	103	103	101	102	105	104	104
Winnetou	C	104	107	106	-	-	-	-	-	-	108	107	107

\* nicht im Mittel Hauptsortiment

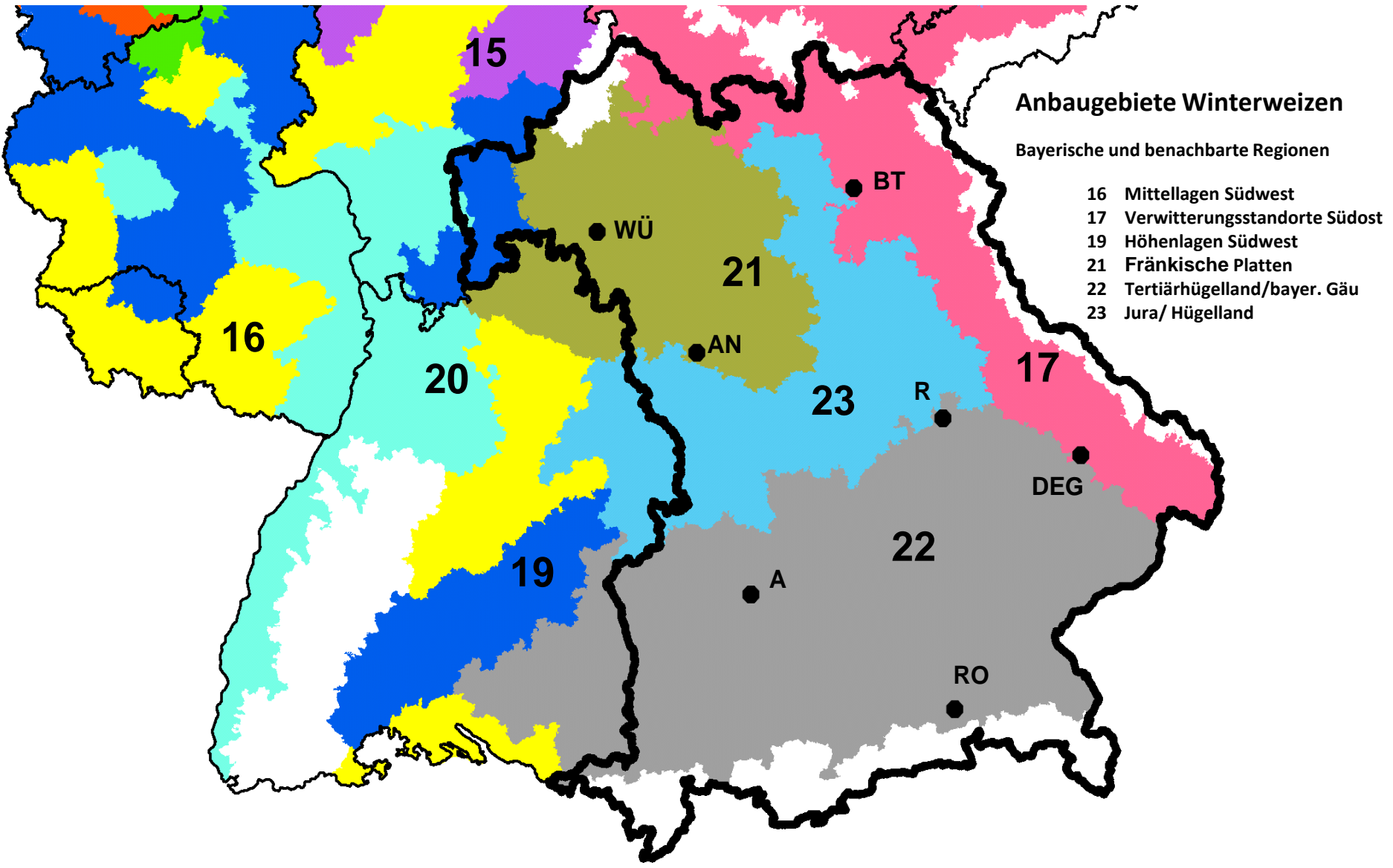
## Ergebnisdarstellung nach Anbaugebieten

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 Winterweizen 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.



Quelle: Julius Kühn – Institut, Version Februar 2009