

## Sechszellige Wintergerste LSV-Ergebnisse 2011 und mehrjährig

Sorte	Sorteninhaber / Vertrieb	GMV Resistenz	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)		Kornertrag relativ							
						Tertiärhügelland / Gäu (22)*		Jura / Hügelland (23)*		Fränkische Platten (21)*		Verwitterungsstandorte Südost (17)*	
				2010	2011	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.	2011	mehrj.
<b>abschließende Bewertung</b>													
<b>Lomerit</b>	KWS Lochow	r	2001	-	-	98	99	98	100	98	99	97	96
<b>Fridericus</b>	KWS Lochow	r	2006	104	24	98	98	96	99	96	98	93	96
<b>Highlight</b>	DSV / IG-Pflanzenzucht	r	2007	65	41	99	97	99	99	99	98	97	98
<b>Pelican EU</b>	Nordsaat / Hauptsaat	r	2005	-	-	99	99	102	101	102	101	100	101
<b>Semper</b>	KWS Lochow	r	2009	23	8	100	102	98	101	99	101	102	101
<b>Souleyka</b>	Nordsaat / Saaten-Union	r	2009	-	43	102	99	106	103	105	103	107	103
<b>Kathleen</b>	Ackerman / BayWa	rr	2009	15	52	97	100	95	99	96	98	91	96
<b>Hobbit</b>	Syngenta Seeds	r	2010	-	-	102	102	105	103	104	102	104	104
<b>Saturn</b>	Breun / BayWa	a	2010	-	10	100	101	99	100	100	101	102	101
<b>vorläufige Bewertung</b>													
<b>Roseval EU</b>	IG-Pflanzenzucht	r	2008	-	10	94	96	88	91	91	92	97	98
<b>KWS Meridian</b>	KWS Lochow	r	2011	10	16	105	105	102	102	102	103	103	103
<b>KWS Tenor</b>	KWS Lochow	r	2011	-	7	105	101	107	103	106	103	107	100
<b>Amelie</b>	Ackermann / Baywa	r	2011	12	-	102	102	103	101	103	101	100	101
<b>Henriette</b>	Nordsaat / Saaten-Union	r	2011	-	-	100	100	99	99	99	100	99	101
<b>Mittelwert dt/ha</b>						<b>85,9</b>	<b>83,4</b>	<b>76,6</b>	<b>84,4</b>	<b>92,3</b>	<b>82,1</b>	<b>66,6</b>	<b>83,6</b>

a=anfällig, r=resistent, rr=auch gegenüber dem Virustyp BaYMV2 (Gelbmosaikvirus) resistent

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

## Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, 2011

Sorte	Tertiärhügelland/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
Lomerit	98	98	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>	94	100	<b>97</b>
Fridericus	96	99	<b>98</b>	95	97	<b>96</b>	96	97	<b>96</b>	92	94	<b>93</b>
Highlight	98	100	<b>99</b>	99	100	<b>99</b>	98	99	<b>99</b>	97	98	<b>97</b>
Pelican EU	97	100	<b>99</b>	101	104	<b>102</b>	100	103	<b>102</b>	100	100	<b>100</b>
Semper	102	99	<b>100</b>	99	98	<b>98</b>	99	99	<b>99</b>	104	101	<b>102</b>
Souleyka	101	102	<b>102</b>	105	107	<b>106</b>	105	106	<b>105</b>	107	106	<b>107</b>
Kathleen	98	97	<b>97</b>	97	94	<b>95</b>	97	95	<b>96</b>	92	90	<b>91</b>
Hobbit	103	102	<b>102</b>	104	107	<b>105</b>	103	105	<b>104</b>	103	106	<b>104</b>
Saturn	100	100	<b>100</b>	99	100	<b>99</b>	99	100	<b>100</b>	103	101	<b>102</b>
Roseval EU	95	93	<b>94</b>	91	86	<b>88</b>	93	89	<b>91</b>	100	93	<b>97</b>
KWS Meridian	104	105	<b>105</b>	104	100	<b>102</b>	104	100	<b>102</b>	105	101	<b>103</b>
KWS Tenor	104	105	<b>105</b>	106	108	<b>107</b>	105	107	<b>106</b>	106	109	<b>107</b>
Amelie	103	101	<b>102</b>	102	104	<b>103</b>	102	104	<b>103</b>	99	101	<b>100</b>
Henriette	100	99	<b>100</b>	100	99	<b>99</b>	100	98	<b>99</b>	98	99	<b>99</b>
<b>Mittel dt/ha (Hauptsortiment)</b>	<b>81,0</b>	<b>90,8</b>	<b>85,9</b>	<b>76,2</b>	<b>76,9</b>	<b>76,6</b>	<b>89,5</b>	<b>95,1</b>	<b>92,3</b>	<b>65,1</b>	<b>68,1</b>	<b>66,6</b>

## Kornertrag relativ, Sorten und Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Tertiärhügelland/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>												
Lomerit	98	100	<b>99</b>	98	101	<b>100</b>	99	100	<b>99</b>	94	99	<b>96</b>
Fridericus	98	97	<b>98</b>	99	98	<b>99</b>	98	97	<b>98</b>	95	97	<b>96</b>
Highlight	96	99	<b>97</b>	98	100	<b>99</b>	97	98	<b>98</b>	98	98	<b>98</b>
Pelican EU	97	101	<b>99</b>	99	103	<b>101</b>	99	103	<b>101</b>	100	101	<b>101</b>
Semper	103	100	<b>102</b>	102	99	<b>101</b>	103	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>
Souleyka	100	98	<b>99</b>	103	102	<b>103</b>	104	103	<b>103</b>	103	102	<b>103</b>
Kathleen	101	98	<b>100</b>	100	98	<b>99</b>	99	98	<b>98</b>	97	96	<b>96</b>
Hobbit	102	101	<b>102</b>	103	104	<b>103</b>	101	103	<b>102</b>	105	103	<b>104</b>
Saturn	100	102	<b>101</b>	100	101	<b>100</b>	100	103	<b>101</b>	100	103	<b>101</b>
<b>vorläufige Bewertung</b>												
Roseval EU	97	95	<b>96</b>	93	89	<b>91</b>	94	90	<b>92</b>	99	96	<b>98</b>
KWS Meridian	105	105	<b>105</b>	104	101	<b>102</b>	105	102	<b>103</b>	105	101	<b>103</b>
KWS Tenor	99	103	<b>101</b>	101	104	<b>103</b>	101	104	<b>103</b>	97	103	<b>100</b>
Amelie	103	102	<b>102</b>	100	102	<b>101</b>	100	102	<b>101</b>	101	102	<b>101</b>
Henriette	102	99	<b>100</b>	100	97	<b>99</b>	102	97	<b>100</b>	104	99	<b>101</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)	<b>78,3</b>	<b>88,6</b>	<b>83,4</b>	<b>80,8</b>	<b>88,0</b>	<b>84,4</b>	<b>77,5</b>	<b>86,6</b>	<b>82,1</b>	<b>79,6</b>	<b>87,7</b>	<b>83,6</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 Wintergerste dargestellt. Bayern ist hier in vier Gebiete unterteilt:

- Verwitterungsstandorte Südost (17)
- Fränkische Platten (21)
- Tertiärhügelland/Gäu (22)
- Jura/Hügelland (23)

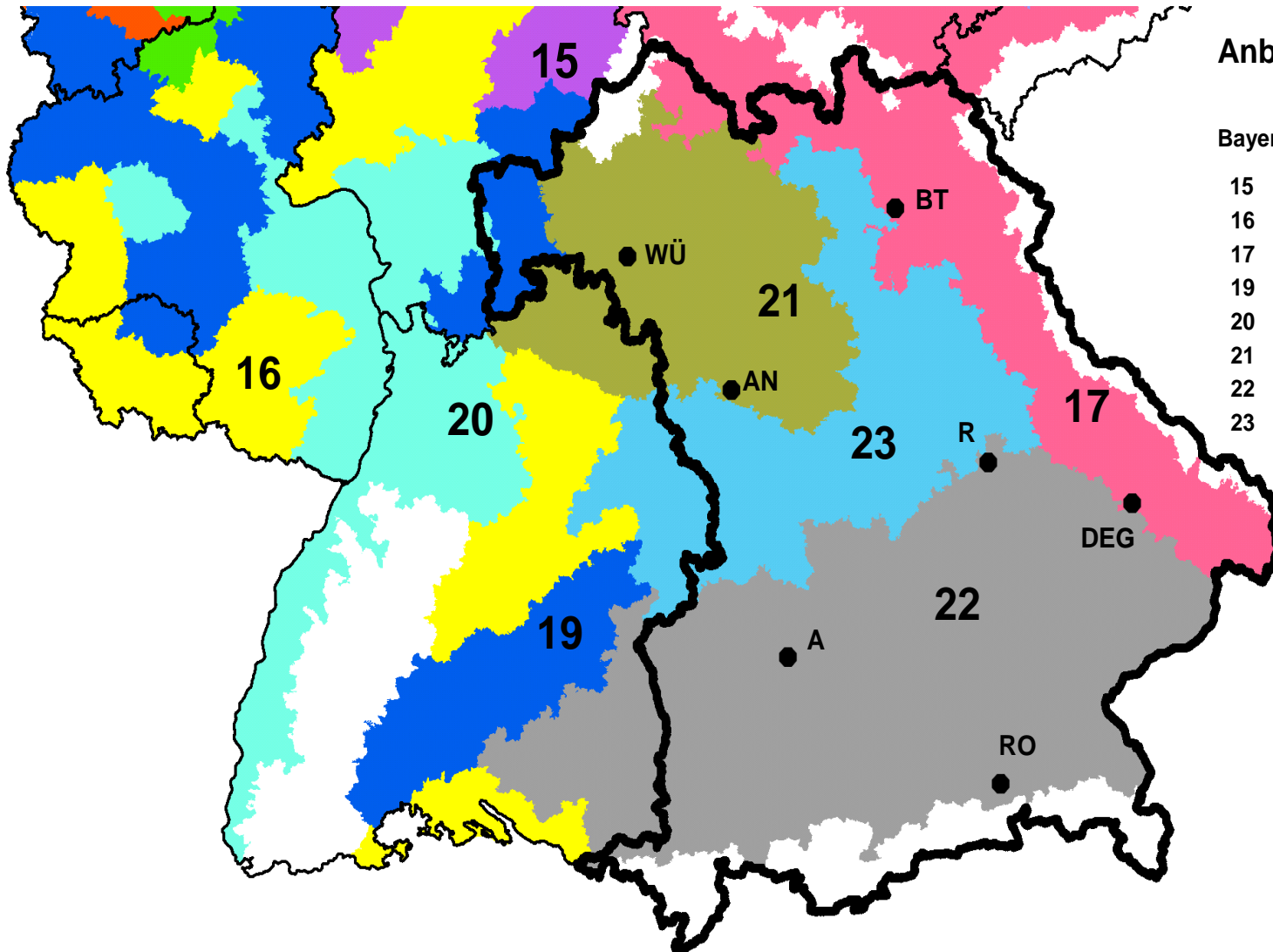
Die Anbaugebiete orientieren sich nicht an politischen Grenzen, sondern reichen teilweise in benachbarte Bundesländer.

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.

## Anbaugebiete Wintergerste

### Bayerische und benachbarte Regionen

- 15 Höhenlagen Mitte/West
- 16 Mittellagen Südwest
- 17 Verwitterungsstandorte Südost
- 19 Höhenlagen Südwest
- 20 Wärmelagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Tertiärhügelland, bayer. Gäu
- 23 Jura/ Hügelland



Quelle: Julius Kühn – Institut, Version Februar 2009