

# WINTERWEIZEN Bayerische LSV-Ergebnisse 2022 und mehrjährig

Sorte	Qual.	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)	Kornertrag relativ																An-zahl Jah-re
					Tertiärhügelland / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)				
					2022		mehrj.		2022		mehrj.		2022		mehrj.		2022		mehrj.		
					2022	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	
<b>LSV Hauptsortiment</b>																					
<b>Axioma</b>	<b>E</b>	Secobra	2014	107	91	89	92	90	88	86	91	90	90	88	91	91					>3
<b>KWS Emerick</b>		KWS Lochow	2018	211	97	97	95	96	99	99	96	97	99	99	95	96	101	100	97	97	>3
<b>Viki</b>		Intersaatzucht	2018	17	94	94	94	95	90	89	94	94	91	91	93	93					>3
<b>Patras</b>	<b>A</b>	DSV / I.G.-Pflanzenzucht	2012	241	96	97	95	96	97	95	96	96	98	96	96	97			91	93	>3
<b>RGT Reform</b>		R2n / R.A.G.T.	2014	327	97	98	97	98	98	97	97	97	99	98	98	98	98	98	97	97	>3
<b>Apostel</b>		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2016	287	100	97	100	97	101	97	100	97	101	98	100	98			101	96	>3
<b>Asory</b>		Secobra	2018	321	101	102	101	102	101	103	101	101	100	104	101	101			102	100	>3
<b>LG Initial<sup>1)</sup></b>		Limagrain	2018	-	98	97	97	97	96	96	96	96	97	97	96	97	103		96	101	>3
<b>Foxx<sup>2)</sup></b>		I.G.-Pflanzenzucht	2019	82	102	102	100	100	103	102	101	100	102	102	101	101	100	99	102	101	3
<b>Akzent</b>		Breun / Limagrain	2020	12	100	101	100	101	103	104	101	103	103	104	102	104	95	102	98	101	2/3
<b>Hyvega<sup>1)</sup></b>		Nordsaat / Saaten-Union	2020	-	103	104	106	106	102	103	106	107	102	102	105	106	104	104	106	106	>3
<b>LG Character<sup>3)</sup></b>		Limagrain	2020	102	102	102	100	101	102	102	101	101	102	100	101	100	96	97	100	99	>3
<b>KWS Donovan<sup>3)</sup></b>		KWS Lochow	2020	16	103	104	103	104	103	104	102	104	102	104	101	104	103	102	104	105	2/3
<b>KWS Imperium</b>		KWS Lochow	2021	55	101	100	101	100	103	101	102	100	102	101	102	100			102	101	3
<b>SU Jonte</b>		R2n / Saatenunion	2021	128	100	99	100	99	101	98	101	99	102	99	102	99	96	97	100	101	3
<b>Kastell</b>		Secobra	2021	6	98	97	97	97	99	99	97	97	100	99	97	97					1/2
<b>LG Atelier</b>		Limagrain	2022	10	101	100	100	99	100	100	100	100	101	100	101	100					2
<b>KWS Mitchum</b>		KWS Lochow	2022	15	99	98	99	96	97	95	98	97	96	94	98	96	92	93			2
<b>Absolut</b>		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2022	58	97	96	100	98	97	95	101	99	97	95	100	98	97	94			2
<b>Polarkap</b>		DSV	2022	32	100	101	101	101	100	99	101	100	99	97	100	98	97	99			2
<b>Informer</b>	<b>B</b>	Breun / Limagrain	2018	60	101	102	101	102	102	103	100	101	102	103	101	102	102	102	100	104	>3
<b>Argument</b>		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2018	43	101	100	100	100	101	97	100	100	101	98	99	100			102	102	>3
<b>Campefino</b>		Secobra	2019	163	100	104	104	105	98	103	103	104	98	102	103	103			109	105	>3
<b>SU Mangold</b>		Strube / Saatenunion	2020	55	103	105	99	103	104	107	99	103	104	107	100	103					2/3
<b>Chevignon EU</b>	<b>(B)</b>	Hauptsaaen	2017	163	101	101	102	101	108	105	105	104	107	104	106	105	106	102	107	106	3
<b>Akasha<sup>3)</sup></b>		PZO / I.G.-Pflanzenzucht	2021	-	100	100	101	101	98	97	98	99	98	97	98						1/2
<b>Elixer</b>	<b>C</b>	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2012	137	100	102	101	101	93	104	99	101	92	104	98	101			98	102	>3
<b>KWS Keitum<sup>3)</sup></b>		KWS Lochow	2020	211	109	108	107	107	112	112	107	108	110	111	108	109			109	109	>3
<b>Revolver<sup>3)</sup></b>		Sejt / R.A.G.T.	2021	35	105	104	105	104	107	106	105	103	107	107	106	106	107	102			3
<b>Mittelwert Hauptsortiment dt/ha</b>					99,7	105,6	97,2	103,9	80,2	82,4	90,3	95,3	89,3	91,4	86,6	91,4	93,9	95,5	86,1	93,7	
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>																					
<b>Kerubino EU</b>	<b>(E)</b>	Karl Schmidt / I.G.-Pflanzenzucht	2004	9			95	95			96	97	98	95	96						>3
<b>Moschus</b>	<b>E</b>	Strube / I.G.-Pflanzenzucht	2016	26	92	92	93	93			95	94	94	88	94	96			93	94	>3
<b>Spontan</b>	<b>A</b>	Secobra / Limagrain	2014	185	96	95	95	94			93	91			92	91					>3
<b>Lemmy<sup>3)</sup></b>		Nordsaat / Saaten-Union	2018	8	100	99	96	96	103	102	97	97	103	103	97	98			94	98	>3
<b>Pep</b>		IGST / I.G.-Pflanzenzucht	2019	15	100	101	97	101			98	100	97	102	97	100	92	98	96	101	>3

Anzahl Jahre: 1 Jahr = Trendbewertung; 2 = vorläufige Bewertung; ≥ 3 = abschließende Bewertung

<sup>1)</sup> Hybridweizen

<sup>2)</sup> Grannenweizen

<sup>3)</sup> resistent gegen Orangerote Weizengallmücke

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

IPZ 2a / IPZ 1e

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbaugebiete, 2022

Sorte	Qualität	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>LSV Hauptsortiment</b>													
Axioma	E	91	89	<b>90</b>	88	86	<b>87</b>	90	88	<b>89</b>			
KWS Emerick	E	97	97	<b>97</b>	99	99	<b>99</b>	99	99	<b>99</b>	101	100	<b>101</b>
Viki	E	94	94	<b>94</b>	90	89	<b>90</b>	91	91	<b>91</b>			
Patras	A	96	97	<b>97</b>	97	95	<b>96</b>	98	96	<b>97</b>			
RGT Reform	A	97	98	<b>97</b>	98	97	<b>98</b>	99	98	<b>99</b>	98	98	<b>98</b>
Apostel	A	100	97	<b>98</b>	101	97	<b>99</b>	101	98	<b>99</b>			
Asory	A	101	102	<b>101</b>	101	103	<b>102</b>	100	104	<b>102</b>			
LG Initial <sup>3)</sup>	A	98	97	<b>97</b>	96	96	<b>96</b>	97	97	<b>97</b>	97	103	<b>100</b>
Foxx <sup>2)</sup>	A	102	102	<b>102</b>	103	102	<b>102</b>	102	102	<b>102</b>	100	99	<b>100</b>
Akzent	A	100	101	<b>101</b>	103	104	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>	95	102	<b>99</b>
Hyvega <sup>1)</sup>	A	103	104	<b>104</b>	102	103	<b>103</b>	102	102	<b>102</b>	104	104	<b>104</b>
LG Character <sup>3)</sup>	A	102	102	<b>102</b>	102	102	<b>102</b>	102	100	<b>101</b>	96	97	<b>96</b>
KWS Donovan <sup>3)</sup>	A	103	104	<b>103</b>	103	104	<b>104</b>	102	104	<b>103</b>	103	102	<b>102</b>
KWS Imperium	A	101	100	<b>101</b>	103	101	<b>102</b>	102	101	<b>101</b>			
SU Jonte	A	100	99	<b>99</b>	101	98	<b>100</b>	102	99	<b>100</b>	96	97	<b>97</b>
Kastell	A	98	97	<b>98</b>	99	99	<b>99</b>	100	99	<b>100</b>			
LG Atelier	A	101	100	<b>100</b>	100	100	<b>100</b>	101	100	<b>100</b>			
KWS Mitchum	A	99	98	<b>98</b>	97	95	<b>96</b>	96	94	<b>95</b>	92	93	<b>93</b>
Absolut	A	97	96	<b>97</b>	97	95	<b>96</b>	97	95	<b>96</b>	97	94	<b>96</b>
Polarkap	A	100	101	<b>100</b>	100	99	<b>99</b>	99	97	<b>98</b>	97	99	<b>98</b>
Informer	B	101	102	<b>102</b>	102	103	<b>102</b>	102	103	<b>103</b>	102	102	<b>102</b>
Argument	B	101	100	<b>101</b>	101	97	<b>99</b>	101	98	<b>99</b>			
Campesino	B	100	104	<b>102</b>	98	103	<b>101</b>	98	102	<b>100</b>			
SU Mangold	B	103	105	<b>104</b>	104	107	<b>106</b>	104	107	<b>105</b>			
Chevignon EU	(B)	101	101	<b>101</b>	108	105	<b>106</b>	107	104	<b>105</b>	106	102	<b>104</b>
Akasha <sup>3)</sup>	B	100	100	<b>100</b>	98	97	<b>97</b>	98	97	<b>97</b>			
Elixer	C	100	102	<b>101</b>	93	104	<b>98</b>	92	104	<b>98</b>			
KWS Keitum <sup>3)</sup>	C	109	108	<b>109</b>	112	112	<b>112</b>	110	111	<b>111</b>			
Revolver <sup>3)</sup>	C	105	104	<b>105</b>	107	106	<b>106</b>	107	107	<b>107</b>	107	102	<b>105</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>													
Kerubino EU	(E)							98	95	<b>96</b>			
Moschus	E	92	92	<b>92</b>				94	88	<b>91</b>			
Spontan	A	96	95	<b>95</b>									
Lemmy <sup>3)</sup>	A	100	99	<b>99</b>	103	102	<b>103</b>	103	103	<b>103</b>			
Pep	A	100	101	<b>100</b>				97	102	<b>100</b>	92	98	<b>95</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		<b>99,7</b>	<b>105,6</b>	<b>102,6</b>	<b>80,2</b>	<b>82,4</b>	<b>81,3</b>	<b>89,3</b>	<b>91,4</b>	<b>90,3</b>	<b>93,9</b>	<b>95,5</b>	<b>94,7</b>

<sup>1)</sup> Hybridweizen

<sup>2)</sup> Grannenweizen

<sup>3)</sup> resistent gegen Orangerote Weizengallmücke

\*nicht im Mittel Hauptsortiment

IPZ 2a / IPZ 1e

2

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Qualität	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>													
Axioma	E	92	90	<b>91</b>	91	90	<b>91</b>	91	91	<b>91</b>			
KWS Emerick	E	95	96	<b>96</b>	96	97	<b>97</b>	95	96	<b>95</b>	97	97	<b>97</b>
Viki	E	94	95	<b>95</b>	94	94	<b>94</b>	93	93	<b>93</b>			
Patras	A	95	96	<b>96</b>	96	96	<b>96</b>	96	97	<b>96</b>	91	93	<b>92</b>
RGT Reform	A	97	98	<b>98</b>	97	97	<b>97</b>	98	98	<b>98</b>	97	97	<b>97</b>
Apostel	A	100	97	<b>99</b>	100	97	<b>99</b>	100	98	<b>99</b>	101	96	<b>98</b>
Asory	A	101	102	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>
LG Initial <sup>3)</sup>	A	97	97	<b>97</b>	96	96	<b>96</b>	96	97	<b>97</b>	96	101	<b>98</b>
Foxx <sup>2)</sup>	A	100	100	<b>100</b>	101	100	<b>100</b>	101	101	<b>101</b>	102	101	<b>101</b>
Akzent	A	100	101	<b>100</b>	101	103	<b>102</b>	102	104	<b>103</b>	98	101	<b>99</b>
Hyvega <sup>1)</sup>	A	106	106	<b>106</b>	106	107	<b>107</b>	105	106	<b>106</b>	106	106	<b>106</b>
LG Character <sup>3)</sup>	A	100	101	<b>101</b>	101	101	<b>101</b>	101	100	<b>101</b>	100	99	<b>99</b>
KWS Donovan <sup>3)</sup>	A	103	104	<b>103</b>	102	104	<b>103</b>	101	104	<b>103</b>	104	105	<b>104</b>
KWS Imperium	A	101	100	<b>100</b>	102	100	<b>101</b>	102	100	<b>101</b>	102	101	<b>102</b>
SU Jonte	A	100	99	<b>100</b>	101	99	<b>100</b>	102	99	<b>101</b>	100	101	<b>100</b>
Informer	B	101	102	<b>102</b>	100	101	<b>101</b>	101	102	<b>102</b>	100	104	<b>102</b>
Argument	B	100	100	<b>100</b>	100	100	<b>100</b>	99	100	<b>99</b>	102	102	<b>102</b>
Campesino	B	104	105	<b>105</b>	103	104	<b>104</b>	103	103	<b>103</b>	109	105	<b>107</b>
SU Mangold	B	99	103	<b>101</b>	99	103	<b>101</b>	100	103	<b>101</b>			
Chevignon EU	(B)	102	101	<b>102</b>	105	104	<b>105</b>	106	105	<b>105</b>	107	106	<b>106</b>
Elixer	C	101	101	<b>101</b>	99	101	<b>100</b>	98	101	<b>99</b>	98	102	<b>100</b>
KWS Keitum <sup>3)</sup>	C	107	107	<b>107</b>	107	108	<b>107</b>	108	109	<b>108</b>	109	109	<b>109</b>
Revolver <sup>3)</sup>	C	105	104	<b>104</b>	105	103	<b>104</b>	106	106	<b>106</b>			
<b>vorläufige Bewertung</b>													
Kastell	A	97	97	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>			
LG Atelier	A	100	99	<b>99</b>	100	100	<b>100</b>	101	100	<b>101</b>			
KWS Mitchum	A	99	96	<b>98</b>	98	97	<b>97</b>	98	96	<b>97</b>			
Absolut	A	100	98	<b>99</b>	101	99	<b>100</b>	100	98	<b>99</b>			
Polarkap	A	101	101	<b>101</b>	101	100	<b>100</b>	100	98	<b>99</b>			
Akasha <sup>3)</sup>	B	101	101	<b>101</b>	98	99	<b>99</b>	99	98	<b>99</b>			
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>													
<b>abschließende Bewertung</b>													
Kerubino EU	(E)	95	95	<b>95</b>	96	97	<b>96</b>	96	96	<b>96</b>			
Moschus	E	93	93	<b>93</b>	95	94	<b>94</b>	94	92	<b>93</b>	93	94	<b>93</b>
Spontan	A	95	94	<b>94</b>	93	91	<b>92</b>	92	91	<b>92</b>			
Lemmy <sup>3)</sup>	A	96	96	<b>96</b>	97	97	<b>97</b>	97	98	<b>98</b>	94	98	<b>96</b>
Pep	A	97	101	<b>99</b>	98	100	<b>99</b>	97	100	<b>99</b>	96	101	<b>98</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		97,2	103,9	100,6	90,3	95,3	92,8	86,6	91,4	89,0	86,1	93,7	89,9

<sup>1)</sup> Hybridweizen

<sup>2)</sup> Grannenweizen

<sup>3)</sup> resistent gegen Orangerote Weizengallmücke

\*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.

# Anbaugebiete Winterweizen LSV 102

