

# WINTERWEIZEN Bayerische LSV-Ergebnisse 2023 und mehrjährig

Sorte	Qual.	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)	Kornertrag relativ																Anzahl Jahre
					Tertiärhügelland / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				Verwitterungsstandorte Südost (17)				
					2023		mehrj.		2023		mehrj.		2023		mehrj.		2023		mehrj.		
					2023	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	95	90	91	92	90	90	91	92	91	91	91	91	90					>3
<b>KWS Emerick</b>		KWS Lochow	2018	225	99	97	96	96	100	99	96	97	100	98	96	96	98	95	96	96	>3
<b>Viki</b>		Intersaatzucht	2018	6	89	91	93	94	81	85	91	93	83	87	91	91					>3
<b>Exsal<sup>(2)3)</sup></b>		DSV	2023	12	101	98	99	95	101	95	100	97	101	96	100	98	101	96	102	97	2
<b>Patras</b>	<b>A</b>	DSV / I.G.-Pflanzenzucht	2012	223	97	97	96	97	100	98	97	97	99	98	97	97			90	91	>3
<b>RGT Reform</b>		R2n / R.A.G.T.	2014	286	98	97	97	98	101	98	97	97	100	97	97	98	101	99	97	98	>3
<b>Apostel</b>		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2016	301	100	97	100	97	100	98	100	97	99	98	99	97			99	94	>3
<b>Asory</b>		Secobra	2018	382	99	100	100	101	100	101	101	101	100	101	100	100	99	96	100	100	>3
<b>Foxx<sup>2)</sup></b>		I.G.-Pflanzenzucht	2019	100	96	97	99	100	98	94	101	99	98	94	100	100	99	102	100	102	>3
<b>Akzent</b>		Breun / Limagrain	2020	94	98	98	99	100	99	100	101	102	98	101	102	103			95	100	3
<b>Hyvega<sup>1)</sup></b>		Nordsaat / Saaten-Union	2020	-	104	104	105	106	102	104	104	107	102	104	104	106	101	106	104	106	>3
<b>LG Character<sup>3)</sup></b>		Limagrain	2020	76	99	99	100	100	97	99	100	100	97	100	100	100			98	99	>3
<b>KWS Donovan<sup>3)</sup></b>		KWS Lochow	2020	49	98	105	102	104	95	105	100	104	96	105	100	104	86	99	99	103	>3
<b>SU Jonte</b>		R2n / Saaten-Union	2021	87	101	98	101	99	102	99	101	99	102	99	101	99	98	98	98	100	>3
<b>LG Atelier</b>		Limagrain	2022	-	100	99	100	99	100	98	100	99	100	98	101	99	99	101			3
<b>Absolut</b>		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2022	48	95	95	98	97	95	95	99	98	96	96	99	97					3
<b>Polarkap</b>		DSV	2022	100	103	101	101	101	103	100	101	99	103	99	100	98	99	98	98	99	3
<b>Cayenne</b>		Strube / R.A.G.T.	2022	10	98	99	98	98	97	98	99	99	97	97	99	98	97	96	98	98	2
<b>Absint</b>		Strube / I.G.-Pflanzenzucht	2022	9	99	98	99	98	100	99	98	99	100	98	98	98	97	97	98	99	2
<b>Adrenalin</b>		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2023	30	100	102	101	103	99	102	99	102	100	102	100	100					2
<b>LG Optimist</b>		Limagrain	2023	15	108	108	105	105	110	111	106	106	109	110	107	106	110	104			2
<b>RGT Kreation</b>		R2n / R.A.G.T.	2023	10	103	102	99	100	104	103	100	99	104	103	101	100	104	99			2
<b>Informer</b>	<b>B</b>	Breun / Limagrain	2018	43	103	101	101	101	102	100	101	100	101	100	101	101	99	101	100	103	>3
<b>Campesino</b>		Secobra	2019	100	103	104	103	104	104	105	102	104	104	106	103	104	112	108	109	106	>3
<b>SU Mangold</b>		Strube / Saaten-Union	2020	141	98	102	99	103	96	101	99	102	96	102	99	103					>3
<b>Spectral</b>		Sejet / Limagrain	2023	20	106	105	104	103	104	104	102	101	104	103	103	102	105	105	107	107	2
<b>KWS Mintum</b>		KWS Lochow	2023	14	108	107	104	105	109	107	104	106	108	107	104	106	102	101	103	102	2
<b>KWS Keitum<sup>3)</sup></b>	<b>C</b>	KWS Lochow	2020	302	109	109	109	108	110	110	109	107	109	111	109	110			108	109	>3
<b>Mittelwert Hauptsortiment dt/ha</b>					98.6	104.9	98.3	104.6	82.0	87.5	91.1	96.4	91.3	96.0	88.8	92.6	93.0	102.5	90.7	97.1	
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>																					
<b>Moschus</b>	<b>E</b>	Strube / I.G.-Pflanzenzucht	2016	24	91	89	92	92			93	92			92	90	91	88	93	93	>3
<b>Spontan</b>	<b>A</b>	Secobra / Limagrain	2014	142	94	92	94	93			93	91			93	91					>3
<b>Lemmy<sup>3)</sup></b>		Nordsaat / Saaten-Union	2018	8	96	98	97	97	100	99	98	98	101	100	99	99	94	93	93	97	>3
<b>SU Willem</b>		von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2022	-	100	100	103	103	104	101	103	103	104	100	103	103	92	99	98	103	2
<b>Chevignon EU</b>	<b>(B)</b>	Hauptsaat	2017	157	105	105	102	102	109	107	106	104	108	107	106	105	109	106	107	106	>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

1

# Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, 2023

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	90	91	<b>91</b>	90	91	<b>91</b>	91	91	<b>91</b>			
KWS Emerick	E	99	97	<b>98</b>	100	99	<b>100</b>	100	98	<b>99</b>	98	95	<b>96</b>
Viki	E	89	91	<b>90</b>	81	85	<b>83</b>	83	87	<b>85</b>			
Exsal <sup>2)3)</sup>	E	101	98	<b>99</b>	101	95	<b>98</b>	101	96	<b>98</b>	101	96	<b>98</b>
Patras	A	97	97	<b>97</b>	100	98	<b>99</b>	99	98	<b>99</b>			
RGT Reform	A	98	97	<b>98</b>	101	98	<b>99</b>	100	97	<b>98</b>	101	99	<b>100</b>
Apostel	A	100	97	<b>98</b>	100	98	<b>99</b>	99	98	<b>99</b>			
Asory	A	99	100	<b>100</b>	100	101	<b>100</b>	100	101	<b>100</b>	99	96	<b>97</b>
Foxx <sup>2)</sup>	A	96	97	<b>96</b>	98	94	<b>96</b>	98	94	<b>96</b>	99	102	<b>100</b>
Akzent	A	98	98	<b>98</b>	99	100	<b>100</b>	98	101	<b>100</b>			
Hyvega <sup>1)</sup>	A	104	104	<b>104</b>	102	104	<b>103</b>	102	104	<b>103</b>	101	106	<b>103</b>
LG Character <sup>3)</sup>	A	99	99	<b>99</b>	97	99	<b>98</b>	97	100	<b>99</b>			
KWS Donovan <sup>3)</sup>	A	98	105	<b>101</b>	95	105	<b>100</b>	96	105	<b>101</b>	86	99	<b>93</b>
SU Jonte	A	101	98	<b>99</b>	102	99	<b>101</b>	102	99	<b>101</b>	98	98	<b>98</b>
LG Atelier	A	100	99	<b>100</b>	100	98	<b>99</b>	100	98	<b>99</b>	99	101	<b>100</b>
Absolut	A	95	95	<b>95</b>	95	95	<b>95</b>	96	96	<b>96</b>			
Polarkap	A	103	101	<b>102</b>	103	100	<b>101</b>	103	99	<b>101</b>	99	98	<b>99</b>
Cayenne	A	98	99	<b>98</b>	97	98	<b>97</b>	97	97	<b>97</b>	97	96	<b>96</b>
Absint	A	99	98	<b>99</b>	100	99	<b>99</b>	100	98	<b>99</b>	97	97	<b>97</b>
Adrenalin	A	100	102	<b>101</b>	99	102	<b>101</b>	100	102	<b>101</b>			
LG Optimist	A	108	108	<b>108</b>	110	111	<b>110</b>	109	110	<b>109</b>	110	104	<b>107</b>
RGT Kreation	A	103	102	<b>102</b>	104	103	<b>104</b>	104	103	<b>104</b>	104	99	<b>101</b>
Informer	B	103	101	<b>102</b>	102	100	<b>101</b>	101	100	<b>100</b>	99	101	<b>100</b>
Campesino	B	103	104	<b>104</b>	104	105	<b>105</b>	104	106	<b>105</b>	112	108	<b>110</b>
SU Mangold	B	98	102	<b>100</b>	96	101	<b>99</b>	96	102	<b>99</b>			
Spectral	B	106	105	<b>106</b>	104	104	<b>104</b>	104	103	<b>103</b>	105	105	<b>105</b>
KWS Mintum	B	108	107	<b>107</b>	109	107	<b>108</b>	108	107	<b>107</b>	102	101	<b>101</b>
KWS Keitum <sup>3)</sup>	C	109	109	<b>109</b>	110	110	<b>110</b>	109	111	<b>110</b>			
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		<b>98,6</b>	<b>104,9</b>	<b>101,7</b>	<b>82,0</b>	<b>87,5</b>	<b>84,8</b>	<b>91,3</b>	<b>96,0</b>	<b>93,6</b>	<b>93,0</b>	<b>102,5</b>	<b>97,7</b>
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>													
Moschus	E	91	89	<b>90</b>							91	88	<b>89</b>
Spontan	A	94	92	<b>93</b>									
Lemmy <sup>3)</sup>	A	96	98	<b>97</b>	100	99	<b>100</b>	101	100	<b>100</b>	94	93	<b>94</b>
SU Willem	A	100	100	<b>100</b>	104	101	<b>102</b>	104	100	<b>102</b>	92	99	<b>96</b>
Chevignon EU	(B)	105	105	<b>105</b>	109	107	<b>108</b>	108	107	<b>107</b>	109	106	<b>108</b>
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		<b>98,6</b>	<b>104,9</b>	<b>101,7</b>	<b>82,0</b>	<b>87,5</b>	<b>84,8</b>	<b>91,3</b>	<b>96,0</b>	<b>93,6</b>	<b>93,0</b>	<b>102,5</b>	<b>97,7</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	91	92	91	91	91	90	91			
KWS Emerick	E	96	96	96	96	97	97	96	96	96	96	96	96
Viki	E	93	94	93	91	93	92	91	91	91			
Patras	A	96	97	96	97	97	97	97	97	97	90	91	90
RGT Reform	A	97	98	97	97	97	97	97	98	98	97	98	97
Apostel	A	100	97	99	100	97	99	99	97	98	99	94	97
Asory	A	100	101	100	101	101	101	100	100	100	100	100	100
Foxx <sup>2)</sup>	A	99	100	100	101	99	100	100	100	100	100	102	101
Akzent	A	99	100	100	101	102	101	102	102	103	95	100	97
Hyvega <sup>1)</sup>	A	105	106	105	104	107	106	104	106	105	104	106	105
LG Character <sup>3)</sup>	A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	99	99
KWS Donovan <sup>3)</sup>	A	102	104	103	100	104	102	100	104	102	99	103	101
SU Jonte	A	101	99	100	101	99	100	101	99	100	98	100	99
LG Atelier	A	100	99	99	100	99	100	101	99	100			
Absolut	A	98	97	98	99	98	98	99	97	98			
Polarkap	A	101	101	101	101	99	100	100	98	99	98	99	99
Informer	B	101	101	101	101	100	101	101	101	101	100	103	101
Campesino	B	103	104	104	102	104	103	103	104	103	109	106	107
SU Mangold	B	99	103	101	99	102	100	99	103	101			
KWS Keitum <sup>3)</sup>	C	109	108	108	109	107	108	109	110	109	108	109	108
<b>vorläufige Bewertung</b>													
Exsal <sup>2)3)</sup>	E	99	95	97	100	97	99	100	98	99	102	97	100
Cayenne	A	98	98	98	99	99	99	99	98	98	98	98	98
Absint	A	99	98	98	98	99	99	98	98	98	98	99	99
Adrenalin	A	101	103	102	99	102	100	100	100	100			
LG Optimist	A	105	105	105	106	106	106	107	106	107			
RGT Kreation	A	99	100	100	100	99	99	101	100	101			
Spectral	B	104	103	104	102	101	101	103	102	102	107	107	107
KWS Mintum	B	104	105	104	104	106	105	104	106	105	103	102	103
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		98,3	104,6	101,5	91,1	96,4	93,8	88,8	92,6	90,7	90,7	97,1	93,9
<b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b>													
Moschus	E	92	92	92	93	92	92	92	90	91	93	93	93
Spontan	A	94	93	94	93	91	92	93	91	92			
Lemmy <sup>3)</sup>	A	97	97	97	98	98	98	99	99	99	93	97	95
SU Willem	A	103	103	103	103	103	103	103	103	103	98	103	100
Chevignon EU	(B)	102	102	102	106	104	105	106	105	106	107	106	106
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		98,3	104,6	101,5	91,1	96,4	93,8	88,8	92,6	90,7	90,7	97,1	93,9

<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

