

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	
LSV Hauptsortiment																					
Axioma	E	Secobra	2014	107	91	89	92	90	88	86	91	90	90	88	91	91					>3
KWS Emerick		KWS Lochow	2018	211	97	97	95	96	99	99	96	97	99	99	95	96	101	100	97	97	>3
Viki		Intersaatzucht	2018	17	94	94	94	95	90	89	94	94	91	91	93	93					>3
Patras	A	DSV / I.G.-Pflanzenzucht	2012	241	96	97	95	96	97	95	96	96	98	96	96	97			91	93	>3
RGT Reform		R2n / R.A.G.T.	2014	327	97	98	97	98	98	97	97	97	99	98	98	98	98	98	97	97	>3
Apostel		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2016	287	100	97	100	97	101	97	100	97	101	98	100	98			101	96	>3
Asory		Secobra	2018	321	101	102	101	102	101	103	101	101	100	104	101	101			102	100	>3
LG Initial¹⁾		Limagrain	2018	-	98	97	97	97	96	96	96	96	97	97	96	97	103		96	101	>3
Foxx²⁾		I.G.-Pflanzenzucht	2019	82	102	102	100	100	103	102	101	100	102	102	101	101	100	99	102	101	3
Akzent		Breun / Limagrain	2020	12	100	101	100	101	103	104	101	103	103	104	102	104	95	102	98	101	2/3
Hyvega¹⁾		Nordsaat / Saaten-Union	2020	-	103	104	106	106	102	103	106	107	102	102	105	106	104	104	106	106	>3
LG Character³⁾		Limagrain	2020	102	102	102	100	101	102	102	101	101	102	100	101	100	96	97	100	99	>3
KWS Donovan³⁾		KWS Lochow	2020	16	103	104	103	104	103	104	102	104	102	104	101	104	103	102	104	105	2/3
KWS Imperium		KWS Lochow	2021	55	101	100	101	100	103	101	102	100	102	101	102	100			102	101	3
SU Jonte		R2n / Saatenunion	2021	128	100	99	100	99	101	98	101	99	102	99	102	99	96	97	100	101	3
Kastell		Secobra	2021	6	98	97	97	97	99	99	97	97	100	99	97	97					1/2
LG Atelier		Limagrain	2022	10	101	100	100	99	100	100	100	100	101	100	101	100					2
KWS Mitchum		KWS Lochow	2022	15	99	98	99	96	97	95	98	97	96	94	98	96	92	93			2
Absolut		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2022	58	97	96	100	98	97	95	101	99	97	95	100	98	97	94			2
Polarkap		DSV	2022	32	100	101	101	101	100	99	101	100	99	97	100	98	97	99			2
Informer	B	Breun / Limagrain	2018	60	101	102	101	102	102	103	100	101	102	103	101	102	102	102	100	104	>3
Argument		Streng / I.G.-Pflanzenzucht	2018	43	101	100	100	100	101	97	100	100	101	98	99	100			102	102	>3
Campefino		Secobra	2019	163	100	104	104	105	98	103	103	104	98	102	103	103			109	105	>3
SU Mangold		Strube / Saatenunion	2020	55	103	105	99	103	104	107	99	103	104	107	100	103					2/3
Chevignon EU	(B)	Hauptsäaten	2017	163	101	101	102	101	108	105	105	104	107	104	106	105	106	102	107	106	3
Akasha³⁾		PZO / I.G.-Pflanzenzucht	2021	-	100	100	101	101	98	97	98	99	98	97	98						1/2
Elixer	C	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2012	137	100	102	101	101	93	104	99	101	92	104	98	101			98	102	>3
KWS Keitum³⁾		KWS Lochow	2020	211	109	108	107	107	112	112	107	108	110	111	108	109			109	109	>3
Revolver³⁾		Sejt / R.A.G.T.	2021	35	105	104	105	104	107	106	105	103	107	107	106	106	107	102			3
Mittelwert Hauptsortiment dt/ha					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	
Sorten mit regionaler Bedeutung*																					
Kerubino EU	(E)	Karl Schmidt / I.G.-Pflanzenzucht	2004	9			95	95			96	97	98	95	96	96					>3
Moschus	E	Strube / I.G.-Pflanzenzucht	2016	26	92	92	93	93			95	94	94	88	94	96			93	94	>3
Spontan	A	Secobra / Limagrain	2014	185	96	95	95	94			93	91			92	91					>3
Lemmy³⁾		Nordsaat / Saaten-Union	2018	8	100	99	96	96	103	102	97	97	103	103	97	98			94	98	>3
Pep		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

¹⁾ Hybridweizen

²⁾ Grannenweizen

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

¹⁾ Hybridweizen

²⁾ Grannenweizen

³⁾ 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
abschließende Bewertung													
Axioma	E	92	90	91	91	90	91	91	91	91			
KWS Emerick	E	95	96	96	96	97	97	95	96	95	97	97	97
Viki	E	94	95	95	94	94	94	93	93	93			
Patras	A	95	96	96	96	96	96	96	97	96	91	93	92
RGT Reform	A	97	98	98	97	97	97	98	98	98	97	97	97
Apostel	A	100	97	99	100	97	99	100	98	99	101	96	98
Asory	A	101	102	101	101	101	101	101	101	101	102	100	101
LG Initial ³⁾	A	97	97	97	96	96	96	96	97	97	96	101	98
Foxx ²⁾	A	100	100	100	101	100	100	101	101	101	102	101	101
Akzent	A	100	101	100	101	103	102	102	104	103	98	101	99
Hyvega ¹⁾	A	106	106	106	106	107	107	105	106	106	106	106	106
LG Character ³⁾	A	100	101	101	101	101	101	101	100	101	100	99	99
KWS Donovan ³⁾	A	103	104	103	102	104	103	101	104	103	104	105	104
KWS Imperium	A	101	100	100	102	100	101	102	100	101	102	101	102
SU Jonte	A	100	99	100	101	99	100	102	99	101	100	101	100
Informer	B	101	102	102	100	101	101	101	102	102	100	104	102
Argument	B	100	100	100	100	100	100	99	100	99	102	102	102
Campesino	B	104	105	105	103	104	104	103	103	103	109	105	107
SU Mangold	B	99	103	101	99	103	101	100	103	101			
Chevignon EU	(B)	102	101	102	105	104	105	106	105	105	107	106	106
Elixer	C	101	101	101	99	101	100	98	101	99	98	102	100
KWS Keitum ³⁾	C	107	107	107	107	108	107	108	109	108	109	109	109
Revolver ³⁾	C	105	104	104	105	103	104	106	106	106			
vorläufige Bewertung													
Kastell	A	97	97	97	97	97	97	97	97	97			
LG Atelier	A	100	99	99	100	100	100	101	100	101			
KWS Mitchum	A	99	96	98	98	97	97	98	96	97			
Absolut	A	100	98	99	101	99	100	100	98	99			
Polarkap	A	101	101	101	101	100	100	100	98	99			
Akasha ³⁾	B	101	101	101	98	99	99	99	98	99			
Sorten mit regionaler Bedeutung*													
abschließende Bewertung													
Kerubino EU	(E)	95	95	95	96	97	96	96	96	96			
Moschus	E	93	93	93	95	94	94	94	92	93	93	94	93
Spontan	A	95	94	94	93	91	92	92	91	92			
Lemmy ³⁾	A	96	96	96	97	97	97	97	98	98	94	98	96
Pep	A	97	101	99	98	100	99	97	100	99	96	101	98
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

¹⁾ Hybridweizen

²⁾ Grannenweizen

³⁾ 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

