

WINTERWEIZEN LSV 102 Bayerische LSV-Ergebnisse 2021 und mehrjährig

Sorte	Qual.	Sorteninhaber / Vertrieb	Zul.-jahr	Vermehrungsfläche (ha)	Kornertrag relativ												Verwitterungsstandorte Südost (17)				Anzahl Jah-re
					Tertiärhügelland / Gäu (22)				Jura / Hügelland (23)				Fränkische Platten (21)				2021		mehrj.		
					2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.		2021		mehrj.		
					2021	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	88	98	96	93	91	96	94	93	93	95	94	93	93	-	-	-	-	>3
KWS Emerick		KWS Lochow	2018	193	95	98	96	96	93	97	96	97	93	97	95	96	95	95	96	95	>3
Viki		Intersaatzucht	2018	54	96	96	96	96	97	96	95	97	96	95	94	94	-	-	-	-	3
SY Koniko		Syngenta	2019	-	99	97	95	96	96	96	94	94	95	96	92	92	-	-	-	-	2/3
Komponist		Secobra	2020	17	96	94	96	94	94	92	97	94	94	93	96	94	94	92	-	-	3
RGT Reform	A	R2n / RAGT	2014	302	96	97	98	98	95	97	98	99	95	97	98	98	94	93	97	96	>3
Patras		DSV / I.G. Pflanzenzucht	2012	200	99	101	96	96	97	101	97	97	97	100	96	97	-	-	91	93	>3
Apostel		Streng / I.G. Pflanzenzucht	2016	271	103	101	101	98	102	100	101	98	102	99	100	98	104	100	100	96	>3
Asory		Secobra	2018	388	100	100	102	102	103	100	102	102	102	99	101	101	101	100	102	99	>3
LG Initial		Limagrain	2018	15	98	97	98	98	99	97	97	98	100	98	97	98	100	102	95	100	>3
Pep		IGST / I.G. Pflanzenzucht	2019	83	99	100	97	101	100	100	98	100	101	98	98	100	96	98	97	100	2/3
Foxx ²⁾		I.G. Pflanzenzucht	2019	93	100	100	100	100	101	101	100	100	102	102	101	101	100	98	102	100	2/3
SU Habanero		Nordsaat / Saaten-Union	2020	-	102	103	100	100	101	104	100	100	101	103	100	100	-	-	-	-	3
Hyvega ¹⁾		Nordsaat / Saaten-Union	2020	-	107	108	108	107	109	109	108	108	109	108	107	107	105	105	107	107	3
LG Character		Limagrain	2020	69	101	103	101	102	103	103	101	101	103	102	102	101	98	99	102	100	3
KWS Universum		KWS Lochow	2020	61	98	97	99	100	96	95	98	97	97	96	98	99	96	97	99	99	3
RGT Kilimanjaro EU	(A)	R2n / RAGT	2013	26	97	98	98	99	96	96	97	97	96	96	97	97	92	95	-	-	2
Akzent		Breun / Limagrain	2020	31	97	99	101	102	101	104	101	103	102	104	102	103	98	97	-	-	1/2
Jubilo		Streng / I.G. Pflanzenzucht	2020	26	97	97	97	97	98	99	97	98	98	99	98	99	-	-	-	-	2
KWS Imperium		KWS Lochow	2021	12	105	103	102	100	104	102	102	100	106	102	104	101	103	102	-	-	1/2
SU Jonte		R2n / Saatenunion	2021	-	104	104	102	101	103	104	102	100	103	104	102	101	101	101	-	-	2
Informer	B	Breun / Limagrain	2018	90	98	98	103	103	99	99	101	103	100	99	102	103	99	103	99	104	>3
Argument		Streng / I.G. Pflanzenzucht	2018	37	98	99	101	101	98	100	101	101	98	99	101	101	-	-	102	101	>3
Campesino		Secobra	2019	180	100	101	106	105	102	103	105	104	102	104	104	104	106	103	109	104	>3
Chevignon EU	(B)	Hauptsaat	2017	109	102	103	104	103	105	107	106	105	107	108	107	107	105	105	107	107	2
SU Mangold	B	Strube / Saatenunion	2020	22	100	102	100	103	100	101	99	102	100	101	100	102	-	-	-	-	1/2
Elixer	C	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2012	173	99	98	101	101	97	97	100	101	96	96	100	101	-	-	99	102	>3
KWS Keitum		KWS Lochow	2020	73	109	107	107	107	108	106	107	107	109	107	109	110	113	114	112	112	3
Revolver		Sejt / RAGT	2021	17	104	103	106	105	103	101	106	104	103	102	106	106	-	-	-	-	2
Mittelwert Hauptsortiment dt/ha					89.9	99.5	97.9	105.6	85.7	90.7	92.4	98.6	83.7	93.2	85.2	90.4	85.0	91.2	87.2	96.0	
Sorten mit regionaler Bedeutung*																					
Kerubino EU	(E)	Karl Schmidt / I.G. Pflanzenzucht	2004	19	-	-	95	96	-	-	95	97	95	98	96	97	-	-	-	-	>3
Moschus	E	Strube / I.G. Pflanzenzucht	2016	42	98	96	93	93	-	-	96	95	94	93	94	93	95	94	93	92	>3
Spontan	A	Secobra / Limagrain	2014	222	96	95	95	94	-	-	95	92	-	-	93	92	-	-	-	-	>3
Lemmy		Nordsaat / Saaten-Union	2018	15	100	98	96	96	99	98	96	97	100	99	97	98	94	96	93	97	>3
Sheriff	B	ISZ / Secobra	2016	-	-	-	99	100	-	-	100	99	100	96	101	100	-	-	98	101	>3
Boss		Secobra / DSV	2017	60	96	97	98	99	96	95	98	98	96	96	98	98	-	-	96	100	>3
Complice ²⁾ EU	(B)	DSV	2016	6	-	-	97	99	100	100	99	100	101	101	101	101	95	95	95	97	2
RGT Volupto EU	(B)	R2n / RAGT	2017	9	89	91	-	-	94	92	-	-	95	93	-	-	-	-	-	-	1

¹⁾ Hybridweizen

²⁾ Grannenweizen

*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung, wegen zu geringer Datenbasis

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

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

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, 2021

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	98	96	97	96	94	95	95	94	95	-	-	-
KWS Emerick	E	95	98	97	93	97	95	93	97	95	95	95	95
Viki	E	96	96	96	97	96	97	96	95	96	-	-	-
SY Koniko	E	99	97	98	96	96	96	95	96	95	-	-	-
Komponist	E	96	94	95	94	92	93	94	93	94	94	92	93
RGT Reform	A	96	97	97	95	97	96	95	97	96	94	93	94
Patras	A	99	101	100	97	101	99	97	100	99	-	-	-
Apostel	A	103	101	102	102	100	101	102	99	101	104	100	102
Asory	A	100	100	100	103	100	102	102	99	101	101	100	101
LG Initial	A	98	97	98	99	97	98	100	98	99	100	102	101
Pep	A	99	100	99	100	100	100	101	100	100	96	98	97
Foxx ²⁾	A	100	100	100	101	101	101	102	102	102	100	98	99
SU Habanero	A	102	103	102	101	104	102	101	103	102	-	-	-
Hyvega ¹⁾	A	107	108	107	109	109	109	109	108	108	105	105	105
LG Character	A	101	103	102	103	103	103	103	102	103	98	99	98
KWS Universum	A	98	97	97	96	95	95	97	96	96	96	97	96
RGT Kilimanjaro EU	(A)	97	98	98	96	96	96	96	96	96	92	95	94
Akzent	A	97	99	98	101	104	103	102	104	103	98	97	98
Jubilo	A	97	97	97	98	99	98	98	99	99	-	-	-
KWS Imperium	A	105	103	104	104	102	103	106	102	104	103	102	102
SU Jonte	A	104	104	104	103	104	104	103	104	104	101	101	101
Informer	B	98	98	98	99	99	99	100	99	100	99	103	101
Argument	B	98	99	98	98	100	99	98	99	98	-	-	-
Campesino	B	100	101	101	102	103	102	102	104	103	106	103	104
Chevignon EU	B	102	103	102	105	107	106	107	108	107	105	105	105
SU Mangold	B	100	102	101	100	101	100	100	101	101	-	-	-
Elixer	C	99	98	98	97	97	97	96	96	96	-	-	-
KWS Keitum	C	109	107	108	108	106	107	109	107	108	113	114	113
Revolver	C	104	103	104	103	101	102	103	102	102	-	-	-
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		89,9	99,5	94,7	85,7	90,7	88,2	83,7	93,2	88,5	85,0	91,2	88,1
Sorten mit regionaler Bedeutung*													
Kerubino EU	(E)	-	-	-				95	98	96	-	-	-
Moschus	E	98	96	97				94	93	94	95	94	94
Spontan	A	96	95	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemmy	A	100	98	99	99	98	99	100	99	99	94	96	95
Sheriff	B	-	-	-				100	96	98	-	-	-
Boss	B	96	97	97	96	95	96	96	96	96	-	-	-
Complice ²⁾ EU	(B)				100	100	100	101	101	101	95	95	95
RGT Volupto EU	(B)	89	91	90	94	92	93	95	93	94	-	-	-

Lücken: keine Veröffentlichung, wegen zu geringer Datenbasis

¹⁾Hybridweizen ²⁾Grannenweizen *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	93	91	92	93	93	93	93	93	93	-	-	-
KWS Emerick	E	96	96	96	96	97	97	95	96	95	96	95	95
Viki	E	96	96	96	95	97	96	94	94	94	-	-	-
SY Koniko	E	95	96	95	94	94	94	92	92	92	-	-	-
Komponist	E	96	94	95	97	94	95	96	94	95			
RGT Reform	A	98	98	98	98	99	98	98	98	98	97	96	96
Patras	A	96	96	96	97	97	97	96	97	96	91	93	92
Apostel	A	101	98	99	101	98	100	100	98	99	100	96	98
Asory	A	102	102	102	102	102	102	101	101	101	102	99	101
LG Initial	A	98	98	98	97	98	97	97	98	98	95	100	98
Pep	A	97	101	99	98	100	99	98	100	99	97	100	98
Foxx ²⁾	A	100	100	100	100	100	100	101	101	101	102	100	101
SU Habanero	A	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
Hyvega ¹⁾	A	108	107	107	108	108	108	107	107	107	107	107	107
LG Character	A	101	102	101	101	101	101	102	101	101	102	100	101
KWS Universum	A	99	100	99	98	97	98	98	99	98	99	99	99
Informer	B	103	103	103	101	103	102	102	103	102	99	104	102
Argument	B	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	101	102
Campesino	B	106	105	105	105	104	104	104	104	104	109	104	107
Elixer	C	101	101	101	100	101	101	100	101	100	99	102	100
KWS Keitum	C	107	107	107	107	107	107	109	110	109	112	112	112
vorläufige Bewertung													
RGT Kilimanjaro EU	(A)	98	99	98	97	97	97	97	97	97			
Akzent	A	101	102	102	101	103	102	102	103	102			
Jubilo	A	97	97	97	97	98	98	98	99	99	-	-	-
KWS Imperium	A	102	100	101	102	100	101	104	101	102			
SU Jonte	A	102	101	101	102	100	101	102	101	102			
Chevignon EU	(B)	104	103	103	106	105	105	107	107	107	107	107	107
SU Mangold	B	100	103	101	99	102	100	100	102	101	-	-	-
Revolver	C	106	105	105	106	104	105	106	106	106	-	-	-
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		97,9	105,6	101,7	92,4	98,6	95,5	85,2	90,4	87,8	87,2	96,0	91,6
Sorten mit regionaler Bedeutung*													
abschließende Bewertung													
Kerubino EU	(E)	95	96	95	95	97	96	96	97	96	-	-	-
Moschus	E	93	93	93	96	95	95	94	93	94	93	92	92
Spontan	A	95	94	94	95	92	93	93	92	92			
Lemmy	A	96	96	96	96	97	97	97	98	97	93	97	95
Sheriff	B	99	100	99	100	99	100	101	100	101	98	101	100
Boss	B	98	99	98	98	98	98	98	98	98	96	100	98
vorläufige Bewertung													
Complice ²⁾ EU	(B)	97	99	98	99	100	100	101	101	101	95	97	96

Lücken: keine Veröffentlichung, wegen zu geringer Datenbasis

¹⁾Hybridweizen ²⁾Grannenweizen *nicht im Mittel Hauptsortiment

IPZ 2a / IPZ 1e

3

17.09.2021

Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung

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 Anbaubesiebes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.

Anbaugebiete Winterweizen LSV 102

