

WINTERWEIZEN LSV 102 Bayerische LSV-Ergebnisse 2019 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)				
					2019		mehrj.		2019		mehrj.		2019		mehrj.		2019			mehrj.	
					2019	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																					
Kerubino EU	(E)	Karl Schmidt / IG-Pflanzenzucht	2004	37	97	97	93	97	98	100	91	98	99	100	92	99	-	-	86	92	>3
Axioma	E	Secobra	2014	96	94	92	94	91	96	95	95	93	96	95	94	93	-	-	-	-	>3
Moschus		Strube / IG-Pflanzenzucht	2016	47	97	96	94	94	98	97	97	97	97	95	95	94	98	97	96	94	3
Beryll		Syngenta Seeds	2017	8	101	96	100	97	99	96	97	95	99	95	98	94	-	-	-	-	2/3
KWS Emerick		KWS Lochow	2018	127	100	99	97	97	99	99	100	99	99	98	98	98	104	99	-	-	3
Chaplin		Secobra / DSV	2018	16	98	98	98	100	98	97	97	98	98	97	96	98	93	94	96	96	3
Viki		ISZ	2018	83	95	97	97	98	95	97	97	97	94	96	96	97	-	-	-	-	1/2
RGF Reform	A	R2n / R.A.G.T	2014	711	102	101	98	100	102	102	100	101	102	102	100	101	98	97	101	100	>3
Patras		DSV / IG-Pflanzenzucht	2012	332	98	98	97	97	102	101	99	98	102	102	98	97	98	99	96	96	>3
Spontan		Secobra / Limagrain	2014	252	96	96	99	96	98	95	99	96	97	94	97	95	-	-	94	92	>3
Apostel		Streng / IG-Pflanzenzucht	2016	531	105	102	104	101	104	102	105	102	104	101	104	101	108	97	104	100	>3
Nordkap		Nordsaat / Saaten-Union	2016	-	98	98	97	98	98	98	97	97	99	99	98	98	95	93	98	97	>3
Asory		Secobra	2018	255	105	104	103	102	103	103	102	103	103	102	102	103	107	104	107	102	3
LG Initial		Limagrain	2018	79	98	101	100	101	97	100	98	100	97	101	99	101	95	99	96	101	3
Lemmy		Nordsaat / Saaten-Union	2018	34	97	99	97	97	97	99	97	98	98	100	99	100	91	99	95	99	3
Himalaya ¹⁾		Nordsaat / Saaten-Union	2018	-	103	105	107	106	103	104	106	105	103	104	108	107	105	104	105	102	3
RGF Depot		R2n / R.A.G.T	2018	42	102	103	100	102	100	102	100	100	101	102	100	100	104	102	103	101	1/2
LG Akkurat		Limagrain	2019	-	100	101	102	102	101	101	102	101	101	101	102	101	96	99	-	-	2
Activus EU ²⁾	(A)	Saatzucht Donau / IG-Pflanzenzucht	-	-	94	94	93	94	96	96	95	96	95	95	95	95	-	-	-	-	1
Faustus	B	Strube / Saaten-Union	2015	51	97	100	99	101	101	104	101	102	101	105	101	103	-	-	99	103	>3
Boss		Secobra / DSV	2017	167	101	99	102	101	100	98	101	101	99	99	101	100	94	102	99	102	>3
Informer		Breun / Limagrain	2018	101	103	104	105	105	103	103	103	105	103	103	103	105	102	105	98	105	3
KWS Talent		KWS Lochow	2017	140	101	103	102	104	101	103	102	104	101	103	102	103	95	98	97	99	2/3
Argument		Streng / IG-Pflanzenzucht	2018	76	102	102	105	104	102	102	104	103	103	103	105	104	98	102	104	103	3
SU Selke		Nordsaat / Saaten-Union	2019	16	101	100	103	101	100	100	103	102	99	99	103	102	106	104	-	-	2
Campefino		Secobra	2019	14	110	109	110	108	107	106	109	106	108	107	109	106	-	-	-	-	2
Elixer	C	von Borries-Eckendorf / Saaten-Union	2012	588	104	104	104	103	103	102	105	104	103	102	105	104	101	101	103	103	>3
Mittelwert Hauptsortiment dt/ha					94.6	102.7	93.6	104.1	94.2	97.4	87.0	96.4	83.7	87.4	82.3	88.1	79.5	88.9	82.6	94.1	
Sorten mit regionaler Bedeutung*																					
Ponticus	E	Strube / R.A.G.T	2015	96	94	95	93	93			96	96			94	94	95	95	93	93	>3
Meister	A	R2n / R.A.G.T	2010	48	91	95	95	97	-	-	96	98	-	-	96	97	-	-	94	98	>3
RGF Aktion	A	R2n / R.A.G.T	2017	9		97	97	97	96	98	99	98	96	97	100	97			100	93	2/3
Sheriff	B	ISZ / Secobra	2016	39			102	102	98	102	103	103	99	102	105	105	94	100	100	103	>3

¹⁾ Hybridweizen

²⁾ Grannenweizen

*nicht im Mittel Hauptsortiment

Lücken: keine Veröffentlichung wegen zu geringer Anzahl Versuche

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, 2019

Sorte	Qualität	Tertiärhügelland/Gäu			Jura/Hügelland			Fränkische Platten			Verwitterungsstandorte		
		(AG 22)			(AG 23)			(AG 21)			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													
Kerubino EU	(E)	97	97	97	98	100	99	99	100	99	-	-	-
Axioma	E	94	92	93	96	95	96	96	95	95	-	-	-
Moschus	E	97	96	96	98	97	97	97	95	96	98	97	98
Beryll	E	101	96	99	99	96	97	99	95	97	-	-	-
KWS Emerick	E	100	99	100	99	99	99	99	98	98	104	99	102
Chaplin	E	98	98	98	98	97	97	98	97	97	93	94	94
Viki	E	95	97	96	95	97	96	94	96	95	-	-	-
RGT Reform	A	102	101	102	102	102	102	102	102	102	98	97	98
Patras	A	98	98	98	102	101	101	102	102	102	98	99	98
Spontan	A	96	96	96	98	95	96	97	94	96	-	-	-
Apostel	A	105	102	104	104	102	103	104	101	103	108	97	103
Nordkap	A	98	98	98	98	98	98	99	99	99	95	93	94
Asory	A	105	104	104	103	103	103	103	102	103	107	104	106
LG Initial	A	98	101	100	97	100	98	97	101	99	95	99	97
Lemmy	A	97	99	98	97	99	98	98	100	99	91	99	95
Himalaya ¹⁾	A	103	105	104	103	104	103	103	104	104	105	104	105
RGT Depot	A	102	103	103	100	102	101	101	102	101	104	102	103
LG Akkurat	A	100	101	101	101	101	101	101	101	101	96	99	98
Activus EU ²⁾	(A)	94	94	94	96	96	96	95	95	95	-	-	-
Faustus	B	97	100	98	101	104	102	101	105	103	-	-	-
Boss	B	101	99	100	100	98	99	99	99	99	94	102	98
Informer	B	103	104	104	103	103	103	103	103	103	102	105	103
KWS Talent	B	101	103	102	101	103	102	101	103	102	95	98	96
Argument	B	102	102	102	102	102	102	103	103	103	98	102	100
SU Selke	B	101	100	101	100	100	100	99	99	99	106	104	105
Campesino	B	110	109	109	107	106	107	108	107	108			
Elixer	C	104	104	104	103	102	103	103	102	103	101	101	101
Sorten mit regionaler Bedeutung*													
Ponticus	E	94	95	94							95	95	95
Meister	A	91	95	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGT Aktion	A				96	98	97	96	97	96			
Sheriff	B				98	102	100	99	102	100	94	100	97
Mittel d/ha (Hauptsortiment)		94,6	102,7	98,7	94,2	97,4	95,8	83,7	87,4	85,6	79,5	88,9	84,2

¹⁾ Hybridweizen ²⁾ Grannenweizen *nicht im Mittel Hauptsortiment

Kornertrag relativ, Sorten, Behandlungen, Anbauggebiete, mehrjährig

Sorte	Qualität	Tertiärhügelland/Gäu			Jura/Hügelland			Fränkische Platten			Verwitterungsstandorte		
		(AG 22)			(AG 23)			(AG 21)			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													
Kerubino EU	(E)	93	97	95	91	98	94	92	99	96	86	92	89
Axioma	E	94	91	93	95	93	94	94	93	94	-	-	-
Moschus	E	94	94	94	97	97	97	95	94	95	96	94	95
Beryll	E	100	97	99	97	95	96	98	94	96	-	-	-
KWS Emerick	E	97	97	97	100	99	99	98	98	98	-	-	-
Chaplin	E	98	100	99	97	98	97	96	98	97	96	96	96
RGT Reform	A	98	100	99	100	101	100	100	101	101	101	100	100
Patras	A	97	97	97	99	98	99	98	97	97	96	96	96
Spontan	A	99	96	97	99	96	97	97	95	96	94	92	93
Apostel	A	104	101	103	105	102	103	104	101	102	104	100	102
Nordkap	A	97	98	97	97	97	97	98	98	98	98	97	97
Asory	A	103	102	103	102	103	102	102	103	103	107	102	105
LG Initial	A	100	101	101	98	100	99	99	101	100	96	101	99
Lemmy	A	97	97	97	97	98	98	99	100	99	95	99	97
Hymalaya ¹⁾	A	107	106	107	106	105	106	108	107	108	105	102	103
Faustus	B	99	101	100	101	102	101	101	103	102	99	103	101
Boss	B	102	101	102	101	101	101	101	100	100	99	102	101
Informer	B	105	105	105	103	105	104	103	105	104	98	105	101
KWS Talent	B	102	104	103	102	104	103	102	103	103	97	99	98
Argument	B	105	104	104	104	103	104	105	104	104	104	103	104
Elixer	C	104	103	104	105	104	104	105	104	104	103	103	103
vorläufige Bewertung													
Viki	E	97	98	98	97	97	97	96	97	96	-	-	-
RGT Depot	A	100	102	101	100	100	100	100	100	100	103	101	102
LG Akkurat	A	102	102	102	102	101	101	102	101	102			
SU Selke	B	103	101	102	103	102	103	103	102	102			
Campesino	B	110	108	109	109	106	107	109	106	108			
Trendbewertung													
Activus EU ²⁾	(A)	93	94	94	95	96	96	95	95	95	-	-	-
Sorten mit regionaler Bedeutung*													
abschließende Bewertung													
Ponticus	E	93	93	93	96	96	96	94	94	94	93	93	93
Meister	A	95	97	96	96	98	97	96	97	96	94	98	96
RGT Aktion	A	97	97	97	99	98	98	100	97	98	100	93	97
Sheriff	B	102	102	102	103	103	103	105	105	105	100	103	102
Mittel dt/ha (Hauptsortiment)		93,6	104,1	98,9	87,0	96,4	91,7	82,3	88,1	85,2	82,6	94,1	88,3

¹⁾ Hybridweizen ²⁾ Grannenweizen *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 Anbaubesiebes die Basis für die Auswertung und Ergebnisdarstellung.

Anbaugebiete Winterweizen LSV 102

