

Tabelle 1: Sortenprüfung Winterweizen 2025 - Ergebnisse der Standorte in Hessen; Ertrag (dt/ha) relativ zur BB

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

	Status	Qualität	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)							optimiert (rel. zur BB)							Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)						
				Friedberg	Fritzlar	Griesheim	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Friedberg	Fritzlar	Griesheim	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Friedberg	Fritzlar	Griesheim	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)				102,9	106,3	67,5	100,0	105,1	114,8	99,4	106,4	122,3	68,9	107,6	111,3	120,6	106,2	3,5	16,0	1,4	7,5	6,2	5,8	6,7
GD 5 % (relativ)				6,4	6,4	5,1	2,9	3,5	3,9		6,0	5,7	5,1	2,7	3,3	3,7								
Emmert		E	1	100	100	101	101	97	100	100	103	97	101	98	97	97	98	6,8	13,0	1,1	4,3	5,1	2,4	5,5
Exsal ¹⁾ Grannen		E	3	93	98	98	97	98	98	97	93	94	93	95	94	96	94	3,8	10,1	-2,2	4,8	1,3	2,5	3,4
KWS Emerick		E	> 3	94	98	96	98	97	99	97	94	89	96	97	97	94	94	3,1	4,4	1,1	6,0	5,1	0,0	3,3
Absint	BB	A	3	92	97	98	101	98	95	97	99	100	95	98	100	96	98	10,5	18,6	-0,8	4,3	7,9	6,7	7,9
Ambientus		A	1	91	111	101	100	97	99	100	97	95	99	95	93	93	95	9,7	-1,9	-0,2	1,9	2,3	-1,6	1,7
Cayenne	BB	A	3	96	99	95	94	98	96	96	97	101	95	95	99	96	97	4,0	17,7	1,4	7,9	7,0	6,3	7,4
KWS Donovan ¹⁾	BB	A	> 3	99	95	95	96	96	97	96	101	103	105	104	102	102	103	5,2	25,1	7,6	16,0	13,5	11,4	13,1
KWS Friese		A	1	94	109	105	108	104	105	104	103	105	102	106	108	101	104	13,4	12,2	-0,3	6,5	10,2	1,6	7,3
KWS Imperium	BB	A	> 3	105	101	103	101	100	101	102	103	97	105	99	99	100	100	1,3	11,7	2,8	5,3	4,9	4,4	5,1
LG Kermit ¹⁾		A	2	100	88	99	93	95	100	96	106	99	96	98	103	107	102	10,1	28,2	-0,7	12,3	15,2	14,3	13,2
LG Optimist		A	2	107	115	108	110	101	113	109	109	103	104	108	102	108	106	6,2	4,2	-1,4	6,0	6,4	0,0	3,6
SU Jonte	BB	A	> 3	98	98	96	100	99	97	98	94	96	96	99	97	95	96	-0,2	13,6	1,3	5,6	3,7	2,9	4,5
SU Tarroca ^{EU}		A	2	105	102	105	108	102	103	104	106	102	101	105	100	103	103	5,2	16,3	-1,6	4,2	3,5	5,3	5,5
Willcox		A	1	97	105	104	104	105	102	103	103	105	98	105	104	101	103	9,2	16,2	-2,8	8,9	5,5	5,2	7,0
Informer ²⁾	BB	B	> 3	101	102	98	100	107	103	102	103	103	99	99	104	103	102	5,5	17,0	2,5	6,0	3,4	6,8	6,9
KWS Mintum	BB	B	3	106	99	108	101	100	105	103	107	102	110	102	101	107	104	4,7	19,4	2,6	9,4	7,1	8,5	8,6
RGT Kreuzer		B	2	110	107	106	107	104	109	107	111	106	105	103	103	104	105	5,3	16,4	0,5	3,5	6,1	1,3	5,5
Spectral	BB	B	3	105	105	106	108	103	109	106	104	107	102	105	102	106	104	2,4	18,8	-1,6	5,2	5,3	2,3	5,4
SU Fiete	BB	B	> 3	97	104	100	99	100	98	100	93	92	94	99	97	95	95	-1,4	1,9	-3,1	7,8	2,9	3,0	1,9
SU Marathon		B	1	107	111	108	106	105	110	108	106	104	103	105	102	106	105	3,2	9,5	-1,7	7,2	3,1	2,6	4,0
SU Tammo ¹⁾		B	2	107	96	101	109	103	110	105	112	99	98	105	101	109	104	9,7	18,4	-1,1	3,5	3,8	5,1	6,6
RGT Konzert ¹⁾		C	2	92	107	102	107	105	106	103	102	101	106	106	104	98	102	14,3	8,8	4,3	6,9	5,1	-3,6	6,0

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 2: Orientierungssortiment Winterweizen 2025 - Ergebnisse der Standorte in Hessen; Ertrag (dt/ha) relativ zur BB

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

	Status	Qualität	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch			
				Friedberg	Bad Hersfeld	Korbach	Mittel	Friedberg	Bad Hersfeld	Korbach	Mittel	Friedberg	Bad Hersfeld	Korbach	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)				112,3	107,7	110,2	110,1	113,0	112,4	113,8	113,1	0,7	4,7	3,6	3,0
GD 5 % (relativ)				3,8	2,9	1,8		3,7	2,8	1,7					
Asory	BB	A	> 3	94	96	97	96	95	95	100	97	1,9	3,4	7,1	4,1
Absolut		A	1	90	93	92	92	92	92	94	93	3,2	3,1	5,5	3,9
Polarkap		A	1	92	95	98	95	91	93	99	95	-0,2	2,1	5,6	2,5
Akasha ¹⁾		B	2	88	94	92	91	95	94	95	94	7,7	4,0	6,5	6,1
Campesino	BB	B	> 3	102	103	98	101	102	101	98	100	0,2	2,4	2,9	1,9
Chevignon ^{EU}	BB	(B)	3	100	98	100	100	102	100	99	100	2,9	6,5	1,5	3,6
KWS Keitum 1)	BB	C	3	104	103	105	104	101	104	104	103	-2,2	6,4	2,8	2,3
Revolver ¹⁾		C	1	94	103	102	100	97	101	101	99	3,4	2,4	1,7	2,5

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 3: Sortenprüfung Winterweizen 2023 – 2025 Hessen - mehrjähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha) relativ zur BB

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

Orte	Status	Qualität	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
			2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)			88,1	75,6	99,4	87,7	92,3	96,9	106,2	98,5	4,2	21,3	6,7	10,7
Emmert		E			100			98					5,5	
Exsal ¹⁾ Grannen		E	95	113	97	103	91	101	94	95	0,1	12,3	3,4	3,3
KWS Emerick		E	97	90	97	99	94	92	94	95	1,7	21,1	3,3	7,3
Absint	BB	A	97	90	97	95	96	89	98	94	3,2	18,0	7,9	9,7
Ambientus		A			100			95					1,7	
Cayenne	BB	A	97	101	96	98	97	97	97	97	4,0	18,3	7,4	9,9
KWS Donovan ¹⁾	BB	A	94	83	96	92	103	108	103	104	12,4	41,4	13,1	22,3
KWS Friese		A			104			104					7,3	
KWS Imperium	BB	A	103	104	102	103	100	100	100	100	1,9	17,9	5,1	8,3
LG Kermit ¹⁾		A		88	96			100	102			30,6	13,2	21,9
LG Optimist		A		112	109			104	106			15,8	3,6	9,7
SU Jonte	BB	A	96	105	98	99	96	98	96	97	3,7	16,1	4,5	8,1
SU Tarroca ^{EU}		A		100	104			104	103			24,9	5,5	15,2
Willcox		A			103			103					7,0	
Informer ²⁾	BB	B	101	102	102	102	102	101	102	102	4,6	20,3	6,9	10,6
KWS Mintum	BB	B	105	86	103	99	103	96	104	101	2,2	27,7	8,6	12,8
RGT Kreuzer		B		100	107			101	105			21,8	5,5	13,7
Spectral	BB	B	105	110	106	107	103	105	104	104	3,1	18,3	5,4	8,9
SU Fiete	BB	B	101	119	100	106	100	107	95	100	3,0	13,5	1,9	6,1
SU Marathon		B			108			105					4,0	
SU Tammo ¹⁾		B		97	105			95	104			18,9	6,6	12,7
RGT Konzert ¹⁾		C		106	103			102	102			18,9	6,0	12,4

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 4: Orientierungssortiment Winterweizen 2025 Hessen - mehrjähriges Ergebnis; Ertrag (dt/ha) relativ zur BB
 (Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

Orte	Status	Qualität	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch			
			2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel	2023	2024	2025	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)			4	3	3		4	3	3					
			92,9	78,1	110,1	93,6	102,2	98,2	113,1	104,3	9,3	20,1	3,0	10,7
Asory	BB	A	95	96	96	95	96	97	97	97	10,4	20,2	4,1	11,5
Absolut		A			92				93				3,9	
Polarkap		A			95				95				2,5	
Akasha ¹⁾		B		109	91			108	94			20,3	6,1	13,2
Campesino	BB	B	100	97	101	99	102	101	100	101	11,9	24,0	1,9	12,5
Chevignon ^{EU}	BB	(B)	105	94	100	100	100	94	100	98	5,0	19,2	3,6	8,8
KWS Keitum ¹⁾	BB	C	101	114	104	105	101	108	103	104	10,0	17,2	2,3	9,9
Revolver ¹⁾		C			100				99				2,5	

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 5: Qualitätsuntersuchungen Winterweizen LSV 2025; Mittelwerte der Standorte FB,GRI und HEF

(Alphabetische Sortierung unter Berücksichtigung der Qualitätsstufen)

	Status	Qualität	Prüfjahr	reduziert				optimiert			
				Rohproteingehalt in TM [%]	Tausendkorngmasse erntefrisch [g]	Falzzeit [sec.]	Sedimentationswert [ml]	Rohproteingehalt in TM [%]	Tausendkorngmasse erntefrisch [g]	Falzzeit [sec.]	Sedimentationswert [ml]
Emmert		E	1	11,9	45,8	437	53	11,3	46,5	468	52
Exsal ¹⁾ Grannen		E	3	12,3	45,4	422	46	11,9	45,2	430	48
KWS Emerick		E	> 3	12,1	49,2	430	47	11,9	48,9	414	49
Absint	BB	A	3	12,0	43,4	446	47	11,8	43,9	457	45
Ambientus		A	1	12,3	46,3	452	55	12,2	47,6	450	54
Cayenne	BB	A	3	12,2	43,7	432	39	11,9	44,5	419	38
KWS Donovan ¹⁾	BB	A	> 3	11,5	45,3	384	38	11,8	47,1	365	38
KWS Friese		A	1	10,8	48,8	376	34	10,6	49,9	378	32
KWS Imperium	BB	A	> 3	11,8	48,8	451	59	11,6	49,2	454	60
LG Kermit ¹⁾		A	2	11,4	47,2	428	39	11,5	49,1	426	39
LG Optimist		A	2	10,7	50,1	437	37	10,7	50,7	457	37
SU Jonte	BB	A	> 3	11,6	43,8	473	38	11,4	44,2	437	37
SU Tarroca EU		A	2	11,6	51,5	281	34	11,8	51,7	284	32
Willcox		A	1	11,0	41,3	408	39	11,0	42,2	404	38
Informer ²⁾	BB	B	> 3	11,2	51,8	437	43	11,6	50,9	421	45
KWS Mintum	BB	B	3	10,8	43,8	391	34	10,9	44,9	389	33
RGT Kreuzer		B	2	10,5	45,5	411	42	10,6	47,2	426	42
Spectral	BB	B	3	10,7	47,6	444	39	11,0	47,5	431	42
SU Fiete	BB	B	> 3	11,8	47,0	377	36	12,1	46,8	393	38
SU Marathon		B	1	11,1	47,4	432	41	11,4	47,2	418	42
SU Tammo ¹⁾		B	2	10,9	47,3	388	40	11,1	48,3	380	42
RGT Konzert ¹⁾		C	2	12,3	50,0	410	26	12,1	50,4	413	26
Mittelwert				11,5	46,8	416	41	11,5	47,4	414	41

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

antje.herrmann@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-32

Tabelle 6: Auszug aus der Beschreibenden Sortenliste Winterweizen

Sorte	Züchter / Vertreiber	Qualitätsgruppe	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Anfälligkeit für						Ertragseigenschaften				Qualität				Jahr der Zulassung		
							Pseudocercosporella	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl / Ähre	TKM	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität		Rohproteingehalt	Sedimentationswert
SU Tarroca ^{EU}	Hauptsaat	(A)	6	6	3	3	3	4	4	5	2	5	5	3	5	8	6	7	5	/	5	5	2020
Absint	IG Pflanzenzucht	A	6	5	3	3	5	3	5	5	4	4	4	6	4	5	6	5	9	++	5	7	2022
Ambientus	Secobra	A	5	5	5	5	5	4	4	5	3	1	4	5	5	6	6	6	9	+	6	8	2024
Cayenne	RAGT	A	6	6	5	4	3	2	4	6	2	4	4	4	7	5	6	6	8	o	5	7	2022
KWS Donovan ¹⁾	KWS Lochow	A	5	5	5	4	3	5	4	5	4	8	5	5	5	5	5	7	6	+	4	5	2020
KWS Friese	KWS Lochow	A	7	6	5	3	5	3	3	4	2	3	5	4	6	8	8	8	5	o	1	5	2025
KWS Imperium	KWS Lochow	A	5	5	5	7	5	2	4	5	2	4	4	5	5	6	7	6	9	+	3	8	2021
LG Kermit ¹⁾	Limagrain	A	5	6	4	3	3	2	4	5	2	5	5	5	5	6	6	7	7	+	4	6	2024
LG Optimist	Limagrain	A	4	5	4	7	3	6	4	5	2	2	4	5	5	6	7	7	8	+	3	6	2023
SU Jonte	Saat-Union	A	6	5	4	4	3	3	4	5	2	4	4	5	5	5	7	6	9	o	4	6	2021
Willcox	IG Pflanzenzucht	A	5	5	5	4	5	2	3	5	1	4	5	5	6	4	7	7	7	+	3	6	2024
Informer ²⁾	Limagrain	B	6	6	5	4	5	2	3	4	1	4	5	4	6	7	6	7	7	+	3	6	2018
KWS Mintum	KWS Lochow	B	4	5	5	4	3	4	4	5	2	4	4	5	6	5	7	7	5	-	2	5	2023
RGT Kreuzer	RAGT	B	5	5	4	4	5	3	4	5	2	3	4	5	6	5	7	8	8	o	2	6	2023
Spectral	Limagrain	B	6	6	4	4	5	2	3	5	2	3	4	5	5	6	8	8	7	+	2	5	2023
SU Fiete	Saat-Union	B	5	6	6	4	3	2	3	5	1	4	5	4	7	6	7	7	6	o	3	5	2021
SU Marathon	Saat-Union	B	5	5	3	3	5	2	4	4	2	2	4	5	6	6	8	7	7	+	3	6	2025
SU Tammo ¹⁾	Saat-Union	B	3	5	5	5	3	2	4	5	2	4	5	4	6	6	7	7	6	+	4	6	2023
RGT Konzert ¹⁾	RAGT	C	5	6	5	5	3	3	4	5	2	3	4	4	5	8	8	7	6	-	4	4	2024
Emmert	Secobra	E	5	5	4	4	5	2	4	5	2	4	5	5	5	6	5	9	+	7	8	2025	
Exsal ^{1) Grannen}	DSV	E	5	5	5	3	3	3	4	5	3	3	3	5	6	5	6	6	8	+	6	8	2023
KWS Emerick	KWS Lochow	E	5	5	5	4	5	3	4	5	2	4	4	4	5	7	6	5	8	+	7	8	2018

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung