Landwirtschaftskammer Niedersachsen

LSV Winterweizen 2023 - 2025 **– Relativerträge Marsch und Sandböden**

Sorten - Jahre - Standortgruppen, Mittelwerte ausschließlich aus Stufe optimale Behandlung

Standortgruppe		**Marsch**						**Sandböden Nordwest**							**Sandböden Nordhannover**						
Jahr		**2023**	**2024**	**2025**	**Minder-ertrag[1)]**	**mehrj. Ergebnisse 2021 - 2025[2)]** LSV + WP- bzw. EU Ergebn.		**2023**	**2024**	**2025**	**Minder-ertrag[1)]**	**mehrj. Ergebnisse 2021 - 2025[2)]** LSV + WP- bzw. EU Ergebn.			**2023**	**2024**	**2025**	**Minder-ertrag[1)]**	**mehrj. Ergebnisse 2021 - 2025[2)]** LSV + WP- bzw. EU Ergebn.		
Zahl Versuche		4	2	5	opt./ unbeh.	rel.	Anz. Vers.	3	3	3	opt./ unbeh.	rel.	Anz. Vers. **ZG**	**N ges.**	4	4	4	opt./ unbeh.	rel.	Anz. Vers. **ZG**	**N ges.**
Sorte	**Züchter/Vertrieb**																				
E																					
Exsal (Gr)	* DSV	-	94	96	-7	**97**	10	-	95	93	-4	**93**	6	14	-	92	95	-5	**93**	8	14
Emmerto	Secobra	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-			101	-3	**99**	4	4
A																					
KWS Donovan	KWS Getreide	111	103	101	-18	**103**	26	100	101	103	-10	**100**	15	36	101	97	96	-10	**99**	21	36
SU Jonte	* Saaten-Union	104	101	99	-8	**99**	24	95	99	93	-4	**97**	15	36	104	99	97	-4	**98**	21	36
LG Optimist	* Limagrain	99	102	100	-8	**98**	14	99	102	103	-3	**102**	9	21	107	105	102	-8	**103**	12	21
WPB Newton	Saaten-Union	104	99	103	-13	**101**	14	103	98	104	-7	**102**	9	21	108	97	103	-7	**102**	12	21
SU Magnetron	Saaten-Union	-	97	97	-7	**97**	8	-	95	97	-1	**96**	6	14	-	93	100	-6	**96**	8	14
Willcox	* IG Pflanzenzucht	-	99	102	-11	**102**	8	-	104	103	-7	**104**	6	14	-	103	103	-6	**103**	8	14
LG Kermit	Limagrain	-	105	103	-16	**106**	8	-	103	99	-2	**101**	5	13	-	101	99	-10	**100**	8	13
SU Tarroca	* Hauptsaaten	-	95	97	-8	**97**	7	-	90	101	-7	**96**	6	14	-	91	100	-9	**96**	8	14
Intensity (Gr)	Ackermann SZ	-	-	104	-7	**104**	5	-	-	102	-5	**99**	3	7	-	-	98	-10	**99**	4	7
Filius	Syngenta Seeds	-	-	101	-7	**101**	5	-	-	100	-4	**98**	3	7	-	-	98	-7	**98**	4	7
KWS Friese	* KWS Getreide	-	-	103	-13	**103**	5	-	-	101	-5	**100**	2	6	-	-	101	-7	**100**	4	6
Kumpel	Secobra	-	-	-	-	**-**	-	-	-	97	-2	**98**	3	7	-	-	99	-3	**98**	4	7
Ambientus	Secobra	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	100	-5	**98**	4	4
B																					
Chevignon fr	Hauptsaaten	101	94	96	-8	**97**	20	100	96	105	-9	**100**	15	36	99	98	102	-7	**100**	21	36
SU Fiete	* Saaten-Union	98	101	98	-8	**98**	15	98	102	99	-4	**100**	12	29	99	99	101	-5	**100**	17	29
RGT Kreuzer	RAGT	107	101	105	-11	**104**	14	106	104	103	0	**103**	8	20	104	103	100	-3	**103**	12	20
Spectral	* Limagrain	109	104	105	-12	**105**	14	112	104	101	-2	**105**	9	21	108	107	104	-6	**105**	12	21
SU Tammo	* Saaten-Union	-	100	99	-7	**98**	10	-	100	102	-3	**102**	6	14	-	101	101	1	**102**	8	14
SU Marathon	* Saaten-Union	-	-	98	-9	**98**	5	-	-	104	-4	**102**	3	7	-	-	100	-4	**101**	4	7
LG Tomjol	Limagrain	-	-	106	-11	**107**	5	-	-	104	-5	**104**	3	3	-	-	-	-	**-**	-	-
Champion	DSV	-	-	107	-18	**107**	5	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	-	**-**	-	-
Sportsman	IG Pflanzenzucht	-	-	-	-	**-**	-	-	-	97	-1	**97**	3	3	-	-	-	-	**-**	-	-
C																					
KWS Keitum	KWS Getreide	97	106	103	-9	**101**	20	99	111	107	-5	**108**	15	36	103	108	108	-5	**108**	21	36
RGT Konzert	RAGT	-	99	102	-11	**102**	8	-	96	101	-4	**99**	6	10	-	100	-	-	**99**	-	-
Winner (Gr)	Syngenta	109	98	106	-9	**105**	11	113	102	102	-2	**103**	9	17	-	-	-	-	**-**	-	-
Balzac (Gr)	* Hauptsaaten	-	-	104	-7	**105**	5	-	-	101	-4	**99**	3	7	-	-	98	-2	**98**	4	7
Shrek	Hauptsaaten	-	-	102	-5	**103**	5	-	-	104	0	**104**	3	7	-	-	102	-6	**103**	4	7
Standard dt/ha		**92,0**	**89,5**	**103,4**		**99,5**		**77,1**	**65,3**	**78,8**		**72,2**			**66,1**	**72,0**	**82,4**		**76,2**		

* = Varianten des Standardmittels fr = frühe Reife (Hy) = Hybride (Gr) = Grannenweizen

[1)] = Minderertrag der unbehandelten gegenüber der behandelten Stufe (in Prozentpunkten)

[2)] = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

LSV Winterweizen 2023 - 2025 **– Relativerträge Lehmböden und Höhenlagen Mitte/West**

Sorten - Jahre - Standortgruppen, Mittelwerte ausschließlich aus Stufe optimale Behandlung

Standortgruppe			Lehmstandorte Nordwest						Lehmböden Südhannover						Höhenlagen Mitte/West					
Jahr			2023	2024	2025	Minder-ertrag[1]	mehrj. Ergebnisse 2021 - 2025[2] LSV + WP- bzw. EU Ergebn.		2023	2024	2025	Minder-ertrag[1]	mehrj. Ergebnisse 2021 - 2025[2] LSV + WP- bzw. EU Ergebn.		2023	2024	2025	Minder-ertrag[1]	mehrj. Ergebnisse 2021 - 2025[2] LSV + WP- bzw. EU Ergebn.	
Zahl Versuche			6	7	8	opt./ unbeh.	rel.	Anz. Vers.	5	5	5	opt./ unbeh.	rel.	Anz. Vers.	5	5	5	opt./ unbeh.	rel.	Anz. Vers.
Sorte		**Züchter/Vertrieb**																		
E																				
Exsal (Gr)	*	DSV	-	97	92	-3	**94**	23	100	94	94	-9	**95**	18	-	94	95	-4	**94**	12
Emmerto		Secobra	-	-	-	-	**-**	-	-	-	94	-9	**93**	8	-	-	96	-7	**95**	4
A																				
KWS Donovan		KWS Getreide	100	94	100	-15	**100**	59	106	101	101	-25	**102**	46	101	101	103	-17	**102**	26
SU Jonte	*	Saaten-Union	98	99	96	-5	**98**	53	102	98	96	-12	**97**	42	100	98	96	-7	**97**	25
LG Optimist	*	Limagrain	101	106	103	-4	**102**	29	99	103	101	-6	**99**	18	95	104	100	-3	**101**	16
WPB Newton		Saaten-Union	104	93	102	-8	**101**	29	107	98	102	-15	**101**	18	106	99	101	-9	**102**	13
SU Magnetron		Saaten-Union	-	98	98	-4	**97**	21	-	97	98	-9	**96**	14	-	92	99	-6	**95**	8
Willcox	*	IG Pflanzenzucht	-	102	101	-7	**101**	21	-	98	100	-13	**100**	14	-	101	100	-7	**101**	10
LG Kermit		Limagrain	-	102	102	-17	**101**	21	-	102	104	-23	**102**	14	-	99	101	-11	**99**	11
SU Tarroca	*	Hauptsaaten	-	100	100	-6	**100**	17	-	97	103	-14	**99**	12	-	100	100	-6	**100**	11
Intensity (Gr)		Ackermann SZ	-	-	104	-4	**103**	11	-	-	102	-9	**102**	8	-	-	102	-2	**101**	2
Filius		Syngenta Seeds	-	-	99	-4	**98**	12	-	-	98	-8	**97**	8	-	-	102	-5	**101**	4
KWS Friese	*	KWS Getreide	-	-	103	-6	**101**	12	-	-	104	-12	**104**	8	-	-	105	-10	**104**	6
Kumpel		Secobra	-	-	98	-5	**97**	12	-	-	100	-10	**101**	8	-	-	99	-6	**99**	4
Ambientus		Secobra	-	-	-	-	**-**	-	-	-	96	-5	**95**	9	-	-	97	-2	**95**	4
Polarkap		DSV	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-	102	102	100	-6	**99**	20
B																				
Chevignon fr		Hauptsaaten	104	95	102	-6	**101**	35	100	97	101	-9	**99**	31	98	95	103	-7	**98**	20
SU Fiete	*	Saaten-Union	98	102	97	-6	**98**	30	99	98	96	-10	**97**	24	97	100	96	-5	**98**	21
RGT Kreuzer		RAGT	103	103	101	-3	**102**	25	105	100	103	-11	**101**	18	105	103	100	-3	**103**	14
Spectral	*	Limagrain	104	101	104	-9	**103**	29	108	103	104	-11	**103**	18	107	105	102	-7	**104**	17
SU Tammo	*	Saaten-Union	-	101	103	-6	**102**	23	-	103	99	-9	**102**	13	-	99	104	-5	**101**	12
SU Marathon	*	Saaten-Union	-	-	102	-6	**102**	12	-	-	101	-8	**101**	8	-	-	103	-7	**102**	6
LG Tomjol		Limagrain	-	-	104	-6	**103**	12	-	-	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-
C																				
KWS Keitum		KWS Getreide	108	109	106	-5	**107**	35	102	108	107	-14	**107**	31	97	104	105	-6	**104**	20
RGT Konzert		RAGT	-	102	101	-4	**102**	19	-	102	101	-9	**103**	14	-	101	102	-7	**102**	11
Winner (Gr)		Syngenta	103	100	105	-7	**102**	22	103	99	-	-	**-**	-	-	-	-	-	**-**	-
Balzac (Gr)	*	Hauptsaaten	-	-	99	-3	**101**	9	-	-	101	-6	**101**	6	-	-	99	-2	**98**	4
Shrek		Hauptsaaten	-	-	102	-5	**103**	9	-	-	103	-8	**102**	6	-	-	103	-7	**102**	4
Standard dt/ha			**97,4**	**89,5**	**101,8**		**100,0**		**94,9**	**87,8**	**111,1**		**97**		**92,8**	**97,7**	**105,8**		**98,9**	

* = Varianten des Standardmittels fr = frühe Reife (Hy) = Hybride (Gr) = Grannenweizen

[1] = Minderertrag der unbehandelten gegenüber der behandelten Stufe (in Prozentpunkten)

[2] = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP- und EU-Ergebnisse

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

LSV Winterweizen 2025 **– Eigenschaften und Empfehlungen**

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche in Niedersachsen 2025 [ha] vorl.	Empfehlungen						besondere Eigenschaften				Qualität		Ertragsaufbau				Festigkeit gegen								
				Marsch	**Sandböden Nordwest**	**Sandböden Nordhannover**	**Lehmstandorte Nordwest**	**Lehmböden Südhannover**	**Höhenlagen Mitte/West**	standfest	blattgesund	fusarium-tolerant	winterhart	Fallzahl-Sicherheit[3]	Rohprotein-Gehalt[4]	Ähren je m²	Körner je Ähre	TKM	Halmlänge (+=kurz)	Lager	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Blattseptoria	Halmbruch	DTR	Ährenfusarium n. BSA-Einstufung	Auswinterung[5]
E																												
Exsal[2] (Gr)	2023	m	316					Q	Q	x	x	x		+	+ +	o	o	o	o	+	+	+	+ +	+	+	o	+ +	o/–
Emmerto neu		m	–			P				x	x			+*	+ +	o	o	o	+	+	+ +	+ +	+	+	o	o	o	[1]
A																												
KWS Donovan[2]	2020	m	267	((x))				((x))	((x))					+	+	o	o	o	o	o	o	–	– –	–	+ +	o	o	o
SU Jonte	2021	m	120	x	[x]	[x]	[x]	[x]	[x]	x	x	x	x	+	+	o	o	o	+	+	+	+ +	o	+	+ +	o	+	+
LG Optimist	2023	m	265		(x)	(x)	(x)		(x)			x	x	o/+	–	o	–	+ +	o	– –	–	+ +	+ +	+	+	o	+	+ +
WPB Newton	2023	m	–	x	x	x	x	x	(x)	x				o	–	–	+	+	+ +	+	+ +	+ +	–	+	o	–	–	o/–
SU Magnetron[2]	2024	mfr	23							x	x			o/–	+ +	o	+	–	+	+ +	+	+	o	+	+	–	o	o/–*
Willcox	2024	m	59	x	x	x	x	x	x	x	x			+	o	o	+	–	o	+	+ +	+ +	o	+	o	o	o	o*
LG Kermit[2]	2024	msp	224	(x)			(x)	(x)		x				o	o	o	o	+	+	+	+ +	+ +	– –	+	+	o	o	o/–*
SU Tarroca	EU	msp	371							x				–	+ +	–	o	+ +	+	+	o	+ +	–	o	+	o	o	o*
Intensity[2] (Gr)*	2025	mfr	52	P	[P]		P	P	P	x	x	x		+*	o	+	–	o	+ +	+ +	+	+ +	o	o	+	+	+ +	[1]
Filius*	2025	m	5								x	x		+*	+	o	+	+	o	o	+	+ +	+ +	+	o	+	+	[1]
KWS Friese[2]*	2025	msp	111					P	P	x	x			o*	– –	–	+	+ +	o	+	+	+ +	o	+	o	+	o	[1]
Kumpel*	2025	m	25					P		x	x	x		+*	o	+	+	–	+	+	+ +	+ +	+	+	+	+	+	[1]
Ambientus*	2024	m	26								x	x	x	+*	+ +	+	–	+	o	o	+	+	+ +	+	o	o	+	+*
Polarkap	2022	m	101						[x]		x	x	x	o/+	+ +	o	–	+ +	o	o	+ +	+	+	+	o	o	+	+ +

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich – = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung [1] = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft x = Anbauempfehlung P = Probeanbau Q= Qualitätsweizen im Vertragsanbau

fr = früh mfr = mittelfrüh m = mittel msp = mittelspät (Gr) = Grannenweizen [ ] = mittlere Erträge, aber günstige Eigenschaften (z. B. frühreif, blattgesund, gute Qualitäten)

blattgesund: in den Merkmalen Mehltau, Braunrost, Gelbrost und Blattseptoria darf kein - auftauchen und es muss mindestens ein + geben ( ) = eingeschränkte bzw. (( )) stark eingeschränkte Empfehlung (z. B. Schwächen in der Standfestigkeit, Blattgesundheit, Winterhärte, Ährenfusariumtoleranz)

[2] = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke [5] = Einschätzung der Winterfestigkeit von Weizensorten (Daten 2012 - 2024), Quelle: Guddat (TLLR), Michel (LFA MV) sowie eigene Einstufungen

[4] = Einstufung der Rohproteingehalte auf Basis der BSA-Einstufung sowie der aktuellen Werte aus 2025

[3] = Einstufung der Fallzahlsicherheit auf Basis bundesweiter Sortenversuche (2017 - 2023), VLK Koordinierung im Versuchswesen, Dr. V. Michel (LFA MV), Aktualisierung durch eigene Daten 2025

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

LSV Winterweizen 2025 **– Eigenschaften und Empfehlungen**
Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche in Niedersachsen 2025 [ha] vorl.	**Empfehlungen**						**besondere Eigenschaften**				**Qualität**		**Ertragsaufbau**				**Festigkeit gegen**								
				Marsch	Sandböden Nordwest	Sandböden Nordhannover	Lehmstandorte Nordwest	Lehmböden Südhannover	Höhenlagen Mitte/West	standfest	blattgesund	fusarium-tolerant	winterhart	Fallzahl-Sicherheit[3]	Rohprotein-Gehalt[4]	Ähren je m²	Körner je Ähre	TKM	Halmlänge (+=kurz)	Lager	Mehltau	Gelbrost	Braunrost	Blattseptoria	Halmbruch	DTR	Ährenfusarium n. BSA-Einstufung	Auswinterung[5]
B																												
Chevignon	EU (2020)	fr	780	[x]	(x)	(x)	x	x						o/–	–	o	+	o	+	o	o/–	+ +	+	o	o	o	o	o
SU Fiete	2021	msp	15							x	x			o/–	+ +	–	+	+	–	+	+ +	+ +	+	+ +	+ +	o	o	o
RGT Kreuzer	2023	m	74	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	o/–	– –	o	+	o	+	+	+	+ +	+	+	o	o	+	+ +*
Spectral	2023	msp	224	x	x	x	x	x	x	x	x	x		o/+	– –	o	+	+	+	+	+ +	+	+	+	o	o	+	o
SU Tammo[2]	2023	m	11		x	x	x	x	x		x			o	o	o	+	+	o	o	+ +	+ +	o	o	+	o	o	o*
SU Marathon*	2025	m	–		P		P	P	P	x	x	x		+*	–	o	+	+	+ +	+	+	+ +	+ +	o	o	+	+	1)
LG Tomjol*	2025	m	102	P	P		P				x	x		+*	–	+	+	–	o	o	+	+ +	+	+	o	+	+	1)
Champion*	EU	[m]	156	P										–*	– –*	o*	+*	o*	+*	–*	o*	o*	–*	o*	o*	o*	o*	1)
Sportsman*	2025	msp	–							x	x	x		o*	o*	o	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+ +	1)
C																												
KWS Keitum[2]	2020	m	544	x	x	x	x	x	(x)		x	x		–	– –	o	o	+ +	o	–	+ +	+	o	+	+	o	+	o/–
RGT Konzert[2]	2024	msp	–								x	x		o/–*	+ +	o	o	+ +	o	o	+	+ +	+	o	+	o	+	o*
Winner (Gr)	EU (2022)	mfr	16	x	x	x	[x]			x	x	x		–*	o	+	o	–	+	+ +	o	+ +	+	o	o	o	+ +	o/–*
Balzac (Gr)* vorl. C	2025	mfr	154	P							x			o*	o*	+*	o*	–*	+*	o*	+*	+ +*	+*	o*	+*	o*	+*	+*
Shrek*	2025	fr	27	P							x			o*	–*	+*	o*	–*	+*	o*	o*	+ +*	+*	+*	+*	o*	+*	o*

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich – = unterdurchschnittlich * = vorläufige Beurteilung [1]) = noch nicht ermittelt bzw. eingestuft x = Anbauempfehlung P = Probeanbau
fr = früh mfr = mittelfrüh m = mittel msp = mittelspät (Gr) = Grannenweizen
[ ] = mittlere Erträge, aber günstige Eigenschaften (z. B. frühreif, blattgesund, gute Qualitäten)
blattgesund: in den Merkmalen Mehltau, Braunrost, Gelbrost und Blattseptoria darf kein - auftauchen und es muss mindestens ein + geben
( ) = eingeschränkte bzw. (( )) stark eingeschränkte Empfehlung (z. B. Schwächen in der Standfestigkeit, Blattgesundheit, Winterhärte, Ährenfusariumtoleranz)
[2]) = Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke
[5]) = Einschätzung der Winterfestigkeit von Weizensorten (Daten 2012 - 2024), Quelle: Guddat (TLLR), Michel (LFA MV) sowie eigene Einstufungen
[4]) = Einstufung der Rohproteingehalte auf Basis der BSA-Einstufung sowie der aktuellen Werte aus 2025
[3]) = Einstufung der Fallzahlsicherheit auf Basis bundesweiter Sortenversuche (2017 - 2023), VLK Koordinierung im Versuchswesen, Dr. V. Michel (LFA MV), Aktualisierung durch eigene Daten 2025