

Sortenempfehlungen 2026/27 - Winterweizen

	D-Süd-Standorte	Löss-Standorte	V-Standorte
E 1)	Moschus (RP ++ 2) Ponticus (RP ++ 2) KWS Emerick (RP + 3) Exsal begrannt (RP 0/+ 3) (WF) Emmert (RP + 3) (vorläufig)	Moschus (RP ++ 2) Ponticus (RP ++ 2) KWS Emerick (RP + 3) Exsal begrannt (RP 0/+ 3) (WF) Emmert (RP + 3) (vorläufig)	Moschus (RP ++ 2) KWS Emerick (RP + 3) Exsal begrannt (RP 0/+ 3) (WF) Emmert (RP + 3) (vorläufig)
A 1)	<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Ambientus SU Magnetron (WF, FZ) <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Adrenalin (FZ) RGT Kreation SU Jonte Intensity (WF) (vorläufig) <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (Lager)	<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Absolut (WF) Ambientus SU Magnetron (WF, FZ) <u>RP-Gehalte mittel</u> Polarkap (GR) <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Adrenalin (FZ) RGT Kreation SU Jonte Intensity (WF) (vorläufig) <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (Lager)	<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Ambientus SU Magnetron (WF, FZ) <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Adrenalin (FZ) RGT Kreation SU Jonte Intensity (WF) (vorläufig) <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (Lager)
B 1)	Spectral (RP --)	Spectral (RP --)	Spectral (RP --)

1) Proteingehalte: (RP+++) sehr hoch, (RP++) hoch bis sehr hoch, (RP+) hoch; RP0/+) mittel bis hoch, (RP0) mittel, (RP0/-) mittel bis gering; (RP-) gering; (RP--) gering bis sehr gering; (RP---) sehr gering
- unter Berücksichtigung der Einstufung des BSA und Ergebnissen der LSV

2) möglichst Vertragsanbau vorsehen

3) RP-Gehalte für E-Qualität nicht sicher erreichbar, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich
(WF) ... mittlere bis schwächere Winterfestigkeit beachten; (FZ) ... geringere Fallzahlsicherheit beachten
(GR) ... hohe Gelbrostanfälligkeit beachten; (Lager) ... hohe Neigung zu Lager beachten

Kornerträge (relativ) der Landessortenversuche 2024 bis 2026

		Kornertrag relativ Stufe I ²⁾				
		D-Süd-Standorte				
Zeitraum	3)	2024	2025	2026	2025-2026	2024-2026
Anzahl Versuche		5	3	4	7	12
BB (dt/ha) ¹⁾		73,6	72,7	75,5	74,3	74,0
Ponticus (B)	E8	96	102	102	102	100
Moschus (B)	E8	99	98	100	99	99
KWS Emerick (B)	E8	103	95	100	98	100
Exsal (B)	E8	105	99	99	99	101
Emmert	E8		97	100	99	
SU Jonte (B)	A6	89	94	96	95	93
Adrenalin (B)	A8	103	99	103	101	102
LG Optimist (B)	A6	121	107	101	104	110
RGT Kreation (B)	A7	93	101	97	99	97
SU Tarroca (B)	(A6)	75	101	101	101	92
SU Magnetron (B)	A7	102	105	102	103	103
Ambientus (B)	A7	119	101	102	101	108
Intensity	A7		101	105	104	
Pontiform	(A7)			97		
Karoque	(A6)			103		
KWS Lonnie	A7			97		
SU Horizon	A7			105		
Informer (B)	B5	90	98	99	98	95
Spectral (B)	B4	103	101	97	99	100
RGT Kreuzer	B4			101		
SY Transition	(C3)			105		
LG Resonanz	B5			102		
Balzac	(C3)		103	105	104	

		Kornertrag relativ Stufe II ²⁾ D-Süd-Standorte				
Zeitraum	3)	2024	2025	2026	2025-2026	2024-2026
Anzahl Versuche		8	7	8	15	23
BB (dt/ha) ¹⁾		79,3	87,7	82,5	84,9	83,0
Ponticus (B)	E8	96	97	99	98	97
Moschus (B)	E8	96	97	97	97	97
KWS Emerick (B)	E8	96	97	98	97	97
Exsal (B)	E8	101	96	97	96	98
Emmert	E8		101	99	100	
SU Jonte (B)	A6	98	97	99	98	98
Adrenalin (B)	A8	103	103	103	103	103
LG Optimist (B)	A6	111	105	107	106	107
RGT Kreation (B)	A7	100	102	98	100	100
SU Tarroca (B)	(A6)	97	102	103	102	101
SU Magnetron (B)	A7	98	102	102	102	101
Ambientus (B)	A7	99	98	101	100	99
Intensity	A7		101	104	103	
Pontiform	(A7)			102		
Karoque	(A6)			106		
KWS Lonnie	A7			96		
SU Horizon	A7			105		
Informer (B)	B5	102	101	98	99	100
Spectral (B)	B4	104	104	99	102	102
RGT Kreuzer	B4			101		
SY Transition	(C3)			106		
LG Resonanz	B5			101		
Balzac	(C3)		104	103	103	

		Kornertrag relativ Stufe I ²⁾				
		Löß-Standorte				
Zeitraum	3)	2024	2025	2026	2025-2026	2024-2026
Anzahl Versuche		8	9	7	16	24
BB (dt/ha) ¹⁾		81,6	94,1	83,6	89,9	87,0
Ponticus (B)	E8	92	92	95	93	93
Moschus (B)	E8	93	90	93	91	92
KWS Emerick (B)	E8	97	95	99	96	97
Exsal (B)	E8	106	100	98	100	102
Emmerto	E8		98	102	100	
SU Jonte (B)	A6	102	97	98	98	99
Absolut (B)	A6	102	99	103	100	101
Polarkap (B)	A6	103	97	95	96	98
Adrenalin (B)	A8	103	100	100	100	101
LG Optimist (B)	A6	112	108	106	108	109
RGT Kreation (B)	A7	103	103	101	102	103
SU Tarroca (B)	(A6)	89	103	106	104	99
SU Magnetron (B)	A7	98	107	103	106	103
Ambientus (B)	A7	106	106	102	104	105
LG Kermit (B)	A7	86	95	100	97	93
Filius	A7		103	102	102	
Intensity	A7		110	106	109	
Pontiform	(A7)			99		
Karoque	(A6)			107		
KWS Lonnie	A7			99		
Informer (B)	B5	102	103	99	101	101
Spectral (B)	B4	106	106	102	104	105
RGT Kreuzer	B4			102		
Balzac	(C3)		105	105	105	

		Kornertrag relativ Stufe II ²⁾				
		Löß-Standorte				
Zeitraum	3)	2024	2025	2026	2025-2026	2024-2026
Anzahl Versuche		8	9	7	16	24
BB (dt/ha) ¹⁾		98,4	102,9	87,1	96,6	97,2
Ponticus (B)	E8	89	91	98	94	92
Moschus (B)	E8	91	88	93	90	90
KWS Emerick (B)	E8	97	95	96	95	96
Exsal (B)	E8	97	97	97	97	97
Emmerto	E8		98	101	99	
SU Jonte (B)	A6	103	99	95	98	100
Absolut (B)	A6	95	99	101	100	98
Polarkap (B)	A6	103	98	99	98	100
Adrenalin (B)	A8	101	102	103	103	102
LG Optimist (B)	A6	103	105	107	106	105
RGT Kreation (B)	A7	102	103	102	103	102
SU Tarroca (B)	(A6)	103	105	103	104	104
SU Magnetron (B)	A7	99	104	102	103	102
Ambientus (B)	A7	97	100	102	101	100
LG Kermit (B)	A7	106	106	102	105	105
Filius	A7		100	101	100	
Intensity	A7		106	105	106	
Pontiform	(A7)			100		
Karoque	(A6)			108		
KWS Lonnie	A7			101		
Informer (B)	B5	106	102	98	101	103
Spectral (B)	B4	108	105	101	104	105
RGT Kreuzer	B4			103		
Balzac	(C3)		103	104	103	

		Kornertrag relativ Stufe I ²⁾				
		V-Standorte				
Zeitraum	3)	2024	2025	2026	2025-2026	2024-2026
Anzahl Versuche		5	3	5	8	13
BB (dt/ha) ¹⁾		78,7	83,6	82,2	82,7	81,2
Moschus (B)	E8	92	98	93	95	94
KWS Emerick (B)	E8	98	103	102	102	101
Exsal (B)	E8	105	103	95	98	101
Emmert	E8		99	99	99	
SU Jonte (B)	A6	105	96	101	99	101
Adrenalin (B)	A8	104	101	102	102	102
LG Optimist (B)	A6	110	107			
RGT Kreation (B)	A7	103	102	104	103	103
SU Tarroca (B)	(A6)	97	101	100	100	99
SU Magnetron (B)	A7	94	97	99	98	97
Ambientus (B)	A7	101	103	100	101	101
LG Kermit (B)	A7	89	89	100	96	93
Intensity	A7		107	101	103	
Pontiform	(A7)			106		
Karoque	(A6)			99		
Pondor	(A6)			102		
KWS Lonnie	A7			96		
SU Horizon	A7			107		
Informer (B)	B5	102	98	100	99	100
Spectral (B)	B4	109	107	106	106	107
RGT Kreuzer	B4			103		
SY Transition	(C3)			99		
Eriksen	B _K 4			108		
LG Resonanz	B5			103		

		Kornertrag relativ Stufe II ²⁾				
		V-Standorte				
Zeitraum	3)	2024	2025	2026	2025-2026	2024-2026
Anzahl Versuche		5	4	5	9	14
BB (dt/ha) ¹⁾		91,0	80,2	88,0	84,5	86,9
Moschus (B)	E8	92	96	97	97	95
KWS Emerick (B)	E8	95	100	98	99	98
Exsal (B)	E8	99	99	94	96	97
Emmert	E8		104	102	103	
SU Jonte (B)	A6	101	97	99	98	99
Adrenalin (B)	A8	104	102	103	103	103
LG Optimist (B)	A6	100	106			
RGT Kreation (B)	A7	101	100	102	101	101
SU Tarroca (B)	(A6)	103	101	102	102	102
SU Magnetron (B)	A7	94	103	96	99	97
Ambientus (B)	A7	94	97	100	99	97
LG Kermit (B)	A7	104	102	105	104	104
Intensity	A7		102	100	101	
Pontiform	(A7)			103		
Karoque	(A6)			98		
Pondor	(A6)			103		
KWS Lonnie	A7			94		
SU Horizon	A7			107		
Informer (B)	B5	106	99	102	101	102
Spectral (B)	B4	108	104	103	103	105
RGT Kreuzer	B4			104		
SY Transition	(C3)			97		
Eriksen	B _K 4			105		
LG Resonanz	B5			100		

- 1) B = Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
2) Stufe II = mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz
Stufe I = ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz
3) Qualitätsgruppe
() Qualitätseinstufung bei Zulassung in einem anderen EU-Land
* ... begrenzte Sorte

Sorteneigenschaften

Sorte	Zulas- sung	3)	Reife- zeit (Gelbreife)	Ähren/ m ² ¹⁾	Körner/ Ähre ¹⁾	TKM (g) ¹⁾	Pflan- zen- länge ²⁾ (cm)	Stand- festigkeit (1-9) ¹⁾	Winter- festigkeit (1-9) ¹⁾
Ponticus	2015	E	m	0	0	0	k-m	+	+
Moschus	2016	E	m	0	0/-	0/+	m	0/+	+
KWS Emerick	2018	E	m	0/-	0	+	m	0/+	++
Exsal *, **	2023	E	m	0	0	0	m	+	0/-
Emmert	2025	E	m	0	0	0	k-m	0/+	(+)
SU Jonte	2021	A	m	0	0	0	k-m	0/+	+
Absolut	2022	A	mfr	0/-	0	0/+	m-l	0/+	0/-
Polarkap	2022	A	m	0	0/-	+	m	0/-	++
Adrenalin	2023	A	m	0	-	++	m	0/-	+
LG Optimist	2023	A	m	0	0/-	+	m	-	++
RGT Kreation	2023	A	msp	0	0/+	0/-	k-m	0/-	0
SU Tarroca	2020	(A)	msp	-	0	++	k-m	+	0
SU Magnetron **	2024	A	mfr	0	+	0/-	k-m	+	0/-
Ambientus	2024	A	m	0	0/-	0/+	m	0/-	+
LG Kermit **	2024	A	msp	0	0	0	k-m	0/+	0
Filius	2025	A	m	0	0/+	0/+	m	0/-	(0)
Intensity *, **	2025	A	mfr	0/+	0	0	k	+	(0/-)
Pontiform	EU	(A)	msp				k-m	(0/+)	(++)
Karouge	EU	(A)	mfr				k-m	(0)	(0)
Pondor	EU	(A)	mfr				k	(0)	(0)
KWS Lonnie **	2026	A	m	0/+	0	0/-	m	0	#
SU Horizon	2026	A	mfr	0/+	-	0/+	k-m	0/+	#
Informer	2018	B	msp	0/-	0	+	m	0/+	++
Spectral	2023	B	msp	0	0/+	0/+	k-m	0/+	0
RGT Kreuzer	2023	B	m	0	0/+	0	k-m	0/+	++
Eriksen	2024	B _K	msp	0/+	0/-	0/+	k-m	0/-	(+)
LG Resonanz	2026	B	msp	0/+	0/-	+	m-l	0/-	#
Balzac *	2021	(C)	mfr	0/+	0/+	-	k-m	0/-	0
SY Transition *	EU	(C)	mfr				k	(0)	(+)
Apostel	2016	A	mfr	0/+	0/-	0/+	k-m	0	++
KWS Keitum	2020	C	m	0	0	+	m	0/-	0/-
LG Niklas	2025	C _K	m	0/-	+++	0	m	0/+	#

* ... begrenzte Sorte

** ... Sorte mit Resistenz gegen die Orangerote Weizengallmücke

1) Merkmalsausprägung / Standfestigkeit: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering

2) k = kurz; m = mittel; l = lang

3) Qualitätsgruppe, (A); (C) bei EU-Sorten: Qualitätseinstufung auf Grundlage von zwei EU-Prüfjahren;

B_K, C_K ...spezielle Eignung für die Flachwaffel- und Hartkeksherstellung

() vorläufige Einschätzung aufgrund einer begrenzten Datenbasis

Die Einschätzung der Winterfestigkeit erfolgt auf Grundlage von Ergebnissen aus Feldversuchen sowie Provokationsversuchen (z. B. Kastenanlagen).

fettgedruckte Sorten = Empfehlungssorten zur Aussaat 2026

Widerstandsfähigkeit gegenüber ausgewählten Krankheiten

Sorte	Widerstandsfähigkeit gegen ¹⁾						
	Mehltau ¹⁾	Braun- rost ¹⁾	Gelb- rost ¹⁾	Blatt- septoria ¹⁾	DTR ⁴⁾ ¹⁾	Halm- bruch ⁴⁾ ¹⁾	Ähren- fusarium ⁴⁾ ¹⁾
Ponticus	0/+	0	0/+	0/-	0/+	0	0
Moschus	0/+	0	0/+	0	0/+	0	+
KWS Emerick	0/+	0/-	+	0	0	0	0/+
Exsal	0	0/+	0/-	0/+	0/-	+	+
Emmerto	+	0/-	0	0	0	0	0
SU Jonte	0/-	0/-	+	0	0	+	0/+
Absolut	+	0/+	0/-	0	0	0	0
Polarkap	+	0/-	-	0	0	0	0/+
Adrenalin	+	0/-	0/+	0/-	0	0	0
LG Optimist	-	+	0/+	0	0	+	0/+
RGT Kreation	0/+	0	0/-	0	0	+	0/+
SU Tarroca	0	-	0	0/-	0	+	0
SU Magnetron	0	0	0/-	0	0/-	+	0
Ambientus	0/-	+	0	0	0	0	0/+
LG Kermit	+	-	+	0	0	+	0
Filius	0/+	+	+	0/+	0/+	0	0/+
Intensity	0	0	0/+	0	0/+	+	+
Pontiform	0	0	0/+	0			
Karoque	0/-	0	0/+	0/-			
Pondor	0/-	0	0	0/-			
KWS Lonnie	0/+	0/+	0/-	0/+	0/+	+	0/+
SU Horizon	0/+	+	+	0/+	0/+	0	0
Informer	+	0	+	0/+	0/+	0	0
Spectral	+	0/+	0	0	0	0	0/+
RGT Kreuzer	0	0	0/+	0	0	0	0/+
Eriksen	+	0/+	+	0	0/-	0	0/+
LG Resonanz	0/+	0/+	+	0/+	0/+	0	0/+
Balzac	0/+	0/+	0	0/+	-	0	0/+
SY Transition	0/-	0/+	+	0			
Apostel	0/-	0	0/+	0	0/-	0	0/+
KWS Keitum	+	0	0/+	0	0	0	0/+
LG Niklas	0	0	-	0/-	0/-	+	0/+

1) Widerstandsfähigkeit: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering

4) entsprechen den Einstufungen des Bundessortenamtes

Bewertung der Kornqualität

Sorte	Rohprotein- gehalt ⁴⁾ (%)	N-Effi- zienz ⁶⁾	Sedimen- tations- wert ⁴⁾ (Eh)	Fall- zahl- höhe ⁴⁾ (s)	Fall- zahl- sicher- heit ⁵⁾	Volumen- ausbeute ⁴⁾	Hekto- liter gewicht (kg/hl) ¹⁾	Stärke- gehalt ¹⁾ (%)
Ponticus	8	0/+	9	9	++	8	+	0
Moschus	9	0	9	9	++	8	+	0
KWS Eme-	7	0/+	8	8	0/+	8	+	0
Exsal	6	0/+	8	8	+	8	0/+	0
Emmert	7	#	8	9	(++)	8	0	0
SU Jonte	4+	0	6	9	+	6	0	0
Absolut	6	0/+	7	7	+	6	+	0
Polarkap	5	0/+	6	6	0	6	0/+	0
Adrenalin	4	0/+	6	5	0/-	8	0/+	0
LG Optimist	3	0	6	8	+	6	0	0/+
RGT Kreation	4	0	7	8	+	7	0	0/+
SU Tarroca	5	+	5	5	-	6	0	0
SU Magnetron	6	+	7	7	0/-	7	0	0
Ambientus	6	0/+	8	9	+	7	0/+	0
LG Kermit	4	+	6	7	0/+	7	0/-	0
Filius	4	#	6	7	0	7	0/+	0
Intensity	4	#	6	7	+	7	0	0
Pontiform	5	#	8	9	(++)	7	(0)	#
Karoque	5	#	6	7	(-)	6	(0/+)	#
Pondor	2	#	6	6	(-)	6	(0)	#
KWS Lonnie	4	#	6	6	(0/-)	7	+	#
SU Horizon	1	#	5	8	(+)	7	0	#
Informer	3	0/-	6	7	0	5	0/-	0
Spectral	2	0/-	5	7	0/+	4	0	0/+
RGT Kreuzer	2	#	6	8	0	4	0	#
Eriksen	2	#	7	8	+	4	0/+	#
LG Resonanz	2	#	6	7	(0/+)	5	0/+	#
Balzac	3	#	5	7	0/-	3	0/+	(0/+)
SY Transition	4	#	7	7	(0)	3	0	#
Apostel	4	#	5	7	0/-	7	0	#
KWS Keitum	1	#	3	3	-	4	0/-	#
LG Niklas	2	#	4	6	#	2	0	#

1) Merkmalsausprägung: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering

4) Einstufungen des Bundessortenamtes: 9 ... sehr hoch; 7 ... hoch; 5 ... mittel; 3 ... gering; 1 ... sehr gering

5) Verwendung von Daten aus LSV in Deutschland sowie Einstufungen des Bundessortenamtes (BSA);
Einstufungen bei EU-Sorten auf Basis von 2 EU-Prüfjahren

6) auf Grundlage der ermittelten N-Erträge in den LSV sowie von Einstufungen des BSA

() Bewertungen in Klammern sind vorläufige Einstufungen

nicht eingeschätzte Merkmale: keine ausreichende Datenbasis vorhanden

→ **Merkmalseinstufungen auf Grundlage der LSV-Ergebnisse und der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2026**

→ **Qualitätsanalytik (Rohprotein, Stärke, Fallzahl, DON-Gehalte) erfolgte durch die Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft am Standort Nossen**