

Sortenempfehlungen 2025/26 - Winterweizen

	D-Süd-Standorte	Löss-Standorte	V-Standorte
E 1)	Moschus (RP ++) (auch nach Mais) 2) Ponticus (RP ++) 2) <hr/> KWS Emerick (RP +) 3) Exsal begrannt (RP 0/+) 3) (WF) (auch nach Mais) (vorläufig)	Moschus (RP ++) (auch nach Mais) 2) Ponticus (RP ++) 2) <hr/> KWS Emerick (RP+) 3) Exsal begrannt (RP 0/+) 3) (WF) (auch nach Mais)	Moschus (RP ++) (auch nach Mais) 2) <hr/> KWS Emerick (RP+) 3) Exsal begrannt (RP 0/+) 3) (WF) (auch nach Mais)
A 1)	<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Ambientus (vorläufig) SU Magnetron (vorläufig) (WF, FZ) <u>RP-Gehalte mittel</u> LG Atelier (FZ) Polarkap <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Asory (FZ, Lager) Attribut RGT Kreation SU Jonte Adrenalin (FZ) (vorläufig) <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (Lager)	<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Absolut (WF) Ambientus (vorläufig) SU Magnetron (vorläufig) (WF, FZ) <u>RP-Gehalte mittel</u> LG Atelier (FZ) Polarkap <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Adrenalin (FZ) Asory (FZ, Lager) Attribut KWS Donovan (Rost) RGT Kreation SU Jonte <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (Lager)	 <u>RP-Gehalte mittel</u> LG Atelier (FZ) <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Attribut KWS Donovan (Rost) SU Jonte RGT Kreation Adrenalin (FZ) (vorläufig) <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (Lager)
B 1)	Spectral (RP --) Chevignon (RP-) (auslaufend) Complice begrannt (RP-) (WF) (auslaufend)	Spectral (RP --)	Knut (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
(Rost) ... hohe Rostanfälligkeit beachten, **(Lager)** ... hohe Neigung zu Lager beachten
(auslaufend) ... auslaufende Empfehlung

Zweijährig geprüfte Sorten im erweiterten Blickfeld:

SU Tarroca (EU-A): hohe Erträge in Stufe II; RP 5; hohe Braunrostanfälligkeit und hohes FZ-Risiko

LG Kermit (A): hohe Erträge in Stufe II; RP 4; hohe Braunrostanfälligkeit, schwächere Winterfestigkeit

Kornerträge (relativ) der Landessortenversuche 2023 bis 2025

Zeitraum	3)	Kornertrag relativ Stufe I ²⁾				
		D-Süd-Standorte				
		2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Anzahl Versuche		6	4	3	7	13
BB (dt/ha) ¹⁾		79,3	68,7	69,5	69,1	73,3
Ponticus	E	101	103	106	104	103
Moschus	E	98	106	102	105	102
KWS Emerick	E	100	110	99	105	103
Exsal	E		112	103	108	
Asory	A	106	95	96	95	100
KWS Donovan	A	93	63	85	72	82
SU Jonte	A	96	95	99	97	97
Attribut	A	102	97	97	97	99
LG Atelier	A	100	100	102	101	100
Cayenne	A	95	90	91	91	93
Polarkap	A	102	105	97	101	102
Adrenalin	A		111	104	108	
LG Optimist	A	102	130	112	122	113
RGT Kreation	A	100	100	106	102	101
SU Tarroca	(A)		81	106	92	
SU Magnetron	A		109	110	109	
Ambientus	A		128	106	118	
Willcox	A		102	103	103	
LG Kermit	A		70	87	77	
SU Henner	A			97		
Informer	B	99	96	102	99	99
Spectral	B	106	110	106	108	107
Balzac	(B)			108		
Emmerto	E			101		
Filius	A			102		
Intensity	A			106		

Autoren: Martin Sacher, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Michael Sorms, Samuel Franz; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 9; Referat 94; Telefon: 035242 631 7209; E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de; Redaktionsschluss: 05.09.2025: www.lfulg.sachsen.de

		Kornertrag relativ Stufe II ²⁾				
		D-Süd-Standorte				
Zeitraum	3)	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Anzahl Versuche		8	8	7	15	23
BB (dt/ha) ¹⁾		85,2	78,7	86,6	82,4	83,4
Ponticus	E	98	97	98	97	98
Moschus	E	93	97	98	98	96
KWS Emerick	E	98	96	98	97	97
Exsal *	E		102	97	99	
Asory	A	101	102	98	100	100
KWS Donovan	A	99	94	97	96	97
SU Jonte	A	97	99	98	99	98
Attribut	A	100	100	102	101	100
LG Atelier	A	100	101	100	101	101
Cayenne	A	99	95	96	96	97
Polarkap	A	99	98	97	98	98
Adrenalin	A		104	104	104	
LG Optimist	A	106	112	106	109	108
RGT Kreation	A	102	101	103	102	102
SU Tarroca	(A)		98	103	100	
SU Magnetron	A		99	103	101	
Ambientus	A		100	100	100	
Willcox	A		100	101	101	
LG Kermit	A		94	100	97	
SU Henner	A			101		
Informer	B	102	103	102	103	102
Spectral	B	106	105	105	105	105
Balzac *	(B)			105		
Emmerto	E			102		
Filius	A			94		
Intensity *	A			102		

Autoren: Martin Sacher, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Michael Sorms, Samuel Franz; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 9; Referat 94; Telefon: 035242 631 7209; E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de; Redaktionsschluss: 05.09.2025: www.lfulg.sachsen.de

		Kornertrag relativ Stufe I ²⁾				
		Löß-Standorte				
Zeitraum	3)	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Anzahl Versuche		8	8	9	17	25
BB (dt/ha) ¹⁾		95,8	81,4	91,9	87,0	89,8
Ponticus	E	100	92	94	93	95
Moschus	E	96	94	92	92	94
KWS Emerick	E	99	98	97	97	98
Exsal *	E	103	107	103	104	104
Asory	A	99	97	96	97	97
KWS Donovan	A	94	80	97	90	91
SU Jonte	A	104	102	100	101	102
Attribut	A	101	107	103	105	103
LG Atelier	A	99	103	102	103	101
Cayenne	A	95	96	92	93	94
Absolut	A	100	102	101	101	101
Polarkap	A	100	103	99	101	101
Adrenalin	A	101	103	102	103	102
LG Optimist	A	106	113	111	112	110
RGT Kreation	A	104	104	106	105	105
SU Tarroca	(A)		89	105	98	
SU Magnetron	A		98	110	105	
Ambientus	A		106	108	107	
Willcox	A		104	104	104	
LG Kermit	A		86	97	92	
SU Henner	A		100	101	101	
Informer	B	99	102	105	104	102
Spectral	B		106	108	107	
Balzac *	(B)			108		
Emmertto	E			100		
Filius	A			105		
Intensity *	A			113		

Autoren: Martin Sacher, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Michael Sorms, Samuel Franz; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 9; Referat 94; Telefon: 035242 631 7209; E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de; Redaktionsschluss: 05.09.2025: www.lfulg.sachsen.de

		Kornertrag relativ Stufe II ²⁾				
		Löß-Standorte				
Zeitraum	3)	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Anzahl Versuche		8	8	9	17	25
BB (dt/ha) ¹⁾		107,0	98,3	101,0	99,7	102,1
Ponticus	E	97	89	93	91	93
Moschus	E	94	91	90	90	91
KWS Emerick	E	94	97	96	97	96
Exsal *	E	100	98	99	98	99
Asory	A	99	102	98	100	100
KWS Donovan	A	104	105	104	105	104
SU Jonte	A	101	103	101	102	101
Attribut	A	97	102	101	101	100
LG Atelier	A	102	102	104	103	103
Cayenne	A	98	99	93	96	97
Absolut	A	101	95	101	98	99
Polarkap	A	103	103	100	101	102
Adrenalin	A	104	101	104	103	103
LG Optimist	A	104	103	107	105	105
RGT Kreation	A	101	102	105	104	103
SU Tarroca	(A)		103	107	105	
SU Magnetron	A		99	106	103	
Ambientus	A		97	102	100	
Willcox	A		104	104	104	
LG Kermit	A		106	108	107	
SU Henner	A		101	102	102	
Informer	B	101	107	104	105	104
Spectral	B		108	107	108	
Balzac *	(B)			105		
Emmert	E			100		
Filius	A			102		
Intensity *	A			108		

Autoren: Martin Sacher, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Michael Sorms, Samuel Franz; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 9; Referat 94; Telefon: 035242 631 7209; E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de; Redaktionsschluss: 05.09.2025: www.lfulg.sachsen.de

		Kornertrag relativ Stufe I ²⁾				
		V-Standorte				
Zeitraum	3)	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Anzahl Versuche		5	5	3	8	13
BB (dt/ha) ¹⁾		91,0	80,9	84,0	82,1	85,5
Moschus	E	90	90	98	93	92
KWS Emerick	E	97	96	102	98	98
Exsal *	E	99	102	103	103	101
Asory	A	99	97	100	98	99
KWS Donovan	A	88	83	97	89	88
SU Jonte	A	99	102	96	100	99
Attribut	A	103	106	98	103	103
LG Atelier	A	99	101	101	101	100
Cayenne	A	97	98	94	96	96
Polarkap	A	100	105	95	101	100
Adrenalin	A		101	101	101	
LG Optimist	A	111	107	107	107	108
RGT Kreation	A	105	100	102	100	102
SU Tarroca	(A)		94	101	97	
SU Magnetron	A		92	97	94	
Ambientus	A		98	103	100	
LG Kermit	A		87	88	87	
SU Henner	A			97		
Informer	B	98	99	97	99	98
Knut	B	110	109	105	107	108
Spectral	B	105	106	106	106	106
Balzac *	(B)			108		
Emmerto	E			99		
Filius	A			102		
Intensity *	A			106		

Autoren: Martin Sacher, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Michael Sorms, Samuel Franz; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 9; Referat 94; Telefon: 035242 631 7209; E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de; Redaktionsschluss: 05.09.2025: www.lfulg.sachsen.de

		Kornertrag relativ Stufe II ²⁾				
		V-Standorte				
Zeitraum	3)	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Anzahl Versuche		5	5	4	9	14
BB (dt/ha) ¹⁾		99,5	92,2	80,2	86,9	91,4
Moschus	E	89	91	96	93	91
KWS Emerick	E	95	94	100	97	96
Exsal *	E	96	98	99	98	97
Asory	A	98	98	97	97	98
KWS Donovan	A	101	104	103	104	103
SU Jonte	A	100	99	97	98	99
Attribut	A	100	101	102	101	101
LG Atelier	A	102	105	101	104	103
Cayenne	A	98	97	102	99	99
Polarkap	A	99	100	93	97	98
Adrenalin	A		102	102	102	
LG Optimist	A	106	99	106	102	104
RGT Kreation	A	101	100	100	100	100
SU Tarroca	(A)		102	101	101	
SU Magnetron	A		93	103	97	
Ambientus	A		93	97	95	
LG Kermit	A		103	102	102	
SU Henner	A			103		
Informer	B	102	104	99	102	102
Knut	B	106	103	101	102	103
Spectral	B	108	106	104	105	106
Balzac *	(B)			99		
Emmerto	E			104		
Filius	A			97		
Intensity *	A			102		

1) BB = Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten

2) Stufe II = mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz
Stufe I = ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz

3) Qualitätsgruppe

* ... begrannte Sorte

() Qualitätseinstufung bei Zulassung in einem anderen EU-Land

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⁾
KWS Emerick	2018	E	m	0/-	0	+	m	0/+	++
Moschus	2016	E	m	0	0/-	0/+	m	0/+	+
Ponticus	2015	E	m	0	0	0	k-m	+	+
Exsal *, **	2023	E	m	0	0/+	0	m	+	0/-
Emmert	2025	E	m	0	0	0	k-m	0/+	#
Absolut	2022	A	mfr	0/-	0	0/+	m-l	0/+	0/-
Adrenalin	2023	A	m	0	-	++	m	0/-	+
Asory	2028	A	m	0/+	0	0	m	-	+
Attribut	2021	A	mfp	0	0/+	0	m	0/+	0
Cayenne	2022	A	mfp	0/-	+	0	m	0/+	++
KWS Donovan **	2020	A	m	0	0	0	m	0/+	0
LG Atelier	2022	A	mfp	0/+	0/-	0/+	m	0/+	0
LG Optimist	2023	A	m	0	0	0/+	k-m	-	++
Polarkap	2022	A	m/mfr	0	0/-	+	m	0/-	++
RGT Kreation	2023	A	mfp	0	0/+	0/-	k-m	0/-	+
SU Jonte	2021	A	m	0	0	0	k-m	0/+	+
Ambientus	2024	A	m/mfr	0	0	0/+	m	0/-	(+)
LG Kermit **	2024	A	mfp	0	0	0/+	k-m	+	(0/-)
SU Henner	2024	A	m	0	0/-	+	k-m	0/+	(0)
SU Magnetron **	2024	A	mfr	0	+	0/-	k-m	+	(0/-)
SU Tarroca	(EU)	(A)	mfp	-	0	++	k-m	+	0
Willcox	2024	A	m	0	0/+	0/-	m	0/+	(0)
Filius	2025	A	m	0	0/+	0/+	m	0/-	#
Intensity *, **	2025	A	mfr	0/+	0	0	k	+	#
Informer	2018	B	mfp	0/-	0/+	+	m	0/+	++
Knut **	2021	B	mfp	0	0/+	0	m	0/-	+
Spectral	2023	B	mfp	0	0	0/+	k-m	0/+	0
Balzac *	(EU)	(B/C)	(mfr)				(k-m)	#	#

* ... begrannte 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); (B/C) bei EU-Sorten: Qualitätseinstufung auf Grundlage von zwei EU-Prüfjahren; bei der Sorte Balzac wird es weitere Qualitätsuntersuchungen 2025 zur Festlegung der Qualitätsgruppe geben

() 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 2025

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⁾
KWS Emerick	0/+	0	+	0	0	0	0/+
Moschus	+	0	0/+	0	0/+	0	+
Ponticus	+	0	0/+	0/-	0/+	0	0
Exsal *	0/+	0/+	0/-	0/+	0	+	+
Emmert	+	0	(+)	0	0	0	0
Absolut	+	0/+	0/-	0	0	0	0
Adrenalin	+	0/-	+	0/-	0	0	0
Asory	+	0/-	0/-	0/-	0/-	0	0/+
Attribut	+	0	+	0/+	0	0	0
Cayenne	+	0/-	+	0/-	0/-	+	0/+
KWS Donovan	0/-	--	0/-	0/-	0	+	0
LG Atelier	0/+	0	0/-	0/-	0	+	0
LG Optimist	-	+	0/+	0	0	+	0/+
Polarkap	+	0/-	0	0/+	0	0	0/+
RGT Kreation	0/+	0	+	0	0	+	0/+
SU Jonte	0	0/-	+	0	0	+	0/+
Ambientus	0	+	0	0/+	0	0	0/+
LG Kermit	+	-	+	0	0	+	0
SU Henner	+	0/-	+	0	0	+	0
SU Magnetron	0/+	0	0/+	0	0/-	+	0
SU Tarroca	0	-	+	0/-	0	+	0
Willcox	+	0	+	+	0	0	0
Filius	0/+	+	(+)	+	0/+	0	0/+
Intensity *	0	0	(+)	0/-	0/+	+	+
Informer	+	0	+	+	0/+	0	0
Knut	+	0/+	+	+	0/+	0	0
Spectral	+	0/+	0	+	0	0	0/+
Balzac *	(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⁾ (%)
KWS Emerick	7	0	8	8	0/+	8	+	0
Moschus	9	0	9	9	++	8	++	0
Ponticus	8	0	9	9	++	8	+	0
Exsal *	6	0	8	8	+	8	0/+	0
Emmert	7	#	8	9	(++)	8	0	#
Absolut	6	0	7	7	++	6	++	0
Adrenalin	4	0/+	6	5	0/-	8	0/+	(0)
Asory	4	0/-	6	7	0/-	9	0/+	0
Attribut	4+	0	6	8	+	6	+	0
Cayenne	5	0	7	8	0/-	7	+	(0/-)
KWS Dono-	4	0/+	5	6	0/+	6	0/+	0
LG Atelier	5	0	8	7	0/-	6	++	0
LG Optimist	3	0	6	8	+	6	0	0
Polarkap	5	0	6	6	0/+	6	0/+	0
RGT Kreation	4	0	7	8	+	7	0/+	(0/+)
SU Jonte	4+	0	6	9	+	6	0	0
Ambientus	6	#	8	9	++	7	0/+	(0)
LG Kermit	4	#	6	7	0/+	7	0/-	(0)
SU Henner	5	#	6	6	0/-	7	0	(0)
SU Magnetron	6	#	7	7	0/-	7	0	(0)
SU Tarroca	5	#	5	5	-	6	0	(0)
Willcox	3	#	6	7	+	6	0	(0)
Filius	4	#	6	7	(0)	7	0/+	#
Intensity *	4	#	6	7	(0/+)	7	0	#
Informer	3	0/-	6	7	0/+	5	0/-	0
Knut *	3	0/-	5	7	++	4	0/-	0/+
Spectral	2	0/-	5	7	0/+	4	0	(0/+)
Balzac *	(4)	#	(5)	#	(0/-)	(3)	(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);

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 2025**

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

Hinweise zur Fruchtart

Ertrags- und Qualitätssicherheit bleiben zentrale Ziele im Weizenanbau. Dass diese an eine Vielzahl von Merkmalskomplexe geknüpft sind, zeigen die sehr differenzierten letzten Jahre.

In Beständen die 2025 nicht reifegerecht geerntet werden konnten, war zum Teil die Fallzahlsicherheit der Sorten gefordert. In diesem Merkmal gibt es deutliche genetische Unterschiede zwischen den aktuellen Sorten. Das Kriterium „Fallzahlsicherheit“ kennzeichnet in diesem Fall das Risiko für den Landwirt, die geforderte Handelsnorm der jeweiligen Qualitätsgruppe nicht zu erreichen. Sorten, die als weniger fallzahlsicher bewertet werden, sollten im Anbauumfang begrenzt werden, damit eine möglichst rechtzeitige Ernte erfolgen kann. Auch bei der Druschreihenfolge von mehreren Sorten im Betrieb spielt die differenzierte Fallzahlsicherheit der angebauten Sorten eine Rolle. Landessortenversuche 2025 mit Fallzahlbelastungen aus der Region, aber auch überregional, werden zur Aktualisierung der Bewertung der Fallzahlsicherheit von Sorten genutzt.

Das Jahr 2025 verdeutlichte erneut, dass ein Wechsel aus trockenen und feuchten Phase und Hitzetage die Phase der Kornausbildung negativ beeinflusst haben. Schlechte Kornausbildung führte mitunter zu niedrigen Tausendkornmassen und schwachen Hektolitergewichten. So wird mitunter für Qualitätsweizen mit akzeptablen Protein- und Fallzahlwerten nur ein Futterweizenpreis vom Vermarktungspartner gezahlt, wenn die Hektolitergewichte die Mindestnormen nicht erfüllten. Das Merkmal Hektolitergewicht weist eine hohe genetische Fixierung auf – besser bewertete Sorten verringern das Risiko vermarktungsbedingter Preisabschläge.

Ein weiteres wichtiges Merkmal ist die Standfestigkeit, die unter den Bedingungen 2024 regional wieder stärker gefordert und auch 2025 vereinzelt bei verspätet geernteten Beständen von Bedeutung war. Standfeste Sorten reduzieren das Verlust- und Qualitätsrisiko und erleichtern die Ernte.

Seit der Nichtberücksichtigung des Proteingehaltes für die Qualitätsgruppenzuordnung bei Weizen im Jahr 2019 sind die Übergänge zwischen den Qualitätsgruppen fließend geworden. Steigende Erträge führen zu einer Verdünnung des Rohproteingehaltes im Erntegut. So sind in den letzten Jahren Eliteweizensorten zugelassen worden, die im Proteingehalt mit der Ausprägungsstufe (APS) 7 bzw. 6 versehen wurden. Es gibt aktuell keine jüngeren E-Sorten, mit denen stabil hohe Proteingehalte von über 14 % erzeugbar sind. Die ertragsstärkeren Sorten mit mittleren bis hohen Rohproteingehalten werden zunehmend genutzt, um sichere A-Qualität zu erzeugen. Das proteinschwache Jahr 2024 hat diese Zusammenhänge besonders deutlich gemacht. Die steigende Nachfrage nach proteinreicheren Qualitätsweizensorten hat dazu geführt, dass 2025 für nahezu alle aktuellen proteinstärkeren A-Sorten und jüngeren E-Sorten die Vermehrungsfläche in Deutschland deutlich ausgedehnt wurde.

Neben diesen aktuell geforderten Eigenschaften sind weitere Aspekte in die Sortenwahl einzubeziehen. Resistenzeigenschaften (z. B. gegen Roste, Halmbruch und Fusarium), Unterschiede im Wuchsverhalten (z. B. in der Reife, der Pflanzenlänge, des Bestandestyps), in der Winterfestigkeit oder differenzierte Ansprüche, die sich aus dem Standort, der Fruchtfolgestellung und dem Saatzeitpunkt ergeben, sollten berücksichtigt werden. Auch die Akzeptanz von Sorten durch den Vermarktungspartner ist mit den eigenen Vorstellungen abzugleichen.

Sortenwahl ist somit die Suche nach einem guten Kompromiss zwischen den unterschiedlichen Anforderungen und den am Markt vorhandenen Sorten. Züchtungen mit größeren Risiken sind zu meiden oder im Anbauumfang zu begrenzen. Der Anbau mehrerer Sorten mit unterschiedlichen Wachstumseigenschaften und Risiken führt zu einer höheren Produktionssicherheit. Wer EINE Sorte im Betrieb anbaut, sollte sich für eine möglichst „runde“ Züchtung, ohne größere Schwächen, entscheiden.

Die Witterung 2024/25 beeinflusste Wachstum und Qualität

Die Aussaat der LSV mit Winterweizen wurde im Zeitraum vom 30.09.2024 bis 21.10.2024 durchgeführt. Niederschläge Anfang Oktober führten zu nicht immer optimalen Bodenbedingungen zur Aussaat, förderten dann aber den Aufgang der Kultur. Im weiteren Verlauf ermöglichten kühle, trockene Witterungsverhältnisse eine verhaltene, aber meist gleichmäßige Vor-Winterentwicklung. Die Wintermonate waren durch vergleichsweise niedrige Niederschlagsmengen und nur kurze winterliche Perioden gekennzeichnet. Auswinterungsschäden gab es nicht.

Mäßige Temperaturen mit weiterhin geringen Regenmengen im März und April führten zu einer allmählichen, aber gleichmäßigen Weiterentwicklung der Bestände. Auf Standorten mit Niederschlagsdefizit reduzierten die Pflanzen frühzeitig, so dass häufig mittlere oder unterdurchschnittliche Bestandesdichten

ausgebildet wurden. Schauerwetter im Mai in Verbindung mit moderaten Temperaturen wirkte sich positiv auf den weiteren Verlauf des Pflanzenwachstums aus. Nun waren beginnende Blattseptoria- und Braunrostinfektionen sowie Stängelmehltau feststellbar, allerdings vorerst auf geringem Befallsniveau. Regional waren abiotische Blattverfärbungen vorhanden, die auf Witterungsstress hindeuteten. Schauer bis Mitte Juni waren günstig für den Weizen, bevor in der dritten Junidekade erstmalig 30 °C überschritten wurden. Diese hohen Temperaturen verursachten in der Kornfüllungsphase zusätzlichen Stress, zumal im Boden nicht mehr überall Wasserreserven vorhanden waren. Während die Bedingungen zur Kornfüllung für die Wintergerste noch günstig waren, beeinflussten Hitze und Wasserknappheit die spätere Kornausbildung im Weizen verbreitet negativ. Blattseptoria und Braunrost waren 2025 die Hauptblattkrankheiten. Braunrost trat jedoch später und mit einer geringeren Befallsintensität als im Vorjahr auf.

Lager war vorerst im Winterweizen kein Thema. Mit dem Abreifen der Bestände setzte sich eine wechselhafte Witterungsperiode durch, die verbreitet zu Ernteverzögerungen führte. Größere Ernteaktivitäten waren erst wieder ab der zweiten Augustwoche möglich. Zu diesem Zeitpunkt standen die Unternehmen vor der Herausforderung die verbliebenen Restbestände an Wintergerste und ein Großteil des Winterrapses neben dem nun überreifen Winterweizen zu ernten. Einzelne überständige Winterweizenschläge „gingen ins Lager“, was die Ernte zusätzlich erschwerte.

Während die Erträge in der Wintergerste durchweg hoch ausfielen, ist das Bild im Winterweizen deutlich differenzierter. In Abhängigkeit von den örtlichen Boden- und Niederschlagsbedingungen ist eine breite Spanne von über- bis unterdurchschnittlichen Erträgen vorhanden.

Die bislang vorliegenden Ergebnisse weisen auf tendenziell höhere Rohproteingehalte v. a. im Vergleich zum Vorjahr hin. Standortabhängig sind schwächere Hektolitergewichte auffällig. Außerdem sind die Fallzahlen auf einige Standorten durch verspätetes Ernten unter die für die jeweilige Qualitätsgruppe geforderten Werte der Vermarktungspartner gesunken.

Sorten nach den betrieblichen Anforderungen auswählen

Sorten, die mit ^(OVM) nach dem Sortennamen gekennzeichnet sind, weisen eine Resistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke auf. Es ist zu beachten, dass die Winterfestigkeit v. a. auf Grundlage von Provokationsversuchen (Kastenanlagen) bewertet wurde. Die Bewertung der Fallzahlsicherheit erfolgte auf Grundlage von Versuchen, in denen die Fallzahlen zumindest teilweise unterhalb der geforderten Handelsnormen lagen. Hierbei sind auch erste Ergebnisse aus 2025 berücksichtigt worden.

Eliteweizen (E)

Aus wirtschaftlicher Sicht ist bei Züchtungen mit limitierten Ertragsleistungen, aber überdurchschnittlicher Qualität, Vertragsanbau mit entsprechenden Vermarktungspreisen anzustreben.

Eliteweizensorten mit hohen bis sehr hohen Proteingehalten:

Moschus erreicht Kornerträge, wie sie von proteinstarken Eliteweizensorten zu erwarten sind. Die Züchtung zählt zur qualitativen Spitze im aktuellen Eliteweizensegment. Die Proteingehalte liegen meist etwas über Ponticus, bei sehr hoher Fallzahlsicherheit. Moschus besitzt eine recht gute Standfestigkeit, und eine mittlere bis gute Blattgesundheit. Aufgrund der geringen Anfälligkeit für Ährenfusarium ist die Sorte für den Anbau nach Mais geeignet. Sie zeigte sich auch unter Spätsaatbedingungen positiv. Die Winterfestigkeit kann mit gut eingeschätzt werden.

Ponticus übertrifft Moschus in der Ertragsleistung meist etwas. Die Proteingehalte, knapp auf Moschusniveau, sind ebenso wie die Fallzahlsicherheit deutlich überdurchschnittlich. Positiv sind die günstige Winterfestigkeit sowie gute Standfestigkeit zu bewerten. In der Blattgesundheit ist die höhere Septoriaanfälligkeit zu beachten. Aufgrund des mittleren Fusariumrisikos wird ein Anbau nach Mais nicht empfohlen. Ponticus ermöglicht auch unter Früh- und Spätsaatbedingungen akzeptable Kornerträge.

Eliteweizensorten mit mittleren bzw. hohen Proteingehalten:

Aufgrund des Proteinniveaus der folgenden drei Züchtung (KWS Emerick und Emmerto je APS 7 bzw. Exsal APS 6) können diese besonders auf Standorten mit höheren Erträgen auch für die gezielte Produktion von A-Weizenqualität genutzt werden.

KWS Emerick ermöglicht Kornerträge, die meist etwas über Ponticus und Moschus liegen. Die Proteingehalte der Sorte sind hingegen etwas niedriger innerhalb des E-Weizensegmentes. Die Fallzahlsicherheit kann mit mittel bis hoch bewertet werden. Bei recht guter Standfestigkeit ist die Winterfestigkeit von KWS Emerick positiv hervorzuheben. Die geringe Gelbrostanfälligkeit ist ein weiteres positives Merkmal der Sorte. In Frühsaat- und Spätsaatversuchen zeigte KWS Emerick gute Ergebnisse.

Exsal ^(OWM), eine begrannete Eliteweizensorte, ist bisher etwas ertragsstärker als KWS Emerick. Die Proteingehalte sind hingegen überwiegend knapp darunter. Nach bisherigen Erkenntnissen ist die Fallzahlsicherheit hoch. Bei hohem Lagerdruck überzeugt Exsal mit einer sehr guten Standfestigkeit. Eine mittlere bis hohe Gelbrostanfälligkeit ist zu beachten, bei einer ansonsten recht guten Blattgesundheit. Hervorzuheben ist die günstige Einstufung der Sorte in der Ährenfusariumanfälligkeit mit der Ausprägungsstufe (APS) „3“, was u. a. für den Anbau nach Mais positiv ist. Exsal zeigte 2024 Schwächen in der Winterfestigkeit.

Emmerto brachte im ersten LSV-Jahr gute Ertragsleistungen in allen drei Anbaugebieten. Bei einem Proteinniveau im Bereich von KWS Emerick sind bisher keine Schwächen in der Fallzahlsicherheit aufgefallen. Ebenso ist die Blattgesundheit mit mittel bis gut zu bewerten. Es besteht ein mittleres Ährenfusariumrisiko.

Qualitätsweizen (A)

Qualitätsweizensorten mit mittleren bis hohen Proteingehalten:

Die Sorte **Absolut** kommt in den letzten drei Prüfjahren auf den Löß-Standorten auf annähernd mittlere Ertragsleistungen. Aus qualitativer Sicht sind höhere Proteingehalte zu erwarten. Die frühere Reife der Sorte ist mit einer hohen Fallzahlsicherheit kombiniert. Gelbrost kann bei der Sorte stärker auftreten, bei einer ansonsten mittleren bis guten Blattgesundheit. Die Fusariumanfälligkeit ist mittel. 2024 zeigte Absolut Schwächen in der Winterfestigkeit.

Ambientus überzeugt durch hohe Ertragsleistungen in der Stufe I (ohne Fungizideinsatz) auf D-Süd und Löß, bei mittleren Leistungen in der Stufe II (mit Fungizid- und ortsüblichem Wachstumsreglereinsatz). Auf den Verwitterungsstandorten schwanken die Kornerträge stärker auf einem geringeren relativen Niveau. Die Rohproteingehalte sind innerhalb des A-Segmentes überdurchschnittlich. Vorteilhaft ist die mittlere bis gute Blattgesundheit, besonders die Resistenz gegen Braunrost ist positiv hervorzuheben. Nach bisherigen Erkenntnissen sind die Winterfestigkeit und Fallzahlsicherheit überdurchschnittlich hoch. Ambientus ist nicht immer ausreichend standfest.

Der früher reifende **SU Magnetron** ^(OWM) erzielte ansprechende Kornerträge für einen proteinreicheren A-Weizen auf D-Süd sowie Löß. Ähnlich wie bei Ambientus schwanken die Ertragsleistungen auf den V-Standorten in den zwei Prüfjahren stärker. Eine ausgesprochen gute Standfestigkeit und, mit Ausnahme von DTR, die mittlere bis gute Blattgesundheit sind positiv hervorzuheben. Anfang 2024 war die Sorte von stärkeren Blatterfrierungen betroffen. Bei den Fallzahlen wird die geforderte Handelsnorm nicht immer sicher erreicht.

Qualitätsweizensorten mit mittleren Proteingehalten:

LG Atelier bringt mehrjährig stabil mittlere bis überdurchschnittliche Kornerträge. Die Sorte ermöglicht mittlere Proteingehalte bei guten Einstufungen im Sedimentationswert und der Fallzahlhöhe. Allerdings sind die Fallzahlen nicht immer ausreichend stabil. Bei recht guter Standfestigkeit ist auf Gelbrost- und Blattseptoriabefall zu achten. Die Winterfestigkeit der mittelspät reifenden Züchtung liegt auf mittlerem Niveau. LG Atelier ermöglicht knapp mittlere Ertragsleistungen bei späteren Saatterminen, sollte allerdings nicht nach Mais angebaut werden, aufgrund der mittleren Fusariumanfälligkeit.

Polarkap überzeugt ertraglich v. a. auf den Löß-Standorten. 2025 fallen die Leistungen auf den Verwitterungsstandorten schwächer aus. Mittlere Proteingehalte sind mit einer mittleren bis hohen Fallzahlsicherheit kombiniert. 2024 war die Neigung zu Lager und Braunrostbefall an einigen Standorten höher. Die Winterfestigkeit der Züchtung mit mittelfrüher bis mittlerer Reife ist überdurchschnittlich.

Cayenne verbuchte 2025 schwache Ertragsleistungen auf D-Süd- und Löß-Standorten. Die Fallzahlen der Züchtung sind nicht immer ausreichend stabil. Mit einer recht guten Standfestigkeit, sehr guten

Winterfestigkeit sowie geringen Anfälligkeit bei Gelbrost und Mehltau sind mehrere positive Eigenschaften hervorzuheben. Blattseptoria und Braunrost können bei der mittelspät reifenden Sorte stärker auftreten.

SU Tarroca überzeugt ertraglich in beiden Prüffahren in der Stufe II. In der Stufe ohne Fungizide (I) fallen die Erträge v. a. 2024 deutlich ab, was auf die starke Braunrostanfälligkeit der Züchtung zurückzuführen ist. Ebenso ist auf Blattseptoriabefall zu achten. Positiv ist bei der Züchtung die gute Standfestigkeit hervorzuheben. Ein weiterer Schwachpunkt der Sorte ist die Fallzahlsicherheit. Wird die Fallzahlstabilität gefordert, weist SU Tarroca häufig die niedrigsten Werte im aktuellen A-Sortiment auf. Dementsprechend sollte die Sorte unbedingt rechtzeitig geerntet werden.

SU Henner bringt nach zwei bzw. einem LSV-Prüffahr annähernd mittlere Kornerträge. Die Züchtung ist qualitativ vergleichbar mit Polarkap eingestuft. Allerdings sind die Fallzahlen nicht immer ausreichend stabil. Es ist bei der Sorte von einer recht guten Standfestigkeit sowie einem aktuell geringen Gelbrost- und Mehltaurisiko auszugehen. Braunrost kann stärker auftreten.

Qualitätsweizensorten mit mittleren bis geringeren Proteingehalten:

Asory steht seit Jahren für knapp mittlere bis leicht überdurchschnittliche Ertragsleistungen. Die Proteingehalte erreichen ein entsprechend der Einstufung typisches Niveau. Mit der Sorte werden die höchsten Backvolumina des aktuellen Sortimentes erzielt. Die Fallzahlen von Asory sind nicht immer ausreichend stabil, weshalb eine rechtzeitige Ernte eingeplant werden sollte. Schwächen in der Standfestigkeit und Blattgesundheit erfordern eine angepasste Pflanzenschutzstrategie. Es ist von einer guten Winterfestigkeit auszugehen. Versuchsergebnisse belegen eine gute Spätsaateignung.

SU Jonte erzielt dreijährig annähernd mittlere Kornerträge bei einer typischen A-Qualität. Die sehr hohen Fallzahlen sind in der Regel stabil. Der Braunrostbefall war 2024 etwas stärker. Ansonsten sind in den agronomischen und Resistenzeigenschaften bisher keine größeren Schwächen zu erkennen. Hervorzuheben ist die gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Gelbrost, die gute Winterfestigkeit sowie die recht geringe Lagerneigung.

Attribut zeigt ebenfalls im mittleren Bereich liegende Ertragsleistungen, teilweise mit leichten Vorteilen in der Stufe I. Die Züchtung ist in den Merkmalen Fallzahl und Fallzahlsicherheit positiv zu bewerten. Attribut ist durch eine mittlere bis gute Blattgesundheit mit günstigen Bewertungen v. a. bei Gelbrost, Mehltau sowie Blattseptoria gekennzeichnet. Eine recht gute Standfestigkeit ist außerdem charakteristisch. Es ist von einer mittleren Winterfestigkeit auszugehen. Attribut zeigte auch bei späterer Saat Vorzüge.

KWS Donovan ^(OWM) kann ein beachtliches Ertragsniveau erreichen, wenn Rostinfektionen keine nennenswerte Rolle spielen bzw. die Roste sicher bekämpft werden können. Die hohe Rostanfälligkeit der Sorte stellt somit ein Ertrags- und Qualitätsrisiko dar. Die Fallzahlsicherheit ist mittel bis hoch. Für die Züchtung sind eine recht gute Standfestigkeit sowie eine knapp mittlere Winterfestigkeit kennzeichnend. Neben der Rostanfälligkeit ist auf Mehltau- und Blattseptoriabefall zu achten. Bei späteren Saatterminen werden gute Leistungen erzielt, allerdings ist ein Anbau nach Mais, aufgrund des mittleren Fusariumrisikos, nicht empfehlenswert.

Adrenalin kommt zwei- bzw. dreijährig auf Kornerträge, die häufig leicht über dem Sortimentsmittel liegen. Da die Fallzahl der Sorte mit der Einstufung APS 5, auf grundsätzlich niedrigerem Niveau liegt, ist das Risiko erhöht, die geforderte Handelsnorm zu unterschreiten. Positiv sind die geringe Gelbrost- und Mehltauanfälligkeit, hingegen sollte auf Braurost- und Blattseptoriabefall geachtet werden. Lager trat 2024 an einigen Standorten auf. Die Winterfestigkeit ist mit gut zu bewerten. Bei späteren Saatterminen wurden mittlere bis höhere Erträge erzielt. Aufgrund der mittleren Ährenfusariumanfälligkeit wird allerdings ein Anbau nach Mais nicht empfohlen.

RGT Kreation, eine mittelspät reifende Züchtung, kommt auf gute, stabile Ertragsleistungen in den ersten drei LSV-Jahren. Eine ausgewogene A-Qualität mit meist sicheren Fallzahlen ist für die Züchtung charakteristisch. Die Blattgesundheit ist mit mittel bis gut zu beurteilen. Die Standfestigkeit war 2024 nicht immer ausreichend. Das Auswinterungsrisiko ist gering. RGT Kreation verbuchte mittlere Kornerträge bei späteren Saatterminen.

LG Kermit ^(OWM) erzielte bei erfolgreicher Braunrostbehandlung in den ersten beiden Prüfjahren beachtliche Ertragsleistungen (Stufe II). Ohne Fungizidschutz fiel die Sorte v. a. 2024 im Ertrag aufgrund des frühzeitigen und starken Braunrostbefalls deutlich ab. Gute Qualitätsbewertungen, mit Ausnahme von geringeren Hektolitergewichten, und eine überdurchschnittlich gute Standfestigkeit sind für die mittelspät reifende Züchtung charakteristisch. Das Auswinterungsrisiko ist bei der Sorte höher.

Intensity ^(OWM), ein begrannter Weizen mit mittelfrüher Reife, überzeugte in den Kornerträgen im ersten LSV-Jahr 2025. Besonders hervorzuheben sind die Ertragsleistungen in der Stufe I ohne Fungizide. Qualitätseinstufungen und erste Fallzahlergebnisse weisen auf ausgewogene Qualitätseigenschaften hin. Bei guter Standfestigkeit der Sorte ist eine mittlere bis gute Widerstandsfähigkeit gegenüber den meisten Blattkrankheiten vorhanden. Eine Ausnahme ist die höhere Blattseptoriaanfälligkeit. Hervorzuheben ist die geringe Anfälligkeit der Sorte gegenüber Ährenfusarium.

Filius ermöglichte im ersten LSV-Jahr v. a. in der fungizidfreien Intensitätsstufe gute Ertragsleistungen. Diese sind auf die überdurchschnittliche Blattgesundheit zurückzuführen. Auch Filius weist eine runde A-Qualitätseinstufung auf. Das höhere Lagerrisiko sollte bei der Bestandesführung beachtet werden.

Qualitätsweizensorten mit geringem Proteingehalt:

LG Optimist überzeugt auch im dritten LSV-Jahr mit sehr hohen Erträgen in den drei Anbaugebieten. Hervorzuheben ist das Spitzenertragsniveau in der Stufe I, welches u. a. auf die sehr gute Widerstandsfähigkeit der Sorte gegenüber Braunrost zurückzuführen ist. Bei einer sehr guten Winterfestigkeit und hohen Fallzahlsicherheit bestehen in der hohen Lageranfälligkeit und dem erhöhten Mehltaurisiko Schwächen. LG Optimist zeigte auch in Spätsaatversuchen überdurchschnittliche Ertragsleistungen.

Willcox ermöglicht mittlere bis leicht überdurchschnittliche Kornerträge im Sortenvergleich, bei einer Proteineinstufung wie bei LG Optimist. Hervorzuheben sind die geringen Anfälligkeiten für Gelbrost, Blattseptoria und Mehltau. Neben einer recht guten Standfestigkeit ist das Risiko für fallzahlbedingte Preisabschläge oder Abstufungen gering – eine positive Eigenschaft der Sorte.

Brotweizen (B)

Informer kommt weiterhin auf mittlere bis überdurchschnittliche Kornerträge. Die Züchtung kennzeichnet eine mittlere B-Qualität mit geringen Proteingehalten (APS 3) und geringeren Hektolitergewichten. Informer zählt zu den späteren Sorten im aktuellen Sortiment, besitzt eine recht gute Standfestigkeit und ist hinsichtlich der Winterfestigkeit sehr günstig zu bewerten. Charakteristisch ist eine überwiegend gute Blattgesundheit. Hervorzuheben ist die geringe Anfälligkeit für Gelbrost und Mehltau. Die Fusariumanfälligkeit ist mittel, weshalb ein Anbau nach Mais mit Risiken behaftet ist.

Bei der Sorte **Knut** ^(OWM) liegen beachtenswerte Stärken in der überdurchschnittlichen Blattgesundheit, weshalb mehrjährig besonders hohe Erträge in der Stufe I, ohne den Einsatz von Fungiziden, erreicht werden. Auch in der Stufe II kommt die Sorte auf den Verwitterungsstandorten weiterhin auf ein überdurchschnittliches Ertragsniveau. Knut ermöglicht eine typische B-Qualität mit überdurchschnittlicher Fallzahlsicherheit, aber geringeren Hektolitergewichten. Bei der Sorte mit mittelspäter Reife ist von einer knapp mittleren Standfestigkeit und guten Winterhärte auszugehen.

Spectral überzeugt auch 2025 mit Spitzenerträgen in beiden Intensitätsstufen. Bei überdurchschnittlicher Widerstandsfähigkeit gegenüber Mehltau, Braunrost und Blattseptoria besteht ein mittleres Gelbrost- und DTR-Risiko. Die Standfestigkeit der Sorte ist recht gut, die Winterfestigkeit kann mit mittel bewertet werden. Das Proteinniveau im Korn ist niedriger als bei Knut und Informer. Spectral war 2024/25 die ertragsstärkste Sorte in Spätsaatversuchen in Sachsen und Sachsen-Anhalt.

Balzac (B/C): Der in Frankreich und Italien zugelassene, begrannte, frühreife Weizen überzeugte im ersten LSV-Jahr v. a. in der Stufe I mit überdurchschnittlichen Ertragsleistungen. Da die Qualitätsanalysen im Rahmen der EU-Prüfung 2023 und 2024 Ergebnisse im Übergangsbereich zwischen B und C lagen, wird es zur Klärung weitere Untersuchungen 2025 geben. In der Blattgesundheit waren 2025 keine Schwächen erkennbar.