

Sortenempfehlungen 2024/25 - Winterweizen

	D-Süd-Standorte	Löss-Standorte	V-Standorte
E 1)	Moschus (RP ++) (auch nach Mais) 2) Ponticus (RP ++) 2) <hr/> KWS Emerick (RP +) 3)	Moschus (RP ++) (auch nach Mais) 2) Ponticus (RP ++) 2) <hr/> KWS Emerick (RP+) 3) Exsal begrannt (RP 0/+ 3) (WF) (vorläufig)	Moschus (RP ++) (auch nach Mais) 2) <hr/> KWS Emerick (RP+) 3) Exsal begrannt (RP 0/+ 3) (WF) (vorläufig)
A 1)	<u>RP-Gehalte mittel</u> Polarkap <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Asory Attribut Foxx begrannt, (BR) (auslaufend) KWS Donovan (Rost, auslaufend) RGT Depot (auslaufend) SU Jonte <u>RP-Gehalte gering</u> KWS Imperium LG Optimist (vorläufig)	<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Absolut (WF) <u>RP-Gehalte mittel</u> LG Atelier Polarkap <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Asory Attribut Foxx begrannt (BR) KWS Donovan (Rost) SU Jonte Adrenalin (vorläufig) RGT Kreation (vorläufig) <u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (vorläufig)	<u>RP-Gehalte mittel</u> Polarkap LG Atelier (vorläufig) <u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Asory Attribut KWS Donovan (Rost) SU Jonte RGT Kreation (vorläufig)
B	Chevignon (RP-) 4) Complice begrannt (RP-) (WF) Spectral (RP -) (vorläufig)	Chevignon (RP-) 4) Complice begrannt (RP-) (WF)	Chevignon (RP-) 4) Knut (RP-) Spectral (RP -) (vorläufig)

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 immer sicher, gezielte Erzeugung von A-Weizenqualität möglich

4) Es liegen jahres- und standortbedingt sehr unterschiedliche Ergebnisse zu Fusarium (DON-Gehalt) vor (WF) ... mittlere bis schwächere Winterfestigkeit beachten

(Rost) bzw. (BR) ... hohe Rost- bzw. Braunrostanfälligkeit beachten

(auslaufend) ... auslaufende Empfehlung

Ergebnisse der Landessortenversuche Winterweizen 2022 – 2024

	3)	Kornertrag in Stufe I ¹⁾ - relativ			Kornertrag in Stufe II ¹⁾ - relativ		
		D- Süd	Lö- St.	V- St.	D- Süd	Lö- St.	V- St.
dreijährige Prüfungsergebnisse 2022-2024							
Anzahl Vers. B (dt/ha) ²⁾		13 74,0	25 89,9	13 83,2	22 80,3	25 100,9	13 92,7
Ponticus	E	100	96		97	94	
Moschus	E	101	95	93	95	92	91
KWS Emerick	E	104	99	99	97	96	97
Asory	A	101	98	101	101	101	100
LG Initial	A			95			102
RGT Depot	A	101	103		100	101	
Foxx *	A	100	98	96	99	99	97
KWS Donovan	A	86	93	92	98	103	103
SU Jonte	A	96	102	101	98	101	100
KWS Imperium	A	104	103		101	102	
Attribut	A	99	103	104	99	100	101
LG Atelier	A	100 ⁵⁾	101	102 ⁵⁾	101 ⁵⁾	101	105 ⁵⁾
Absolut	A		100			98	
Polarkap	A	102	100	102	99	101	100
Informer	B	97	101	101	102	103	103
Complice *	(B)	106	104		107	104	
Chevignon	(B)	103	106	106	106	104	103
Knut	B			110			105
zweijährige Prüfungsergebnisse 2023/2024							
Anzahl Vers. B (dt/ha) ²⁾		9 74,4	16 88,1	10 84,1	16 71,7	16 102,6	10 95,1
Exsal *	E	114 ⁴⁾	105	103	102 ⁴⁾	99	98
Cayenne	A	93	96	99	98	99	99
Adrenalin	A	113 ⁴⁾	102	104 ⁴⁾	104 ⁴⁾	103	104 ⁴⁾
LG Optimist	A	114	110	111	109	104	104
RGT Kreation	A	100	105	105	102	102	101
Absint	A			97			96
Spectral	B	108	109 ⁴⁾	108	106	109 ⁴⁾	108
einjährige Prüfungsergebnisse 2024							
Anzahl Vers. B (dt/ha) ²⁾		4 67,5	8 79,6	5 78,2	8 78,5	8 97,3	5 90,8
WPB Newton	A	94	99	104	100	103	102
SU Tarroca	(A)	82	91	98	98	104	103
SU Magnetron	A	111	100	95	99	100	94
Ambientus	A	130	109	102	100	98	94
Willcox	A	104	106	109	100	105	102
LG Kermit	A	71	88	90	94	107	105
SU Henner	A		103			102	
WPB Devon	A	95	100	107	99	99	104
RGT Konzert	C	114		107	102		103

1) Stufe II = mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz

Stufe I = ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz

2) B = Bezugsbasis (orthogonales Sortenmittel der Anbaugebiete) = dreijährig geprüfte Sorten

3) Qualitätsgruppe 4) einjährig geprüft 5) zweijährig geprüft

* ... begrannte Sorte

() Qualitätseinstufung bei Zulassung in einem anderen EU-Land

Kornerträge der Jahre 2022, 2023 und 2024 – Stufe I

	3)	Kornertrag in Stufe I ¹⁾ - relativ								
		D-Süd			Löß-Standorte			V-Standorte		
		2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Anzahl Vers. B (dt/ha) ²⁾		4 72,9	5 80,0	4 67,5	9 93,0	8 96,6	8 79,6	3 80,1	5 90,1	5 78,2
Ponticus	E	95	100	105	96	99	94			
Moschus	E	99	97	108	94	95	96	95	91	93
KWS Emerick	E	103	99	112	99	98	100	102	98	99
Exsal *	E			114		102	109		100	106
Asory	A	101	105	97	98	98	99	104	100	101
LG Initial	A							97	98	91
RGT Depot	A	102	104	97	104	101	104			
Foxx *	A	101	101	97	100	101	91	97	99	91
KWS Donovan	A	97	92	64	101	93	82	106	89	86
SU Jonte	A	96	96	97	98	103	104	95	100	105
KWS Imperium	A	106	103	104	104	102	101			
Attribut	A	97	101	99	100	100	110	94	104	110
LG Atelier	A		99	102	100	98	105		100	104
Cayenne	A		95	92		94	98		98	101
Absolut	A				97	99	104			
Absint	A								99	94
Polarkap	A	98	101	107	96	100	105	94	101	108
Adrenalin	A			113		100	105			104
LG Optimist	A		101	132		105	115		112	111
RGT Kreation	A		99	102		103	106		106	103
WPB Newton	A			94			99			104
SU Tarroca	(A)			82			91			98
Informer	B	95	98	98	102	98	104	102	99	103
Complice *	(B)	105	104	110	107	109	93			
Chevignon	(B)	105	100	105	105	107	106	107	110	101
Knut	B							105	111	113
Spectral	B		105	112			109		106	110
SU Magnetron	A			111			100			95
Ambientus	A			130			109			102
Willcox	A			104			106			109
LG Kermit	A			71			88			90
SU Henner	A						103			
WPB Devon	A			95			100			107
RGT Konzert	C			114						107

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@smekul.sachsen.de; Redaktionsschluss: 28.08.2024; www.lfulg.sachsen.de

Kornerträge der Jahre 2022, 2023 und 2024 – Stufe II

	3)	Kornertrag in Stufe II ¹⁾ – relativ								
		D-Süd			Löß-Standorte			V-Standorte		
		2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
Anzahl Vers. B (dt/ha) ²⁾		6 76,3	8 85,0	8 78,5	9 98,1	8 107,8	8 97,4	3 85,0	5 99,3	5 90,8
Ponticus	E	96	99	97	96	96	90			
Moschus	E	95	93	97	92	93	92	95	89	92
KWS Emerick	E	96	98	97	98	94	98	101	95	96
Exsal *	E			102		99	98		96	99
Asory	A	100	101	102	101	98	103	103	98	99
LG Initial	A							102	102	101
RGT Depot	A	103	99	100	103	100	100			
Foxx *	A	100	97	100	101	100	95	100	103	88
KWS Donovan	A	103	100	94	101	103	106	100	102	106
SU Jonte	A	99	97	99	99	100	104	97	100	101
KWS Imperium	A	102	100	100	105	101	99			
Attribut	A	97	100	100	100	96	103	98	100	103
LG Atelier	A		101	102	101	101	103		103	107
Cayenne	A		100	96		97	100		98	99
Absolut	A				97	100	96			
Absint	A								97	95
Polarkap	A	99	99	99	96	102	104	98	99	102
Adrenalin	A			104		103	102			104
LG Optimist	A		106	112		104	104		106	101
RGT Kreation	A		102	101		101	103		101	102
WPB Newton	A			100			103			102
SU Tarroca	(A)			98			104			103
Informer	B	99	102	103	103	100	108	102	102	106
Complice *	(B)	107	108	106	108	108	96			
Chevignon	(B)	105	106	105	101	108	102	103	104	102
Knut	B							102	106	105
Spectral	B		106	105			109		108	108
SU Magnetron	A			99			100			94
Ambientus	A			100			98			94
Willcox	A			100			105			102
LG Kermit	A			94			107			105
SU Henner	A						102			
WPB Devon	A			99			99			104
RGT Konzert	C			102						103

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@smekul.sachsen.de; Redaktionsschluss: 28.08.2024; www.lfulg.sachsen.de

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/-
Asory	2018	A	m	0/+	0	0	m	-	+
LG Initial	2018	A	msp	0/-	++	0/-	m	+	0
RGT Depot	2018	A	msp	0/-	0/+	+	k-m	0	0
Foxx	2019	A	mfr	0	0	0	m-l	0/-	+
KWS Donovan	2020	A	m	0	0/+	0	m	0/+	0
SU Jonte	2021	A	m	0	0/+	0	k-m	0/+	+
KWS Imperium	2021	A	m	0	0	0/+	m	-	+
Attribut	2021	A	msp	0	0/+	0	m	0/+	0
LG Atelier	2022	A	msp	0/+	0/-	0/+	m	0/+	0
Cayenne	2022	A	msp	0/-	+	0	m	0/+	++
Absint	2022	A	m	0/+	0/-	0	k	+	+
Absolut	2022	A	mfr	0/-	0/+	0/+	m-l	0/+	0/-
Polarkap	2022	A	mfr/m	0	0/-	+	m	0/-	++
Adrenalin	2023	A	m	0	-	++	k-m	0/-	+
LG Optimist	2023	A	m	0	0	0/+	k-m	-	++
RGT Kreation	2023	A	msp	0	0/+	0	k-m	0/-	+
WPB Newton	2023	A	m	0/-	+	0/+	k	0/+	0/-
SU Tarroca	(EU)	(A)	(msp)					(+)	0
SU Magnetron	2024	A	mfr	0	+	0/-	k-m	++	(0/-)
Ambientus	2024	A	m	0/+	0	0/+	m	0/-	(+)
Willcox	2024	A	m	0/+	0/+	0/-	m	0/+	(0)
LG Kermit	2024	A	msp	0	0	0/+	k-m	+	(0/-)
SU Henner	2024	A	m	0	0/-	+	k-m	0/+	(0)
WPB Devon	2024	A	msp	0	0	0/+	k-m	0	(0/-)
Informer	2018	B	msp	0/-	0/+	+	m	0/+	++
Complice	2016	(B)	mfr	0	0	0/+	k-m	0/-	0/-
Chevignon	2017	(B)	mfr	0	+	0	k-m	0/-	0
Knut	2021	B	msp	0	0/+	0	m	0/-	+
Spectral	2023	B	msp	0	0	0/+	k-m	0/+	0
RGT Konzert	2024	C	msp	0	0	++	m	0/-	(0)
KWS Keitum	2020	C	msp	0	0/+	+	m	-	0/-

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

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

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

() 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 2024

Widerstandsfähigkeit gegenüber ausgewählten Krankheiten

Sorte	Widerstandsfähigkeit gegen ¹⁾						
	Mehltau ¹⁾	Braun- rost ¹⁾	Gelb- rost ¹⁾	Blatt- septoria ¹⁾	DTR ³⁾ ¹⁾	Halm- bruch ³⁾ ¹⁾	Ähren- fusarium ³⁾ ¹⁾
Ponticus	+	0	0/+	0/-	0/+	0	0
Moschus	+	0	0/+	0	0/+	0	+
KWS Emerick	0/+	0	+	0	0/+	0	0/+
Exsal	0/+	0/+	0/-	0/+	0	+	+
Asory	+	0/-	0/-	0/-	0/-	0	0/+
LG Initial	+	-	+	0/-	0	+	0
RGT Depot	+	0/-	+	0/-	0/-	0	0
Foxx	0	-	0/-	0/-	0	0	0/+
KWS Donovan	0/-	--	0/-	0/-	0	+	0
SU Jonte	0	0/-	+	0	0	+	0/+
KWS Imperium	+	0	0/+	0	0	0	0/+
Attribut	+	0	+	0/+	0	0	0
LG Atelier	0/+	0	0/-	0/-	0	+	0
Cayenne	+	0	+	0/-	0	+	0/+
Absint	0/+	0	0/-	0/-	0	0	0/+
Absolut	+	0/+	0/-	0	0	0	0
Polarkap	+	0/-	0	0/+	0	0	0/+
Adrenalin	+	0/-	+	0/-	0	0	0
LG Optimist	0/-	+	0/+	0	0	+	0/+
RGT Kreation	0/+	0	+	0	0/-	+	0/+
WPB Newton	+	0/-	+	0/-	0/-	0	0
SU Tarroca	(0/+)	(-)	(+)	(0/-)			
SU Magnetron	0/+	0	0/+	0	0/-	+	0
Ambientus	0	+	0	0/+	0	0	0/+
Willcox	+	0	+	+	0/-	0	0
LG Kermit	+	-	+	0	0	+	0
SU Henner	+	0/-	+	0	0	+	0/+
WPB Devon	+	0	+	0/+	0	0	0
Informer	+	0	+	0/+	0/+	0	0
Complice	0	0/-	0/-	0/-	0	0	0/+
Chevignon	0/-	0	+	0	0/-	0	0
Knut	+	0/+	+	0/+	0/+	0	0
Spectral	+	0/+	0	0/+	0/-	0	0/+
RGT Konzert	0/+	0	+	0	0	+	+
KWS Keitum	+	0	0/+	0/+	0	0	0/+

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

3) entsprechen den Einstufungen des Bundessortenamtes

Bewertung der Kornqualität

Sorte	Rohprotein- gehalt ³⁾ (%)	N- Effi- zienz ⁶⁾	Sedimen- tations- wert ³⁾ (Eh)	Fall- zahl- höhe ³⁾ (s)	Fall- zahl- sicher- heit ⁵⁾	Volumen- ausbeute ³⁾	Hekto- liter gewicht ¹⁾ (kg/hl)	Stärke- gehalt ¹⁾ (%)
Ponticus	8	0/+	9	9	++	8	+	0
Moschus	9	0/+	9	9	++	8	+	0
KWS Emerick	7	0/+	8	8	0/+	8	+	0
Exsal	6		8	8	(+)	8	0/+	#
Asory	4	0/-	6	7	0/-	9	0/+	0
LG Initial	4	0/-	6	7	0/-	7	0/-	0
RGT Depot	4	0	6	7	0/-	7	0/-	0
Foxx	4(+)	0/+	6	8	++	7	0	0
KWS Donovan	4	+	5	6	0/+	6	0/+	0
SU Jonte	4(+)	0/+	6	9	+	6	0/+	0
KWS Imperium	3(+)	0	8	9	++	7	0/+	0
Attribut	4(+)	0	6	8	+	6	+	0
LG Atelier	5	0/+	8	7	0/-	6	+	#
Cayenne	5	#	7	8	0/-	7	+	#
Absint	5	#	7	9	++	7	+	#
Absolut	6	0/+	7	7	++	6	+	#
Polarkap	5	0/+	6	6	0/+	6	+	#
Adrenalin	4	#	6	5	0/-	8	0/+	#
LG Optimist	3	#	6	8	+	6	0	#
RGT Kreation	4	#	7	8	+	7	0/+	#
WPB Newton	3	#	6	8	(0/-)	6	(0)	#
SU Tarroca	5	#			(0/-)		(0)	#
SU Magnetron	6	#	7	7	(0/-)	7	(0)	#
Ambientus	6	#	8	9	(++)	7	(0/+)	#
Willcox	3	#	6	7	(+)	6	(0)	#
LG Kermit	4	#	6	7	(0/+)	7	(0/-)	#
SU Henner	5	#	6	6	(0/-)	7	(0)	#
WPB Devon	4	#	7	6	(0/-)	6	(+)	#
Informer	3	0/-	6	7	0/+	5	0/-	0
Complice	3	0	5	7	0/+	5	0/-	0/+
Chevignon	3	0	6	8	0/-	5	0/-	0/+
Knut	3	0	5	7	++	4	0/-	0/+
Spectral	2	#	5	7	0/+	4	0	#
RGT Konzert	4	#	4	6	(0/-)	4	(0/+)	#
KWS Keitum	1	#	3	3	-	4	0/-	0/+

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

3) 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);

() Bewertungen in Klammern sind vorläufige Einstufungen

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

nicht eingeschätzte Merkmale: keine ausreichende Datenbasis vorhanden

→ **Merkmalseinstufungen auf Grundlage der LSV-Ergebnisse und der Beschreibenden Sortenliste des BSA 2024**

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

Hinweise zur Fruchtart

Die Ertrags- und Qualitätssicherheit im Weizenanbau ist eng mit einer Reihe von relevanten Merkmalen verknüpft. Zu nennen ist hierbei u. a. die Standfestigkeit, die unter den Bedingungen 2024 regional wieder stärker gefordert war. Standfeste Sorten können Erträge und Qualitäten sichern, bei Sorten mit Schwächen in der Standfestigkeit sollte eine entsprechende Halmstabilisierung eingeplant werden. Wichtig ist außerdem, das sortenspezifische Risiko für Halmbruch zu kennen. Bei Infektionsbedingungen und anfälligeren Sorten kann im Frühjahr eine frühe Fungizidbehandlung erforderlich sein. Anderenfalls kann Lager auftreten, obwohl eine optimale Wachstumsregulierung erfolgt ist.

Veränderte Rahmenbedingungen erfordern Sorten mit einem guten Resistenzprofil. Besonders sind die Gelbrost- und Fusariumresistenz bei der betrieblichen Sortenentscheidung zu berücksichtigen. Erhöhte DON-Gehalte im Erntegut können die Vermarktbarkeit von Weizenpartien gefährden. In diesem Zusammenhang ist auf die seit dem 01.07.2024 geltende Absenkung des Höchstgehaltes für DON auf 1000 µg/kg bei unverarbeitetem Getreide hinzuweisen. Das Jahr 2024 war durch starken Braunrostbefall geprägt, wobei die Infektionen bereits zeitig auftraten. Bei anfälligen Sorten war ein frühzeitiger und mitunter wiederholter Fungizideinsatz erforderlich. Im Januar 2024 gab es verbreitet in Ostdeutschland Kahlfröste, die eine aktualisierte Einschätzung zur Winterfestigkeit der Sorten zuließen. Die Herausforderung, die Qualitätsanforderungen der Vermarktungspartner zu erfüllen, wird immer größer. An erster Stelle sind die Proteingehalte zu nennen. Auch wenn für die Einstufung der Sorten in Qualitätsgruppen der Proteingehalt nicht mehr genutzt wird, bleibt dieses Kriterium auf den meisten Vermarktungswegen entscheidend. Proteinreichere Sorten mit meist geringeren Kornerträgen können nur wirtschaftlich angebaut werden, wenn die Preise eine ausreichende Kompensation der Mindererträge ermöglichen. Es ist in den letzten Jahren festzustellen, dass zunehmend auch proteinschwächere E-Weizen genutzt werden, um die Forderung nach hohen Qualitäten im Qualitätsweizen-segment abzudecken. 2023 war seit längerer Zeit wieder ein Jahr mit Fallzahlproblemen. Diese ermöglichten eine aktuelle Bewertung von geprüften Sorten.

Zusammenfassend empfiehlt es sich, vor der Sortenwahl eine Prioritätenliste mit den betrieblich besonders wichtigen Anforderungen zu erstellen. Der Anbau von mehreren Sorten mit unterschiedlichen Eigenschaften vermindert Risiken. Sorten mit markanten Schwächen (Winterfestigkeit, Fallzahl, Fusariumanfälligkeit, Gelbrost) sind im Anbauumfang vorsichtig zu bemessen bzw. nicht für den betrieblichen Anbau auszuwählen. Der betriebliche Schwerpunkt sollte auf mehrjährig erfolgreich geprüften Sorten liegen.

Witterung 2023/24 beeinflusst Wachstum und Qualität

Der Winterweizen wurde zumeist bei günstigen Boden- und Witterungsbedingungen termingerecht gedrillt. Der Aufgang war meist gleichmäßig. Milde Bedingungen bis in den Spätherbst führten zu einer normalen Vorwinterentwicklung. Kahlfröste in der zweiten Januarwoche führten sortenabhängig zu Blatterfrierungen, hatten aber meist keine Pflanzenverluste zur Folge. Ab Februar setzte eine milde Witterungsperiode mit sehr differenzierten Niederschlagsverhältnissen ein, in der es keinen nennenswerten Frost gab. Die Bestände wuchsen in dieser Zeit kontinuierlich weiter. Im Januar durch Kahlfröste geschädigte Sorten hatten sich auf den meisten Standorten nach wenigen Wochen gut regeneriert. Anfang April war ein Vegetationsvorsprung von ca. 2 bis 3 Wochen im Vergleich zum Vorjahr feststellbar. Die überwiegend trockenen Bedingungen in den meisten Gebieten Sachsens hielten bis in die zweite Maidekade an. Differenziert ist das Krankheitsgeschehen zu bewerten. Gelbrost spielte 2024 eine vergleichsweise geringe Rolle, Blattseptoria trat teilweise mit stärkerer Intensität auf. Braunrost war schon frühzeitig vorhanden und entwickelte sich im weiteren Verlauf zur Hauptkrankheit 2024. In der Behandlungsstufe I, in der kein Fungizideinsatz erfolgt, waren bald erhebliche Sortenunterschiede im Befall mit Braunrost erkennbar. Ab Mitte Mai setzte eine Phase mit mehrfachem Wechsel aus trocken-warmen Tagen und kurzen mäßigwarmen Regenperioden ein. Diese Bedingungen verstärkten den Braunrostdruck und hatten vereinzelt partielle Weißährigkeit zur Folge. Die regionale Differenzierung in den Weizenbeständen setzte sich fort. Auf reichlich mit Wasser versorgten Standorten waren die Bestände vergleichsweise langstrohig und dicht ausgebildet, wobei die Lagerneigung erheblich zunahm. Hingegen zeigten Standorte mit Trockenstress ein gegenteiliges Bild.

Die fortgesetzt warmen Bedingungen führten zu einer frühzeitigen Abreife der Bestände. Die Ernte der LSV begann vergleichsweise früh. Meist wurde 7 bis 10 Tage eher geerntet als 2023. Die Erträge in den LSV lagen meist deutlich unter den Ergebnissen des Jahres 2023. Sorten mit frühzeitigem Braunrostbefall wiesen Ertragsdifferenzen von bis zu 48 dt/ha zwischen den beiden Behandlungsstufen

mit bzw. ohne Fungizideinsatz auf. Der mittlere Behandlungseffekt durch Fungizid- und optimalen Wachstumsreglereinsatz war 2024 v. a. braunrostbedingt meist deutlich höher als in den Vorjahren. Fallzahlprobleme spielten 2024 keine relevante Rolle. Hingegen wiesen die ersten Rohprotein-ergebnisse ein niedriges Niveau auf.

Sorten nach den betrieblichen Anforderungen auswählen

Sorten, die mit ^(OWM) 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, ein Kriterium für die Risikobeurteilung, den in der Vermarktung geltenden Fallzahlgrenzwert zu unterschreiten, erfolgte auf Grundlage von Versuchen, in denen die Fallzahlen zumindest teilweise unterhalb dieses Wertes lagen.

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 Kornträge, 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, eine mittlere bis gute Blatt- und überdurchschnittliche Ährengesundheit. Die Sorte ist deshalb für den Anbau nach Mais geeignet und zeigte sich auch unter Spätsaatbedingungen positiv. Die Winterfestigkeit kann mit gut eingeschätzt werden.

Ponticus übertrifft Moschus in der Ertragsleistung meist geringfügig. 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 Kornträge.

Eliteweizensorten mit mittleren bzw. hohen Proteingehalten:

KWS Emerick bestätigte 2024 sein knapp mittleres Ertragsniveau. Die Erträge sind mit denen von proteinstarken Qualitätsweizen vergleichbar. Die Proteingehalte der Sorte liegen etwas unterhalb von Ponticus, die Fallzahlsicherheit ist mit mittel bis hoch zu bewerten. Bei recht guter Standfestigkeit ist die Winterfestigkeit von KWS Emerick positiv hervorzuheben. Die geringe Gelbrostanfälligkeit ist ein weiteres positives Merkmal der Sorte. Aufgrund des Proteinniveaus der Sorte kann diese auf Standorten mit höheren Erträgen auch für die gezielte Produktion von A-Weizenqualität genutzt werden. In Frühsaat- und Spätsaatversuchen zeigte KWS Emerick gute Ergebnisse.

Exsal ^(OWM), eine begrante Eliteweizensorte, kann ertraglich auch im zweiten LSV-Jahr, insbesondere in der Stufe I, überzeugen. Die Proteingehalte erreichen meist ein Niveau unterhalb von KWS Emerick. Bisherige Ergebnisse zeigen eine hohe Fallzahlsicherheit. Auf Standorten mit Lager überzeugte Exsal mit einer sehr guten Standfestigkeit. Eine mittlere bis höhere 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“. Exsal zeigte 2024 Schwächen in der Winterfestigkeit.

Qualitätsweizen (A)

Qualitätsweizensorten mit mittleren bis hohen Proteingehalten:

Die Sorte **Absolut** kommt nach drei Prüfjahren auf den Löß-Standorten auf annähernd mittlere Ertragsleistungen. Aus qualitativer Sicht sind höhere Proteingehalte zu erwarten. Obwohl die Sorte früher reift, ist von einer ausgesprochen hohen Fallzahlsicherheit der Züchtung auszugehen. Gelbrost kann stärker auftreten, bei einer ansonsten mittleren bis guten Blattgesundheit. Die Fusariumanfälligkeit ist mittel. 2024 zeigte Absolut Schwächen in der Winterfestigkeit.

Ambientus konnte im ersten LSV-Jahr meist mit akzeptablen Ertragsergebnissen aufwarten und v. a. aufgrund der mittleren bis guten Blattgesundheit – Braunrost ist positiv hervorzuheben – in der Stufe I überzeugen. Nach bisherigen Erkenntnissen sind die Winterfestigkeit und Fallzahlsicherheit überdurchschnittlich gut. Ambientus war nicht immer ausreichend standfest.

Der früher reifende **SU Magnetron** ^(OWM) erzielte meist ansprechende Kornerträge für einen proteinreicheren A-Weizen. Die beste Standfestigkeit im aktuellen Prüfsortiment und, mit Ausnahme von DTR, die mittlere bis gute Blattgesundheit sind positiv hervorzuheben. Im Januar 2024 war die Sorte von stärkeren Blatterfrierungen betroffen. Die Fallzahlsicherheit wird gegenwärtig mit mittel bis gering bewertet.

Qualitätsweizensorten mit mittleren Proteingehalten:

LG Atelier war 2024 sehr ertragsstark. Die Sorte ermöglicht mittlere Proteingehalte bei akzeptablen Einstufungen hinsichtlich Sedimentationswerten und Fallzahlen. Die Fallzahlen sind 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.

Polarkap erreicht annähernd durchschnittliche Kornerträge. 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 kommt bei akzeptablen Qualitätseinstufungen meist auf annähernd mittlere Ertragsleistungen. Die Fallzahlen waren 2023 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 kann bei der mittelspät reifenden Sorte stärker auftreten.

Absint weist mittlere bis gute Qualitätseigenschaften innerhalb des A-Weizensegmentes auf. Auch die Fallzahlen waren 2023 ausgesprochen stabil. Allerdings wird auf den V-Standorten, auf denen die Sorte geprüft wurde, meist ein unterdurchschnittliches Ertragsniveau erreicht. Bei guten agronomischen Eigenschaften (Standfestigkeit, Winterhärte) sind Schwächen in der Blattgesundheit erkennbar.

SU Tarroca überzeugt ertraglich 2024 in der Stufe II (mit Funigzideinsatz) auf den Löß- und Verwitterungsstandorten. In der Stufe I fallen die Erträge deutlich ab, da 2024 ein starker Braunrost-, aber auch ein stärkerer Blattseptoriabefall zu verzeichnen war. Positiv ist bei der Züchtung die gute Standfestigkeit hervorzuheben. Zu berücksichtigen ist die nur mittlere bis geringe Fallzahlsicherheit.

SU Henner bringt im aktuellen Jahr ansprechende Ertragsleistungen. Die Züchtung ist qualitativ vergleichbar mit Polarkap eingestuft. 2023 waren 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 trat in diesem Jahr stärker auf.

Qualitätsweizensorten mit mittleren bis geringeren Proteingehalten:

Asory steht seit Jahren für stabil mittlere 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. Die Schwächen in der Standfestigkeit und Blattgesundheit erfordern eine angepasste Pflanzenschutzstrategie. Es ist von einer guten Winterfestigkeit auszugehen. Versuchsergebnisse belegen eine gute Spätsaatung.

Foxx ist eine begrante Weizensorte, die 2024 erhebliche Ertragsschwankungen zeigte. Insbesondere auf Standorten mit reichlicher Niederschlagsversorgung fielen die Erträge teilweise deutlich ab. Es werden häufig etwas höhere Proteingehalte im Vergleich der Sorten mit geringer bis mittlerer Einstufung (APS 4) festgestellt. Trotz der früheren Reife sind die Fallzahlen meist sehr stabil. Neben der stärkeren Lagerneigung sollten die Schwächen in der Blattgesundheit bei der Bestandesführung beachtet werden. Insbesondere die Risiken bei den Rosten sind hier zu nennen. Die Winterfestigkeit von Foxx ist gut.

SU Jonte erzielt dreijährig annähernd mittlere Kornerträge bei einer typischen A-Qualität. Die sehr hohen Fallzahlen waren 2023 meist stabil. Der Braunrostbefall war in diesem Jahr 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. 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 oder die Roste sicher bekämpft werden können. 2024 zeigte die Sorte an vielen Standorten einen frühzeitigen und starken Braunrostbefall, mit erheblichen Ertragseinbußen in der Behandlungsstufe I (ohne Fungizide). Die Fallzahlsicherheit ist mittel bis hoch. Für die Züchtung sind eine recht gute Standfestigkeit sowie eine 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.

LG Initial ^(OWM) ist eine mittelspät reifende Züchtung mit annähernd mittleren Kornerträgen auf Verwitterungsstandorten. Bei guter Standfestigkeit und geringer Anfälligkeit für Gelbrost und Mehltau kann hingegen Braunrost in stärkerem Umfang auftreten. Qualitativ werden überwiegend niedrige Proteingehalte festgestellt. Die Fallzahlen sind nicht immer ausreichend sicher.

RGT Depot ist ein auf meist mittlerem Niveau ertragsstabiler A-Weizen. Bei mittelspäter Reife ist die günstige Gelbrost- und Mehltaresistenz positiv zu erwähnen. Die höhere Blattseptoria-, Braunrost- sowie DTR-Anfälligkeit ist bei der Bestandesführung zu beachten. Qualitativ bringt die Sorte meist niedrigere Proteingehalte im Vergleich der Qualitätsweizensorten. Die Fallzahlen erreichten 2023 nicht immer die geforderte Norm. Es wurden meist gute Spätsaatergebnisse verzeichnet.

Adrenalin kommt zwei- bzw. einjährig auf etwas über dem Sortenmittel liegende Kornerträge. Bei mittleren Fallzahlen ist das Risiko erhöht, dass die geforderte Handelsnorm unterschritten wird. 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.

RGT Kreation kommt auf mittlere bis überdurchschnittliche Kornerträge in den zwei bisherigen Prüfjahren. Eine ausgewogene A-Qualität mit meist sicheren Fallzahlen ist für die Züchtung charakteristisch. Mit Ausnahme von DTR ist die Blattgesundheit mit mittel bis gut zu bewerten. Die Standfestigkeit war 2024 nicht immer ausreichend. Das Auswinterungsrisiko ist gering.

LG Kermit ^(OWM) erzielte bei erfolgreicher Braunrostbehandlung im ersten Prüfjahr beachtliche Ertragsleistungen (Stufe II). Ohne Fungizidschutz fiel die Sorte im Ertrag aufgrund des häufig frühzeitigen und starken Braunrostbefalls deutlich ab. Gute Qualitätsbewertungen und eine überdurchschnittlich gute Standfestigkeit sind charakteristisch. Im Januar zeigte die Züchtung bei Kahlfrösten Schwächen in der Winterfestigkeit.

WPB Devon verbucht im ersten LSV-Jahr knapp mittlere bis überdurchschnittliche Kornerträge. Bei akzeptablen Qualitätseinstufungen ist die Fallzahlsicherheit nicht immer ausreichend gewesen. Gute Resistenzen bei Gelbrost und Mehltau sind positiv zu nennen, die Winterfestigkeit ist schwächer zu beurteilen.

Qualitätsweizensorten mit geringem Proteingehalt:

KWS Imperium erzielt meist gut mittlere Kornerträge auf Löß- und D-Süd-Standorten. Die Sorte ist im Proteingehalt mit gering (APS „3“) eingestuft, erreicht in den LSV in Ostdeutschland aber häufig das Niveau von Asory. Sedimentationswerte und Fallzahlen sind auf hohem bis sehr hohem Niveau. Die Fallzahlsicherheit ist überdurchschnittlich. Zu beachten ist bei der Sorte die hohe Lageranfälligkeit, die besonders auf Standorten mit hoher Stickstoffnachlieferung zum Tragen kommen kann. Die gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Mehltau ist hervorzuheben. Die Winterfestigkeit ist gut. Bei späteren Saatterminen zählt KWS Imperium zu den ertragsstärkeren Züchtungen.

LG Optimist kann 2024 mit hohen bis sehr hohen Erträgen überzeugen. Hervorzuheben ist das Spitzenertragsniveau in der Stufe I, welches 2024 u. a. auf die sehr gute Widerstandsfähigkeit der Sorte gegenüber Braunrost zurückzuführen ist. Bei einer sehr guten Winterfestigkeit bestehen in der hohen Lageranfälligkeit und dem höheren Mehltaurisiko Schwächen.

Willcox kam im ersten Prüfjahr auf meist hohe Erträge in Stufe I und auf den Löß-Standorten in Stufe II. Hervorzuheben sind die geringen Anfälligkeiten für Gelbrost, Blattseptoria und Mehltau.

WPB Newton erreichte 2024 überwiegend im mittleren Bereich liegende Kornerträge. Die recht standfeste Sorte ist wenig anfällig für Mehltau und Gelbrost, aber stärker für Blattseptoria, DTR und Braunrost. Die Winterfestigkeit und die Fallzahlsicherheit sind geringer.

Brotweizen (B)

Chevignon (EU-Zulassung) bringt meist ein stabil überdurchschnittliches Ertragsniveau. Die frühere Reife der Sorte ist kombiniert mit einer guten Gelbrostresistenz. Mehltau und DTR können hingegen stärker auftreten. Chevignon war im aktuellen Jahr nicht immer ausreichend standfest. Bei mittlerer Einstufung hinsichtlich des Fusariumrisikos (APS „5“) sollte bei Infektionsbedingungen eine Ährenbehandlung eingeplant werden. Ebenso sollte auf den Anbau nach Mais verzichtet werden. Die Winterfestigkeit ist mit mittel zu bewerten.

Complice, ein begrenzter Weizen mit EU-Zulassung, ist weiterhin ertragsstark auf D-Süd-, und fiel 2024 auf den Löß-Standorten stärker ab. Complice reift mittelfrüh. Auf Gelbrost- und Blattseptoriabefall sowie auf die stärkere Neigung zu Lager ist zu achten. Der Proteingehalt ist wie bei Informer und Chevignon mit APS „3“ eingestuft worden. Die Fallzahlen sind trotz der früheren Reife meist durch eine recht gute Stabilität gekennzeichnet. Die schwächere Winterfestigkeit sollte bei der Bemessung der Anbaufläche berücksichtigt werden. Ebenso ist die Frühsaat zu vermeiden, bei späteren Saatterminen sind akzeptable Leistungen möglich.

Bei der Sorte **Knut** ^(OWM) liegen beachtenswerte Stärken in der überdurchschnittlichen Blattgesundheit, weshalb besonders hohe Erträge in der Stufe I, in der keine Fungizide eingesetzt werden, vorhanden sind. Auch in der Stufe II bildet die Sorte die dreijährige Ertragsspitze auf den Verwitterungsstandorten. Knut ermöglicht eine typische B-Qualität mit überdurchschnittlicher Fallzahlsicherheit. Bei der Sorte mit mittelspäter Reife ist von einer knapp mittleren Standfestigkeit und guten Winterhärte auszugehen. Bei späteren Saatterminen sind akzeptable Kornerträge möglich.

Informer hat 2024 wieder ein ertragsstärkeres Jahr verbucht. Die Züchtung kennzeichnet eine mittlere B-Qualität mit geringen Proteingehalten (APS „3“). 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.

Spectral überzeugt zweijährig mit Spitzenerträgen in beiden Intensitätsstufen. Bei überdurchschnittlicher Widerstandsfähigkeit gegenüber Mehltau, Braunrost und Blattseptoria kann hingegen Gelbrost in mittlerem Umfang und DTR stärker auftreten. Das Ährenfusariumrisiko ist mittel bis gering. Bei recht guter Standfestigkeit kann die Winterfestigkeit mit mittel bewertet werden.

C-Weizensorten

RGT Konzert ^(OWM) konnte 2024 ertraglich in Stufe I überzeugen, was auf die überwiegend gute Blattgesundheit zurückzuführen ist. Hervorzuheben ist das geringe Ährenfusariumrisiko der Züchtung (APS 3). In diesem Merkmal zählt RGT Konzert neben Moschus und Exsal zu den besten Sorten im aktuellen Prüfsortiment.

KWS Keitum ^(OWM) wurde auf einzelnen Verwitterungsstandorten 2024 geprüft und bestätigt weiterhin sein hohes Leistungsvermögen. KWS Keitum ist durch sehr niedrige Proteingehalte gekennzeichnet. In der Blattgesundheit ist ein mittleres bis gutes Niveau vorhanden, hervorzuheben ist die geringe Mehltauanfälligkeit. 2024 trat Braunrost in mittlerem Umfang auf. Die Sorte ist nicht immer ausreichend stand- und winterfest. Deshalb ist die Züchtung für auswinterungsgefährdete Standorte weniger geeignet bzw. der Anbauumfang sollte begrenzt werden. KWS Keitum kann als Brauweizen verwendet werden.