

Sortenwahl und sortenabhängige Bestandesführung bei Getreide

Referent: Martin Sacher



Martin Sacher, LfULG, Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
martin.sacher@smekul.sachsen.de

21.01.2025

Inhalt:

1. Grundsätzliche Gedanken

2.
 - a) Wintergerste
 - b) Winterweizen
 - c) Winterroggen / (-triticale)
 - d) Sommergerste / Hafer

3. Schlussfolgerungen

1. Grundsätzliche Gedanken zur Sortenwahl und Bestandesführung



Anforderungen aus dem Blickwinkel der Bestandesführung:

Förderung einer optimalen Bestandesentwicklung
(sortendifferenziert!), einschließlich Ertrags- und
Qualitätsbildung

- Bestandesdichte
- sorten- und witterungsbedingter Einsatz von Wachstumsreglern
- zielgerichtete Düngung
- Gesunderhaltung des oberen Blattapparates, der Ähre
- Erntemanagement

Nutzung der Sortenempfehlungen

Sorte	Zulas- sung	Reifezeit (Gelb- reife)	Ähren/ m ² ²⁾	Korn- zahl/ Ähre ²⁾	TKM (g) ²⁾	Pflanzen- länge ¹⁾ (cm)	Stand- festigkeit ²⁾
RGT Planet	2014	m	+	0	0/+	k-m	0/-
Amidala	2019	m	0/+	0	++	k-m	0
Lexy	2020	m	+	0/+	0/+	k-m	0
LG Caruso	2022	m ^{sp}	0/+	0	++	k-m	0
Sting	2022	m ^{sp}	0/+	0/-	++	k	0

Sorte	Festigkeit gegen ²⁾		Widerstandsfähigkeit gegen ²⁾				
	Halm- knicken	Ähren- knicken	Mehl- tau	Zwerg- rost	Netz- flecken	Ramu- laria	Rhyncho- sporium
RGT Planet	0/-	0/+	+	0/-	0	0	0
Amidala	0	0	+	0/-	0/+	0/-	0
Lexy	0	0/+	+	0/-	0/+	0	0
LG Caruso	0/+	+	+	+	0/+	0	0/+
Sting	0	0	0/-	0/+	0	0/-	0/-

Nutzen Sie die Hinweise und Bewertungen der Sortenempfehlungen für die Bestandesführung!!!

2. a) Wintergerste



Bestandesführung Wintergerste

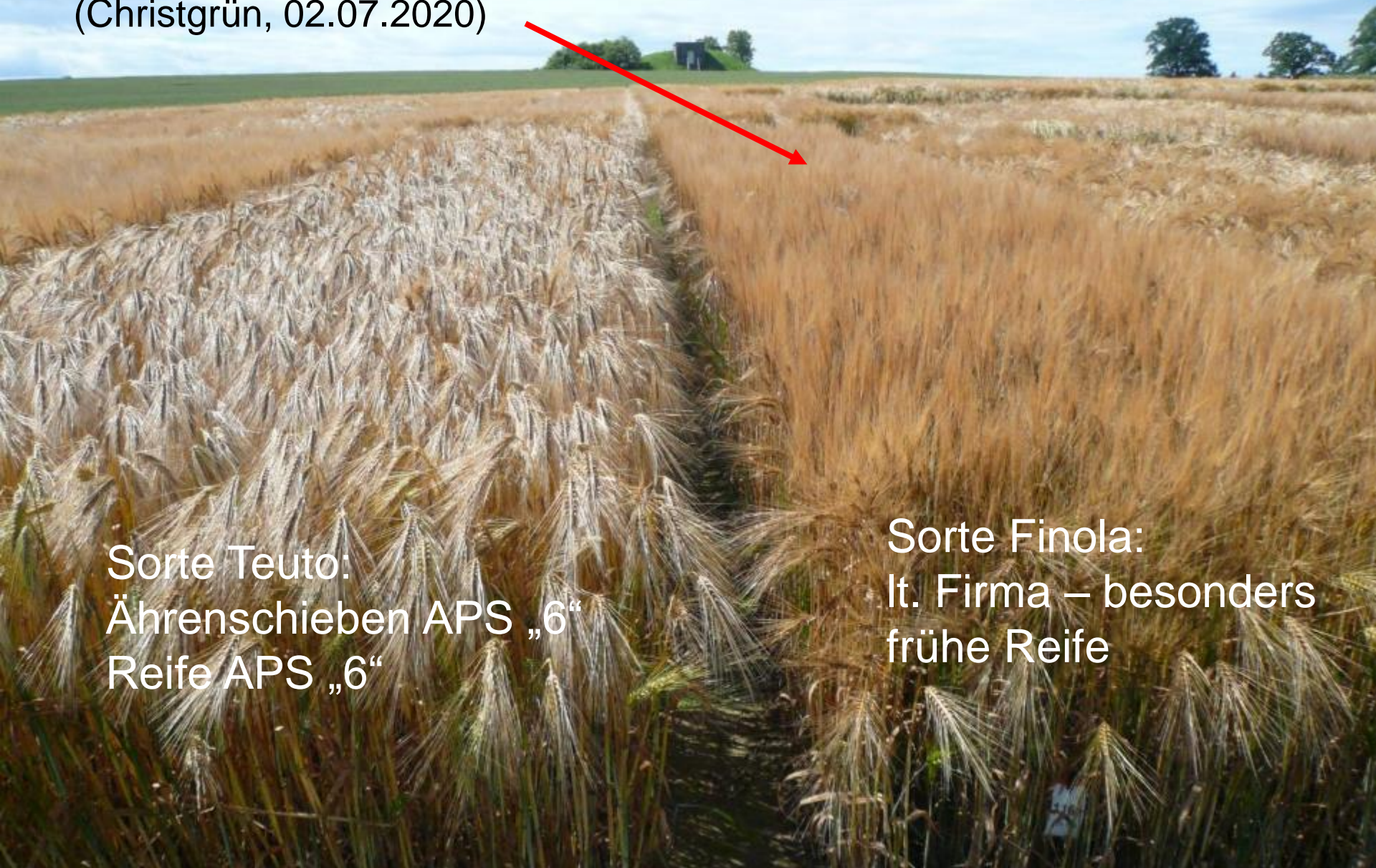
- ▶ **Hektolitergewicht: genetisch stark „fixiert“ – gleichmäßige Bestände und Gesunderhaltung wirken sich positiv für die „Schüttdichte“ aus**

Wachstumsregulierung / Schaderregerbekämpfung

- ▶ **Sorte + Standort + Witterung => Reduzierung des Lager- und Halmknickrisikos**
- ▶ **Ährenknicken: rechtzeitige Beerntung (Etephon in EC 45 – 47 – verkürzt Abstand zwischen Fahnenblatt und Ährengrund)**
- ▶ **Stärken / Schwächen der Sorten sollten Sie kennen!**
- ▶ **Zwergrost, Mehltau, Rhynchosporium, Ramularia**
- ▶ **Einmalbehandlung bei Fungiziden als Ziel, bei Frühbefall kann zweite Behandlung erforderlich werden**
- ▶ **Virusrisiko insbesondere bei frühen Saatterminen**

- ▶ **Schützen Sie die Bestände (obere Blattetagen) und gehen Sie bewusst mit PSM um! – betrifft alle Kulturen!**

Frostschäden: aufrechte Ähren zeigen nahezu keine Einkörnung –
(Christgrün, 02.07.2020)



Sorte Teuto:
Ährenschieben APS „6“
Reife APS „6“

Sorte Finola:
It. Firma – besonders
frühe Reife

Frostschäden in der Wintergerste

- Schlussfolgerungen für die Praxis

- Möglichst mehrere Sorten mit unterschiedlichen Eigenschaften (auch Reifeeigenschaften) wählen
- auf frühe Sorten nicht unbedingt komplett verzichten
- den betrieblichen Anteil früher Saattermine begrenzen
- erhöhtes Risiko: wenn früher reifende Sorten vergleichsweise früh gedrillt werden



Salbitz: 02.06.2021

Virusbefall bei sehr früh gesäter Wintergerste 2020/21

**Sorte ohne Resistenzgen
gegen BYDV**

**Sorte Paradies mit
Resistenzgen gegen BYDV
(yd2-Gen)**

Salbitz: 02.06.2021

**Mehrzeilige Sorten mit Resistenzgenen gegenüber
Gerstengelbverzwergungsvirus (BYDV; **yd2**):**

Zulassung in Deutschland:

Paradies (2019); Contra (2020); KWS Exquis (2021)

2023: Integral; SU Virtuosa

2024: Fascination, KWS Delis, RGT Alessia

EU-Zulassung: Amaranta, ...

Sortenleistung in den LSV:

Relativerträge:

- **KWS Exquis: 97 (Lö) bis 101 % (D-Süd) (2022-2024)**
- **Integral, SU Virtuosa: 97 bis 102 % (D-Süd, Lö 2023+2024)**
- **Fascination: 94 – 103 % (D, Lö, V, 2024), Amaranta 93 % (Lö 2024)**
- ***neue Sortengeneration mit verbesserten Eigenschaften und Ertragsleistungen; neue Resistenzgene?***

Lager sowie Strohstabilität von Relevanz (Foto 2021)



Frühzeitiger Rhynchosporiumbefall in Wintergerste

04.05.2022, Forchheim



2. b) Winterweizen



- **Zahlreiche Züchtungsunternehmen – Konkurrenzsituation generiert Zuchtfortschritt**
- **Züchter bieten eine breite Palette an Sorten mit unterschiedlichen Merkmalskombinationen an**

Zwei grundsätzliche Entwicklungsrichtungen:

- a) ertragsstarke A- und E-Sorten mit begrenzten Proteingehalten, aber gutem Backvolumen – kein sicheres Erreichen der RP-Grenzen des Handels**
 - b) Qualitätsstarke Sorten mit limitiertem Ertragsvermögen; v. a. höhere RP-Gehalte – mehr Sicherheit in der Vermarktung über Proteingehalt**
- **Zahlreiche Aktivitäten in der Hybridzüchtung**

Bestandesführung Winterweizen

Absicherung der Qualitätsanforderungen:

Düngung auf Grundlage der Dünge-VO

- ▶ Berücksichtigung von Standort (N_{\min} , N-Nachlieferung, Vorfrucht), Witterung und **Sorte – Wie wird der Weizen vermarktet? – Sollen Mindest-RP-Gehalte erreicht werden?**
- ▶ FZ-Stabilität der Sorten (Anbauumfang, Erntereihenfolge)

Wachstumsregulierung / Krankheitsbekämpfung

- ▶ **Sorte + Standort + Witterung / Halmbruchrisiko**
- ▶ **Stärken / Schwächen der Sorten sollten Sie kennen!**
- ▶ „feuchte“ Bedingungen: Mehltau, Gelbrost, Blattseptoria
- ▶ „trockenere“ Bedingungen: Braunrost
- ▶ Resistenzeinbrüche: v. a. bei **Gelb- und Braunrost**
- ▶ Einmalbehandlung im Blattbereich?
- ▶ Ährenfusarium!!!

gesunde Bestände ohne größere Lagerprobleme sind Faktoren, die Ertrag und Qualität positiv beeinflussen = betrifft alle Kulturen!

Lager am Standort Christgrün 2020

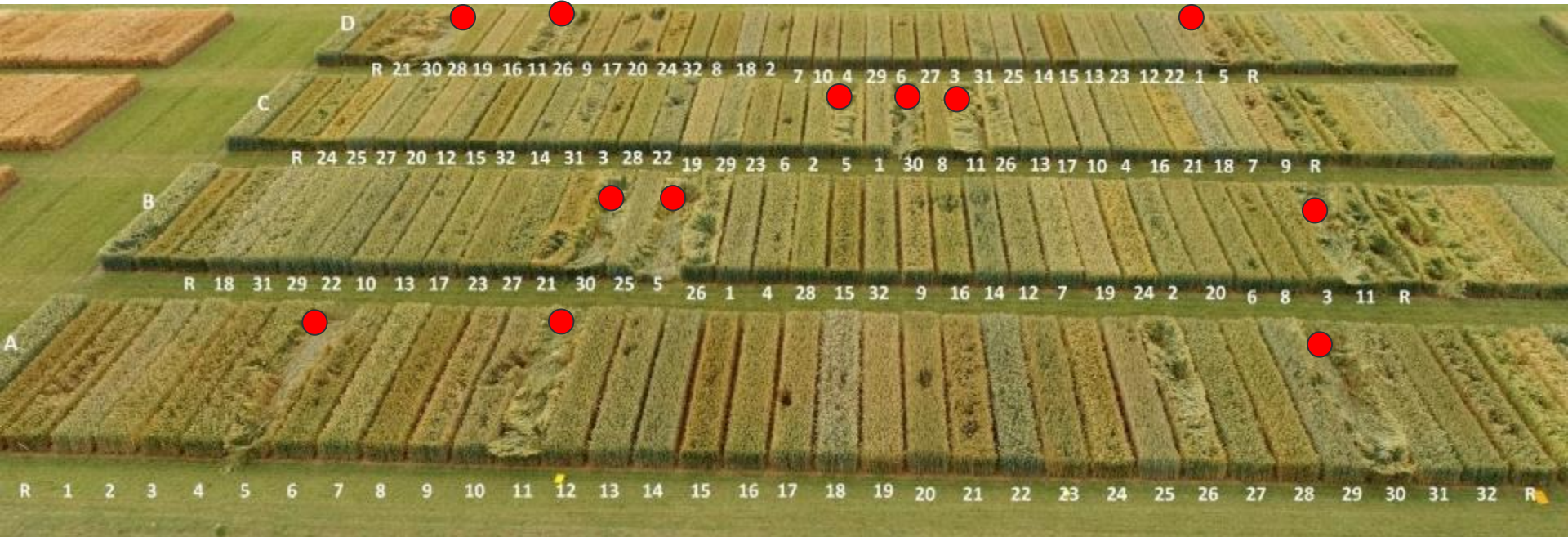


Foto: LfULG Herr Dr. Kesting / Herr Panicke

Lager am Standort Christgrün 2020

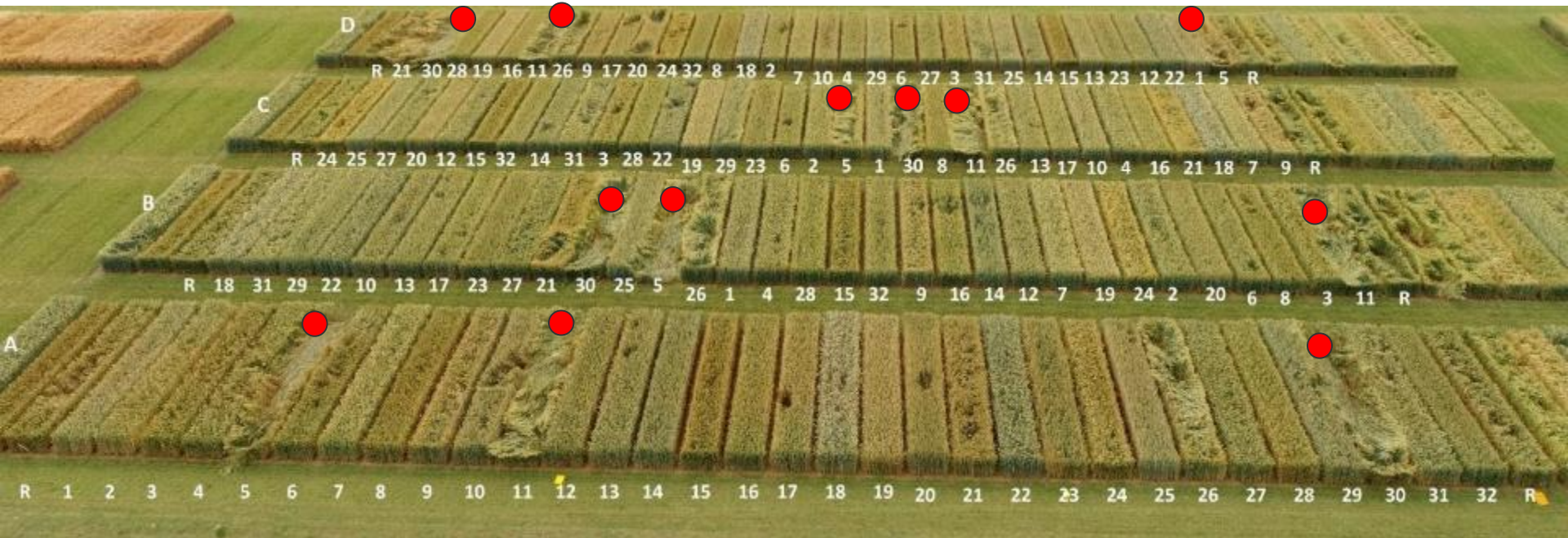


Foto: LfULG Herr Dr. Kesting / Herr Panicke

- Bei „wüchsigem“ Wetter kann starkes Lager in lageranfälligen Sorten auftreten – Wachstumsregulierung weiterhin sehr wichtig!
- Halmbruchrisiko im „Auge behalten“

Halmbrucherreger kann bei Lagerproblematik von Bedeutung sein





**Aktuelle Sorten (im LSV 2023/2024 geprüft)
mit:**

a) höherer Lagerneigung

**Adrenalin, Ambientus, Asory, Complice,
Chevignon, Knut, KWS Keitum, KWS
Imperium, LG Optimist, Patras, Polarkap,
RGT Konzert, RGT Kreation**

b) mittlerer Halmbruchanfälligkeit:

zahlreiche, auch im LSV geprüfte Sorten

Lager in WW-Bestand: 02.08.2023

**(Infektionsrisiko kann z. B. über ISIP
schlagbezogen ermittelt werden)**



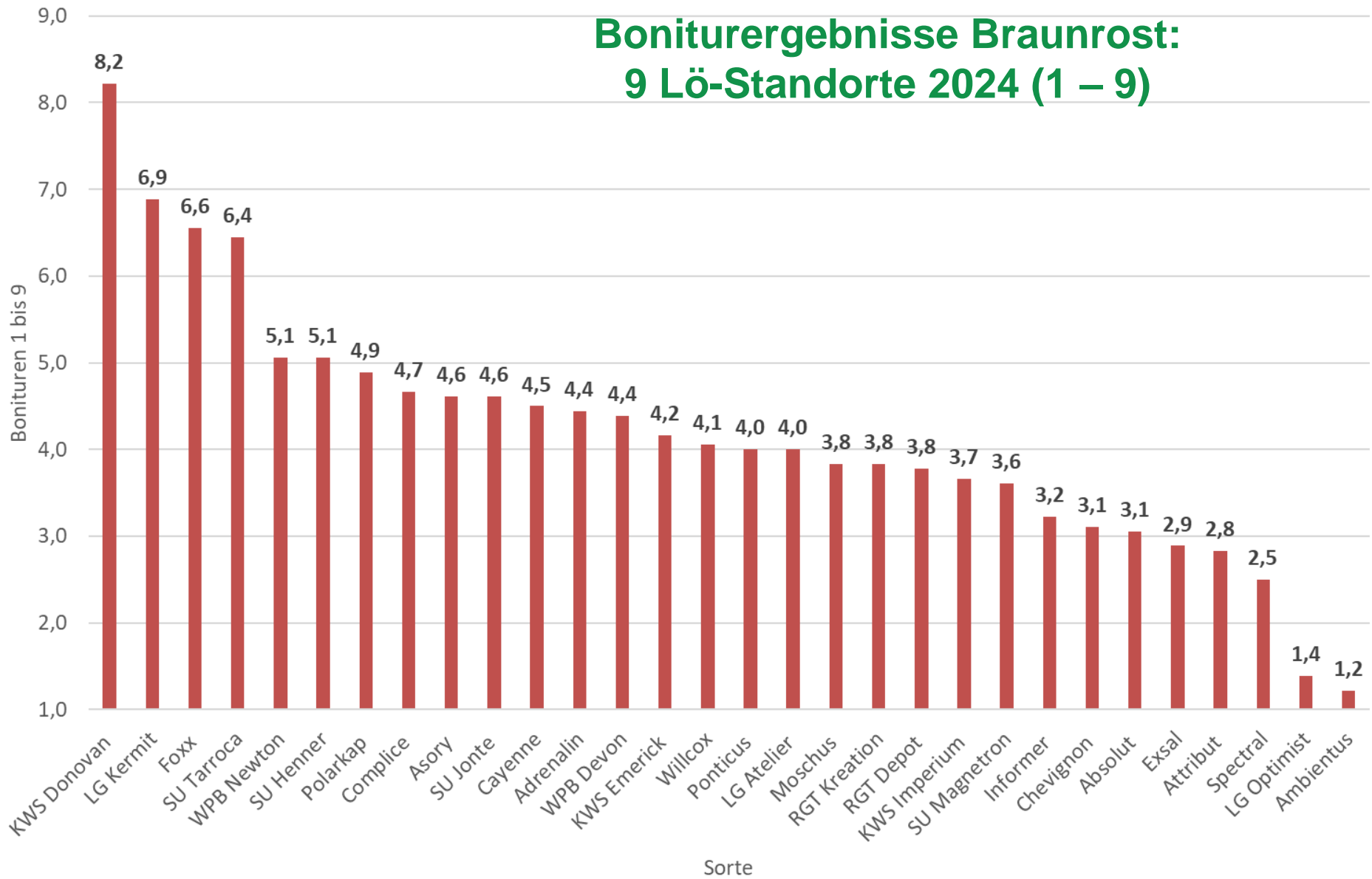
Aktuelle Sorten (im LSV 2023/2024 geprüft) mit:

a) höherer Blattseptoriaanfälligkeit

**Absinth, Adrenalin, Asory, Cayenne, Complice, Foxx,
KWS Donovan, LG Character, LG Atelier, LG Initial, Patras,
Ponticus, RGT Depot, RGT Reform, SU Tarroca,
WPB Newton**



Boniturergebnisse Braunrost: 9 Lö-Standorte 2024 (1 – 9)





Aktuelle Sorten (im LSV 2023 bzw. 2024 geprüft) mit:

a) höherer Gelbrostanfälligkeit

Absint, Absolut, Asory, Campesino, Complice, Debian, Exsal, Foxx, Hyvega, KWS Donovan, LG Atelier, LG Character, RGT Reform, SU Willem

Aktuelle Sorten (im LSV 2023 bzw. 2024 geprüft) mit:

b) mittlerer Gelbrostanfälligkeit

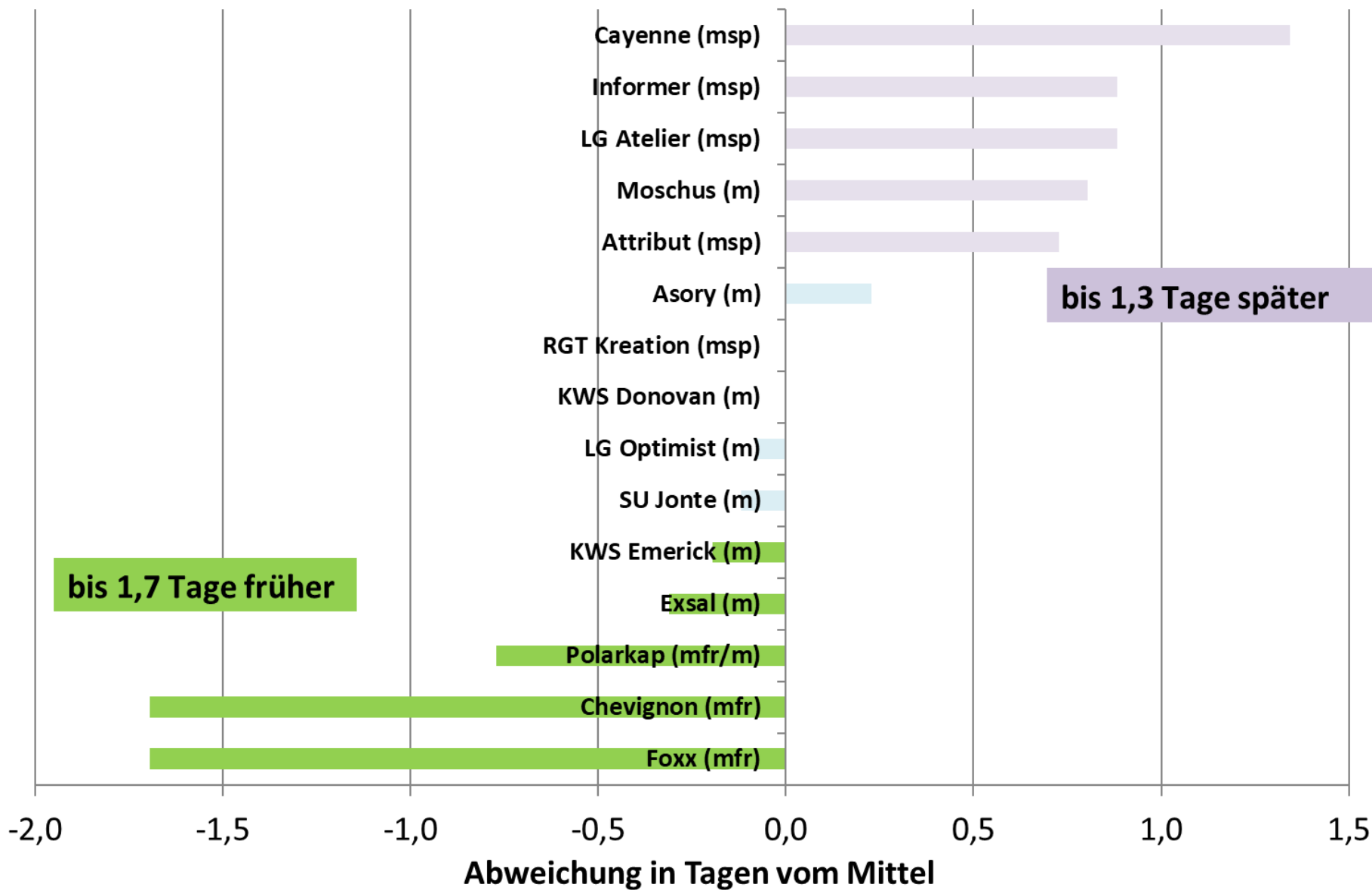
Ambientus, Polarkap, Spectral

Fusariumanfälligkeit beachten!



Gelbreifeergebnisse 2023 - 2024: 26 Lö- + V-Standorte

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

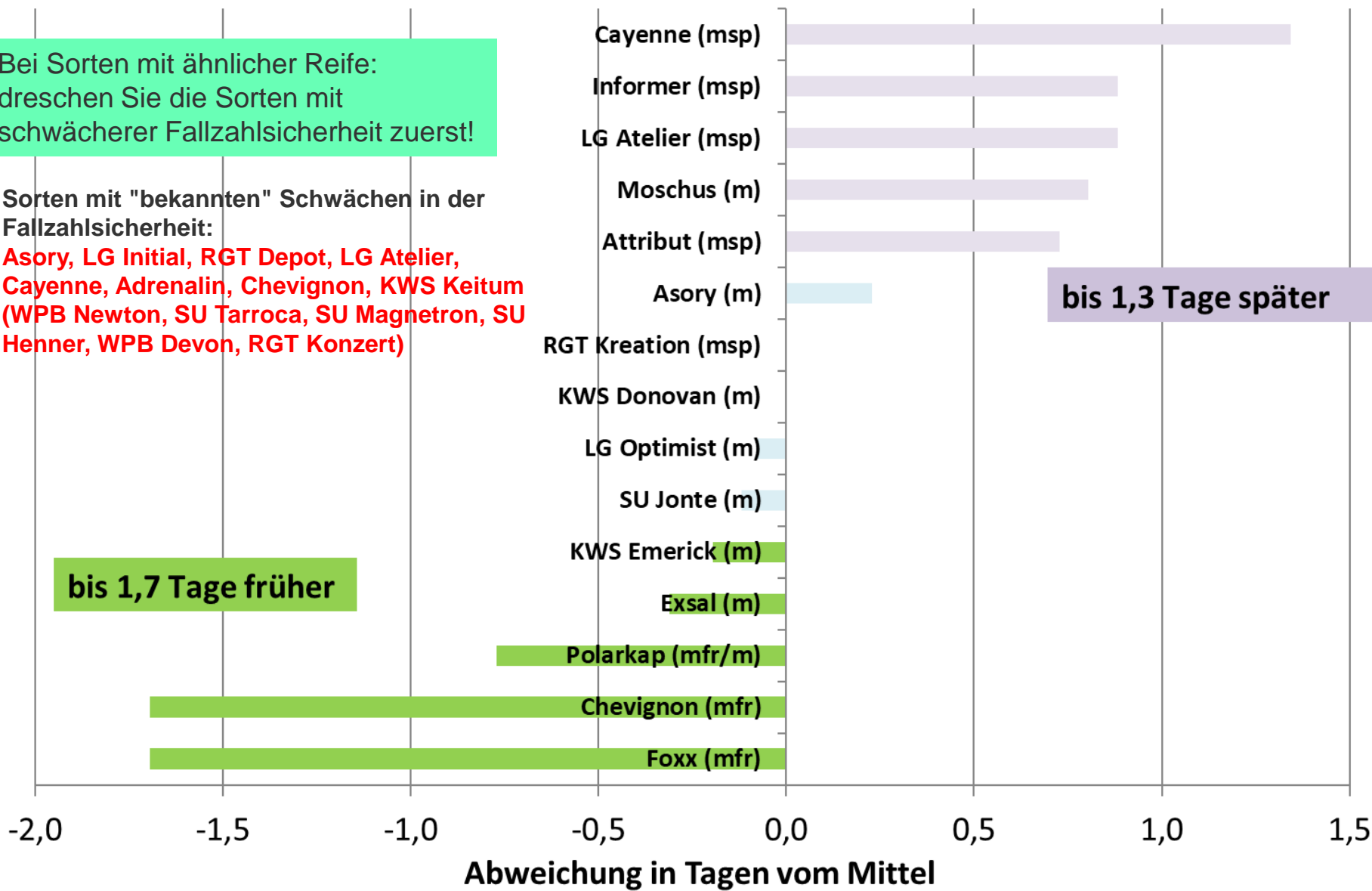


Gelbreifeergebnisse 2023 - 2024: 26 Lö- + V-Standorte

Bei Sorten mit ähnlicher Reife:
dreschen Sie die Sorten mit
schwächerer Fallzahlsicherheit zuerst!

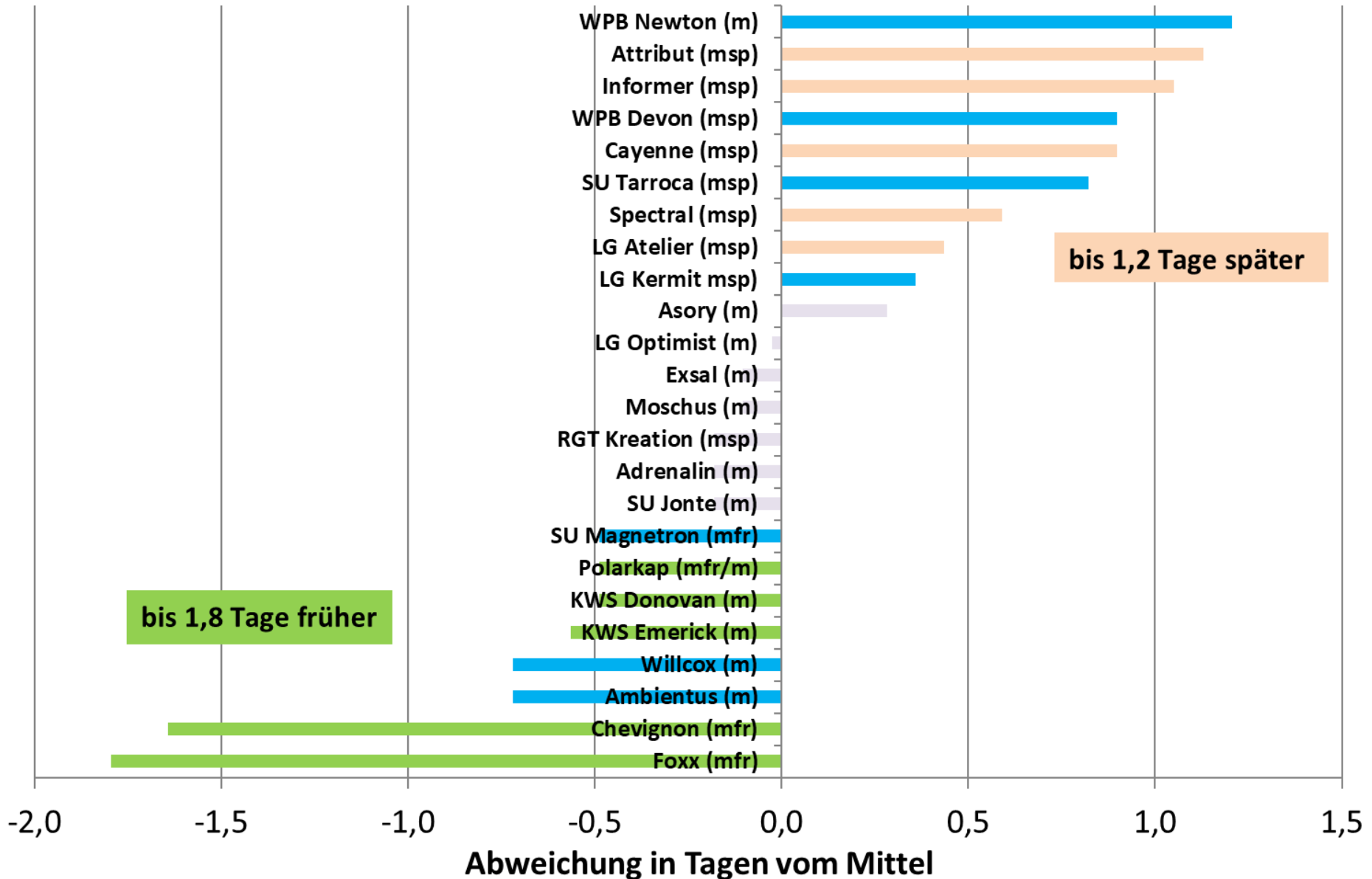
Sorten mit "bekannten" Schwächen in der
Fallzahlsicherheit:

**Asory, LG Initial, RGT Depot, LG Atelier,
Cayenne, Adrenalin, Chevignon, KWS Keitum
(WPB Newton, SU Tarroca, SU Magnetron, SU
Henner, WPB Devon, RGT Konzert)**



Gelbreifeergebnisse 2024: 13 Lö- + V-Standorte

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Mindestanforderungen an ausgewählte Parameter für die Qualitätseinstufung von Weizensorten (**seit 2019**)

Qualitätsgruppe	E	A	B	C
Volumenausbeute	8	6	4	-
Fallzahl	6	5	4	-
Sedimentationswert	7	5	3	-
Wasseraufnahme	4	3	2	-
Mehlausbeute	5	5 (4)¹⁾	4 (3)¹⁾	-
Rohproteingehalt neu	entfällt			-
Rohproteingehalt alt	6	4	2	-

Quelle: Bundessortenamt

1) bei Sommerweizen

Hintergrund: Zulassung zunehmend ertragsstärkerer Weizensorten mit:

- geringeren Proteingehalten
- aber guter Backqualität!

Qualitätseinstufung von A-Sorten: RP-Gehalte und Backvolumen (Quelle: Bundessortenamt)

			Rohproteingehalt (APS)			
			3	4	5	6
Volumenausbeute (APS)	A	6	Hyvega, (Hybr.); LG Optimist; WPB Newton; Willcox	RGT Reform, LG Character SU Jonte; Attribut; KWS Donovan; WPB Devon	LG Atelier; Polarkap	Absolut
	A	7	KWS Imperium; SU Willem	LG Initial, RGT Depot, RGT Kreation Foxx; LG Kermit	Patras; Cayenne; Absint; SU Henner	Ambientus, SU Magnetron
	E	8		Adrenalin		
	E	9		Asory		

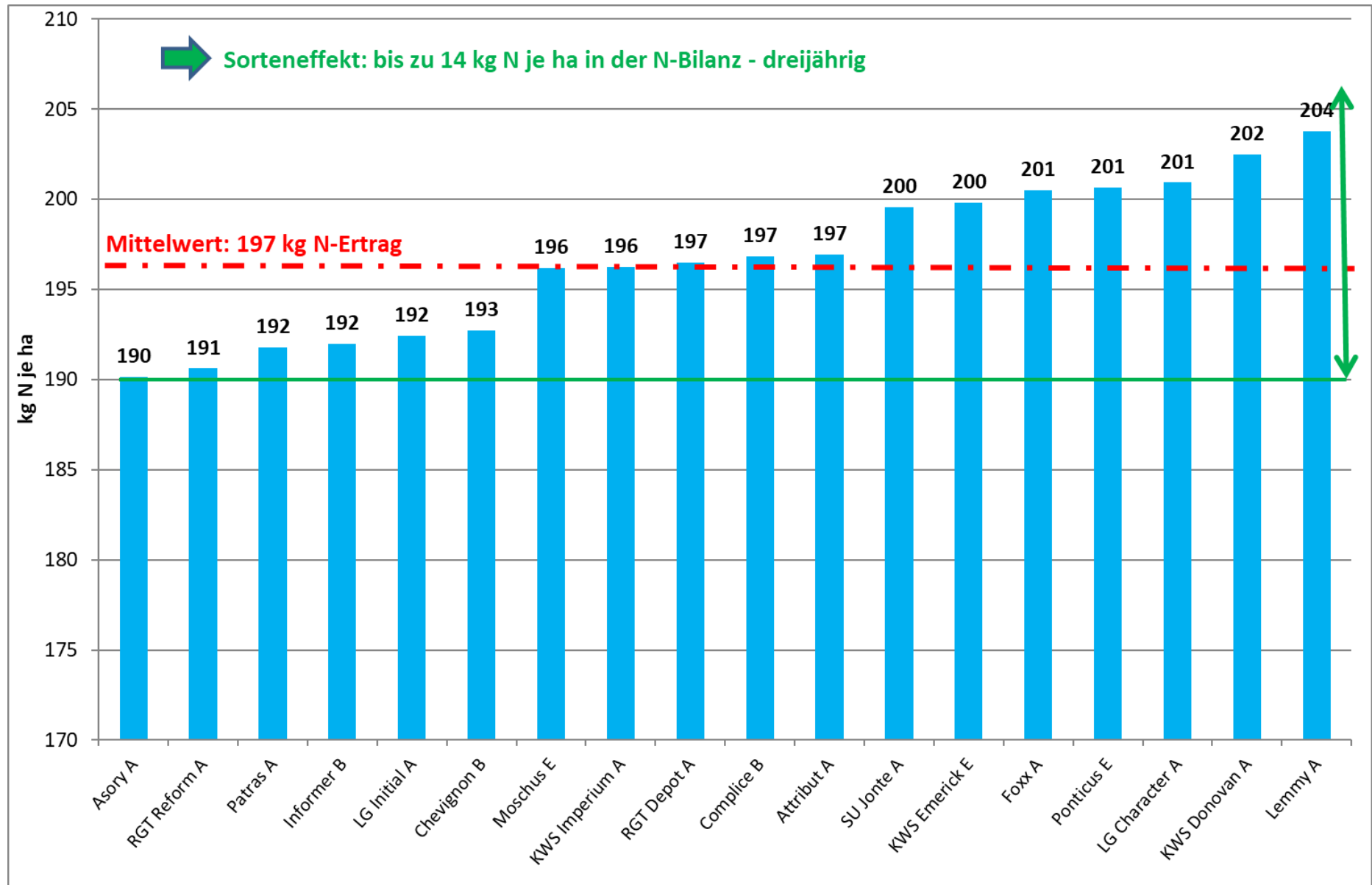


Bewertung der Qualität von aktuellen WW-Sorten

Sorte	Qualität	Volumen- ausbeute 3)	Roh- protein- gehalt 3) (%)	N- Effi- zienz 6)	Sedimen- tations- wert 3) (Eh)	Fall- zahl- höhe 3) (s)	Fall- zahl- sicher- heit 5)
Ponticus	E	8	8	0/+	9	9	++
Moschus	E	8	9	0/+	9	9	++
KWS Emerick	E	8	7	0/+	8	8	0/+
Exsal	E	8	6	#	8	8	(+)
Asory	A	9	4	0/-	6	7	0/-
LG Initial	A	7	4	0/-	6	7	0/-
RGT Depot	A	7	4	0	6	7	0/-
Foxx	A	7	4(+)	0/+	6	8	++
KWS Donovan	A	6	4	+	5	6	0/+
SU Jonte	A	6	4(+)	0/+	6	9	+
KWS Imperium	A	7	3(+)	0	8	9	++
Attribut	A	6	4(+)	0	6	8	+
LG Atelier	A	6	5	0/+	8	7	0/-
Cayenne	A	7	5	#	7	8	0/-
Absint	A	7	5	#	7	9	++
Absolut	A	6	6	0/+	7	7	++
Polarkap	A	6	5	0/+	6	6	0/+
Adrenalin	A	8	4	#	6	5	0/-
LG Optimist	A	6	3	#	6	8	+
RGT Kreation	A	7	4	#	7	8	+
WPB Newton	A	6	3	#	6	8	(0/-)
SU Tarroca	(A)		5	#			(0/-)
SU Magnetron	A	7	6	#	7	7	(0/-)
Ambientus	A	7	6	#	8	9	(++)
Willcox	A	6	3	#	6	7	(+)
LG Kermit	A	7	4	#	6	7	(0/+)
SU Henner	A	7	5	#	6	6	(0/-)
WPB Devon	A	6	4	#	7	6	(0/-)

Sorte	Qualität	Volumen- ausbeute ³⁾	Roh- protein- gehalt ³⁾ (%)	N- Effi- zienz ⁶⁾	Sedimen- tations- wert ³⁾ (Eh)	Fall- zahl- höhe ³⁾ (s)	Fall- zahl- sicher- heit ⁵⁾	bekannte Schwachpunkte
Moschus	E	8	9	0/+	9	9	++	
Ponticus	E	8	8	0/+	9	9	++	
KWS Emerick	E	8	7	0/+	8	8	0/+	
Exsal	E	8	6	#	8	8	(+)	WF, GR
Foxx	A	7	4(+)	0/+	6	8	++	StF, Roste, Bsept
SU Jonte	A	6	4(+)	0/+	6	9	+	BR
Attribut	A	6	4(+)	0	6	8	+	
LG Atelier	A	6	5	0/+	8	7	0/-	GR, Bsept
Cayenne	A	7	5	#	7	8	0/-	Bsept
Absint	A	7	5	#	7	9	++	GR, Bsept
Polarkap	A	6	5	0/+	6	6	0/+	StF, BR
SU Tarroca	(A)		5	#			(0/-)	BR, Bsept
SU Henner	A	7	5	#	6	6	(0/-)	BR
Absolut	A	6	6	0/+	7	7	++	WF, Gr
Ambientus	A	7	6	#	8	9	(++)	StF
SU Magnetron	A	7	6	#	7	7	(0/-)	(WF), DTR

N-Erträge von WW-Sorten: Löß-Standorte 2021 – 2023; n = 26



N-Effizienz von Winterweizensorten

- sortenabhängige N-Effizienz schwankt je nach **Jahr** und **Standort** stark
- im Durchschnitt auf Löss- / Verwitterungsböden 10 bis 20 kg N/ha zwischen den Sorten – auf Einzelorten mitunter größere Differenz

unter dem Düngungsregime der LSV können Sorten mit verschiedenen Voraussetzungen eine hohe N-Effizienz erreichen:

- Sorten mit hohem RP-Gehalt (z.B. Moschus, Ponticus [beide E], Absolut, Ambientus, SU Magnetron [alle A],
- Sorten mit hohem Ertragsvermögen (z.B. KWS Donovan, Asory, LG Atelier, [alle A])
- Sorten mit der Kombination aus mittlerem bis hohem RP-Gehalt und mittlerem bis hohem Ertragsvermögen (z.B. KWS Emerick, Exsal [beide E] Attribut, SU Jonte [A])

2 c) Winterroggen



Wachstumsregulierung / Krankheitsbekämpfung

- ▶ **Lagervermeidung auf fast allen Standorten von Bedeutung (Entwicklung in der Züchtung: Kurzstrohtypen)**

- ▶ **Stärken / Schwächen der Sorten sollten Sie kennen!**
- ▶ **Hauptkrankheit Braunrost (tlw. Rhynchosporium, Mehltau)**
- ▶ **Mutterkornrisiko:**
 - **Sortenwahl (SU Performer und SU Arvalus: 0/-)**
 - **Förderung möglichst gleichmäßiger Bestände**

- ▶ **Sorten mit schwächerer FZ-Stabilität rechtzeitig beernten:**
z. B. **SU Bendix, SU Arvid, Inspector**

Mutterkornbefall in Zwiewuchs 2020



Grenzwertreduzierung für Mutterkornsklerotien in unverarbeitetem Roggen von bisher 0,5 g/kg auf 0,2 g/kg gilt ab **01.07.2025**

Wertprüfung Winterroggen – Baruth 2018 - 2020

Kurzstrohtyp



- Zulassung 2021 erfolgt: Sorte Durinos
- in WP und LSV 2022 Ertragsrückstand ca. 15 % zu ertragsstärkstem WP-Stamm bzw. zu Normalstrohhybriden; weitere Züchtungen rücken nach

Ausgewählte Eigenschaften von Roggensorten

Sorte	Standfestigkeit	Mutterkornanfälligkeit	Braunrostanfälligkeit	Fallzahl
KWS Tayo	0	0/+	0/-	+
KWS Receptor	0/-	0/+	-	+
KWS Tutor	0/-	+	0/-	0/+ (↓)
SU Cossani	0/-	0	-	0/+
SU Perspectiv	0	0	0	+
SU Karlsson	0/-	0/+	0/+	+
SU Glacia	0	(0/-)	0/+	(0/+)
KWS Baridor	(0/+)	(+)	(0/+)	(+)
KWS Emphor	(0/+)	(+)	(0/-)	(++)
SU Erling	(0/+)	0	(0/+)	(+)
SU Bebop	0/-	+	0/+	0/+ (↓)

+ ... positive, - ... negative Ausprägung einer Eigenschaft

d) Wintertriticale



Rhynchosporiumbefall in Wintertriticale (sortenabhängig)
hat deutlich zugenommen (Nossen, 24.04.2020)



Gelbrost = Blattkrankheit mit dem größten Ertragsrisiko für Wintertriticale



Wachstumsregulierung / Krankheitsbekämpfung

- ▶ **kurze Sorten mit begrenzten Lagerproblemen**

- ▶ **Stärken / Schwächen der Sorten sollten Sie kennen!**
- ▶ „feuchte“ Bedingungen: **Mehltau, Gelbrost**
- ▶ „trockenere“ Bedingungen: **Braunrost**
- ▶ **Bedeutung von Rhynchosporium hat zugenommen!**
- ▶ **Einmalbehandlung bei Fungiziden als Ziel, aber ...**
 - *Hauptrisiko Gelbrost: nachlassende Resistenzen in den letzten Jahren häufiger festzustellen*
 - *auch frühzeitiger Mehltau-Befall kann problematisch sein*

- ▶ **starke Anbaubedeutung der Sorte Lombardo; neue Sorten rücken nach**

Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten

Sorte	Widerstandsfähigkeit gegen ¹⁾					Ähren- fusarium ³⁾
	Mehl- tau	Braun- rost	Gelb- rost	Blatt- septoria	Rhyncho- sporium	
Lombardo	-	-	0/-	0	0	0
Presley	-	0/+	+	0/+	0	0
Belcanto	0	0/+	0/+	0/+	0/+	0/+
Rivolt	-	0/+	0/-	0/+	0	+
Charme	0/-	0/+	+	0/+	0	0/+
Trias	-	0/-	+	0/+	0	0
Tributo	+	+	0/+	0/+	+	0
Stelvio	0/+	0/+	+	0/+	0	0
Fantastico	-	0/+	0/-	0/+	+	0/+
Lumaco	+	0/+	+	0	0	0/+
Bicross	-	0/+	+	0/+	0/+	0/+
SU Hubertus	0	0/+	0/-	0/+	0/+	0/-

Sortenwahl bei Sommergerste

- ▶ Abstimmung der Sorte(n) mit dem Vermarktungspartner
- ▶ **Ertragshöhe und v. a. –stabilität**
- ▶ **Qualität: v. a. Vollgersteanteil > 90 %; RP-Gehalt 9,5 bis 11,5 %**

Produktionssicherheit:

- **Lageranfälligkeit und Strohstabilität** – Problematik größer auf „besseren“ Standorten mit höherer N-Nachlieferung
- **Krankheitsanfälligkeit:** Zwergrost, Netzflecken, Rhynchosporium, Mehltau, (Ramularia) – Krankheitsdruck tendenziell höher auf „besseren“ Standorten; abhängig von Infektionsbedingungen

Sortenwahl bei Sommergerste

Sorte	Festigkeit gegen ²⁾		Widerstandsfähigkeit gegen ²⁾				
	Halm- knicken	Ähren- knicken	Mehl- tau	Zwerg- rost	Netz- flecken	Ramu- laria	Rhyncho- sporium
RGT Planet	0/-	0/+	+	0/-	0	0	0
Amidala	0	0	+	0/-	0/+	0/-	0
Lexy	0	0/+	+	0/-	0/+	0	0
LG Caruso	0/+	+	+	+	0/+	0	0/+
Sting	0	0	0/-	0/+	0	0/-	0/-
Ostara	0	0/+	+	0/+	0/+	0	0/-

Sorte	HLG	Rohproteingehalt (Korn)	Vollgersteanteil (%)	Keim- energie ⁴⁾
	(kg)	% i. d. TM ³⁾	(Siebsortierung > 2,5 mm) ⁴⁾	
RGT Planet	0	+ / + +	+	++
Amidala	0/+	+	+ / + +	+
Lexy	0	+ / + +	+	+ / + +
LG Caruso	0	+ / + +	+ / + +	+ / + +
Sting	0/+	+ / + +	+	+ / + +
Ostara	0	+ / + +	+	(+)

**Abstimmung mit dem Vermarktungspartner erforderlich;
Empfehlungssorten 2025 LÖ/V: LG Caruso, Lexy; Probeanbau Ostara**

Sortenwahl bei Hafer

Hafer allgemein:

- **Ertragshöhe und v. a. –stabilität**
- gute **Standfestigkeit**
- **Reifezeit** v. a. in Spätreifegebieten
- Anfälligkeit gegenüber **Mehltau** (und **Haferkronenrost**)
- Reifeverzögerung des Strohs

Qualitätsanforderungen an Schälhafer:

TKM: > 27 g

HLG: > 54 kg (**52** / 50 kg)

Sortierung: > 2,0 mm > 90 %

> 2,5 mm > 50 %

geringer Spelzenanteil: < 26 %

sehr gute Schälbarkeit

Sortenempfehlungen bei Hafer

	D-Standorte	Löß-/V-Standorte
Schälhafer ¹⁾	Lion, Max vorläufig: Asterion, Karl	Lion, Max, Platin vorläufig: Karl
Futterhafer	Lion, Magellan, Max vorläufig: Asterion, Karl	Lion, Magellan, Max, Platin vorläufig: Karl

Abstimmung mit dem Vermarktungspartner hinsichtlich Akzeptanz der Sorte(n)

3. Schlussfolgerungen aus Sicht der Sortenwahl und Bestandesführung

- (1) Setzen Sie auf mehrjährig erfolgreich geprüfte Sorten!**
- (2) Risikostreuung durch Auswahl mehrerer Sorten mit unterschiedlichen Eigenschaften**
- (3) beim Anbau nur einer Sorte: Sorten mit extremen Schwächen meiden, zur Reduzierung des Totalausfallrisikos**
- (4) sortenabhängige Düngung anstreben; separate, flächenbezogene Betrachtung – wie wird vermarktet?**
- (5) Entwicklungsunterschiede von Sorten nutzen – Differenzierung, z. B. Reifestaffelung**
- (6) Winterfestigkeit, Fusarium- und Mutterkornanfälligkeit nicht vernachlässigen**
- (7) Standfestigkeit und Blattgesundheit (**Gelbrost**) wichtig**

Feldtagstermine 2025

LANDESAMT FÜR UMWELT
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



22.05.2025 Feldtag Baruth

05.06.2025 Feldtag Pommritz

12.06.2025 Feldrundgang Salbitz

17.06.2025 Feldtag Sortenprüfung Nossen

24.06.2025 Feldtag PS + Düngung Nossen

26.06.2025 Feldtag Christgrün konv. / Herlasgrün (ökol.)

01.07.2025 Feldtag Forchheim: konv. + ökol.



Landwirtschaft

Pflanzliche Erzeugung ▾

Sorten und Saatgut ▾

Sortenprüfung ▾

Vorläufige Ergebnisse
Landessortenversuche

Sortenprüfberichte

Sortenempfehlungen

Sortenempfehlungen

Konventioneller Anbau

Ökologischer Landbau



© 2013 Dr. W. Karalus

Ansprechpartner für Sorten

Sächsisches Landesamt für
Umwelt, Landwirtschaft und
GeologieReferat 94: Saatenanerkennung,
Sortenwesen

Martin Sacher

Telefon:
+49 35242 631-7209E-Mail:
Martin.Sacher@smekul.sachsen.deWebseite:
<https://www.lfulg.sachsen.de>

Weizen, Gerste, Triticale, Hafer

weitere Vorträge


Mutterkornsituation bei
Winterroggen 2013 (* pdf, 1,24 MB)

Informationen der Sortenprüfung im Internet erreichen Sie über folgenden Weg:
www.landwirtschaft.sachsen.de

⇒ Pflanzliche Erzeugung

⇒ Sorten und Saatgut

⇒ Sortenprüfung



Die Sortenprüfung wünscht
Ihnen ein erfolgreiches,
gesundes Jahr 2025!!!