

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerhafer
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: Lö-/V-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Auswertung erstellt durch: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur
Aussaat 2026:**

	D-Standorte	Lö-/V-Standorte
Schälhafer ¹⁾	Asterion, Karl, Lion, Max vorläufig: Caledon	Asterion, Karl, Lion, Max, Platin vorläufig: Caledon, Waran
Futterhafer	Asterion, Karl, Lion, Max auslaufend: Magellan vorläufig: Caledon	Asterion, Karl, Lion, Max, Platin vorläufig: Caledon, Waran

¹⁾ Schälhafersorten vorbehaltlich der Akzeptanz der Verarbeitung

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Kornertrag bei 86% TS %

[illegible]

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Kernertrag dt/ha

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Kernertrag %

Intensität	Sorte	2023	2024	2025											24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Dach-wig	Dorn-burg	Kirch-engel	Nos-sen	Pomm-ritz	Wal-beck	Burk.-dorf	Christ-grün	Forch-heim	Hayn	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Max (B)	99														
	Lion (B)	112														
	Karl (B)	95														
	Platin (B)	105														
	Magellan (B)	94														
	Asterion (B)	96														
	Waran															
	Caledon															
	Erlbek															
	Scotty	102														
	Delfin	90														
	Mittel															
	Mittel (B)	33,4														
	GD 5 %															
	Anzahl Orte	1	0											0		
	Stufe II	Max (B)	101	99		99	101	92	98	102	96	98	100	96	98	99
Lion (B)		100	99		97	98	97	89	98	99	96	95	112	97	98	98
Karl (B)		108	102		99	108	106	105	103	101	107	108	106	105	103	104
Platin (B)		98	100		107	104	106	109	96	105	108	103	104	105	102	101
Magellan (B)		98	103		97	98	96	102	99	100	97	92	84	96	100	100
Asterion (B)		95	98		102	91	102	97	103	99	94	102	98	99	98	98
Waran			98		98	98	100	96	96	97	97	90	100	97	98	
Caledon			98		112	102	106	100	109	94	91	106	100	103	100	
Erlbek			97		105	101	96	93	105	101	99	89	101	99	98	
Scotty		95														
Delfin		90														
Mittel																
Mittel (B)		33,9	47,8		50,3	44,9	52,8	61,1	55,2	32,8	47,2	42,2	36,9	47,0	47,4	44,2
GD 5 %																
Anzahl Orte		6	10											9	19	25

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Rohproteinерtrag (Korn in TM) dt/ha

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Hektolitergewicht kg

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Sortierung > 2.0 mm (%)

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Sortierung > 2.5 mm (%)

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Spelzenanteil %

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Schälbarkeit Hafer

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
ALT Kernaussbeute %

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

Anteil nicht entsp. Körner %

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Kornzahl /Ähre

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Einzelährenertrag g

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

Datum des Aufgangs

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte
Datum des Rispen/Ährenschiebens

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Datum der Gelbreife

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

Datum der Ernte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte
Tage von Auss. bis Ähren-/Rispensch.

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

Tage von Aussaat bis Gelbreife

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Tage von Aufgang bis Ernte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte
Pflanzenlänge cm

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Rispenknicken

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Halmknicken

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Zwiewuchs

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Blattseptoria

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Flüssigkeit

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 LÖ-/V-Standorte Mehltau (Blatt)

[illegible]

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage (m)	Jahresmittel	
					Temperatur (°C)	Nieder- schlag (mm)
Nossen	toniger Schluff	Lö 4	65	255	9,4	698
Pommritz	toniger Schluff	Lö 4	61	230	9,1	740
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491
Dachwig	Lehm	Lö	74	170	8,7	494
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Kirchengel	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Christgrün	toniger Lehm	V 5	35	430	8,4	725
Forchheim	lehmiger Sand	V 8	33	565	7,6	925
Hayn	Lehm	V 5	35-45	441	6,5	618
Burkersdorf	sandiger Lehm	V 5a	36	440	8,3	629

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m²
		Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	
Nossen	Buchweizen (Grünnutzung)	02.11.2024	10.03.2025	04.08.2025	360
Pommritz	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	05.11.2024	07.03.2025	31.07.2025	350
Walbeck	Körnerfuttererbsen	18.09.2024	11.03.2025	25.07.2025	350
Dachwig	Brache	20.12.2023	11.03.2025	07.08.2025	350
Dornburg	Iberischer Drachenkopf	24.10.2024	11.03.2025	27.07.2025	350
Kirchengel	Runkelrübe	27.10.2024	12.03.2025	07.08.2025	350
Christgrün	Gerste, Winter-		20.03.2025	11.08.2025	400
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hfr)	22.10.2024	21.03.2025	09.08.2025	400
Hayn	Winterweichweizen	11.03.2025	12.03.2025	11.08.2025	350
Burkersdorf	Phazelia	15.11.2024	20.03.2025	14.08.2025	400

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

Bodenuntersuchungen

Ort	pH-Wert	N min (kg/ha)		S min (kg/ha)		P2O5	K2O	Mg
		0-30cm	30-60cm	0-30cm	30-60cm			
Nossen	6,8	21	22			18,1	17,6	28,2
Pommritz	6,1	68	65			11,7	15,4	14,2
Walbeck	6,5	38	85			8,0	16,9	9,7
Dachwig	7,6	43	55			18,3	17,6	19,7
Dornburg	6,5	36	77	14	33	10,1	9,4	10,5
Kirchengel	7,4	22	26	20	48	15,2	21,0	24,0
Christgrün	6,3	48	80			16,1	7,4	20,0
Forchheim	5,6	37	25			7,6	13,0	13,0
Hayn	6,6	13	5			1,8	9,0	5,8
Burkersdorf	5,6	29	26	5	16	11,0	20,2	18,5

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte
Düngung

Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	MgO	S
		von	bis						
					kg/ha				
Nossen	03.04.2025	11	11	Kalkammonsalpeter 27	40				
Pommritz	04.06.2025	51	55	Kalkammonsalpeter 27	30				
Walbeck	05.09.2024	0	99	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)					
Walbeck	18.03.2025	3	99	NPKS-Dünger	15	4	7	2	5
Dornburg	08.07.2024	0	0	Triple-Super-Phosphat 46		73			
Dornburg	08.07.2024	0	0	Kieserit				17	
Dornburg	08.07.2024	0	0	60er Kali			132		
Kirchengel	25.10.2024	0	0	Triple-Super-Phosphat 46		60			
Kirchengel	25.10.2024	0	0	60er Kali			250		
Kirchengel	17.03.2025	5	5	Kalkammonsalpeter 27	70				
Christgrün	28.03.2025	0	0	Kalkammonsalpeter 27					
Christgrün	16.04.2025	21	21	Kieserit					
Christgrün	20.05.2025	39	39	Kalkammonsalpeter 27	25				
Forchheim	17.07.2024	0	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				144	
Forchheim	11.04.2025	10	10	Kalkammonsalpeter 27	65				
Forchheim	23.05.2025	31	31	Kalkammonsalpeter 27	30				
Hayn	20.03.2025	0	99	NPK-Dünger	107	26	51		
Burkersdorf	24.10.2023	0	0	Triplesuperphosphat		107			
Burkersdorf	24.10.2023	0	0	60er Kali			143		
Burkersdorf	16.04.2025	10	11	Ammonsulfatsalpeter	30				15

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Nossen	28.04.2025	13	13	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Nossen	28.04.2025	13	13	Dash E. C.	1,0	Zusatzstoff
Nossen	13.06.2025	57	57	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Pommritz	22.04.2025	13	21	CONCERT SX	0,1	Herbizid
Pommritz	30.04.2025	30	30	Ariane C	1,5	Herbizid
Walbeck	06.03.2025	0	99	Roundup PowerFlex	3,000	Herbizid
Walbeck	24.04.2025	21	99	CONCERT SX	0,1	Herbizid
Dornburg	16.05.2025	31	32	ARTUS	0,04	Herbizid
Dornburg	24.06.2025	71	75	Teppeki	0,14	Insektizid
Kirchengel	29.04.2025	14	21	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Kirchengel	29.04.2025	14	21	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Christgrün	29.04.2025	21	21	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Christgrün	29.04.2025	21	21	Dash E. C.	1,000	Herbizid
Christgrün	03.06.2025	49	49	Kaiso Sorbie	0,15	Insektizid
Forchheim	29.04.2025	21	21	Dash E. C.	1,0	Herbizid
Forchheim	29.04.2025	21	21	Biathlon 4D	0,070	Herbizid
Hayn	23.05.2025	31	99	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Hayn	23.05.2025	31	99	Dash E. C.	1,0	Zusatzstoff
Burkersdorf	29.04.2025	14	14	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Burkersdorf	29.04.2025	14	14	Karate Zeon	0,08	Insektizid
Burkersdorf	29.04.2025	14	14	Dash E. C.	1,00	Zusatzstoff
Burkersdorf	28.05.2025	37	39	Karate Zeon	0,1	Insektizid

LSV Sommerhafer 2023 - 2025 Lö-/V-Standorte

Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Nossen	20.05.2025	33	33	Acucel	1,5	Wachstumsregulator	2
Nossen	13.06.2025	57	57	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Pommritz	12.05.2025	31	32	CCC720	0,9	Wachstumsregulator	1
Pommritz	12.05.2025	31	32	CCC720	1,8	Wachstumsregulator	2
Pommritz	03.06.2025	51	55	Revytrex	1,125	Fungizid	2
Walbeck	09.05.2025	32	99	Kantor	0,45	Zusatzstoff	2
Walbeck	09.05.2025	32	99	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Walbeck	20.05.2025	37	99	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Walbeck	20.05.2025	37	99	Kantor	0,45	Zusatzstoff	2
Dachwig	20.05.2025	33	33	Medax Top	1,5	Wachstumsregulator	2
Dornburg	16.05.2025	31	32	CCC720	0,4	Wachstumsregulator	1
Dornburg	16.05.2025	31	32	CCC720	0,8	Wachstumsregulator	2
Dornburg	05.06.2025	55	59	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Kirchengel	26.05.2025	39	45	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Kirchengel	26.05.2025	39	45	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Christgrün	03.06.2025	49	49	Flexity	0,5	Fungizid	2
Christgrün	03.06.2025	49	49	PYLON	0,8	Fungizid	2
Forchheim	03.06.2025	39	39	Ascra Xpro	1,0	Fungizid	2
Hayn	13.06.2025	51	99	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Burkersdorf	27.05.2025	37	39	Ascra Xpro	1,0	Fungizid	2

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: Poststelle@lfulg.sachsen.de
<https://www.lfulg.sachsen.de/>

Autoren:

Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209

E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

09.03.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.