

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2023 - 2025
Anbaugebiet: D-Süd-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesamt für ländliche Entwicklung, Landwirtschaft und Flurneuordnung Brandenburg
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Empfehlungssorten zur Aussaat 2025

	D-Süd-Standorte	Löss-Standorte	V-Standorte
E¹⁾	Moschus ^(RP ++) (auch nach Mais) 2) Ponticus ^(RP ++) 2) KWS Emerick ^(RP +) 3) Exsal ^{begrannt (RP 0/+)} 3) (WF) (auch nach Mais) (vorläufig)	Moschus ^(RP ++) (auch nach Mais) 2) Ponticus ^(RP ++) 2) KWS Emerick ^(RP +) 3) Exsal ^{begrannt (RP 0/+)} 3) (WF) (auch nach Mais)	Moschus ^(RP ++) (auch nach Mais) 2) KWS Emerick ^(RP +) 3) Exsal ^{begrannt (RP 0/+)} 3) (WF) (auch nach Mais)
A¹⁾	<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)
B¹⁾	Spectral ^(RP -) Chevignon ^(RP -) (auslaufend) Complice ^{begrannt (RP -)} (WF) (auslaufend)	Spectral ^(RP -)	Knut ^(RP -) Spectral ^(RP -)

- 1) Proteingehalte: (RP+++)¹⁾ sehr hoch, (RP++) hoch bis sehr hoch, (RP+) hoch; RP0/+²⁾ 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

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

Ergebnisse der Landessortenversuche

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
Stufe I	ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz
Stufe II	mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025
Rohproteinertrag (Korn in TM) dt/ha

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025
N-Ertrag (Korn in TM) kg/ha

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025
Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2023	2024	2025								24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Gustävel	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)												
	Moschus (B)												
	KWS Emerick (B)												
	Exsal												
	Asory (B)												
	KWS Donovan (B)												
	SU Jonte (B)												
	Attribut (B)												
	LG Atelier (B)												
	Cayenne (B)												
	Polarkap (B)												
	Adrenalin												
	LG Optimist (B)												
	RGT Kreation (B)												
	SU Tarroca												
	SU Magnetron												
	Ambientus												
	Willcox												
	LG Kermit												
	SU Henner												
	Informer (B)												
	Spectral (B)												
	Balzac												
	Emmert												
	Filius												
	Intensity												
	Absint												
	KWS Keitum												
	KWS Dottie												
	SU Hybingo												
	SU Marathon												
	Complice												
	Chevignon												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	GD 5%												
	Anzahl Orte	0	0								0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025

Stärke (Korn) in TM %

Intensität	Sorte	2023	2024	2025								24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Gustävel	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)												
	Moschus (B)												
	KWS Emerick (B)												
	Exsal												
	Asory (B)												
	KWS Donovan (B)												
	SU Jonte (B)												
	Attribut (B)												
	LG Atelier (B)												
	Cayenne (B)												
	Polarkap (B)												
	Adrenalin												
	LG Optimist (B)												
	RGT Kreation (B)												
	SU Tarroca												
	SU Magnetron												
	Ambientus												
	Willcox												
	LG Kermit												
	SU Henner												
	Informer (B)												
	Spectral (B)												
	Balzac												
	Emmert												
	Filius												
	Intensity												
	Absint												
	KWS Keitum												
	KWS Dottie												
	SU Hybingo												
	SU Marathon												
	Complice												
	Chevignon												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	GD 5%												
	Anzahl Orte	0	0								0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025
Einzelährenertrag g

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025

Tage von Aufgang bis Ernte

Intensität	Sorte	2023	2024	2025								24/25	23-25
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Gustävel	Sonnenwalde	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	Ponticus (B)												
	Moschus (B)												
	KWS Emerick (B)												
	Exsal												
	Asory (B)												
	KWS Donovan (B)												
	SU Jonte (B)												
	Attribut (B)												
	LG Atelier (B)												
	Cayenne (B)												
	Polarkap (B)												
	Adrenalin												
	LG Optimist (B)												
	RGT Kreation (B)												
	SU Tarroca												
	SU Magnetron												
	Ambientus												
	Willcox												
	LG Kermit												
	SU Henner												
	Informer (B)												
	Spectral (B)												
	Balzac												
	Emmert												
	Filius												
	Intensity												
	Absint												
	KWS Keitum												
	KWS Dottie												
	SU Hybingo												
	SU Marathon												
	Complice												
	Chevignon												
	Mittel												
	Mittel (B)												
	GD 5%												
	Anzahl Orte	0	0								0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2023-2025 Mehltau (Blatt)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben Standortbedingungen

Ort	Bodenart	NStE	Acker- zahl	Höhen- lage	Jahresmittel	
					Tempe- ratur	Nieder- schlag
Baruth	lehmiger Sand	D 3	32	165	9,7	658
Beetzaendorf	lehmiger Sand	D 4c	45-50	47	8,4	575
Gadegast	lehmiger Sand	D 4	33-40	93	8,7	574
Sonnewalde	lehmiger Sand	D 3a	35	97	8,3	560
Vipperow	anlehmiger Sand	D 3	30	63	8,0	627
Beerfelde	lehmiger Sand	D	30-40	70	9,4	537
Gustävel	sandiger Lehm	D	56			
Fehrbellin	lehmiger Sand	D	30			

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte	Grundboden- bearbeitung	Datum der	
				Aussaat	Ernte
Baruth	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	250	06.09.2024	30.09.2024	21.07.2025
Beetzendorf	Sommerroggen	400	04.09.2024	08.10.2024	29.07.2025
Gadegast	Wintergerste	350	16.08.2024	07.10.2024	30.07.2025
Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutzung)			07.10.2024	30.07.2025
Gustävel	Raps, Winter- (Körnernutzung)	300		08.10.2024	30.07.2025
Beerfelde	Raps, Winter- (Körnernutzung)			08.10.2024	11.08.2025
Fehrbellin	Raps, Winter- (Körnernutzung)			14.10.2024	11.08.2025

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Düngung konstant (Angaben in kg/ha)

Ort	Datum	BBCH		Dünger	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
		von	bis							
					kg/ha					
Baruth	09.08.2024			PK-Dünger		78	78			
Baruth	05.03.2025	24	26	Kieserit						20
Baruth	07.03.2025	24	26	Kalkammonsalpeter	75					
Baruth	15.04.2025	31	31	Kalkammonsalpeter	70					
Baruth	16.05.2025	47	49	Entec 26	40					
Beetendorf	27.09.2024	0		PK-Dünger		301	370		21,9	
Beetendorf	14.10.2024	7								
Beetendorf	05.03.2025	23		NPKMg-Dünger 12+12+17+2	70	70	99		11,7	
Beetendorf	24.03.2025	23		ENTEC 25+15	40					20
Beetendorf	24.04.2025	37		Kalkammonsalpeter 27	60					30
Beetendorf	30.04.2025	39		Kieserit					41,2	
Beetendorf	09.05.2025	45		Kalkammonsalpeter 27	50					25
Gadegast	03.03.2025	23		NPK-Dünger	50	50	50			
Gadegast	03.03.2025	23		Ammonsulfatsalpeter 26	80					40
Gadegast	02.04.2025	30		Kalkammonsalpeter 27	65					
Sonnenwalde	17.03.2025	22	24	Kalkammonsalpeter	70					
Sonnenwalde	09.04.2025	24	26	Kalkammonsalpeter	70					
Sonnenwalde	13.05.2025	33	39	Piamon 33 S	40					13
Gustävel	14.11.2024	11	11	Yara Vita Getreide						
Gustävel	09.02.2025			Schwefelsaures Ammoniak	32					36
Gustävel	27.02.2025			Kalkammonsalpeter	54					
Gustävel	28.03.2025			Kalkammonsalpeter	54					
Gustävel	31.03.2025			Bittersalz (Magnesiumsulfat)					0,2	0,2
Gustävel	31.03.2025			AHL 28	9					
Gustävel	31.03.2025			Yara Vita Getreide						
Gustävel	01.04.2025			Bittersalz (Magnesiumsulfat)					0,1	0,1
Gustävel	01.04.2025			AHL 28	13					
Gustävel	01.04.2025			Yara Vita Getreide						
Gustävel	08.04.2025			Yara Vita Getreide						
Gustävel	20.05.2025			Yara Vita Thiotrac						
Beerfelde	07.03.2025	21	22	Kieserit 25/21					59	50
Beerfelde	21.03.2025	24	26	Harnstoff 46	123					
Beerfelde	15.05.2025	43	47	Kalkammonsalpeter						
Fehrbellin	12.03.2025	21	22	Schwefelsaures Ammoniak						46
Fehrbellin	12.03.2025	21	22	Schwefelsaures Ammoniak	40					
Fehrbellin	23.04.2025	32	37	Kalkammonsalpeter	68					
Fehrbellin	14.05.2025	39	45	Kalkammonsalpeter	76					

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben

Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge l; kg/ha	Stufe
		von	bis				
Baruth	28.04.2025	37	39	Fungizid	Balaya	1,5	2
Baruth	20.05.2025	47	51	Fungizid	Skyway Xpro	1,25	2
Baruth	03.06.2025	61	65	Fungizid	Proline	0,8	2
Beetendorf	13.05.2025	49		Fungizid	Revytrex	1,5	2
Beetendorf	13.05.2025	49		Fungizid	Comet	0,5	2
Gadegast	29.04.2025	37		Fungizid	Input Triple	1	2
Gadegast	26.05.2025	58		Fungizid	ELATUS ERA	1	2
Sonnenwalde	16.04.2025	26	30	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Sonnenwalde	27.05.2025	59	61	Fungizid	CARAMBA	1,5	2
Gustävel	31.03.2025			Wachstumsregulator	Stabilan 720	1	2
Gustävel	24.04.2025			Fungizid	PYLON	0,25	2
Gustävel	24.04.2025			Fungizid	Navura	1	2
Gustävel	24.04.2025			Wachstumsregulator	Moddus	0,15	2
Gustävel	20.05.2025			Fungizid	PYLON	0,6	2
Gustävel	20.05.2025			Fungizid	FOLPAN 500 SC	1	2
Beerfelde	23.04.2025	31	33	Wachstumsregulator	Moddus	0,12	2
Beerfelde	23.04.2025	31	33	Zusatzstoff	Kantor	0,1	2
Beerfelde	13.05.2025	43	45	Zusatzstoff	Kantor	0,1	2
Beerfelde	13.05.2025	43	45	Fungizid	Revytrex	0,4	2
Beerfelde	13.05.2025	43	45	Fungizid	ELATUS ERA	0,4	2
Beerfelde	02.06.2025	61	65	Zusatzstoff	Kantor	0,1	2
Beerfelde	02.06.2025	61	65	Fungizid	AZOSHY	0,5	2
Beerfelde	02.06.2025	61	65	Fungizid	Folicur	0,6	2
Fehrbellin	14.04.2025	30	31	Wachstumsregulator	REGULATOR 720	1	2
Fehrbellin	14.04.2025	30	31	Fungizid	Protendo 250 EC	0,4	2
Fehrbellin	14.04.2025	30	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Fehrbellin	14.04.2025	30	31	Fungizid	UNIX	0,4	2
Fehrbellin	05.05.2025	37	39	Wachstumsregulator	Ormet	0,2	2
Fehrbellin	05.05.2025	37	39	Fungizid	ELATUS ERA	0,6	2

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH		Mittel	Menge l; kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
		von	bis			
Baruth	06.11.2024	12	12	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Baruth	06.11.2024	12	12	Zypar	0,75	Herbizid
Baruth	06.11.2024	12	12	AXIAL 50	0,9	Herbizid
Baruth	06.11.2024	12	12	POINTER SX	0,03	Herbizid
Beetzendorf	22.10.2024	9		BATTLE DELTA	0,6	Herbizid
Gadegast	14.10.2024	5		Mateno Duo	0,7	Herbizid
Gadegast	14.10.2024	5		Cadou SC	0,5	Herbizid
Gadegast	23.10.2024	11		Karate Zeon	75	Insektizid
Gadegast	03.04.2025	30		POINTER Plus	50	Herbizid
Gadegast	19.06.2025	81		Mavrik Vita	200	Fungizid
Sonnenwalde	30.10.2024	12	13	Viper Compact	1	Herbizid
Sonnenwalde	30.10.2024	12	13	SUNFIRE	0,36	Herbizid
Sonnenwalde	30.10.2024	12	13	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sonnenwalde	26.03.2025	24	24	Broadway Plus	0,063	Herbizid
Sonnenwalde	22.05.2025	53	59	Sumicidin Alpha EC	0,2	Insektizid
Gustävel	02.10.2024	0		Glyphosat	2,5	Herbizid
Gustävel	18.10.2024	0		FENCE	0,25	Herbizid
Gustävel	18.10.2024	0		Beatle Delta	0,39	Herbizid
Gustävel	14.11.2024	11	11	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Gustävel	27.03.2025			Savvy	0,02	Herbizid
Gustävel	27.03.2025			Turbine 50G	0,12	Herbizid
Gustävel	24.04.2025			U 46 M-Fluid	1,5	Herbizid
Gustävel	24.04.2025			Fluroxy	0,33	Herbizid
Gustävel	02.05.2025			AXIAL 50	1	Herbizid
Gustävel	31.05.2025			Husar	1,2	Herbizid
Beerfelde	20.10.2024	10	11	Kantor	0,1	Zusatzstoff
Beerfelde	20.10.2024	10	11	Chrome	1,1	Herbizid
Beerfelde	20.10.2024	10	11	Toluron 700 SC	0,6	Herbizid
Beerfelde	21.03.2025	24	26	Broadway Plus	0,063	Herbizid
Beerfelde	21.03.2025	24	26	Kantor	0,1	Zusatzstoff
Beerfelde	23.04.2025	31	33	Kantor	0,1	Zusatzstoff
Fehrbellin	28.10.2024	11	11	Mertil	0,4	Herbizid
Fehrbellin	28.10.2024	11	11	Herold SC	0,4	Herbizid

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
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
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

27.01.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html> 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 Parteinnahme 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.