

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Winterweizen
Auswertungszeitraum: 2022 - 2024
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 2024:

	D-Süd-Standorte	Lö-Standorte	V-Standorte
E ¹⁾	Moschus ^(RP ++) (auch nach Mais) ²⁾	Moschus ^(RP ++) (auch nach Mais) ²⁾	Moschus ^(RP ++) (auch nach Mais) ²⁾
	Ponticus ^(RP ++) ²⁾	Ponticus ^(RP ++) ²⁾	
	KWS Emerick ^(RP +) ³⁾	KWS Emerick ^(RP+) ³⁾ Exsal ^{begrannt (RP 0/+)} ³⁾ (WF) (vorläufig)	KWS Emerick ^(RP+) ³⁾ Exsal ^{begrannt (RP 0/+)} ³⁾ (WF) (vorläufig)
A ¹⁾		<u>RP-Gehalte mittel bis hoch</u> Absolut ^(WF)	
	<u>RP-Gehalte mittel</u> Polarkap	<u>RP-Gehalte mittel</u> LG Atelier Polarkap	<u>RP-Gehalte mittel</u> Polarkap LG Atelier (vorläufig)
	<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 mittel bis gering</u> Asory Attribut Foxx ^{begrannt (BR)} KWS Donovan ^(Rost) SU Jonte Adrenalin (vorläufig) RGT Kreation (vorläufig)	<u>RP-Gehalte mittel bis gering</u> Asory Attribut KWS Donovan ^(Rost) SU Jonte RGT Kreation (vorläufig)
	<u>RP-Gehalte gering</u> KWS Imperium LG Optimist (vorläufig)	<u>RP-Gehalte gering</u> LG Optimist (vorläufig)	
	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

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

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

[illegible]

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Kranepuhl	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	73,2	83,9	53,2	74,4	87,5	68,8	81,8	86,8	97,2	59,5	76,2	80,0	78,2
	Moschus (B)	72,2	79,1	51,4	74,0	88,9	66,7	79,6	92,6	99,5	59,1	76,5	77,8	76,3
	KWS Emerick (B)	73,1	83,4	55,2	70,1	86,7	64,9	74,0	91,1	99,2	66,2	75,9	79,7	77,9
	Exsal			56,3	77,2	91,5	71,1	82,4	92,8	102,5	66,7	80,1		
	Asory (B)	76,6	85,8	53,7	77,3	88,1	68,3	87,3	98,8	95,4	73,7	80,3	83,0	81,3
	RGT Depot (B)	78,5	84,4	55,0	75,4	92,7	68,5	81,0	92,4	99,2	63,2	78,4	81,4	80,6
	Foxx (B)	76,2	82,7	56,7	74,2	92,2	63,7	83,7	91,0	96,0	68,8	78,3	80,5	79,3
	KWS Donovan (B)	78,2	84,6	58,2	74,0	83,5	66,6	80,6	89,0	69,5	70,6	74,0	79,3	79,0
	SU Jonte (B)	75,2	82,5	54,5	76,6	91,4	67,8	70,1	95,7	94,3	70,8	77,6	80,1	78,8
	KWS Imperium (B)	78,0	84,9	58,1	76,9	95,7	70,6	75,7	94,3	92,9	65,6	78,7	81,8	80,8
	Attribut (B)	74,3	84,8	54,7	75,8	89,8	66,0	84,4	96,7	96,4	64,5	78,5	81,7	79,7
	LG Atelier		85,5	55,2	76,2	91,9	68,8	78,9	96,1	98,4	72,6	79,8	82,6	
	Cayenne		84,7	49,8	71,8	81,2	65,5	77,6	97,7	94,4	62,2	75,0	79,9	
	Polarkap (B)	75,3	84,6	56,2	70,8	92,6	70,0	64,6	100,7	99,8	63,8	77,3	80,9	79,4
	Adrenalin			57,3	77,8	90,9	76,5	82,1	103,2	98,5	65,2	81,4		
	LG Optimist		90,0	56,8	81,3	103,8	78,8	95,4	106,0	104,6	76,0	87,8	88,9	
	RGT Kreation		86,9	55,3	79,7	92,6	70,7	82,6	88,6	94,4	69,2	79,1	83,0	
	WPB Newton			59,2	79,6	94,3	67,0	74,0	91,0	92,6	67,8	78,2		
	SU Tarroca			50,6	75,2	84,4	68,3	83,6	91,7	90,8	70,0	76,8		
	Informer (B)	75,2	87,1	50,3	84,5	93,1	74,3	79,7	99,8	99,6	66,8	81,0	84,0	81,6
	Complice (B)	81,6	92,0	61,8	82,9	100,2	70,1	81,7	105,9	97,1	67,3	83,4	87,7	86,0
	Chevignon (B)	80,5	90,4	59,7	82,6	97,0	68,4	78,9	101,4	98,6	74,5	82,6	86,5	84,8
	Spectral		90,5	61,4	80,0	95,0	76,7	71,0	99,0	102,5	73,3	82,4	86,4	
	SU Magnetron			54,3	74,5	96,7	67,5	72,9	90,0	98,1	70,5	78,1		
	Ambientus			54,7	72,3	96,5	63,3	82,2	91,8	100,9	65,8	78,5		
	Willcox			54,0	76,5	98,7	67,8	73,2	92,6	95,4	72,1	78,8		
	LG Kermit			53,5	71,4	78,4	67,0	82,8	96,3	68,4	71,8	73,7		
	WPB Devon			59,3	75,0	93,8	66,4	79,5	89,3	89,9	69,4	77,8		
	RGT Konzert			49,0	80,2	95,6	70,2	83,3	92,8	99,5	67,8	79,8		
	SU Shamal									104,3				
	KWS Keitum									102,8				
	Absint										70,6			
	Euclide				67,8									
	Mittel			55,4	76,2	91,9	69,0	79,5	95,0	95,9	68,2			
Mittel (B)	76,3</													

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2022-2024

Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Kranepuhl	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	15,2	13,4	12,1	12,0	13,0	10,0	13,4	12,1	12,7	13,0	12,3	12,8	13,6
	Moschus (B)	15,4	13,6	12,7	12,5	13,3	9,9	13,7	12,4	12,3	13,3	12,5	13,1	13,8
	KWS Emerick (B)	15,1	13,2	12,6	12,0	13,2	9,7	14,4	12,2	12,5	13,0	12,4	12,8	13,5
	Exsal			12,4	11,8	12,8	10,1	13,4	11,8	12,0	12,5	12,1		
	Asory (B)	13,8	12,2	12,0	11,0	12,0	8,8	12,5	11,0	11,7	11,5	11,3	11,7	12,4
	RGT Depot (B)	13,9	12,5	11,7	11,1	11,9	8,9	12,6	11,0	11,4	11,6	11,3	11,9	12,5
	Foxx (B)	14,6	12,7	13,0	12,2	12,8	9,1	12,4	12,0	11,9	12,5	12,0	12,3	13,0
	KWS Donovan (B)	14,4	12,8	11,9	11,3	12,1	9,1	12,6	11,4	11,4	11,6	11,4	12,1	12,8
	SU Jonte (B)	14,9	13,1	12,5	11,7	12,0	9,0	13,9	11,3	11,8	12,1	11,8	12,5	13,2
	KWS Imperium (B)	14,0	12,8	11,7	11,5	12,1	8,7	13,6	11,6	11,8	12,9	11,7	12,3	12,8
	Attribut (B)	14,3	13,0	12,0	11,6	12,6	9,7	12,9	11,4	11,8	12,4	11,8	12,4	13,0
	LG Atelier		12,9	12,3	11,6	12,2	8,8	13,8	11,0	11,5	11,6	11,6	12,3	
	Cayenne		12,9	11,9	11,7	13,2	10,0	13,5	11,5	12,1	13,1	12,1	12,5	
	Polarkap (B)	14,6	12,8	12,0	11,6	12,4	9,3	15,1	11,8	12,0	12,8	12,1	12,4	13,1
	Adrenalin			12,0	11,4	12,3	9,1	12,6	11,5	11,6	12,2	11,6		
	LG Optimist		12,2	11,4	10,5	11,7	8,9	12,1	10,7	11,6	11,2	11,0	11,6	
	RGT Kreation		12,8	11,8	11,9	11,8	8,8	12,7	11,2	11,7	12,7	11,6	12,2	
	WPB Newton			11,5	11,5	11,5	8,7	12,2	10,7	10,8	11,8	11,1		
	SU Tarroca			12,1	12,4	12,7	10,1	13,2	11,8	12,1	12,6	12,1		
	Informer (B)	14,0	12,5	12,3	11,6	11,6	8,8	13,0	10,7	11,0	11,6	11,3	11,9	12,5
	Complice (B)	13,6	11,7	11,3	11,6	11,4	8,9	12,6	10,1	10,9	11,5	11,0	11,4	12,1
	Chevignon (B)	13,4	11,9	11,7	11,6	11,3	8,7	13,1	10,6	10,6	11,0	11,1	11,5	12,1
	Spectral		12,0	11,6	11,1	11,2	8,3	13,5	10,1	11,5	11,3	11,1	11,5	
	SU Magnetron			12,4	12,8	12,2	9,4	13,7	11,8	12,1	12,4	12,1		
	Ambientus			12,0	12,8	13,0	9,5	13,8	11,9	12,8	13,0	12,3		
	Willcox			11,5	11,6	11,6	8,4	13,0	10,9	11,5	11,8	11,3		
	LG Kermit			12,4	12,2	13,1	8,9	13,4	11,0	12,0	10,7	11,7		
	WPB Devon			11,6	12,1	12,4	9,1	12,5	11,6	11,5	12,2	11,6		
	RGT Konzert			13,3	12,4	12,5	9,9	13,6	11,6	11,9	12,9	12,3		
	SU Shamal									11,0				
	KWS Keitum									10,0				
	Absint										12,1			
	Euclide				12,3									
	Mittel			12,1	11,8	12,3	9,2	13,2	11,3	11,7	12,2			
	Mittel (B)	14,4	12,7	12,1	11,7	12,3								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2022-2024

Fallzahl in Sekunden

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Kranepuhl	Sonnenwalde	Vipperow#	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	473	371	407	516	421	470	398	565	574		479	421	438
	Moschus (B)	486	369	432	497	451	424	416	545	516		469	415	438
	KWS Emerick (B)	430	321	377	460	394	404	390	483	494		429	372	390
	Exsal			401	459	394	425	390	470	458		428		
	Asory (B)	429	312	396	400	385	474	378	481	278		399	352	377
	RGT Depot (B)	414	297	393	428	379	316	335	458	433		392	341	364
	Foxx (B)	419	338	386	446	396	416	373	483	475		425	382	394
	KWS Donovan (B)	393	279	339	412	353	331	374	399	446		379	326	347
	SU Jonte (B)	455	363	374	434	398	397	383	503	348		405	383	406
	KWS Imperium (B)	455	374	409	457	385	201	439	480	521		413	392	412
	Attribut (B)	405	340	374	474	388	377	405	476	452		421	378	386
	LG Atelier		264	381	401	372	350	405	451	309	258	381	319	
	Cayenne		328	383	458	385	416	393	504	511		436	378	
	Polarkap (B)	424	295	373	410	391	133	364	467	421		366	328	359
	Adrenalin			357	364	349	300	340	358	438		358		
	LG Optimist		344	414	356	371	352	383	460	503		406	373	
	RGT Kreation		318	376	458	399	370	386	462	442		413	363	
	WPB Newton			363	415	371	375	382	456	432		399		
	SU Tarroca			339	512	327	290	359	419	427		382		
	Informer (B)	398	341	392	443	353	381	370	457	379		396	367	377
	Complice (B)	402	282	325	358	342	316	315	371	381		344	311	340
	Chevignon (B)	408	302	372	324	334	279	368	461	359	291	357	328	353
	Spectral		303	354	439	374	396	373	468	463		410	353	
	SU Magnetron			379	367	308	161	372	372	335		328		
	Ambientus			390	435	432	398	397	489	462		429		
	Willcox			351	399	382	379	352	425	421		387		
	LG Kermit			367	405	374	348	356	420	400		381		
	WPB Devon			384	436	389	362	377	471	459	303	411		
	RGT Konzert			374	449	395	362	354	449	483		409		
	SU Shamal									325				
	KWS Keitum									274				
	Absint													
	Euclide				322									
	Mittel			378	424	379	352	377	459	426				
	Mittel (B)	428	327	382	433	384	351	379	474	434		405	364	384
	Grenzdif.													
	Anzahl Orte	7	8									8		

#MW ohne Vipperow

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2022-2024

Stärke (Korn) in TM %

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Kranepuhl	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	78,9	80,6	77,3	76,5	78,3	77,8	77,5	81,5	76,3	73,5	77,3	78,9	78,9
	Moschus (B)	80,3	81,1	78,1	77,6	79,3	78,6	78,5	82,7	77,8	74,3	78,4	79,7	79,9
	KWS Emerick (B)	80,1	79,8	77,3	77,4	78,9	78,4	77,1	82,4	77,2	74,7	77,9	78,9	79,2
	Exsal			77,7	76,8	77,7	77,8	77,9	80,3	77,3	74,6	77,5		
	Asory (B)	79,6	79,0	76,7	78,1	77,3	78,6	79,1	82,7	75,7	75,1	77,9	78,4	78,7
	RGT Depot (B)	77,1	76,9	75,1	74,9	75,1	74,6	74,7	79,6	74,2	71,6	75,0	75,9	76,2
	Foxx (B)	79,0	78,8	77,1	76,1	77,3	75,9	76,5	80,3	76,1	74,1	76,7	77,8	78,1
	KWS Donovan (B)	81,2	78,3	76,3	76,3	76,3	76,0	77,1	81,4	74,7	73,5	76,4	77,4	78,4
	SU Jonte (B)	77,9	78,1	74,3	75,5	76,7	73,9	75,7	79,0	74,0	72,2	75,1	76,6	77,0
	KWS Imperium (B)	78,8	79,3	77,3	75,5	77,9	75,4	76,5	81,2	74,6	73,0	76,4	77,8	78,1
	Attribut (B)	80,4	79,8	77,7	77,0	79,1	77,2	79,3	82,5	77,1	75,2	78,1	79,0	79,4
	LG Atelier		81,2	78,7	78,8	79,7	77,8	79,9	83,2	77,9	75,0	78,9	80,0	
	Cayenne		80,7	75,9	77,1	77,1	78,8	80,1	82,3	76,7	72,6	77,6	79,1	
	Polarkap (B)	81,4	79,0	77,3	76,1	77,9	76,6	77,3	81,7	77,0	74,7	77,3	78,1	79,0
	Adrenalin			77,1	77,6	77,9	77,1	78,5	82,5	76,9	72,9	77,6		
	LG Optimist		77,6	76,3	76,2	78,5	76,7	78,1	80,7	76,0	74,2	77,1	77,4	
	RGT Kreation		79,4	76,9	77,6	77,9	77,7	79,3	82,1	76,8	73,1	77,7	78,5	
	WPB Newton			74,5	75,2	78,1	74,0	75,5	79,8	73,0	71,7	75,2		
	SU Tarroca			73,9	75,6	75,1	75,3	77,5	80,2	73,6	72,0	75,4		
	Informer (B)	75,0	77,9	74,7	75,1	75,5	73,8	74,7	78,6	72,3	68,7	74,2	76,0	75,7
	Complice (B)	79,2	77,9	75,1	75,1	73,7	74,8	75,5	77,7	74,4	72,5	74,8	76,4	77,1
	Chevignon (B)	76,9	76,7	74,9	75,0	75,5	74,2	74,7	78,8	74,1	71,8	74,9	75,8	76,1
	Spectral		77,3	73,7	74,6	75,5	73,8	74,7	79,5	73,7	71,8	74,7	76,0	
	SU Magnetron			75,7	75,5	75,7	75,8	76,7	80,0	75,6	73,7	76,1		
	Ambientus			76,5	76,9	75,5	77,6	77,1	81,4	77,3	73,7	77,0		
	Willcox			74,9	75,6	76,7	75,6	74,7	79,4	74,3	71,4	75,3		
	LG Kermit			72,5	72,3	78,5	71,8	74,3	77,7	71,0	68,4	73,3		
	WPB Devon			77,5	77,7	78,7	77,2	80,1	83,0	76,6	74,3	78,1		
	RGT Konzert			76,3	76,5	75,9	77,1	77,9	81,0	76,3	72,9	76,7		
	SU Shamal									73,7				
	KWS Keitum									73,3				
	Absint										74,7			
	Euclide				76,6									
	Mittel			76,1	76,2	77,1	76,2	77,1	80,8	75,3	73,1			
Mittel (B)	79,0	78,8												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2022-2024 Bestandesdichte (Ähren)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Kranepuhl	Sonnenwalde	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	Moschus (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	KWS Emerick (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	Exsal			16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	Asory (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	RGT Depot (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	16.10	17.10
	Foxx (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	KWS Donovan (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	SU Jonte (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	KWS Imperium (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	Attribut (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	5.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	LG Atelier		18.10	16.10	7.10	5.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	
	Cayenne		18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	
	Polarkap (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	Adrenalin			16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	LG Optimist		18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	
	RGT Kreation		18.10	16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	16.10	
	WPB Newton			16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	SU Tarroca			16.10	7.10	5.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	Informer (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	16.10	17.10
	Complice (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	5.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	Chevignon (B)	18.10	18.10	16.10	7.10	6.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	17.10
	Spectral		18.10	16.10	7.10	5.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10	17.10	
	SU Magnetron			16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	Ambientus			16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	Willcox			16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	LG Kermit			16.10	7.10	3.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	WPB Devon			16.10	7.10	5.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	RGT Konzert			16.10	7.10	4.11	14.10	12.10	13.10	16.10		16.10		
	SU Shamal									16.10				
	KWS Keitum									16.10				
	Absint													
	Euclide				7.10									
Mittel			16.10	7.10	4.1									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2022-2024

Blattseptoria

Intensität	Sorte	2022	2023	2024									23/24	22-24
		Mittel	Mittel	Baruth	Beerfelde	Beetzendorf	Fehrbellin	Gadegast	Kranepuhl	Sonnenwalde #	Vipperow	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe II	Ponticus (B)	1,5	1,8			3,0	2,0	1,0	3,0	2,3		2,3	1,9	1,8
	Moschus (B)	1,5	1,9			3,5	4,0	1,0	3,0	2,7		2,9	2,2	2,1
	KWS Emerick (B)	1,6	2,0			3,5	4,0	1,0	3,0	2,7		2,9	2,3	2,2
	Exsal					3,0	2,0	1,0	3,0	2,7		2,3		
	Asory (B)	1,8	2,0			5,0	3,0	1,0	1,7	4,0		2,7	2,2	2,1
	RGT Depot (B)	1,5	1,9			5,0	3,0	1,0	2,7	3,3		2,9	2,2	2,1
	Foxx (B)	1,4	1,9			6,0	4,0	1,0	4,7			3,9	2,5	2,4
	KWS Donovan (B)	1,7	1,7			6,5	2,0	1,0	1,0			2,6	2,0	2,0
	SU Jonte (B)	1,5	1,9			4,0	2,0	1,0	2,7	2,7		2,4	2,0	1,9
	KWS Imperium (B)	1,5	1,8			4,0	2,0	1,0	3,0	2,7		2,5	2,0	1,9
	Attribut (B)	1,5	1,9			3,5	2,0	1,0	3,0	2,0		2,4	2,0	1,9
	LG Atelier		1,9			3,5	3,0	1,0	3,0	3,5		2,6	2,1	
	Cayenne		2,1			4,5	2,0	1,0	3,0	3,0		2,6	2,3	
	Polarkap (B)	1,5	1,4			4,0	1,0	1,0	3,0	2,7		2,3	1,6	1,7
	Adrenalin					6,0	4,0	1,0	3,0	2,7		3,5		
	LG Optimist		1,9			3,0	2,0	1,0	3,0	2,0		2,3	2,0	
	RGT Kreation		1,7			3,5	2,0	1,0	3,3	2,0		2,5	1,9	
	WPB Newton					4,0	3,0	1,0	3,3			2,8		
	SU Tarroca					4,0	1,0	1,0	2,7	3,0		2,2		
	Informer (B)	1,3	1,8			3,0	2,0	1,0	3,0	2,0		2,3	1,9	1,8
	Complice (B)	1,5	2,3			6,0	2,0	1,0	2,7			2,9	2,5	2,3
	Chevignon (B)	1,8	1,8			3,5	3,0	1,0	3,0	3,3		2,6	2,0	2,0
	Spectral		1,8			4,0	2,0	1,0	3,3	2,7		2,6	2,0	
	SU Magnetron					4,0	2,0	1,0	2,0	2,7		2,3		
	Ambientus					2,0	2,0	1,0	3,0	1,7		2,0		
	Willcox					3,0	2,0	1,0	2,3	3,0		2,1		
	LG Kermit					4,0	3,0	1,0	2,3			2,6		
	WPB Devon					4,0	3,0	1,0	3,0	2,0		2,8		
	RGT Konzert					3,0	2,0	1,0	2,3	2,3		2,1		
	SU Shamal									2,0				
	KWS Keitum									4,0				
	Absint													
	Euclide													
	Mittel					4,0	2,4	1,0	2,8	2,7				
	Mittel (B)	1,5	1,9			4,3	2,6	1,0	2,8	2,8		2,7	2,1	2,0
	Grenzdif.													
	Anzahl Orte	4	5									5		

MW ohne Sonnenwalde

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2024 - 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
Lüchfeld	lehmiger Sand	D 3a	35-40	41	8,3	544
Sonnenwalde	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
Kranepuhl	lehmiger Sand	D	28-38	80	9,3	603
Fehrbellin						

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2024 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Ort	letzte Vorfrucht	Aussaat- dichte	Grundboden- bearbeitung	Datum der	
				Aussaat	Ernte
Baruth	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	250	19.09.2023	06.10.2023	18.07.2024
Beetzendorf	Hafer (Körnernutzung)	400	19.09.2023	18.10.2023	30.07.2024
Gadegast	Körnerfuttererbsen	350	15.09.2023	05.10.2023	15.07.2024
Sonnewalde	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350	26.09.2023	05.10.2023	30.07.2024
Vipperow	Raps, Winter- (Körnernutzung)	300		05.10.2023	06.08.2024
Beerfelde	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350		27.09.2023	26.07.2024
Kranepuhl	Raps, Winter- (Körnernutzung)	350		28.09.2023	25.07.2024
Fehrbellin		350		05.10.2023	30.07.2024

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2024 - Allgemeine Angaben Bodenuntersuchungen

N-min-Untersuchung (Angaben in kg/ha) LÖ-Standorte

Ort	Datum	0 - 30	30 - 60	60 - 90
Baruth	30.01.2024	11	5	
Beetzendorf	13.02.2024	4	1	5
Gadegast	13.02.2024	6	6	5
Sonnewalde	06.02.2024	12	9	
Vipperow				
Beerfelde	05.02.2024	21	5	
Kranepuhl	12.02.2024	12	8	
Fehrbellin	08.02.2024	8	8	
Walbeck	14.02.2024	25	20	13

Untersuchung Grundnährstoffe

Ort	Datum	pH-Wert	mg je 100 g Boden				mg je 1000 g Boden		
			P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	Cu	Na	B
Baruth	31.07.2023	6,6	13,1	6,9	7,7				
Beetzendorf	25.08.2023	6	12,1	10,8	5,6	0,2	2,6	0,7	0,3
Gadegast	17.08.2023	6,6	18,3	11	10,2		5,7	0,2	0,32
Sonnewalde	06.02.2024	6,6	7,1	10,8	10,3				
Vipperow									
Beerfelde	05.02.2024	6,1	6,2	18,5	7,0				
Kranepuhl	12.02.2024	6,1	6,8	15,4	7,5				
Fehrbellin	08.02.2024	5,7	9,1	5,9	4,1				

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2024 - 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	04.03.2024	22	24	Kieserit						20
Baruth	06.03.2024	22	24	Kalkammonsalpeter	85					
Baruth	05.04.2024	31	32	Kalkammonsalpeter	65					
Beetzendorf	13.09.2023	0		PK-Dünger	0	11	25	0	4	7,6
Beetzendorf	29.02.2024	22		NPK-Dünger	68	68	97	0	11	45,4
Beetzendorf	21.03.2024	23		Kalkammonsalpeter 27	44					0
Beetzendorf	10.04.2024	31		Kalkammonsalpeter 27	61					0
Beetzendorf	11.04.2024	31		Kieserit	0	0	0	0	24	32
Beetzendorf	13.05.2024	47		Kalkammonsalpeter 27	50					0
Gadegast	26.02.2024	15		Ammonsulfatsalpeter 26	75					37,5
Gadegast	28.03.2024	29		Kalkammonsalpeter 27	60					0
Gadegast	23.04.2024	37		Kalkammonsalpeter 27	45					0
Sonnenwalde	13.03.2024	23	25	Hydrosulfan (24 N, 6 S)		0	0	0	0	15
Sonnenwalde	13.03.2024	23	25	Hydrosulfan (24 N, 6 S)	60					
Sonnenwalde	09.04.2024	30	32	Kalkammonsalpeter	70					
Sonnenwalde	15.05.2024	39	51	Kalkammonsalpeter	30					
Vipperow	14.03.2024			Piagran Pro	80					
Vipperow	19.04.2024			Piagran Pro	50					
Vipperow	20.05.2024			Piagran Pro	30					
Beerfelde	19.03.2024	23	25	Harnstoff 46	140					
Beerfelde	20.03.2024	23	25	Kieserit 25/21					62,5	52,5
Kranepuhl	22.03.2024	24	26	Piamon 33 S		0	0	0	0	25,5
Kranepuhl	22.03.2024	24	26	Piamon 33 S	70					
Kranepuhl	11.04.2024	30	31	Kalkammonsalpeter	70					
Kranepuhl	28.05.2024	63	65	Kalkammonsalpeter	30					

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2024 - Allgemeine Angaben

Pflanzenschutz faktoriell

Ort	Datum	BBCH		Wirkungsbereich	Mittel	Menge l; kg/ha	Stufe
		von	bis				
Baruth	08.04.2024	31	32	Fungizid	Input Triple	1	2
Baruth	06.05.2024	45	47	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Beetzendorf	05.04.2024	31		Wachstumsregulator	Cerone 660	0,75	2
Beetzendorf	17.04.2024	34		Fungizid	Balaya	1	2
Beetzendorf	24.05.2024	63		Fungizid	Comet	0,5	2
Beetzendorf	24.05.2024	63		Fungizid	Revytrex	1,5	2
Gadegast	05.04.2024	29		Wachstumsregulator	Prodax	0,6	2
Gadegast	11.04.2024	32		Fungizid	TALIUS	0,25	2
Gadegast	11.04.2024	32		Fungizid	Input Plus	1,25	2
Gadegast	21.05.2024	55		Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Sonnenwalde	09.04.2024	30	32	Wachstumsregulator	Moddus	0,3	2
Sonnenwalde	21.05.2024	57	59	Fungizid	Ascra Xpro	1,5	2
Vipperow	10.04.2024			Fungizid	Input Plus	1	2
Vipperow	10.04.2024			Wachstumsregulator	Stabilan 400	1	2
Vipperow	06.05.2024			Wachstumsregulator	Moddus	0,2	2
Vipperow	30.05.2024			Fungizid	Prosaro	0,8	2
Beerfelde	04.04.2024	31	31	Fungizid	Azbany	0,5	2
Beerfelde	04.04.2024	31	31	Wachstumsregulator	Moddus	0,12	2
Beerfelde	04.04.2024	31	31	Fungizid	UNIX	0,3	2
Beerfelde	04.04.2024	31	31	Fungizid	Abran	0,5	2
Beerfelde	23.05.2024	59	61	Fungizid	INNOX Pro	0,5	2
Beerfelde	23.05.2024	59	61	Fungizid	ELATUS ERA	0,25	2
Kranepuhl	05.04.2024	30	30	Wachstumsregulator	Moddus	0,4	2
Kranepuhl	26.04.2024	31	32	Fungizid	ELATUS ERA	1	2
Kranepuhl	26.04.2024	31	32	Wachstumsregulator	Camposan Top	0,4	2

LSV Winterweizen D-Süd-Standorte 2024 - Allgemeine Angaben

Pflanzenschutz konstant

Ort	Datum	BBCH		Mittel	Menge l; kg/ha	PSM-Wirkungsbereich
		von	bis			
Baruth	23.10.2023	10	11	Viper Compact	0,75	Herbizid
Baruth	23.10.2023	10	11	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Baruth	23.10.2023	10	11	SUNFIRE	0,25	Herbizid
Beetzdorf	18.10.2023	1		BATTLE DELTA	0,6	Herbizid
Gadegast	10.10.2023	9		Mateno Duo	0,35	Herbizid
Gadegast	10.10.2023	9		Cadou SC	0,25	Herbizid
Sonnenwalde	02.11.2023	13	21	SUNFIRE	0,3	Herbizid
Sonnenwalde	02.11.2023	13	21	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Sonnenwalde	02.11.2023	13	21	Viper Compact	0,8	Herbizid
Sonnenwalde	21.05.2024	57	59	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Vipperow	27.03.2024			OMNERA LQM	1	Herbizid
Vipperow	27.03.2024			POINTER Plus	0,05	Herbizid
Beerfelde	15.10.2023	11	13	Mertil	0,4	Herbizid
Beerfelde	15.10.2023	11	13	Kantor	0,135	Zusatzstoff
Beerfelde	04.04.2024	31	31	BROADWAY	0,25	Herbizid
Kranepuhl	18.10.2023	12	13	Mateno Duo	0,35	Herbizid
Kranepuhl	18.10.2023	12	13	Cadou SC	0,24	Herbizid
Kranepuhl	27.10.2023	13	14	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Kranepuhl	02.04.2024	24	25	POINTER Plus	0,05	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: lfulg@smekul.sachsen.de

www.smekul.sachsen.de/lfulg

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@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

16.04.2025

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 Parteinarbeit 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.