

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerweizen
Auswertungszeitraum: 2021 - 2023
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

**Empfehlungssorten zur
Aussaat 2024:**

Qualitätsgruppe	Lö-/V-Standorte
E	KWS Sharki, vorläufig: KWS Carusum
A	vorläufig: Winx
B	vorläufig: KWS Jordum, Patricia

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

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	57,8	61,3	44,7	38,8	63,9	53,8	32,1	46,6	54,7	55,8
	KWS Carusum		63,9	49,9	44,8	78,5	56,9	37,4	53,5	59,2	
	Quintus (B)	59,8	58,6	47,2	36,2	73,3	49,4	34,5	48,1	53,8	55,9
	Winx		65,4	50,6	46,8	80,0	63,3	42,2	56,6	61,4	
	KWS Jordum		65,7	53,5	44,9	82,2	63,1	38,4	56,4	61,5	
	Patricia		61,7	46,7	39,7	80,6	60,8	36,5	52,9	57,7	
	SU Ahab	62,6	63,1				60,5				
	Akvitan	62,3	63,2								
	WPB Troy	65,4	62,3								
	Licamero	64,2	62,7								
	KWS Expectum	61,7									
	KWS Starlight	64,6									
	Kapitol	61,7									
	Mittel				48,8	41,8	76,4	61,1	36,9		
Mittel (B)	58,8	60,0	45,9	37,5	68,6	51,6	33,3	47,4	54,2	55,8	
Grenzdif.			6,7	8,5	13,9		6,6				
Anzahl Orte	6	6						5			
Stufe II	KWS Sharki (B)	67,4	67,0	59,4	39,2	83,7	68,4	34,6	57,0	62,5	64,2
	KWS Carusum		67,2	59,2	40,0	89,6	65,1	42,3	59,2	63,6	
	Quintus (B)	70,7	63,9	58,9	32,9	79,0	62,0	38,1	54,1	59,4	63,4
	Winx		69,1	65,8	48,1	86,3	77,8	45,9	64,8	67,2	
	KWS Jordum		67,1	68,5	42,2	89,1	76,6	43,9	64,1	65,7	
	Patricia		68,8	57,6	40,3	87,3	71,6	41,5	59,6	64,6	
	SU Ahab	70,6	69,4				72,4				
	Akvitan	71,5	68,5								
	WPB Troy	74,0	68,0								
	Licamero	72,3	66,9								
	KWS Expectum	71,4									
	KWS Starlight	75,5									
	Kapitol	69,8									
	Mittel			61,5	40,4	85,8	72,6	41,0			
Mittel (B)	69,1	65,4	59,1	36,0	81,3	65,2	36,3	55,6	61,0	63,8	
Grenzdif.			6,7	8,5	13,9		6,6				
Anzahl Orte	6	6						5			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Kornertrag bei 86% TS dt/ha relativ

Intensität	Sorte	2021	2022	2023					22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	98	102	97	103	93	104	96	98	101	100
	KWS Carusum		106	109	119	114	110	112	113	109	
	Quintus (B)	102	98	103	97	107	96	104	102	99	100
	Winx		109	110	125	117	123	127	119	113	
	KWS Jordum		110	116	120	120	122	115	119	113	
	Patricia		103	102	106	118	118	110	112	106	
	SU Ahab	106	105				117				
	Akvitan	106	105								
	WPB Troy	111	104								
	Licamero	109	105								
	KWS Expectum	105									
	KWS Starlight	110									
	Kapitol	105									
	Mittel			48,8	41,8	76,4	61,1	36,9			
	Mittel (B)	58,8	60,0	45,9	37,5	68,6	51,6	33,3	47,4	54,2	55,8
Grenzdif.			14,5	22,8	20,3		19,8				
Anzahl Orte	6	6						5			
Stufe II	KWS Sharki (B)	98	102	100	109	103	105	95	103	103	101
	KWS Carusum		103	100	111	110	100	116	107	104	
	Quintus (B)	102	98	100	91	97	95	105	97	97	99
	Winx		106	111	134	106	119	126	117	110	
	KWS Jordum		102	116	117	110	118	121	115	108	
	Patricia		105	97	112	107	110	114	107	106	
	SU Ahab	102	106				111				
	Akvitan	104	105								
	WPB Troy	107	104								
	Licamero	105	102								
	KWS Expectum	103									
	KWS Starlight	109									
	Kapitol	101									
	Mittel			61,5	40,4	85,8	72,6	41,0			
	Mittel (B)	69,1	65,4	59,1	36,0	81,3	65,2	36,3	55,6	61,0	63,8
Grenzdif.			11,3	23,7	17,1		18,2				
Anzahl Orte	6	6						5			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Intensivierungseffekt Kornertrag Stufe II minus Stufe I

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe II minus Stufe I	KWS Sharki (B)	9,6	5,7	14,8	0,4	19,8	14,7	2,5	10,4	7,8	8,4	
	KWS Carusum		3,3	9,3	-4,8	11,1	8,2	4,9	5,7	4,4		
	Quintus (B)	11,0	5,2	11,7	-3,3	5,7	12,6	3,5	6,0	5,6	7,5	
	Winx		3,8	15,2	1,4	6,3	14,5	3,8	8,2	5,8		
	KWS Jordum		1,3	15,0	-2,7	6,9	13,5	5,4	7,6	4,2		
	Patricia		7,0	10,9	0,5	6,7	10,8	5,0	6,8	6,9		
	SU Ahab	8,0	6,3				11,9					
	Akvitan	9,2	5,3									
	WPB Troy	8,6	5,7									
	Licamero	8,1	4,2									
	KWS Expectum	9,7										
	KWS Starlight	10,9										
	Kapitol	8,1										
	Mittel				12,8	-1,4	9,4	11,5	4,2			
	Mittel (B)	10,3	5,5	13,2	-1,5	12,8	13,6	3,0	8,2	6,7	8,0	
	Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						5				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Rohproteintrag (Korn in TM) dt/ha

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	6,64	6,74					4,44	4,44	5,59	5,94
	KWS Carusum		7,07					5,24	5,24	6,15	
	Quintus (B)	6,68	6,58					4,72	4,72	5,65	5,99
	Winx		7,22					5,37	5,37	6,30	
	KWS Jordum		7,15					5,32	5,32	6,24	
	Patricia		6,98					5,12	5,12	6,05	
	SU Ahab	6,98	7,04								
	Akvitan	6,99	6,73								
	WPB Troy	6,68	6,97								
	Licamero	6,81	7,12								
	KWS Expectum	6,95									
	KWS Starlight	6,65									
	Kapitol	7,17									
	Mittel							5,04			
	Mittel (B)	6,66	6,66					4,58	4,58	5,62	5,96
Grenzdif.											
Anzahl Orte	1	1						1			
Stufe II	KWS Sharki (B)	8,61	8,19	7,87	5,83	9,21	8,89	4,64	7,29	7,78	8,07
	KWS Carusum		8,10	7,95	5,74	10,79	8,45	5,93	7,77	7,95	
	Quintus (B)	8,18	7,43	7,19	4,92	7,95	7,73	5,20	6,60	7,05	7,45
	Winx		8,16	7,98	6,50	8,53	9,30	5,97	7,65	7,93	
	KWS Jordum		7,93	8,66	6,09	9,43	9,49	5,85	7,90	7,92	
	Patricia		8,11	7,18	5,82	9,00	8,56	5,81	7,27	7,73	
	SU Ahab	8,42	8,30								
	Akvitan	8,52	8,01								
	WPB Troy	8,73	7,77								
	Licamero	8,67	8,01								
	KWS Expectum	8,90									
	KWS Starlight	8,44									
	Kapitol	8,65									
	Mittel			7,80	5,82	9,15	8,73	5,57			
	Mittel (B)	8,39	7,81	7,53	5,37	8,58	8,31	4,92	6,94	7,42	7,76
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						4			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	15,0	14,5					16,1	16,1	15,3	15,2	
	KWS Carusum		14,8					16,3	16,3	15,6		
	Quintus (B)	13,8	13,7					15,9	15,9	14,8	14,5	
	Winx		13,7					14,8	14,8	14,3		
	KWS Jordum		13,9					16,1	16,1	15,0		
	Patricia		13,9					16,3	16,3	15,1		
	SU Ahab	13,8	14,0									
	Akvitan	13,9	13,6									
	WPB Troy	13,3	13,4									
	Licamero	14,3	14,3									
	KWS Expectum	15,0										
	KWS Starlight	13,1										
	Kapitol	15,1										
	Mittel								15,9			
	Mittel (B)	14,4	14,1						16,0	16,0	15,1	14,8
Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	1							1			
Stufe II	KWS Sharki (B)	14,9	14,2	15,4	17,3	12,8	15,1	15,6	15,2	14,7	14,7	
	KWS Carusum		14,1	15,6	16,7	14,0	15,1	16,3	15,5	14,7		
	Quintus (B)	13,5	13,5	14,2	17,4	11,7	14,5	15,9	14,7	14,1	13,9	
	Winx		13,7	14,1	15,7	11,5	13,9	15,1	14,1	13,9		
	KWS Jordum		13,8	14,7	16,8	12,3	14,4	15,5	14,7	14,2		
	Patricia		13,7	14,5	16,8	12,0	13,9	16,3	14,7	14,2		
	SU Ahab	14,0	13,9									
	Akvitan	13,9	13,6									
	WPB Troy	13,8	13,3									
	Licamero	13,9	13,9									
	KWS Expectum	14,6										
	KWS Starlight	13,0										
	Kapitol	14,6										
	Mittel			14,8	16,8	12,4	14,5	15,8				
	Mittel (B)	14,2	13,9	14,8	17,4	12,3	14,8	15,8	15,0	14,4	14,3	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Sedimentationswert des Korns

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	72	66					69	69	68	69	
	KWS Carusum		70					70	70	70		
	Quintus (B)	58	56					68	68	62	61	
	Winx		64					69	69	67		
	KWS Jordum		66					71	71	69		
	Patricia		68					72	72	70		
	SU Ahab	67	62									
	Akvitan	68	69									
	WPB Troy	53	63									
	Licamero	68	62									
	KWS Expectum	69										
	KWS Starlight	61										
	Kapitol	70										
	Mittel								70			
	Mittel (B)	65	61						69	69	65	65
Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	1							1			
Stufe II	KWS Sharki (B)	71	62	70	73	71	65	70	70	65	67	
	KWS Carusum		62	75	68	70	63	71	69	65		
	Quintus (B)	59	54	74	69	44	68	68	65	59	59	
	Winx		55	65	70	56	63	70	65	60		
	KWS Jordum		57	65	71	50	67	70	65	61		
	Patricia		64	75	73	67	70	72	71	68		
	SU Ahab	68	58									
	Akvitan	64	57									
	WPB Troy	63	52									
	Licamero	66	56									
	KWS Expectum	70										
	KWS Starlight	60										
	Kapitol	70										
	Mittel			71	71	60	66	70				
	Mittel (B)	65	58	72	71	58	67	69	67	62	63	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6							2			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Fallzahl in Sekunden

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	373	327					411	411	369	370	
	KWS Carusum		335					440	440	388		
	Quintus (B)	270	250					362	362	306	294	
	Winx		281					404	404	343		
	KWS Jordum		291					398	398	345		
	Patricia		273					370	370	322		
	SU Ahab	300	294									
	Akvitan	271	282									
	WPB Troy	327	311									
	Licamero	284	321									
	KWS Expectum	297										
	KWS Starlight	309										
	Kapitol	325										
	Mittel								398			
	Mittel (B)	322	289						387	387	338	332
Grenzdif.												
Anzahl Orte	1	1						1				
Stufe II	KWS Sharki (B)	248	349	331	296	276	388	411	340	345	311	
	KWS Carusum		346	327	371	259	365	419	348	347		
	Quintus (B)	198	288	219	253	169	271	338	250	271	245	
	Winx		307	289	323	342	331	374	332	318		
	KWS Jordum		322	254	321	337	331	401	329	325		
	Patricia		305	230	249	214	299	370	272	290		
	SU Ahab	287	309									
	Akvitan	211	295									
	WPB Troy	287	307									
	Licamero	220	286									
	KWS Expectum	231										
	KWS Starlight	166										
	Kapitol	231										
	Mittel			275	302	266	331	386				
	Mittel (B)	223	318	275	275	223	330	375	295	308	278	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						2				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Hektolitergewicht kg

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	78,6	81,1			78,7		77,9	78,3	79,7	79,3
	KWS Carusum		82,6			79,8		79,7	79,8	81,2	
	Quintus (B)	76,5	79,7			73,4		74,5	74,0	76,8	76,7
	Winx		80,1			77,2		78,3	77,8	78,9	
	KWS Jordum		81,2			78,8		78,5	78,7	79,9	
	Patricia		81,9			79,1		79,1	79,1	80,5	
	SU Ahab	77,1	80,3								
	Akvitan	77,8	81,0								
	WPB Troy	78,3	82,1								
	Licamero	77,4	80,8								
	KWS Expectum	77,9									
	KWS Starlight	77,7									
	Kapitol	78,7									
	Mittel					77,8		78,0			
	Mittel (B)	77,6	80,4			76,0		76,2	76,1	78,3	78,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte	2	2						2			
Stufe II	KWS Sharki (B)	79,1	82,3	82,5	75,9	78,6	78,3	78,5	78,8	80,7	80,1
	KWS Carusum		83,2	83,1	78,1	80,0	79,1	79,7	80,0	81,7	
	Quintus (B)	75,9	81,0	80,1	71,7	73,2	75,3	74,7	75,0	78,3	77,4
	Winx		80,7	82,1	75,3	76,9	78,3	77,7	78,1	79,5	
	KWS Jordum		82,1	82,9	78,1	77,8	79,9	79,3	79,6	81,0	
	Patricia		82,5	83,3	78,1	78,4	79,7	78,7	79,6	81,2	
	SU Ahab	77,5	80,9								
	Akvitan	79,2	81,9								
	WPB Troy	79,5	83,1								
	Licamero	77,7	81,0								
	KWS Expectum	78,4									
	KWS Starlight	79,7									
	Kapitol	80,2									
	Mittel			82,3	76,2	77,5	78,4	78,1			
	Mittel (B)	77,5	81,6	81,3	73,8	75,9	76,8	76,6	76,9	79,5	78,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						5			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	42,9	43,8	37,5	32,6	48,2	37,4	37,2	38,6	41,4	42,0	
	KWS Carusum		43,6	39,1	33,3	47,5	37,9	38,4	39,2	41,6		
	Quintus (B)	40,9	41,0	33,9	30,3	44,6	32,9	34,9	35,3	38,4	39,3	
	Winx		45,1	38,1	34,8	47,7	40,4	38,5	39,9	42,7		
	KWS Jordum		46,3	40,3	35,3	50,0	40,4	36,9	40,6	43,7		
	Patricia		45,9	41,2	35,4	51,9	41,1	40,3	42,0	44,1		
	SU Ahab	43,1	42,8									
	Akvitan	45,3	45,4									
	WPB Troy	40,5	42,1									
	Licamero	43,0	45,5									
	KWS Expectum	41,1										
	KWS Starlight	40,0										
	Kapitol	40,5										
	Mittel				38,4	33,6	48,3	38,4	37,7			
	Mittel (B)	41,9	42,4	35,7	31,5	46,4	35,2	36,1	36,9	39,9	40,6	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						5				
Stufe II	KWS Sharki (B)	44,2	43,6	43,1	33,9	49,7	39,8	39,8	41,3	42,5	43,1	
	KWS Carusum		44,2	43,1	34,5	49,2	39,5	39,6	41,2	42,8		
	Quintus (B)	42,5	41,2	39,2	29,9	46,2	36,6	36,2	37,6	39,5	40,6	
	Winx		45,0	43,9	36,3	49,7	41,2	41,2	42,5	43,8		
	KWS Jordum		45,3	44,2	35,7	50,8	41,8	39,3	42,4	43,9		
	Patricia		46,2	44,4	37,0	50,9	40,1	40,7	42,6	44,6		
	SU Ahab	44,8	44,2									
	Akvitan	47,4	46,2									
	WPB Troy	42,6	42,6									
	Licamero	44,2	45,2									
	KWS Expectum	43,5										
	KWS Starlight	42,7										
	Kapitol	42,5										
	Mittel			43,0	34,6	49,4	39,8	39,5				
	Mittel (B)	43,3	42,4	41,2	31,9	47,9	38,2	38,0	39,4	41,0	41,9	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						5				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Bestandesdichte (Ähren)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	507	472	344	416	444	621	450	455	464	479
	KWS Carusum		427	320	413	399	600	415	429	428	
	Quintus (B)	508	443	357	427	414	463	429	418	432	458
	Winx		446	354	457	406	554	372	428	438	
	KWS Jordum		474	357	464	402	704	447	475	474	
	Patricia		414	340	413	395	459	375	396	406	
	SU Ahab	471	428				555				
	Akvitan	478	419								
	WPB Troy	484	418								
	Licamero	499	461								
	KWS Expectum	527									
	KWS Starlight	555									
	Kapitol	529									
	Mittel				345	431	410	571	414		
Mittel (B)	508	458	350	422	429	542	440	436	448	469	
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						5			
Stufe II	KWS Sharki (B)	525	426	407	380	433	629	386	447	436	467
	KWS Carusum		437	357	449	417	633	400	451	444	
	Quintus (B)	512	464	367	354	399	634	393	429	448	471
	Winx		423	380	449	406	496	350	416	420	
	KWS Jordum		484	407	446	418	775	414	492	487	
	Patricia		407	340	413	327	563	375	403	405	
	SU Ahab	510	469				567				
	Akvitan	491	436								
	WPB Troy	486	450								
	Licamero	528	500								
	KWS Expectum	529									
	KWS Starlight	592									
	Kapitol	505									
	Mittel			376	415	400	616	386			
Mittel (B)	518	445	387	367	416	631	389	438	442	469	
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						5			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Kornzahl /Ähre

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	28	30			30	23	19	24	28	28
	KWS Carusum		35			42	25	24	30	33	
	Quintus (B)	31	33			40	33	23	32	33	32
	Winx		33			42	28	30	33	33	
	KWS Jordum		31			41	22	23	29	30	
	Patricia		33			39	32	24	32	33	
	SU Ahab	32	35								
	Akvitan	30	34								
	WPB Troy	34	35								
	Licamero	31	30								
	KWS Expectum	29									
	KWS Starlight	30									
	Kapitol	30									
	Mittel					39	27	24			
	Mittel (B)	29	31			35	28	21	28	30	30
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						3			
Stufe II	KWS Sharki (B)	30	37			39	27	23	30	34	33
	KWS Carusum		35			44	26	27	32	34	
	Quintus (B)	34	35			43	27	27	32	34	34
	Winx		37			43	38	32	38	37	
	KWS Jordum		32			42	24	27	31	31	
	Patricia		38			53	32	27	37	37	
	SU Ahab	32	34								
	Akvitan	31	35								
	WPB Troy	36	36								
	Licamero	31	30								
	KWS Expectum	32									
	KWS Starlight	30									
	Kapitol	34									
	Mittel					44	29	27			
	Mittel (B)	32	36			41	27	25	31	34	33
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						3			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Einzelährenertrag g

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,2	1,3			1,5	0,9	0,8	1,0	1,2	1,2
	KWS Carusum		1,5			2,0	0,9	0,9	1,3	1,4	
	Quintus (B)	1,2	1,4			1,8	1,1	0,8	1,2	1,3	1,3
	Winx		1,5			2,0	1,1	1,2	1,4	1,5	
	KWS Jordum		1,4			2,1	0,9	0,9	1,3	1,4	
	Patricia		1,5			2,1	1,3	1,0	1,5	1,5	
	SU Ahab	1,4	1,5				1,1				
	Akvitan	1,4	1,5								
	WPB Troy	1,4	1,5								
	Licamero	1,3	1,4								
	KWS Expectum	1,2									
	KWS Starlight	1,2									
	Kapitol	1,2									
	Mittel					1,9	1,1	0,9			
	Mittel (B)	1,2	1,3			1,6	1,0	0,8	1,1	1,3	1,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						3			
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,4	1,6			1,9	1,1	0,9	1,3	1,5	1,4
	KWS Carusum		1,6			2,2	1,0	1,1	1,4	1,5	
	Quintus (B)	1,4	1,4			2,0	1,0	1,0	1,3	1,4	1,4
	Winx		1,7			2,2	1,6	1,4	1,7	1,7	
	KWS Jordum		1,4			2,2	1,0	1,1	1,4	1,4	
	Patricia		1,7			2,7	1,3	1,1	1,7	1,7	
	SU Ahab	1,4	1,5				1,4				
	Akvitan	1,5	1,6								
	WPB Troy	1,6	1,5								
	Licamero	1,4	1,4								
	KWS Expectum	1,4									
	KWS Starlight	1,3									
	Kapitol	1,4									
	Mittel					2,2	1,2	1,1			
	Mittel (B)	1,4	1,5			2,0	1,0	0,9	1,3	1,4	1,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						3			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023

Datum des Aufgangs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	19.4	9.4	3.5	30.4	11.4	24.4	21.4	23.4	16.4	17.4	
	KWS Carusum		9.4	3.5	30.4	11.4	28.4	22.4	24.4	16.4		
	Quintus (B)	20.4	9.4	3.5	30.4	11.4	26.4	22.4	24.4	16.4	17.4	
	Winx		8.4	3.5	29.4	11.4	26.4	21.4	24.4	15.4		
	KWS Jordum		9.4	3.5	29.4	11.4	26.4	22.4	24.4	15.4		
	Patricia		9.4	3.5	30.4	11.4	26.4	21.4	24.4	15.4		
	SU Ahab	19.4	8.4				26.4					
	Akvitan	19.4	9.4									
	WPB Troy	20.4	10.4									
	Licamero	19.4	9.4									
	KWS Expectum	19.4										
	KWS Starlight	18.4										
	Kapitol	19.4										
	Mittel				3.5	29.4	11.4	25.4	21.4			
	Mittel (B)	19.4	9.4	3.5	30.4	11.4	25.4	21.4	24.4	16.4	17.4	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						5				
Stufe II	KWS Sharki (B)	19.4	9.4	3.5	30.4	11.4		21.4	23.4	15.4	16.4	
	KWS Carusum		9.4	3.5	30.4	11.4		22.4	24.4	15.4		
	Quintus (B)	20.4	9.4	3.5	30.4	11.4		22.4	24.4	15.4	17.4	
	Winx		8.4	3.5	29.4	11.4		22.4	23.4	14.4		
	KWS Jordum		9.4	3.5	29.4	11.4		22.4	23.4	14.4		
	Patricia		9.4	3.5	30.4	11.4		21.4	23.4	15.4		
	SU Ahab	19.4	8.4									
	Akvitan	18.4	9.4									
	WPB Troy	20.4	10.4									
	Licamero	19.4	9.4									
	KWS Expectum	19.4										
	KWS Starlight	18.4										
	Kapitol	20.4										
	Mittel				3.5	29.4	11.4		21.4			
	Mittel (B)	19.4	9.4	3.5	30.4	11.4		21.4	23.4	15.4	16.4	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	19.6	8.6	1.6	24.6	14.6	21.6	14.6	14.6	11.6	13.6	
	KWS Carusum		7.6	1.6	22.6	14.6	21.6	14.6	14.6	10.6		
	Quintus (B)	20.6	11.6	1.6	25.6	17.6	25.6	17.6	17.6	13.6	16.6	
	Winx		7.6	1.6	22.6	14.6	22.6	13.6	14.6	10.6		
	KWS Jordum		10.6	1.6	24.6	15.6	21.6	14.6	15.6	12.6		
	Patricia		8.6	1.6	23.6	14.6	22.6	13.6	14.6	11.6		
	SU Ahab	20.6	10.6				21.6					
	Akvitan	18.6	7.6									
	WPB Troy	18.6	7.6									
	Licamero	17.6	6.6									
	KWS Expectum	20.6										
	KWS Starlight	20.6										
	Kapitol	19.6										
	Mittel				1.6	23.6	14.6	22.6	14.6			
	Mittel (B)	19.6	9.6	1.6	24.6	15.6	23.6	15.6	15.6	12.6	15.6	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						5				
Stufe II	KWS Sharki (B)		9.6	1.6	24.6	15.6		13.6	13.6	11.6		
	KWS Carusum		8.6	1.6	22.6	15.6		14.6	13.6	10.6		
	Quintus (B)		11.6	1.6	25.6	18.6		14.6	14.6	12.6		
	Winx		8.6	1.6	22.6	16.6		14.6	13.6	10.6		
	KWS Jordum		10.6	1.6	24.6	16.6		15.6	14.6	11.6		
	Patricia		9.6	1.6	24.6	15.6		18.6	14.6	11.6		
	SU Ahab		9.6									
	Akvitan		8.6									
	WPB Troy		8.6									
	Licamero		7.6									
	KWS Expectum											
	KWS Starlight											
	Kapitol											
	Mittel				1.6	23.6	15.6		14.6			
	Mittel (B)		10.6	1.6	24.6	16.6		13.6	13.6	11.6		
Grenzdif.												
Anzahl Orte	4	5						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023

Datum der Gelbreife

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	5.8	20.7		5.8	28.7	30.7	20.7	28.7	23.7	28.7
	KWS Carusum		21.7		7.8	28.7	30.7	22.7	29.7	24.7	
	Quintus (B)	6.8	21.7		3.8	28.7	31.7	21.7	28.7	24.7	29.7
	Winx		21.7		3.8	28.7	30.7	21.7	28.7	24.7	
	KWS Jordum		21.7		8.8	28.7	1.8	22.7	30.7	24.7	
	Patricia		22.7		9.8	28.7	29.7	21.7	29.7	25.7	
	SU Ahab	6.8	20.7				2.8				
	Akvitan	6.8	22.7								
	WPB Troy	5.8	21.7								
	Licamero	5.8	21.7								
	KWS Expectum	7.8									
	KWS Starlight	6.8									
	Kapitol	8.8									
	Mittel				5.8	28.7	31.7	21.7			
	Mittel (B)	5.8	21.7		4.8	28.7	30.7	20.7	28.7	24.7	28.7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	6	6						4			
Stufe II	KWS Sharki (B)	6.8	21.7		5.8	28.7		20.7	28.7	24.7	29.7
	KWS Carusum		23.7		7.8	28.7		23.7	29.7	25.7	
	Quintus (B)	7.8	23.7		4.8	28.7		22.7	28.7	25.7	30.7
	Winx		22.7		4.8	28.7		22.7	28.7	24.7	
	KWS Jordum		24.7		9.8	28.7		24.7	30.7	26.7	
	Patricia		24.7		9.8	28.7		25.7	31.7	26.7	
	SU Ahab	7.8	22.7								
	Akvitan	8.8	24.7								
	WPB Troy	6.8	23.7								
	Licamero	6.8	22.7								
	KWS Expectum	8.8									
	KWS Starlight	9.8									
	Kapitol	10.8									
	Mittel				6.8	28.7		22.7			
	Mittel (B)	7.8	22.7		4.8	28.7		21.7	28.7	24.7	29.7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	5						3			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023

Datum der Ernte

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	25.8	2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8	15.8	
	KWS Carusum		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	Quintus (B)	25.8	2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8	15.8	
	Winx		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	KWS Jordum		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	Patricia		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	SU Ahab	25.8	2.8									
	Akvitan	25.8	2.8									
	WPB Troy	25.8	2.8									
	Licamero	25.8	2.8									
	KWS Expectum	25.8										
	KWS Starlight	25.8										
	Kapitol	25.8										
	Mittel				12.8	22.8	23.8	22.8	10.8			
	Mittel (B)	25.8	2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8	15.8	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)	25.8	2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8	15.8	
	KWS Carusum		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	Quintus (B)	25.8	2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8	15.8	
	Winx		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	KWS Jordum		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	Patricia		2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8		
	SU Ahab	25.8	2.8									
	Akvitan	25.8	2.8									
	WPB Troy	25.8	2.8									
	Licamero	25.8	2.8									
	KWS Expectum	25.8										
	KWS Starlight	25.8										
	Kapitol	25.8										
	Mittel				12.8	22.8	23.8	22.8	10.8			
	Mittel (B)	25.8	2.8	12.8	22.8	23.8	22.8	10.8	17.8	9.8	15.8	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Gelbrost

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,3	2,3		1,5	1,0	1,5	2,5	1,6	2,0	1,8
	KWS Carusum		1,1		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
	Quintus (B)	1,0	1,2		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
	Winx		3,0		2,0	1,0	1,0	1,5	1,4	2,3	
	KWS Jordum		1,2		1,5	1,5	1,0	1,0	1,3	1,2	
	Patricia		3,1		1,5	2,0	2,0	1,5	1,8	2,5	
	SU Ahab	1,6	2,3				1,0				
	Akvitan	1,3	2,9								
	WPB Troy	1,0	1,9								
	Licamero	1,1	2,3								
	KWS Expectum	1,4									
	KWS Starlight	1,0									
	Kapitol	1,1									
	Mittel				1,4	1,3	1,3	1,4			
	Mittel (B)	1,1	1,8		1,3	1,0	1,3	1,8	1,3	1,6	1,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	5						4			
Stufe II	KWS Sharki (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Carusum		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Quintus (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	Winx		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Jordum		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	Patricia		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	SU Ahab		1,0				1,0				
	Akvitan		1,0								
	WPB Troy		1,0								
	Licamero		1,0								
	KWS Expectum										
	KWS Starlight										
	Kapitol										
	Mittel				1,0	1,0	1,0	1,0			
	Mittel (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	5						4			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Braunrost

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	5,5		4,5	3,0	2,1	1,9	
	KWS Carusum		1,0	1,5	1,0	4,0		2,5	2,3	1,7		
	Quintus (B)	1,6	1,0	2,0	1,0	7,0		3,5	3,4	2,4	2,0	
	Winx		1,0	2,5	1,0	3,5		4,0	2,8	2,0		
	KWS Jordum		1,2	1,0	1,0	4,0		2,5	2,1	1,7		
	Patricia		1,0	2,0	1,0	3,0		2,0	2,0	1,6		
	SU Ahab	1,2	1,0									
	Akvitan	2,3	1,0									
	WPB Troy	1,5	1,0									
	Licamero	1,9	1,0									
	KWS Expectum	1,2										
	KWS Starlight	1,6										
	Kapitol	2,5										
	Mittel				1,7	1,0	4,5		3,2			
	Mittel (B)	1,6	1,0	1,5	1,0	6,3		4,0	3,2	2,3	2,0	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	3						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	1,0	
	KWS Carusum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Quintus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1	1,1	
	Winx		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Jordum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1		
	SU Ahab	1,0	1,0									
	Akvitan	1,0	1,0									
	WPB Troy	1,0	1,0									
	Licamero	1,0	1,0									
	KWS Expectum	1,0										
	KWS Starlight	1,0										
	Kapitol	1,1										
	Mittel			1,0	1,0	1,0		1,3				
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,8	1,2	1,1	1,1	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	3						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Mehltau (Blatt)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	3,1	1,2	1,0	3,0	1,0	2,5	1,5	1,8	1,5	2,1	
	KWS Carusum	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,3		
	Quintus (B)	5,0	3,4	1,0	4,0	2,0	4,5	1,0	2,5	3,0	3,7	
	Winx	1,5	1,5	1,0	2,5	1,0	2,0	1,5	1,6	1,6		
	KWS Jordum		1,7	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,6		
	Patricia		1,4	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,3		
	SU Ahab	3,6	1,8				3,0					
	Akvitan	4,2	1,6									
	WPB Troy	2,2	1,9									
	Licamero	2,7	1,4									
	KWS Expectum	2,3										
	KWS Starlight	4,7										
	Kapitol	1,7										
	Mittel				1,0	2,3	1,2	2,6	1,2			
	Mittel (B)	4,0	2,3	1,0	3,5	1,5	3,5	1,3	2,2	2,2	2,9	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						5				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	
	KWS Carusum	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	Quintus (B)	2,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	
	Winx		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	KWS Jordum		1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
	SU Ahab	1,8	1,0				1,0					
	Akvitan	2,3	1,0									
	WPB Troy	1,3	1,0									
	Licamero	1,7	1,0									
	KWS Expectum	1,4										
	KWS Starlight	2,5										
	Kapitol	1,2										
	Mittel			1,0	1,0	1,0	1,1	1,0				
	Mittel (B)	1,9	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						5				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
DTR (Drechslera tritici rep.)

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,5	1,8		1,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,4
	KWS Carusum		2,2		1,0	1,5		1,0	1,2	1,7	
	Quintus (B)	1,5	1,8		1,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,4
	Winx		1,7		1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	
	KWS Jordum		1,8		1,0	2,0		1,0	1,3	1,6	
	Patricia		2,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	
	SU Ahab	1,3	2,2								
	Akvitan	1,5	2,0								
	WPB Troy	1,7	2,2								
	Licamero	1,3	1,7								
	KWS Expectum	1,3									
	KWS Starlight	1,3									
	Kapitol	1,3									
	Mittel				1,0	1,3		1,0			
	Mittel (B)	1,5	1,8		1,0	1,0		1,0	1,0	1,4	1,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3						3			
Stufe II	KWS Sharki (B)		1,7		1,0	1,5		1,0	1,2	1,4	1,3
	KWS Carusum		1,3		1,0	1,0		1,0	1,0	1,2	
	Quintus (B)		1,5		1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,2
	Winx		1,5		1,0	1,5		1,0	1,2	1,3	
	KWS Jordum		1,7		1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	
	Patricia		1,5		1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	
	SU Ahab		1,7								
	Akvitan		1,7								
	WPB Troy		1,7								
	Licamero		1,5								
	KWS Expectum										
	KWS Starlight										
	Kapitol										
	Mittel				1,0	1,2		1,0			
	Mittel (B)		1,6		1,0	1,3		1,0	1,1	1,3	1,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3						3			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Blattseptoria

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)		1,8	1,5	1,0	2,5		3,0	2,0	1,9	2,3	
	KWS Carusum		1,9	2,0	1,0	2,5		2,5	2,0	1,9		
	Quintus (B)		1,8	1,5	1,0	2,5		2,0	1,8	1,8	2,4	
	Winx		2,0	1,5	1,0	2,5		3,0	2,0	2,0		
	KWS Jordum		1,9	1,0	1,0	3,0		2,5	1,9	1,9		
	Patricia		2,2	2,5	1,0	3,0		4,0	2,6	2,4		
	SU Ahab		1,6									
	Akvitan		2,0									
	WPB Troy		1,7									
	Licamero		1,8									
	KWS Expectum											
	KWS Starlight											
	Kapitol											
	Mittel				1,7	1,0	2,7		2,8			
	Mittel (B)			1,8	1,5	1,0	2,5		2,5	1,9	1,8	2,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte	4	5						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)		1,3	1,0	1,0	2,0		1,5	1,4	1,3	1,5	
	KWS Carusum		1,3	1,0	1,0	2,5		2,0	1,6	1,4		
	Quintus (B)		1,2	1,5	1,0	2,0		1,0	1,4	1,3	1,5	
	Winx		1,4	1,5	1,0	2,0		1,5	1,5	1,4		
	KWS Jordum		1,3	1,0	1,0	2,0		1,5	1,4	1,3		
	Patricia		1,3	1,5	1,0	2,5		2,5	1,9	1,6		
	SU Ahab		1,2									
	Akvitan		1,1									
	WPB Troy		1,3									
	Licamero		1,2									
	KWS Expectum											
	KWS Starlight											
	Kapitol											
	Mittel				1,3	1,0	2,2		1,7			
	Mittel (B)			1,3	1,3	1,0	2,0		1,3	1,4	1,3	1,5
Grenzdif.												
Anzahl Orte	4	5						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Ährenfusarium

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	2,7	1,0		1,0	2,0		1,0	1,3	1,2	1,9	
	KWS Carusum		1,0		1,0	2,0		1,0	1,3	1,2		
	Quintus (B)	1,9	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4	
	Winx		1,0		1,0	1,5		1,0	1,2	1,1		
	KWS Jordum		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Patricia		1,2		1,0	2,0		1,0	1,3	1,3		
	SU Ahab	2,8	1,2									
	Akvitan	3,0	1,0									
	WPB Troy	2,8	1,0									
	Licamero	2,1	1,2									
	KWS Expectum	2,1										
	KWS Starlight	2,3										
	Kapitol	2,4										
	Mittel					1,0	1,6		1,0			
	Mittel (B)	2,3	1,0		1,0	1,5		1,0	1,2	1,1	1,6	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	3						3				
Stufe II	KWS Sharki (B)	2,4	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,6	
	KWS Carusum		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Quintus (B)	2,1	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	
	Winx		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Jordum		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Patricia		1,0		1,0	1,5		1,0	1,2	1,1		
	SU Ahab	2,7	1,0									
	Akvitan	2,6	1,0									
	WPB Troy	2,4	1,0									
	Licamero	2,2	1,0									
	KWS Expectum	1,9										
	KWS Starlight	2,1										
	Kapitol	1,9										
	Mittel				1,0	1,1		1,0				
	Mittel (B)	2,3	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,6	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	3						3				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Weißährigkeit

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,3	1,7		1,0	3,0			2,0	1,8	1,6
	KWS Carusum		1,5		1,0	3,0			2,0	1,7	
	Quintus (B)	1,5	1,7		1,0	2,0			1,5	1,6	1,6
	Winx		1,5		1,0	3,0			2,0	1,7	
	KWS Jordum		1,7		1,0	2,0			1,5	1,6	
	Patricia		1,5		1,0	2,5			1,8	1,6	
	SU Ahab	1,2	1,3								
	Akvitan	1,3	1,5								
	WPB Troy	1,7	1,8								
	Licamero	1,5	1,3								
	KWS Expectum	1,3									
	KWS Starlight	1,5									
	Kapitol	2,0									
	Mittel				1,0	2,6					
	Mittel (B)	1,4	1,7		1,0	2,5			1,8	1,7	1,6
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3						2			
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,3	1,8		1,0	3,0			2,0	1,9	1,7
	KWS Carusum		1,7		1,0	2,5			1,8	1,7	
	Quintus (B)	1,0	1,3		1,0	2,0			1,5	1,4	1,3
	Winx		1,8		1,0	2,5			1,8	1,8	
	KWS Jordum		1,7		1,0	2,0			1,5	1,6	
	Patricia		1,7		1,0	2,0			1,5	1,6	
	SU Ahab	1,3	1,3								
	Akvitan	1,3	1,7								
	WPB Troy	1,3	1,7								
	Licamero	1,5	1,3								
	KWS Expectum	1,7									
	KWS Starlight	1,5									
	Kapitol	1,3									
	Mittel				1,0	2,3					
	Mittel (B)	1,2	1,6		1,0	2,5			1,8	1,7	1,5
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3						2			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Pflanzenlänge cm

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	91	88	77	81	95	85	75	82	85	87	
	KWS Carusum		88	81	83	96	91	80	86	87		
	Quintus (B)	89	83	74	79	88	85	76	80	82	84	
	Winx		89	79	83	93	86	77	83	86		
	KWS Jordum		89	82	79	99	89	76	85	87		
	Patricia		92	78	80	102	93	82	87	90		
	SU Ahab	85	82				80					
	Akvitan	87	83									
	WPB Troy	87	82									
	Licamero	91	87									
	KWS Expectum	90										
	KWS Starlight	92										
	Kapitol	92										
	Mittel				78	81	95	85	78			
	Mittel (B)	90	85	75	80	91	85	76	81	83	86	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	6						5				
Stufe II	KWS Sharki (B)	85	82	81	77	83		80	80	81	82	
	KWS Carusum		84	83	81	83		81	82	83		
	Quintus (B)	81	78	81	76	74		78	77	78	79	
	Winx		83	79	79	82		81	80	82		
	KWS Jordum		82	83	79	84		84	82	82		
	Patricia		89	85	81	87		84	84	87		
	SU Ahab	79	77									
	Akvitan	81	77									
	WPB Troy	80	78									
	Licamero	83	80									
	KWS Expectum	83										
	KWS Starlight	86										
	Kapitol	85										
	Mittel			82	78	82		81				
	Mittel (B)	83	80	81	76	78		79	78	79	81	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	5						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1	1,8	
	KWS Carusum		1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1		
	Quintus (B)	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,5	
	Winx		1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1		
	KWS Jordum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1		
	SU Ahab	1,9	1,0									
	Akvitan	2,3	1,0									
	WPB Troy	2,3	1,0									
	Licamero	2,6	1,0									
	KWS Expectum	2,8										
	KWS Starlight	2,6										
	Kapitol	2,6										
	Mittel				1,0	1,0	1,0		1,8			
	Mittel (B)	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	1,7	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,4	
	KWS Carusum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Quintus (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Winx		1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1		
	KWS Jordum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,1		
	SU Ahab	1,1	1,0									
	Akvitan	1,0	1,0									
	WPB Troy	2,2	1,0									
	Licamero	1,3	1,0									
	KWS Expectum	1,3										
	KWS Starlight	1,0										
	Kapitol	1,2										
	Mittel			1,0	1,0	1,0		1,3				
	Mittel (B)	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,2	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023

Lager vor Ernte

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	4,5	1,1	1,0	1,0	1,5	5,5	3,0	2,4	1,8	2,8	
	KWS Carusum		1,1	1,0	1,0	1,5	4,5	5,0	2,6	1,9		
	Quintus (B)	2,6	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5	1,3	1,2	1,7	
	Winx		1,1	1,0	1,0	1,5	4,5	4,0	2,4	1,8		
	KWS Jordum		1,1	1,0	1,0	1,5	2,5	2,5	1,7	1,4		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	4,5	1,9	1,5		
	SU Ahab	2,2	1,4				4,5					
	Akvitan	2,3	1,1									
	WPB Troy	2,4	1,0									
	Licamero	3,3	1,3									
	KWS Expectum	3,4										
	KWS Starlight	3,2										
	Kapitol	3,2										
	Mittel				1,0	1,0	1,3	3,2	3,4			
	Mittel (B)	3,5	1,1	1,0	1,0	1,3	3,8	2,3	1,9	1,5	2,2	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						5				
Stufe II	KWS Sharki (B)	2,7	1,1	1,0	1,0	1,0	3,5	2,0	1,7	1,4	1,9	
	KWS Carusum		1,2	1,0	1,5	1,0	3,0	3,5	2,0	1,6		
	Quintus (B)	1,6	1,1	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	
	Winx		1,1	1,0	1,0	1,0	3,5	4,0	2,1	1,6		
	KWS Jordum		1,2	1,0	1,0	1,0	2,0	2,5	1,5	1,4		
	Patricia		1,3	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	1,5	1,4		
	SU Ahab	1,6	1,2				4,0					
	Akvitan	1,4	1,0									
	WPB Troy	2,1	1,0									
	Licamero	1,6	1,2									
	KWS Expectum	2,2										
	KWS Starlight	2,0										
	Kapitol	1,7										
	Mittel			1,0	1,1	1,0	2,6	2,8				
	Mittel (B)	2,1	1,1	1,0	1,0	1,0	2,5	1,8	1,5	1,3	1,6	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						5				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Reifeverzögerung des Strohs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,5	1,1		2,0	1,5		1,0	1,5	1,3	1,3
	KWS Carusum		1,2		2,0	1,0		1,0	1,3	1,3	
	Quintus (B)	1,4	1,1		2,0	2,5		1,0	1,8	1,4	1,4
	Winx		1,2		2,0	1,0		1,0	1,3	1,3	
	KWS Jordum		1,2		2,0	1,5		1,0	1,5	1,3	
	Patricia		1,2		2,0	1,5		1,0	1,5	1,3	
	SU Ahab	1,6	1,1								
	Akvitan	1,6	1,5								
	WPB Troy	1,6	1,2								
	Licamero	1,8	1,1								
	KWS Expectum	1,8									
	KWS Starlight	2,1									
	Kapitol	2,4									
	Mittel				2,0	1,5		1,0			
	Mittel (B)	1,5	1,1		2,0	2,0		1,0	1,7	1,3	1,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	5						3			
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,6	1,2		2,0	1,5		1,0	1,5	1,3	1,4
	KWS Carusum		1,3		2,0	2,5		1,0	1,8	1,5	
	Quintus (B)	1,5	1,0		2,0	1,0		1,0	1,3	1,1	1,3
	Winx		1,4		2,0	1,0		1,0	1,3	1,4	
	KWS Jordum		1,2		2,0	2,0		1,0	1,7	1,4	
	Patricia		1,3		2,0	2,5		1,0	1,8	1,5	
	SU Ahab	2,2	1,2								
	Akvitan	1,8	1,3								
	WPB Troy	1,9	1,2								
	Licamero	2,0	1,2								
	KWS Expectum	1,7									
	KWS Starlight	2,3									
	Kapitol	2,8									
	Mittel				2,0	1,8		1,0			
	Mittel (B)	1,6	1,1		2,0	1,3		1,0	1,4	1,2	1,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	5						3			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Halmknicken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	2,2	1,1	1,0	1,5	2,5		3,0	2,0	1,5	1,8	
	KWS Carusum		1,4	1,0	1,5	2,5		3,5	2,1	1,7		
	Quintus (B)	1,7	1,1	1,0	1,0	2,0		1,5	1,4	1,2	1,4	
	Winx		1,3	1,0	2,0	3,0		3,0	2,3	1,7		
	KWS Jordum		1,3	1,0	1,0	2,5		2,5	1,8	1,5		
	Patricia		1,2	1,0	1,0	2,0		2,5	1,6	1,4		
	SU Ahab	2,1	1,3									
	Akvitan	1,6	1,1									
	WPB Troy	1,2	1,2									
	Licamero	1,8	1,2									
	KWS Expectum	1,8										
	KWS Starlight	2,5										
	Kapitol	1,8										
	Mittel				1,0	1,3	2,4		2,7			
	Mittel (B)	2,0	1,1	1,0	1,3	2,3		2,3	1,7	1,4	1,6	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	5						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,9	1,2	1,0	2,0	2,0		3,0	2,0	1,6	1,7	
	KWS Carusum		1,3	1,0	1,5	1,5		2,5	1,6	1,4		
	Quintus (B)	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,1	1,1	1,2	
	Winx		1,2	1,0	2,0	1,5		3,0	1,9	1,5		
	KWS Jordum		1,0	1,0	1,5	1,0		2,5	1,5	1,2		
	Patricia		1,1	1,0	1,0	1,0		2,0	1,3	1,2		
	SU Ahab	1,3	1,1									
	Akvitan	1,1	1,1									
	WPB Troy	1,0	1,1									
	Licamero	1,5	1,1									
	KWS Expectum	1,3										
	KWS Starlight	1,6										
	Kapitol	1,1										
	Mittel			1,0	1,5	1,3		2,4				
	Mittel (B)	1,7	1,1	1,0	1,5	1,5		2,3	1,6	1,3	1,4	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	5						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Ährenknicken

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Carusum		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Quintus (B)	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Winx		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Jordum		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	
	Patricia		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	
	SU Ahab	1,0	1,0								
	Akvitan	1,0	1,0								
	WPB Troy	1,0	1,0								
	Licamero	1,3	1,0								
	KWS Expectum	1,0									
	KWS Starlight	1,0									
	Kapitol	1,0									
	Mittel					1,0		1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	3						2			
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	KWS Carusum		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Quintus (B)	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
	Winx		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	
	KWS Jordum		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	
	Patricia		1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	
	SU Ahab	1,0	1,0								
	Akvitan	1,0	1,0								
	WPB Troy	1,0	1,0								
	Licamero	1,1	1,0								
	KWS Expectum	1,0									
	KWS Starlight	1,0									
	Kapitol	1,0									
	Mittel					1,0		1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	3						2			

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023

Ausfall

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,2	1,8			3,0		4,0	3,5	2,3	1,8	
	KWS Carusum		1,5			1,5		2,0	1,8	1,6		
	Quintus (B)	1,2	1,0			1,0		2,0	1,5	1,2	1,2	
	Winx		1,1			1,0		1,5	1,3	1,2		
	KWS Jordum		1,4			1,5		2,5	2,0	1,6		
	Patricia		1,1			3,0		2,0	2,5	1,6		
	SU Ahab	1,2	1,0									
	Akvitan	1,2	1,1									
	WPB Troy	1,2	1,3									
	Licamero	1,2	1,0									
	KWS Expectum	1,2										
	KWS Starlight	1,2										
	Kapitol	1,2										
	Mittel					1,8			2,3			
	Mittel (B)	1,2	1,4			2,0			3,0	2,5	1,8	1,5
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	4						2				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,2	1,9			2,0		4,0	3,0	2,3	1,8	
	KWS Carusum		1,4			1,0		3,0	2,0	1,6		
	Quintus (B)	1,2	1,1			1,0		2,0	1,5	1,3	1,2	
	Winx		1,3			1,0		2,0	1,5	1,3		
	KWS Jordum		1,5			1,0		2,5	1,8	1,6		
	Patricia		1,3			1,5		2,0	1,8	1,4		
	SU Ahab	1,2	1,1									
	Akvitan	1,2	1,3									
	WPB Troy	1,2	1,0									
	Licamero	1,2	1,1									
	KWS Expectum	1,2										
	KWS Starlight	1,2										
	Kapitol	1,2										
	Mittel					1,3			2,6			
	Mittel (B)	1,2	1,5			1,5			3,0	2,3	1,8	1,5
Grenzdif.												
Anzahl Orte	5	4						2				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Auswuchs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Carusum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Quintus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Winx		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Jordum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SU Ahab	1,0	1,0									
	Akvitan	1,0	1,0									
	WPB Troy	1,0	1,0									
	Licamero	1,0	1,0									
	KWS Expectum	1,0										
	KWS Starlight	1,0										
	Kapitol	1,0										
	Mittel				1,0	1,0	1,0		1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	4	4						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	KWS Carusum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Quintus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
	Winx		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	KWS Jordum		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	Patricia		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0		
	SU Ahab	1,0	1,0									
	Akvitan	1,0	1,0									
	WPB Troy	1,0	1,0									
	Licamero	1,0	1,0									
	KWS Expectum	1,0										
	KWS Starlight	1,0										
	Kapitol	1,0										
	Mittel				1,0	1,0	1,0		1,0			
	Mittel (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	4	4						4				

LSV Sommerweizen Lö-/ V-Standorte 2021-2023
Zwiewuchs

Intensität	Sorte	2021	2022	2023						22/23	21-23	
		Mittel	Mittel	Christgrün	Forchheim	Friemar	Nossen	Walbeck	Mittel	Mittel	Mittel	
Stufe I	KWS Sharki (B)	1,3	2,0	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,8	1,6	
	KWS Carusum		2,2	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,9		
	Quintus (B)	1,1	1,8	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,7	1,4	
	Winx		1,8	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,7		
	KWS Jordum		2,0	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,8		
	Patricia		2,0	1,0	2,0	2,0		1,5	1,6	1,8		
	SU Ahab	1,3	2,1									
	Akvitan	1,3	2,1									
	WPB Troy	1,3	2,0									
	Licamero	1,3	1,9									
	KWS Expectum	1,3										
	KWS Starlight	1,3										
	Kapitol	1,3										
	Mittel				1,0	2,0	2,0		1,1			
	Mittel (B)	1,2	1,9	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,7	1,5	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						4				
Stufe II	KWS Sharki (B)	1,2	2,1	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,8	1,6	
	KWS Carusum		1,9	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,7		
	Quintus (B)	1,1	1,9	1,0	2,5	2,0		1,0	1,6	1,8	1,5	
	Winx		2,1	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,8		
	KWS Jordum		2,0	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,8		
	Patricia		2,1	1,0	2,0	2,0		1,0	1,5	1,8		
	SU Ahab	1,3	1,9									
	Akvitan	1,3	2,1									
	WPB Troy	1,3	1,9									
	Licamero	1,2	1,8									
	KWS Expectum	1,3										
	KWS Starlight	1,3										
	Kapitol	1,5										
	Mittel			1,0	2,1	2,0		1,0				
	Mittel (B)	1,1	2,0	1,0	2,3	2,0		1,0	1,6	1,8	1,5	
Grenzdif.												
Anzahl Orte	6	5						4				

LSV Sommerweizen Lö-/V-Standorte 2023 - Allgemeine Angaben Standortbedingungen

Lö-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Friemar	Lehm	Lö 1a	96	284	7,8	519
Nossen *	Lehm	Lö 4	65	255	9,4	698
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

V-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Acker-zahl	Höhen-lage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Christgrün	sandiger Lehm	V 5	35	430	8,4	725
Forchheim	sandiger Lehm	V 8	33	565	7,6	925

Nossen * ... es handelt sich um einen Versuch des Bundessortenamtes am Standort Nossen

LSV Sommerweizen Lö-/V-Standorte 2023 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Anbaugebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m ²
			Grundbodenbearbeitung	Aussaat	Ernte	
Lö	Friemar	Zuckerrübe	04.10.2022	23.03.2023	23.08.2023	400
Lö	Nossen	Wicken, Winter- (Grünnutzung)	08.11.2022	12.04.2023	22.08.2023	500
Lö	Walbeck	Winterweichweizen	25.10.2022	06.04.2023	10.08.2023	350
V	Christgrün	Wintergerste	05.11.2022	22.04.2023	12.08.2023	450
V	Forchheim	Weidelgras, Einjähriges-	01.09.2022	13.04.2023	22.08.2023	450

**LSV Sommerweizen Lö-/V-Standorte 2023 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen**

Anbaugesbiet	Ort	Datum	N min (kg/ha)			S min (kg/ha)	
			0-30cm	30-60cm	60-90cm	0-30cm	30-60cm
		Probenahme					
Lö	Friemar	22.02.2023	20	60			
Lö	Nossen	01.03.2023	15	35			
Lö	Walbeck	14.02.2023	21	34	37		
V	Christgrün						
V	Forchheim	25.04.2023	13	5			

Anbaugesbiet	Ort	Datum	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
		Probenahme								
Lö	Friemar	30.09.2022	6,5	12,1	19,1	20,6		5,6	12,4	0,79
Lö	Nossen	02.01.2023	6,9	21,5	21,6	28,2				
Lö	Walbeck	23.08.2022	6,4	16,3	16,9	12,4	2,4	10,9	37	1
V	Christgrün									
V	Forchheim	25.04.2023	6,4	15,1	10,2	12,8				

LSV Sommerweizen Lö-/V-Standorte 2023 - Allgemeine Angaben
Düngung

Anbaugelände	Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
			von	bis							
						kg/ha					
Lö	Friemar	27.09.2022	0	0	Triple-Super-Phosphat 46		100				
Lö	Friemar	29.09.2022	0	0	60er Kali			150			
Lö	Friemar	25.04.2023	12	13	Kalkammonsalpeter	40					
Lö	Friemar	26.05.2023	31	31	Kalkammonsalpeter	30					
Lö	Friemar	09.06.2023	45	57	Kalkammonsalpeter	30					
Lö	Nossen	05.05.2023	12	12	Kalkammonsalpeter	40					
Lö	Nossen	21.06.2023	55	55	Kalkammonsalpeter	40					
Lö	Walbeck	23.08.2022	0		PK-Dünger		19	38		3	11
Lö	Walbeck	23.08.2022	0		Magnesium-Branntkalk 90 (16 MgO)				79	56	
Lö	Walbeck	14.04.2023	5		NPKS-Dünger	50	15	24		8	14
Lö	Walbeck	05.06.2023	41		NPKS-Dünger	60	18	29		10	17
V	Christgrün	09.05.2023	12	12	Kalkammonsalpeter 27	60					
V	Christgrün	12.06.2023	32	33	Kalkammonsalpeter 27	30					
V	Christgrün	19.06.2023	49	51	Kalkammonsalpeter 27	30					
V	Forchheim 2	23.06.2022	0	0	40er Kali			110			
V	Forchheim 2	12.07.2022	0	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				1092	216	
V	Forchheim 2	09.05.2023	10	10	Kalkammonsalpeter 27	70					
V	Forchheim 2	14.06.2023	39	41	Kalkammonsalpeter 27	45					
V	Forchheim 2	21.06.2023	51	51	Kalkammonsalpeter 27	30					

LSV Sommerweizen Lö-/V-Standorte 2023 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Anbaugebiet	Ort	Datum	BBCH-St.		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
			von	bis			
Lö	Friemar	02.05.2023	13	13	Zypar	1,000	Herbizid
Lö	Friemar	24.05.2023	31	31	Lamdex Forte	0,150	Insektizid
Lö	Friemar	15.06.2023	57	59	Kaiso Sorbie	0,150	Insektizid
Lö	Nossen	11.05.2023	13	13	Biathlon 4D	0,070	Herbizid
Lö	Nossen	25.05.2023	31	31	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Nossen	09.06.2023	37	37	Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Walbeck	08.05.2023	13		CONCERT SX	0,100	Herbizid
Lö	Walbeck	10.05.2023	21		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Walbeck	10.05.2023	21		Kantor	0,450	Zusatzstoff
Lö	Walbeck	31.05.2023	35		Sumi Alpha 5 EC	0,200	Insektizid
V	Christgrün	17.05.2023	12	14	Biathlon 4D	0,070	Herbizid
V	Christgrün	17.05.2023	12	14	Dash E. C.	1,000	Herbizid
V	Christgrün	30.05.2023	31	31	Karate Zeon	0,075	Insektizid
V	Forchheim 2	15.05.2023	13	13	AXIAL 50	1,200	Herbizid
V	Forchheim 2	15.05.2023	13	13	Dash E. C.	1,000	Herbizid
V	Forchheim 2	15.05.2023	13	13	Biathlon 4D	0,070	Herbizid
V	Forchheim 2	14.06.2023	39	41	CERIDOR MCPA	1,400	Herbizid
V	Forchheim 2	14.06.2023	39	41	Karate Zeon	0,075	Insektizid

LSV Sommerweizen Lö-/V-Standorte 2023 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Anbauggebiet	Ort	Datum	BBCH-St.		PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	PSM-Wirkungsbereich	Stufe
			von	bis				
Lö	Friemar	05.06.2023	32	32	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Friemar	25.05.2023	31	31	Shortcut XXL	1	Wachstumsregulator	2
Lö	Nossen	09.06.2023	37	37	Input Classic	1,25	Fungizid	2
Lö	Nossen	30.06.2023	65	65	Ascra Xpro	1,5	Fungizid	2
Lö	Nossen	26.05.2023	31	31	Medax Top	1	Wachstumsregulator	2
Lö	Walbeck	25.05.2023	31		TALENDO	0,25	Fungizid	2
Lö	Walbeck	02.06.2023	37		Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Walbeck	02.06.2023	37		Kantor	0,45	Zusatzstoff	2
V	Christgrün	15.06.2023	39	41	Skyway Xpro	1,2	Fungizid	2
V	Forchheim 2	13.06.2023	39	39	Skyway Xpro	1,25	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: lfulg@smekul.sachsen.de
www.smekul.sachsen.de/lfulg

Autoren:

Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller
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:

01.03.2024

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.