

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Sommerweizen im ökologischen Landbau

Auswertungszeitraum: 2022 - 2024

Anbaugebiet: Lö/V-Standorte

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

Prüfsortiment 2024:

Sorte	Qual.gruppe	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
KWS Sharki	E	1013	2016	KWS
Saludo	E	1076	2018	LBSD
KWS Expectum	E	1127	2019	KWS
Convento C Population		1270		LBSD
Alicia	(E)	1084	EU	Selgen/Natur-Saaten
KWS Carusum	E	1186	2021	KWS
Esperanza	E	1221	2022	LBSD

Sortenempfehlungen 2025: E-Weizen: Saludo, KWS Expectum, KWS Carusum, Esperanza

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	33,0	44,5	56,2	44,6	54,6	40,0	47,3	46,1	33,1	39,6	43,4	43,9
Saludo (B)	33,9	48,5	61,6	48,0	49,7	44,8	47,2	42,2	33,3	37,8	42,5	44,8
KWS Expectum (B)	34,4	45,0	65,4	48,3	49,8	51,1	50,4	44,8	36,2	40,5	45,5	46,7
Convento C Population (B)	28,4	40,9	53,3	40,8	50,6	47,5	49,0	43,7	34,9	39,3	44,2	42,7
Alicia (B)	33,6	44,9	54,0	44,1	52,2	50,1	51,1	45,5	32,7	39,1	45,1	44,7
KWS Carusum (B)	36,5	54,0	60,5	50,3	58,6	44,4	51,5	54,2	40,5	47,3	49,4	49,8
Esperanza (B)	34,2	48,1	62,7	48,3	54,5	48,5	51,5	51,1	34,2	42,6	47,0	47,6
Akvitan	35,6	53,1	60,3	49,7								
Mittel	33,7	47,4	59,2		52,8	46,6		46,8	35,0			
Mittel (B)	33,4	46,6	59,1	46,4	52,8	46,6	49,7	46,8	35,0	40,9	45,3	45,8
Grenzdif.	2,4	3,1	3,6		2,7	2,7		2,8	2,4			
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

relativ

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	99	96	95	96	103	86	95	98	95	97	96	96
Saludo (B)	101	104	104	104	94	96	95	90	95	92	94	98
KWS Expectum (B)	103	97	111	104	94	110	101	96	104	99	100	102
Convento C Population (B)	85	88	90	88	96	102	99	93	100	96	97	93
Alicia (B)	100	96	91	95	99	107	103	97	94	96	100	98
KWS Carusum (B)	109	116	102	109	111	95	104	116	116	116	109	109
Esperanza (B)	102	103	106	104	103	104	103	109	98	104	104	104
Akvitan	107	114	102	107								
Mittel	33,7	47,4	59,2		52,8	46,6		46,8	35,0			
Mittel (B)	33,4	46,6	59,1	46,4	52,8	46,6	49,7	46,8	35,0	40,9	45,3	45,8
Grenzdif.	7,2	6,7	6,0		5,1	5,9		5,9	6,8			
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Rohproteinерtrag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	3,23	4,79	6,28	4,76	6,53	5,30	5,91	5,39	3,37	4,38	5,14	4,98
Saludo (B)	3,55	5,38	7,15	5,36	6,40	5,93	6,17	5,23	3,53	4,38	5,27	5,31
KWS Expectum (B)	3,45	4,91	7,43	5,26	6,43	6,72	6,58	5,51	3,80	4,66	5,62	5,46
Convento C Population (B)	2,90	4,78	6,04	4,57	6,56	6,04	6,30	5,27	3,72	4,49	5,40	5,04
Alicia (B)	3,43	4,79	5,71	4,64	6,50	6,85	6,68	5,24	3,46	4,35	5,51	5,14
KWS Carusum (B)	3,73	5,71	6,97	5,47	7,31	6,38	6,84	6,25	4,18	5,21	6,03	5,79
Esperanza (B)		5,17	6,96		6,88	6,88	6,88	5,98	3,49	4,73	5,81	
Akvitan	3,48	5,48	6,48	5,15								
Mittel	3,39	5,13	6,63		6,66	6,30		5,55	3,65	4,60		
Mittel (B)	3,38	5,07	6,65	5,01	6,66	6,30	6,48	5,55	3,65	4,60	5,54	5,29
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Rohproteinерtrag (Korn in TM) dt/ha relativ

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	95	94	94	95	98	84	91	97	92	95	93	94
Saludo (B)	105	106	108	107	96	94	95	94	97	95	95	100
KWS Expectum (B)	102	97	112	105	97	107	101	99	104	101	101	103
Convento C Population (B)	86	94	91	91	99	96	97	95	102	98	97	95
Alicia (B)	101	94	86	93	98	109	103	94	95	95	100	97
KWS Carusum (B)	110	113	105	109	110	101	106	113	114	113	109	109
Esperanza (B)		102	105		103	109	106	108	96	103	105	
Akvitan	103	108	97	103								
Mittel	3,39	5,13	6,63		6,66	6,30		5,55	3,65			
Mittel (B)	3,38	5,07	6,65	5,01	6,66	6,30	6,48	5,55	3,65	4,60	5,54	5,29
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			1		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	11,4	12,5	13,0	12,3	13,9	15,4	14,7	13,6	11,8	12,7	13,7	13,1
Saludo (B)	12,2	12,9	13,5	12,9	15,0	15,4	15,2	14,4	12,3	13,4	14,3	13,7
KWS Expectum (B)	11,7	12,7	13,2	12,5	15,0	15,3	15,2	14,3	12,2	13,3	14,2	13,5
Convento C Population (B)	11,9	13,6	13,2	12,9	15,1	14,8	15,0	14,0	12,4	13,2	14,1	13,6
Alicia (B)	11,9	12,4	12,3	12,2	14,5	15,9	15,2	13,4	12,3	12,9	14,0	13,2
KWS Carusum (B)	11,9	12,3	13,4	12,5	14,5	16,7	15,6	13,4	12,0	12,7	14,2	13,5
Esperanza (B)		12,5	12,9		14,7	16,5	15,6	13,6	11,9	12,8	14,2	
Akvitan	11,3	12,0	12,5	11,9								
Mittel	11,8	12,6	13,0		14,7	15,7		13,8	12,1			
Mittel (B)	11,8	12,7	13,1	12,6	14,7	15,7	15,2	13,8	12,1	13,0	14,1	13,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Sedimentationswert des Korns

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	40	66	48	51	63	68	66	64	43	54	60	56
Saludo (B)	53	54	39	49	51	63	57	50	40	45	51	50
KWS Expectum (B)	45	61	49	52	64	67	66	70	52	61	63	58
Convento C Population (B)	44	63	39	49	69	71	70	66	41	54	62	56
Alicia (B)	40	50	41	44	60	69	65	50	42	46	55	50
KWS Carusum (B)	49	60	54	54	63	70	67	68	44	56	61	58
Esperanza (B)		65	47		61	65	63	52	54	53	58	
Akvitan	42	52	42	45								
Mittel	45	59	45		62	68		60	45			
Mittel (B)	45	60	45	50	62	68	65	60	45	53	59	55
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Fallzahl in Sekunden

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	212	371	357	313	278	348	313	344	198	271	292	301
Saludo (B)	356	391	370	372	374	351	363	396	382	389	376	374
KWS Expectum (B)	274	257	321	284	263	300	282	331	319	325	303	295
Convento C Population (B)	370	326	361	352	301	290	296	346	320	333	314	331
Alicia (B)	315	299	320	311	291	294	293	317	299	308	300	305
KWS Carusum (B)	329	379	373	360	323	367	345	339	358	349	347	353
Esperanza (B)		379	369		381	381	381	386	364	375	378	
Akvitan	267	272	289	276								
Mittel	303	334	345		316	333		351	320			
Mittel (B)	309	343	353	332	316	333	324	351	320	336	330	326
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Feuchtkleber % Korn

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	20,9	26,8	26,7	24,8	27,3		27,3	29,6	22,7	26,2	26,5	25,7
Saludo (B)	24,2	25,6	27,4	25,7	28,1		28,1	31,0	22,6	26,8	27,2	26,5
KWS Expectum (B)	22,0	25,4	28,1	25,2	25,6		25,6	28,2	20,4	24,3	24,7	25,0
Convento C Population (B)	22,5	29,5	29,9	27,3	29,8		29,8	32,1	23,7	27,9	28,5	27,9
Alicia (B)	22,9	23,8	24,8	23,8	27,1		27,1	27,2	23,9	25,6	26,1	25,0
KWS Carusum (B)	23,9	25,7	28,5	26,0	27,5		27,5	27,3	19,9	23,6	24,9	25,5
Esperanza (B)		25,9	27,7		26,6		26,6	29,5	21,1	25,3	25,7	
Akvitan	20,3	22,0	27,6	23,3								
Mittel	22,4	25,6	27,6		27,4			29,3	22,0			
Mittel (B)	22,7	26,1	27,6	25,5	27,4		27,4	29,3	22,0	25,7	26,2	25,9
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			1			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Kleberindex (Glutenindex) Korn

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	95	77	72	81	93		93	90	82	86	88	85
Saludo (B)	92	53	44	63	79		79	77	78	78	78	71
KWS Expectum (B)	94	90	66	83	97		97	94	94	94	95	89
Convento C Population (B)	87	68	40	65	91		91	91	86	89	89	77
Alicia (B)	84	79	74	79	95		95	90	86	88	90	85
KWS Carusum (B)	92	73	52	72	91		91	81	86	84	86	79
Esperanza (B)		86	76		97		97	91	93	92	94	
Akvitan	96	91	46	78								
Mittel	91	77	59		92			88	86			
Mittel (B)	91	75	61	74	92		92	88	86	87	89	81
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			1			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Hektolitergewicht kg

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	80,9	82,9	82,4	82,1	77,1	77,9	77,5	76,1	76,4	76,3	76,9	79,1
Saludo (B)	80,3	82,9	82,6	81,9	75,3	75,7	75,5	76,7	76,6	76,7	76,1	78,6
KWS Expectum (B)	79,7	81,9	82,1	81,2	75,9	78,3	77,1	76,5	76,6	76,5	76,8	78,7
Convento C Population (B)	80,7	80,3	80,9	80,6	75,1	76,1	75,6	76,9	76,1	76,5	76,0	78,0
Alicia (B)	80,5	83,5	84,4	82,8	77,9	79,1	78,5	80,9	78,4	79,7	79,1	80,7
KWS Carusum (B)	81,1	84,5	84,1	83,2	78,5	79,1	78,8	79,7	78,9	79,3	79,0	80,8
Esperanza (B)		82,1	82,1		76,3	77,9	77,1	77,3	75,9	76,6	76,8	
Akvitan	82,5	82,9	82,9	82,8								
Mittel	80,8	82,6	82,7		76,6	77,7		77,7	77,0			
Mittel (B)	80,5	82,6	82,7	82,0	76,6	77,7	77,1	77,7	77,0	77,4	77,3	79,3
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	44,2	44,6	44,8	44,5	39,2	41,7	40,5	33,7	42,2	37,9	39,2	41,5
Saludo (B)	38,3	41,4	44,2	41,3	35,3	41,2	38,3	33,2	41,2	37,2	37,7	39,3
KWS Expectum (B)	39,6	42,9	43,7	42,1	35,6	42,0	38,8	32,6	39,4	36,0	37,4	39,4
Convento C Population (B)	39,6	41,4	41,3	40,8	33,8	38,2	36,0	32,1	38,0	35,1	35,5	37,8
Alicia (B)	38,7	42,6	40,6	40,6	35,4	40,6	38,0	31,4	36,8	34,1	36,0	38,0
KWS Carusum (B)	40,6	46,9	48,4	45,3	37,1	42,2	39,7	37,3	43,5	40,4	40,0	42,3
Esperanza (B)		39,5	41,2		33,1	38,3	35,7	31,9	38,6	35,3	35,5	
Akvitan	39,5	47,9	49,5	45,6								
Mittel	40,1	43,4	44,2		35,6	40,6		33,2	39,9			
Mittel (B)	40,2	42,8	43,4	42,4	35,6	40,6	38,1	33,2	39,9	36,6	37,3	39,7
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Bestandesdichte (Ähren)

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	306	369	482	385	391	524	457	427	374	401	429	410
Saludo (B)	285	413	514	404	381	480	431	422	380	401	416	411
KWS Expectum (B)	295	429	540	421	398	466	432	396	412	404	418	419
Convento C Population (B)	269	396	422	362	469	552	511	453	438	445	478	428
Alicia (B)	363	418	496	426	405	442	424	482	420	451	437	432
KWS Carusum (B)	352	376	500	409	374	398	386	440	412	426	406	407
Esperanza (B)	324	385	540	416	418	446	432	405	390	398	415	415
Akvitan	304	376	442	374								
Mittel	312	395	492		405	473		432	404			
Mittel (B)	313	398	499	403	405	473	439	432	404	418	428	418
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			1			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Kornzahl /Ähre

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	24,8	27,2	26,5	26,1	36,4	18,4	27,4	32,6	21,2	26,9	27,2	26,7
Saludo (B)	31,2	28,9	27,4	29,2	40,9	22,7	31,8	30,3	21,6	26,0	28,9	29,0
KWS Expectum (B)	29,5	24,4	28,5	27,5	35,5	26,3	30,9	35,2	23,6	29,4	30,2	29,0
Convento C Population (B)	28,5	25,7	30,9	28,4	32,8	22,5	27,7	31,4	21,2	26,3	27,0	27,6
Alicia (B)	24,0	25,4	27,2	25,5	36,5	28,1	32,3	31,4	21,5	26,5	29,4	27,7
KWS Carusum (B)	25,8	30,7	25,2	27,3	42,8	26,9	34,9	33,5	23,2	28,3	31,6	29,7
Esperanza (B)		32,1	28,2		39,8	28,7	34,2	40,1	22,7	31,4	32,8	
Akvitan	29,9	30,0	28,0	29,3								
Mittel	27,7	28,0	27,7		37,8	24,8		33,5	22,1			
Mittel (B)	27,3	27,8	27,7	27,3	37,8	24,8	31,3	33,5	22,1	27,8	29,6	28,3
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			12			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Einzelährenertrag g

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,1	1,2	1,2	1,2	1,4	0,8	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1
Saludo (B)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	0,9	1,2	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1
KWS Expectum (B)	1,2	1,0	1,3	1,1	1,3	1,1	1,2	1,1	0,9	1,0	1,1	1,1
Convento C Population (B)	1,1	1,1	1,3	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0
Alicia (B)	0,9	1,1	1,1	1,0	1,3	1,2	1,2	1,0	0,8	0,9	1,1	1,0
KWS Carusum (B)	1,1	1,5	1,2	1,2	1,6	1,1	1,4	1,3	1,0	1,1	1,2	1,2
Esperanza (B)	1,1	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3	0,9	1,1	1,2	1,2
Akvitan	1,2	1,4	1,4	1,3								
Mittel	1,1	1,2	1,2		1,3	1,0		1,1	0,9			
Mittel (B)	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	1,1	1,1
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			1			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Datum des Aufgangs

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	14.4	25.4	4.4	14.4	28.4	27.4	27.4	8.4	3.4	5.4		
Saludo (B)	13.4	21.4	4.4	12.4	29.4	27.4	28.4	5.4	3.4	4.4		
KWS Expectum (B)	12.4	22.4	5.4	13.4	28.4	27.4	27.4	7.4	3.4	5.4		
Convento C Population (B)	11.4	23.4	5.4	13.4	29.4	27.4	28.4	5.4	3.4	4.4		
Alicia (B)	13.4	22.4	4.4	13.4	30.4	27.4	28.4	8.4	3.4	5.4		
KWS Carusum (B)	14.4	23.4	4.4	13.4	30.4	27.4	28.4	8.4	3.4	5.4		
Esperanza (B)	13.4	23.4	4.4	13.4	27.4	27.4	27.4	5.4	3.4	4.4		
Akvitan	14.4	21.4	4.4	13.4								
Mittel	13.4	22.4	4.4		28.4	27.4		6.4	3.4			
Mittel (B)	12.4	22.4	4.4	13.4	28.4	27.4	27.4	6.4	3.4	4.4		
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Datum des Rispen/Ährenschiebens

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	8.6	14.6	7.6	9.6	23.6	14.6	18.6	19.6	8.6	13.6		
Saludo (B)	7.6	20.6	7.6	11.6	23.6	17.6	20.6	20.6	8.6	14.6		
KWS Expectum (B)	6.6	18.6	7.6	10.6	23.6	18.6	20.6	20.6	10.6	15.6		
Convento C Population (B)	7.6	18.6	9.6	11.6	23.6	14.6	18.6	21.6	4.6	12.6		
Alicia (B)	6.6	17.6	7.6	10.6	23.6	14.6	18.6	21.6	6.6	13.6		
KWS Carusum (B)	6.6	17.6	7.6	10.6	23.6	18.6	20.6	17.6	5.6	11.6		
Esperanza (B)	7.6	16.6	7.6	10.6	22.6	15.6	18.6	17.6	5.6	11.6		
Akvitan	6.6	13.6	9.6	9.6								
Mittel	6.6	16.6	7.6		22.6	15.6		19.6	6.6			
Mittel (B)	6.6	17.6	7.6	10.6	22.6	15.6	19.6	19.6	6.6	12.6		
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Datum der Gelbreife

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	11.7	29.7	23.7	21.7	7.8	9.8	8.8	29.7	30.7	29.7		
Saludo (B)	13.7	25.7	20.7	19.7	7.8	10.8	8.8	30.7	30.7	30.7		
KWS Expectum (B)	13.7	25.7	23.7	20.7	9.8	10.8	9.8	30.7	2.8	31.7		
Convento C Population (B)	14.7	28.7	23.7	21.7	8.8	10.8	9.8	4.8	30.7	1.8		
Alicia (B)	12.7	28.7	23.7	21.7	9.8	8.8	8.8	31.7	27.7	29.7		
KWS Carusum (B)	10.7	29.7	20.7	19.7	7.8	11.8	9.8	31.7	27.7	29.7		
Esperanza (B)	11.7	2.8	20.7	21.7	8.8	10.8	9.8	31.7	30.7	30.7		
Akvitan	14.7	25.7	20.7	19.7								
Mittel	12.7	27.7	21.7		7.8	9.8		31.7	29.7			
Mittel (B)	12.7	28.7	21.7	20.7	7.8	9.8	8.8	31.7	29.7	30.7		
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Datum der Ernte

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
Saludo (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
KWS Expectum (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
Convento C Population (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
Alicia (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
KWS Carusum (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
Esperanza (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
Akvitan	22.7	9.8	2.8	31.7								
Mittel	22.7	9.8	2.8		28.8	21.8		13.8	7.8			
Mittel (B)	22.7	9.8	2.8	31.7	28.8	21.8	24.8	13.8	7.8	10.8		
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	28	28	18	25	18	14	16	19	15	17	17	20
Saludo (B)	27	24	18	23	19	14	17	16	15	16	16	19
KWS Expectum (B)	26	25	19	23	18	14	16	18	15	17	16	19
Convento C Population (B)	25	26	19	23	19	14	17	16	15	16	16	19
Alicia (B)	27	25	18	23	20	14	17	19	15	17	17	20
KWS Carusum (B)	28	26	18	24	20	14	17	19	15	17	17	20
Esperanza (B)	27	26	18	24	17	14	16	16	15	16	16	19
Akvitan	28	24	18	23								
Mittel	27	26	18		19	14		18	15			
Mittel (B)	27	26	18	24	19	14	16	18	15	16	16	19
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Tage von Auss. bis Ähren-/Rispenesch.

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	83	78	82	81	74	62	68	91	81	86	77	79
Saludo (B)	82	84	82	83	74	65	70	92	81	87	78	80
KWS Expectum (B)	81	82	82	82	74	66	70	92	83	88	79	80
Convento C Population (B)	82	82	84	83	74	62	68	93	77	85	77	79
Alicia (B)	81	81	82	81	74	62	68	93	79	86	77	79
KWS Carusum (B)	81	81	82	81	74	66	70	89	78	84	77	79
Esperanza (B)	82	80	82	81	73	63	68	89	78	84	76	78
Akvitan	81	77	84	81								
Mittel	82	81	83		74	64		91	80			
Mittel (B)	82	81	82	82	74	64	69	91	80	85	77	79
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	116	123	128	122	119	118	119	131	133	132	125	124
Saludo (B)	118	119	125	121	119	119	119	132	133	133	126	124
KWS Expectum (B)	118	119	128	122	121	119	120	132	136	134	127	125
Convento C Population (B)	119	122	128	123	120	119	120	137	133	135	127	125
Alicia (B)	117	122	128	122	121	117	119	133	130	132	125	124
KWS Carusum (B)	115	123	125	121	119	120	120	133	130	132	126	124
Esperanza (B)	116	127	125	123	120	119	120	133	133	133	126	125
Akvitan	119	119	125	121								
Mittel	117	122	127		120	119		133	133			
Mittel (B)	117	122	127	122	120	119	119	133	133	133	126	124
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
Saludo (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
KWS Expectum (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
Convento C Population (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
Alicia (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
KWS Carusum (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
Esperanza (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
Akvitan	127	134	138	133								
Mittel	127	134	138		140	130		146	141			
Mittel (B)	127	134	138	133	140	130	135	146	141	144	139	137
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Tage von Aufgang bis Ernte

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)		106	120	113	122	116	119	127	126	127	123	120
Saludo (B)		110	120	115	121	116	119	130	126	128	123	121
KWS Expectum (B)		109	119	114	122	116	119	128	126	127	123	120
Convento C Population (B)		108	119	114	121	116	119	130	126	128	123	120
Alicia (B)		109	120	115	120	116	118	127	126	127	122	120
KWS Carusum (B)		108	120	114	120	116	118	127	126	127	122	120
Esperanza (B)		108	120	114	123	116	120	130	126	128	124	121
Akvitan		110	120	115								
Mittel		109	120		121	116		128	126			
Mittel (B)		108	120	114	121	116	119	128	126	127	123	120
Grenzdif.												
Anzahl Orte				2			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	51	21	38	37				30		30		
Saludo (B)	50	40	46	45				40		40		
KWS Expectum (B)	50	30	43	41				41		41		
Convento C Population (B)	51	20	36	36				40		40		
Alicia (B)	53	29	41	41				36		36		
KWS Carusum (B)	51	38	40	43				35		35		
Esperanza (B)	50	31	40	40				32		32		
Akvitan	46	38	41	42								
Mittel	50	31	41					36				
Mittel (B)	51	30	41	40				36		36		
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			0			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	4,0	4,3	5,0	4,4	5,3		5,3	6,0		6,0	5,6	4,9
Saludo (B)	5,0	4,8	5,0	4,9	4,3		4,3	5,5		5,5	4,9	4,9
KWS Expectum (B)	4,0	3,3	5,5	4,3	4,0		4,0	5,3		5,3	4,6	4,4
Convento C Population (B)	4,0	3,5	5,5	4,3	5,0		5,0	5,8		5,8	5,4	4,8
Alicia (B)	5,0	4,0	4,8	4,6	4,3		4,3	4,3		4,3	4,3	4,5
KWS Carusum (B)	4,8	5,3	5,5	5,2	5,3		5,3	6,0		6,0	5,6	5,4
Esperanza (B)	5,0	4,3	5,5	4,9	5,8		5,8	6,0		6,0	5,9	5,3
Akvitan	4,0	5,5	4,3	4,6								
Mittel	4,5	4,3	5,1		4,8			5,5				
Mittel (B)	4,5	4,2	5,3	4,7	4,8		4,8	5,5		5,5	5,2	4,9
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			1			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Gelbrost

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	3,0	2,8	5,0	3,6	1,8	5,0	3,4	9,0	2,3	5,6	4,5	4,1
Saludo (B)	2,0	1,8	3,3	2,3	1,0	2,5	1,8	4,0	1,3	2,6	2,2	2,3
KWS Expectum (B)	2,0	1,0	3,3	2,1	1,0	1,8	1,4	6,3	1,3	3,8	2,6	2,4
Convento C Population (B)	2,0	2,0	2,8	2,3	1,8	2,3	2,0	2,0	1,5	1,8	1,9	2,0
Alicia (B)	2,0	2,5	5,5	3,3	2,0	3,3	2,6	9,0	3,5	6,3	4,4	4,0
KWS Carusum (B)	2,0	1,0	2,3	1,8	1,3	1,3	1,3	2,0	1,3	1,6	1,4	1,6
Esperanza (B)	2,0	1,3	3,3	2,2	1,0	2,3	1,6	2,0	1,3	1,6	1,6	1,9
Akvitan	3,0	5,0	5,5	4,5								
Mittel	2,3	2,2	3,8		1,4	2,6		4,9	1,8			
Mittel (B)	2,1	1,8	3,6	2,5	1,4	2,6	2,0	4,9	1,8	3,3	2,7	2,6
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024

Braunrost

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)		1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5		4,5	4,5	2,5	1,9
Saludo (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,1		2,8	2,8	1,7	1,4
KWS Expectum (B)		1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3		4,5	4,5	2,3	1,8
Convento C Population (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,5		3,8	3,8	2,3	1,8
Alicia (B)		1,0	1,0	1,0	1,3	2,8	2,0		4,3	4,3	2,8	2,1
KWS Carusum (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3		4,3	4,3	2,3	1,8
Esperanza (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,3		2,8	2,8	1,8	1,5
Akvitan		1,0	1,0	1,0								
Mittel		1,0	1,0		1,2	1,6			3,8			
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,4		3,8	3,8	2,2	1,7
Grenzdif.												
Anzahl Orte				2			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Mehltau (Blatt)

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,0	3,3	1,0	1,8	3,3	1,0	2,1		1,0	1,0	1,8	1,8
Saludo (B)	1,0	1,8	1,0	1,3	2,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,3
KWS Expectum (B)	1,0	1,3	1,0	1,1	3,0	1,0	2,0		1,0	1,0	1,7	1,4
Convento C Population (B)	1,0	2,8	1,0	1,6	2,8	1,0	1,9		1,0	1,0	1,6	1,6
Alicia (B)	1,0	3,3	1,0	1,8	2,3	1,0	1,6		1,0	1,0	1,4	1,6
KWS Carusum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3		1,0	1,0	1,2	1,1
Esperanza (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,5		1,0	1,0	1,3	1,2
Akvitan	1,0	2,5	1,0	1,5								
Mittel	1,0	2,1	1,0		2,4	1,0			1,0			
Mittel (B)	1,0	2,0	1,0	1,3	2,4	1,0	1,7		1,0	1,0	1,5	1,4
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
DTR (Drechslera tritici rep.)

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
Saludo (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
KWS Expectum (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
Convento C Population (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
Alicia (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
KWS Carusum (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
Esperanza (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
Akvitan		1,0		1,0								
Mittel		1,0			1,0	1,0						
Mittel (B)		1,0		1,0	1,0	1,0	1,0					
Grenzdif.												
Anzahl Orte				1			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Blattseptoria

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)		1,0	2,5	1,8	1,0	3,8	2,4		6,3	6,3	3,7	2,9
Saludo (B)		1,0	2,0	1,5	1,0	1,8	1,4		4,8	4,8	2,5	2,1
KWS Expectum (B)		2,0	2,3	2,1	1,5	1,8	1,6		5,0	5,0	2,8	2,5
Convento C Population (B)		1,0	2,5	1,8	1,3	1,8	1,5		5,3	5,3	2,8	2,4
Alicia (B)		1,0	2,8	1,9	1,0	2,3	1,6		4,0	4,0	2,4	2,2
KWS Carusum (B)		1,0	2,3	1,6	1,0	1,5	1,3		4,5	4,5	2,3	2,1
Esperanza (B)		1,0	2,0	1,5	1,0	2,0	1,5		4,8	4,8	2,6	2,2
Akvitan		1,0	3,0	2,0								
Mittel		1,1	2,4		1,1	2,1			4,9			
Mittel (B)		1,1	2,3	1,7	1,1	2,1	1,6		4,9	4,9	2,7	2,3
Grenzdif.												
Anzahl Orte				2			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Ährenfusarium

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Saludo (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Expectum (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Convento C Population (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Alicia (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Carusum (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Esperanza (B)			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Akvitan			1,0	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				1			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Pflanzenlänge cm

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	77	74	99	83	87	79	83	94	86	90	86	85
Saludo (B)	94	92	113	100	101	87	94	98	102	100	97	98
KWS Expectum (B)	72	74	96	80	85	74	80	91	78	85	82	81
Convento C Population (B)	92	88	113	97	104	93	99	102	110	106	102	100
Alicia (B)	81	78	99	86	87	78	82	91	80	85	84	85
KWS Carusum (B)	80	85	102	89	91	80	85	98	87	93	89	89
Esperanza (B)	85	90	113	96	100	89	94	104	99	101	98	97
Akvitan	76	76	94	82								
Mittel	82	82	104		94	83		97	92			
Mittel (B)	83	83	105	90	94	83	88	97	92	94	91	91
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Lager nach Ähren-/Rispschieben

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Saludo (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Expectum (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Convento C Population (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Alicia (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Carusum (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Esperanza (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Akvitan		1,0	1,0	1,0								
Mittel		1,0	1,0		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	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte				2			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Lager vor Ernte

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Saludo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Expectum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Convento C Population (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Alicia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Carusum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Esperanza (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Akvitan	1,0	1,0	1,0	1,0								
Mittel	1,0	1,0	1,0		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	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Saludo (B)	1,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
KWS Expectum (B)	1,0	1,8	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Convento C Population (B)	1,0	2,8	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3
Alicia (B)	1,0	2,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
KWS Carusum (B)	1,0	2,3	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Esperanza (B)	1,0	2,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Akvitan	1,0	2,5	1,0	1,5								
Mittel	1,0	2,2	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0			
Mittel (B)	1,0	2,1	1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Halmknicken

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	2,0	1,0	1,8	1,6	1,0	4,3	2,6	1,3	3,8	2,5	2,6	2,1
Saludo (B)	2,0	1,0	2,0	1,7	1,3	5,0	3,1	1,8	5,0	3,4	3,3	2,6
KWS Expectum (B)	1,0	1,0	1,5	1,2	1,0	2,3	1,6	1,0	3,0	2,0	1,8	1,5
Convento C Population (B)	2,0	1,0	1,8	1,6	1,0	5,3	3,1	2,3	4,5	3,4	3,3	2,5
Alicia (B)	2,0	1,0	2,0	1,7	1,3	3,3	2,3	1,0	3,0	2,0	2,1	1,9
KWS Carusum (B)	2,0	1,0	1,8	1,6	1,0	5,0	3,0	1,3	3,8	2,5	2,8	2,3
Esperanza (B)	2,0	1,0	2,0	1,7	1,0	4,3	2,6	1,3	4,5	2,9	2,8	2,3
Akvitan	1,8	1,0	2,0	1,6								
Mittel	1,8	1,0	1,8		1,1	4,2		1,4	3,9			
Mittel (B)	1,9	1,0	1,8	1,6	1,1	4,2	2,6	1,4	3,9	2,7	2,6	2,2
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Ährenknicken

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,0		2,0	1,5		2,3	2,3		2,8	2,8	2,5	2,0
Saludo (B)	1,0		2,0	1,5		3,0	3,0		3,3	3,3	3,1	2,3
KWS Expectum (B)	1,0		2,0	1,5		3,0	3,0		3,3	3,3	3,1	2,3
Convento C Population (B)	1,0		2,0	1,5		3,0	3,0		3,0	3,0	3,0	2,3
Alicia (B)	1,0		2,0	1,5		3,0	3,0		3,0	3,0	3,0	2,3
KWS Carusum (B)	1,0		2,0	1,5		2,3	2,3		3,0	3,0	2,6	2,1
Esperanza (B)	1,0		2,0	1,5		2,8	2,8		3,3	3,3	3,0	2,3
Akvitan	1,0		2,0	1,5								
Mittel	1,0		2,0			2,8			3,1			
Mittel (B)	1,0		2,0	1,5		2,8	2,8		3,1	3,1	2,9	2,2
Grenzdif.												
Anzahl Orte				2			1			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Ausfall

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Saludo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Expectum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Convento C Population (B)	1,3	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Alicia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Carusum (B)	1,3	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Esperanza (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Akvitan	1,0	1,0	1,0	1,0								
Mittel	1,1	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0			
Mittel (B)	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Auswuchs

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Saludo (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Expectum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Convento C Population (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Alicia (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Carusum (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Esperanza (B)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Akvitan	1,0	1,0	1,0	1,0								
Mittel	1,0	1,0	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	1,0	1,0
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen Öko-Anbau 2022-2024
Zwiewuchs

Sorte	2022				2023			2024			23/24	22-24
	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Forchheim	Mittelsömmern	Mittel	Mittel	Mittel
KWS Sharki (B)	2,8	1,0	1,0	1,6	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
Saludo (B)	2,8	2,0	1,0	1,9	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5
KWS Expectum (B)	3,0	1,0	1,0	1,7	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
Convento C Population (B)	3,0	2,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6
Alicia (B)	3,0	1,8	1,0	1,9	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5
KWS Carusum (B)	2,8	1,0	1,0	1,6	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
Esperanza (B)	2,8	1,5	1,0	1,8	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5
Akvitan	2,8	1,0	1,0	1,6								
Mittel	2,8	1,4	1,0		2,0	1,0		1,0	1,0			
Mittel (B)	2,9	1,5	1,0	1,8	2,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5
Grenzdif.												
Anzahl Orte				3			2			2		

LSV Sommerweizen im Öko-Anbau 2022-2024
Bodenuntersuchungen

Ort	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P2O5 (mg/100 g)	K2O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Probenn. Nmin	0-30cm Nmin (kg/ha)	30-60cm Nmin (kg/ha)	60-90cm Nmin (kg/ha)
Forchheim	29.02.2024	6,2	17,9	27,9	16,8	29.02.24	20	6	
Mittelsömmern	29.04.2024	7,7	14,0	12,0	11,0	02.03.24	16	14	

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grund- boden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat- dichte (Körner/m²)
Forchheim	07.03.24	Kleegrasgemenge	20.03.24	13.08.24	480
Mittelsömmern	16.10.23	Kartoffel	19.03.24	07.08.24	400

LSV Sommerweizen im Öko-Anbau 2022-2024
Standorte

Standort	Forchheim	Bernburg	Mittelsömmern
Bundesland	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Thüringen
Landkreis	Erzgebirgskreis	Bernburg	Unstrut-Hainich
Höhenlage (m ü. NN)	540	80	270-340
Mittl. Niederschläge (mm)	925	469	515
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,6	9,1	7,8
Standorttyp	V	Lö	Lö
Bodenart	sL	uL	L
Ackerzahl	33	85-96	80

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:

Dr. Wolfgang Karalus, Katharina Brütting, Michael Sorms

Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen

Waldheimer Str. 219

01683 Nossen

Telefon: +49 35242 631-7205

Telefax: +49 35242 631-7299

E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

16.05.2025

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.