

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterweizen 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
Moschus	E	4923	2016	Strube/IG
Alessio	(E)	5991	EU	Sz. Donau/Natur-Saaten
Wendelin	E	5286	2018	Secobra/Natur-Saaten
Brandex Population		5560	2016	LBSD
Grannosos	E	5694	2020	LBSD
Prim	(E)	5517	EU	gzpk
Wital	(E)	5516	EU	gzpk
Castado	E	5988	2021	LBSD
Tillsano	(E)		EU	Sz. Donau/KWS
Montalbano	(E)	6438	EU	Delley/Natur-Saaten
Exsal	E	6392	2023	DSV
Mandarin	(E)		EU	Natur-Saaten
Rübezahl	A	6130	2022	Secobra/Natur-Saaten
Asory	A	5287	2018	Secobra
SU Fiete	B	5884	2021	Eckendorf/SU
Brocken	B	6396	2023	SZ Bauer/IG
RGT Dello	C	6329	2023	RAGT

Sortenempfehlungen 2025: Backweizen: Wendelin (E), Alessio (E), Grannosos (E), Castado (E), Moschus (A), Prim (E)*
Futterweizen: Asory (A), Rübezahl (A)*, SU Fiete (B)*, Informer (B)**

* vorläufige Empfehlung

** Sorte nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

[illegible]

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Kornertrag bei 86% TS

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	112	109	113	100	100	101	129	124	112	111	111
Alessio (B)	98	98	115	106	113	103	65	102	100	99	99
Wendelin (B)	102	104	101	107	93	103	99	101	101	102	102
Brandex Population (B)	99	99	98	113	117	109	104	91	104	102	100
Grannosos (B)	94	95	99	99	101	87	107	90	97	96	95
Prim (B)	84	88	80	91	89	91	55	82	81	84	84
Wital (B)	93	99	77	76	78	93	80	80	81	90	91
Castado (B)	95	91	107	94	102	100	114	95	102	97	96
Tillsano		100	103	97	94	101	59	105	94	97	
Montalbano		109	103	98	103	97	107	93	100	105	
Exsal			128			108		134			
Mandarin			118	77	111	88	49	86	87		
Rübezahl		116	109	113	107	120	112	120	114	115	
Asory (B)	122	116	111	115	106	114	148	134	122	119	120
SU Fiete		121	109	117	129	124	135	131	124	122	
Brocken			97	99	101	102	124	122	108		
RGT Dello			136	130	134	114	171	143	138		
Mittel (B)	57,4	57,4	44,6	39,8	26,3	37,3	38,0	49,4	39,2	46,5	50,1
Grenzdif.			10,7	10,1	22,8	8,0	9,2	11,6			
Anzahl Orte	5	4							6		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Rohproteinertag (Korn in TM) dt/ha

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	6,0	5,9	4,1	3,8	2,6	3,5	4,8	5,5	4,0	4,8	5,2
Alessio (B)	5,6	6,0	4,7	4,5	3,0	3,8	3,4	4,8	4,0	4,8	5,1
Wendelin (B)	5,9	6,2	4,0	4,0	2,5	3,6	4,1	4,9	3,9	4,8	5,1
Brandex Population (B)	5,4	5,7	3,8	4,5	2,9	3,8	4,3	4,1	3,9	4,6	4,9
Grannosos (B)	5,5	5,8	4,1	3,9	2,7	3,4	4,2	4,3	3,8	4,6	4,9
Prim (B)	5,1	5,9	3,5	4,1	2,4	3,7	2,8	4,4	3,5	4,5	4,7
Wital (B)	5,7	6,1	3,3	3,4	2,2	3,6	3,7	4,0	3,4	4,5	4,9
Castado (B)	5,4	5,7	4,5	3,8	2,7	3,8	4,5	4,7	4,0	4,7	4,9
Tillsano		5,5	4,0	4,0		3,8	3,1	4,6	3,9	4,6	
Montalbano		6,4	4,2	4,0	2,6	3,6	4,2	4,5	3,8	4,9	
Exsal			4,4			3,5		5,5			
Mandarin			4,7	3,7	2,5	3,4	2,7	4,0	3,5		
Rübezahl		6,1	4,0	4,6	2,3	3,9	4,3	5,2	4,0	4,9	
Asory (B)	5,5	5,6	3,5	4,0	2,2	3,4	4,7	5,1	3,8	4,5	4,9
SU Fiete		6,0	3,7	4,7	2,4	4,0	4,7	5,5	4,2	4,9	
Brocken			3,3	3,8	2,0	3,1	4,0	5,0	3,5		
RGT Dello			4,1	4,2	2,5	3,2	4,9	5,3	4,0		
Mittel (B)	5,6	5,9	3,9	4,0	2,6	3,6	4,1	4,7	3,8	4,6	4,94
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	10,7	10,8	9,5	11,4	10,7	10,8	11,3	10,4	10,7	10,7	10,7
Alessio (B)	11,6	12,1	10,7	13,0	11,2	11,6	15,8	11,1	12,2	12,2	12,0
Wendelin (B)	11,6	11,9	10,4	12,0	11,7	10,8	12,7	11,4	11,5	11,7	11,6
Brandex Population (B)	11,1	11,6	10,0	12,2	10,6	10,9	12,6	10,7	11,2	11,3	11,3
Grannosos (B)	11,9	12,0	10,7	12,3	10,7	12,1	11,9	11,3	11,5	11,7	11,8
Prim (B)	12,5	13,5	11,3	13,2	11,4	12,7	15,8	12,5	12,8	13,1	12,9
Wital (B)	12,2	12,2	11,3	12,5	11,3	12,0	14,4	11,8	12,2	12,2	12,2
Castado (B)	11,4	12,5	10,9	12,2	11,9	11,7	12,0	11,6	11,7	12,0	11,8
Tillsano		11,1	10,0	12,0		11,6	16,3	10,3	12,0	11,6	
Montalbano		11,5	10,6	12,1	11,5	11,4	12,2	11,4	11,5	11,5	
Exsal			8,9			10,1		9,7			
Mandarin			10,4	13,0	10,5	12,1	16,6	10,8	12,2		
Rübezahl		10,6	9,5	11,4	9,9	10,2	11,7	10,2	10,5	10,5	
Asory (B)	9,1	9,7	8,3	9,8	9,2	9,2	9,8	9,0	9,2	9,4	9,3
SU Fiete		10,0	8,9	11,3	9,2	10,0	10,7	10,0	10,0	10,0	
Brocken			8,8	10,9	9,2	9,6	9,9	9,7	9,7		
RGT Dello			7,8	9,1	8,4	8,8	8,9	8,7	8,6		
Mittel (B)	11,4	11,8	10,3	12,1	11,0	11,3	12,9	11,1	11,4	11,6	11,5
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Sedimentationswert des Korns

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	32	36	28	34	34	34	37	35	34	35	34
Alessio (B)	42	46	32	34	33	41	72	36	41	43	43
Wendelin (B)	34	37	25	30	34	28	38	30	31	33	33
Brandex Population (B)	37	40	27	37	35	30	48	32	35	37	37
Grannosos (B)	37	43	29	38	32	39	45	40	37	40	39
Prim (B)	45	53	35	64	36	46	59	54	49	51	49
Wital (B)	49	49	40	50	40	47	62	49	48	48	49
Castado (B)	37	46	30	39	37	32	43	36	36	40	39
Tillsano		24	19	31	23	28	52	20	29	27	
Montalbano		40	29	39	36	32	44	34	36	37	
Exsal			20			28		27			
Mandarin			27	58	29	46	69	30	43		
Rübezahl		23	19	26	21	18	30	20	22	23	
Asory (B)	27	27	20	24	23	18	29	23	23	24	25
SU Fiete		23	19	24	21	20	25	20	22	22	
Brocken			22	31	23	24	32	26	26		
RGT Dello			16	22	19	19	23	17	19		
Mittel (B)	38	42	30	39	34	35	48	37	37	39	39
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Fallzahl in Sekunden

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	353	386	405	373	373	399	383	368	384	384	374
Alessio (B)	336	288	379	328	340	338	187	357	322	308	317
Wendelin (B)	269	318	308	268	270	297	264	251	276	293	285
Brandex Population (B)	260	201	258	251	281	296	246	269	267	241	247
Grannosos (B)	316	366	244	286	297	332	287	269	286	318	317
Prim (B)	352	335	391	300	357	383	301	340	345	341	345
Wital (B)	305	332	383	290	347	344	383	338	348	341	329
Castado (B)	289	297	337	277	325	340	294	261	306	302	298
Tillsano		287	346	334	309	327	205	356	313	303	
Montalbano		368	399	382	377	395	342	366	377	373	
Exsal			348			357		333			
Mandarin			308	223	272	225	70	296	232		
Rübezahl		312	359	306	299	337	347	307	326	320	
Asory (B)	322	297	345	316	356	363	356	310	341	324	323
SU Fiete		279	297	268	286	316	223	271	277	278	
Brocken			351	298	320	358	338	327	332		
RGT Dello			300	293	273	325	332	308	305		
Mittel (B)	312	313	339	299	327	344	300	307	319	317	315
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Feuchtkleber % Korn

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	21,0	14,7	17,0	19,6	18,0	22,1	21,4	19,0	19,5	17,9	19,0
Alessio (B)	22,7	17,1	19,1	23,6	19,4	23,9	36,5	20,2	23,8	21,6	22,0
Wendelin (B)	24,9	20,3	20,3	25,0	23,0	22,9	28,2	25,2	24,1	22,8	23,6
Brandex Population (B)	22,7	19,4	17,4	24,2	18,4	22,3	25,1	20,5	21,3	20,7	21,4
Grannosos (B)	24,4	20,3	20,4	23,9	19,8	24,8	24,3	24,7	23,0	22,1	22,9
Prim (B)	26,1	22,0	21,7	28,8	20,9	29,8	39,7	26,1	27,8	25,9	26,0
Wital (B)	23,2	19,5	20,7	22,9	19,3	24,0	31,2	23,3	23,6	22,2	22,6
Castado (B)	24,6	21,8	21,0	24,7	23,3	25,0	25,3	25,1	24,1	23,3	23,8
Tillsano		13,3	16,2	19,5	13,2	20,7	30,4	14,8	19,1	17,2	
Montalbano		18,0	19,3	25,1	19,9	22,9	23,3	21,3	22,0	20,7	
Exsal			13,3			18,5		16,7			
Mandarin			18,3	22,7	17,2	25,0	36,1	19,9	23,2		
Rübezahl		16,1	15,9	21,6	17,0	20,3	24,0	18,7	19,6	18,4	
Asory (B)	15,6	10,9	12,3	13,6	12,3	15,6	14,0	14,8	13,8	12,8	13,8
SU Fiete		14,7	15,1	21,1	15,6	18,5	19,1	18,8	18,0	16,9	
Brocken			12,0	17,6	13,3	17,3	16,2	16,7	15,5		
RGT Dello			9,6	13,4	11,0	14,0	13,2	13,6	12,5		
Mittel (B)	22,8	18,4	18,9	22,9	19,4	23,4	27,3	22,1	22,3	21,0	21,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	3							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Kleberindex (Glutenindex) Korn

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	86	98	99	88	96	84	96	90	92	94	91
Alessio (B)	91	97	99	93	96	92	93	98	95	96	94
Wendelin (B)	54	84	65	50	38	57	49	62	54	64	60
Brandex Population (B)	80	94	99	73	91	76	90	80	85	88	85
Grannosos (B)	80	91	84	68	78	80	79	89	80	84	82
Prim (B)	80	89	89	75	89	67	79	84	81	83	82
Wital (B)	95	99	99	95	98	91	93	90	94	96	95
Castado (B)	80	94	95	87	81	71	72	87	82	86	84
Tillsano		98	99	98	97	88	83	98	94	95	
Montalbano		97	99	79	94	77	95	85	88	91	
Exsal			99			90		91			
Mandarin			99	95	95	86	81	87	91		
Rübezahl		93	89	55	67	29	63	59	60	71	
Asory (B)	95	98	99	90	96	81	99	93	93	95	95
SU Fiete		95	99	43	79	18	87	54	63	74	
Brocken			99	90	97	79	97	93	93		
RGT Dello			99	91	95	99	97	95	96		
Mittel (B)	82	94	92	80	85	78	83	86	84	87	86
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	3							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Hektolitergewicht kg

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	82,5	78,2	75,1	70,6	78,3	79,3	74,5	82,9	76,8	77,3	79,1
Alessio (B)	85,0	79,6	79,9	73,8	79,1	81,5	73,1	84,1	78,6	79,0	81,0
Wendelin (B)	84,3	79,4	78,1	74,3	80,7	82,3	75,5	84,3	79,2	79,3	80,9
Brandex Population (B)	82,8	77,2	78,1	72,8	78,3	79,7	74,7	82,1	77,6	77,4	79,2
Grannosos (B)	85,6	79,8	78,9	73,2	81,2	83,3	77,1	85,3	79,8	79,8	81,7
Prim (B)	85,4	80,8	81,3	71,3	81,5	84,1	73,9	85,7	79,6	80,1	81,8
Wital (B)	84,8	80,2	80,3	73,1	79,6	82,1	75,0	84,1	79,0	79,5	81,3
Castado (B)	82,8	77,7	77,1	69,9	78,1	79,9	74,7	82,5	77,0	77,3	79,1
Tillsano		77,8	78,1	70,5	77,9	79,1	72,2	79,9	76,3	76,9	
Montalbano		78,0	76,7	71,7	78,2	79,1	73,6	82,3	76,9	77,3	
Exsal			75,9			77,1		81,7			
Mandarin			79,9	73,5	79,7	80,9	67,1	82,3	77,2		
Rübezahl		74,7	72,9	71,1	76,0	76,9	71,7	80,1	74,8	74,8	
Asory (B)	80,9	75,9	76,5	72,7	77,6	78,9	74,5	82,1	77,0	76,6	78,0
SU Fiete		75,7	75,3	72,1	77,5	78,9	72,7	80,5	76,2	76,0	
Brocken			70,5	65,7	72,7	72,1	68,6	78,7	71,4		
RGT Dello			73,9	69,8	75,5	75,3	71,3	78,3	74,0		
Mittel (B)	83,8	78,8	78,3	72,4	79,4	81,2	74,8	83,7	78,3	78,5	80,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							2		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	48,0	46,7	42,3	47,5	43,1	45,0	49,3	47,2	45,7	46,1	46,7
Alessio (B)	44,1	42,5	41,6	40,9	40,4	40,7	45,3	40,5	41,6	41,9	42,6
Wendelin (B)	47,1	45,9	43,7	47,4	46,0	45,7	47,2	50,0	46,6	46,3	46,6
Brandex Population (B)	48,6	47,4	46,9	49,6	45,1	47,2	47,7	47,6	47,4	47,4	47,8
Grannosos (B)	46,0	45,4	45,8	47,3	43,9	45,5	48,8	45,7	46,2	45,9	45,9
Prim (B)	46,1	46,6	46,0	46,2	47,5	45,9	46,0	45,4	46,2	46,3	46,3
Wital (B)	47,2	46,0	43,8	45,4	42,9	44,2	44,0	42,9	43,9	44,7	45,6
Castado (B)	44,4	42,1	41,3	45,4	42,2	42,7	44,0	44,1	43,3	42,8	43,3
Tillsano		52,8	53,6	48,4	49,3	49,1	51,5	51,8	50,6	51,5	
Montalbano		49,0	47,9	49,8	44,9	48,9	48,3	47,0	47,8	48,3	
Exsal			44,9			43,2		44,9			
Mandarin			43,4	49,9	45,7	45,9	44,4	47,5	46,1		
Rübezahl		50,2	45,3	55,9	48,5	51,5	54,2	52,6	51,3	50,9	
Asory (B)	47,1	46,1	41,1	49,4	43,9	46,9	47,2	46,9	45,9	46,0	46,3
SU Fiete		47,1	41,1	52,0	44,1	49,0	48,8	48,8	47,3	47,2	
Brocken			37,7	42,4	38,0	38,4	40,3	41,7	39,8		
RGT Dello			40,9	49,6	44,1	44,8	48,5	45,9	45,6		
Mittel (B)	46,5	45,4	43,6	46,5	43,9	44,9	46,6	45,6	45,2	45,3	45,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							2		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Bestandesdichte (Ähren)

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	403	466	358	414	306	230	374	479	360	402	402
Alessio (B)	459	475	468	434	396	263	416	477	409	436	443
Wendelin (B)	412	469	360	418	313	301	392	479	377	414	413
Brandex Population (B)	433	536	334	335	315	261	366	353	327	411	418
Grannosos (B)	415	465	390	416	354	254	394	481	381	415	415
Prim (B)	374	513	316	363	250	232	338	472	328	402	393
Wital (B)	414	475	358	244	285	246	344	363	307	374	387
Castado (B)	420	520	476	357	296	285	414	487	386	439	433
Tillsano		495	376	374	335	254	456	499	382	427	
Montalbano		420	400	312	308	283	406	363	345	375	
Exsal			392			261		541			
Mandarin			466	354	357	241	480	447	391		
Rübezahl		513	362	365	317	281	380	459	361	422	
Asory (B)	435	515	436	431	333	259	478	568	418	457	449
SU Fiete		416	326	406	304	247	376	449	351	377	
Brocken			416	472	328	314	446	504	413		
RGT Dello			436	395	330	247	416	477	383		
Mittel (B)	418	493	388	379	316	259	391	462	366	417	417
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							6		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Kornzahl /Ähre

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	33,9	29,8	33,2	20,3	21,5	38,3	26,9	28,4	28,1	28,7	30,5
Alessio (B)	27,9	27,8	26,3	22,7	19,5	37,0	14,5	27,0	24,5	25,6	26,4
Wendelin (B)	30,9	27,3	28,7	20,0	17,7	28,8	21,1	20,9	22,8	24,3	26,7
Brandex Population (B)	27,7	22,0	27,9	26,2	22,9	33,3	22,8	27,9	26,8	25,2	26,1
Grannosos (B)	28,9	26,2	25,7	18,9	19,2	28,4	21,5	20,4	22,4	23,6	25,5
Prim (B)	28,0	23,1	24,9	21,7	20,8	32,1	14,1	19,0	22,1	22,4	24,4
Wital (B)	27,5	26,9	21,7	32,5	18,1	32,0	22,0	26,0	25,4	25,9	26,5
Castado (B)	30,5	25,7	24,4	22,7	22,2	31,4	24,2	23,1	24,6	25,0	27,0
Tillsano		21,4	23,1	21,3	15,2	30,9	9,7	20,2	20,1	20,5	
Montalbano		28,2	24,0	26,6	18,9	26,6	21,2	27,7	24,2	25,5	
Exsal			33,1			37,4		27,3			
Mandarin			26,1	19,8	17,2	30,4	9,1	20,4	20,5		
Rübezahl		26,3	30,1	23,4	17,8	31,2	21,7	25,1	24,9	25,3	
Asory (B)	35,0	30,8	27,8	23,0	19,3	37,5	25,9	25,1	26,4	27,9	30,4
SU Fiete		36,8	36,6	23,2	23,0	39,0	28,8	29,6	30,0	32,3	
Brocken			27,6	20,6	20,0	31,9	26,8	29,7	26,1		
RGT Dello			34,1	27,4	24,1	39,4	32,4	32,7	31,7		
Mittel (B)	30,0	26,6	26,7	23,1	20,1	33,2	21,4	24,2	24,8	25,4	27,1
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	3							0		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Einzelährenertrag g

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,6	1,4	1,4	1,0	1,0	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Alessio (B)	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	1,5	0,7	1,1	1,0	1,1	1,1
Wendelin (B)	1,4	1,3	1,3	1,0	0,8	1,3	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3
Brandex Population (B)	1,3	1,1	1,3	1,3	1,1	1,6	1,1	1,3	1,3	1,2	1,2
Grannosos (B)	1,3	1,2	1,2	0,9	0,8	1,3	1,1	0,9	1,0	1,1	1,2
Prim (B)	1,3	1,0	1,1	1,0	1,0	1,5	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1
Wital (B)	1,3	1,2	1,0	1,5	0,8	1,4	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
Castado (B)	1,4	1,0	1,0	1,1	0,9	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1	1,2
Tillsano		1,2	1,3	1,0	0,8	1,5	0,5	1,0	1,0	1,1	
Montalbano		1,5	1,1	1,4	0,9	1,3	1,0	1,3	1,2	1,3	
Exsal			1,5			1,6		1,2			
Mandarin			1,2	1,0	0,8	1,4	0,4	1,0	1,0		
Rübezahl		1,3	1,4	1,3	0,9	1,6	1,2	1,3	1,3	1,3	
Asory (B)	1,6	1,3	1,2	1,2	0,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4
SU Fiete		1,7	1,5	1,2	1,0	1,9	1,4	1,4	1,4	1,5	
Brocken			1,1	0,9	0,8	1,2	1,1	1,2	1,0		
RGT Dello			1,4	1,4	1,1	1,8	1,6	1,5	1,4		
Mittel (B)	1,4	1,2	1,2	1,1	0,9	1,5	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Datum der Gelbreife

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	12.7	17.7	2.7	18.7	5.7	20.7	22.7	10.7	12.7		
Alessio (B)	10.7	16.7	30.6	18.7	5.7	18.7	22.7	6.7	11.7		
Wendelin (B)	13.7	19.7	3.7	18.7	7.7	20.7	22.7	11.7	13.7		
Brandex Population (B)	12.7	18.7	5.7	20.7	6.7	18.7	22.7	7.7	13.7		
Grannosos (B)	11.7	18.7	30.6	20.7	5.7	18.7	25.7	8.7	12.7		
Prim (B)	9.7	15.7	3.7	19.7	5.7	16.7	19.7	6.7	11.7		
Wital (B)	12.7	18.7	30.6	17.7	5.7	16.7	22.7	7.7	11.7		
Castado (B)	11.7	18.7	3.7	19.7	8.7	23.7	19.7	10.7	13.7		
Tillsano		15.7	28.6	16.7	2.7	16.7	19.7	6.7	9.7		
Montalbano		18.7	3.7	18.7	8.7	16.7	22.7	10.7	12.7		
Exsal			1.7			16.7		7.7			
Mandarin			28.6	16.7	1.7	19.7	22.7	7.7	10.7		
Rübezahl		18.7	3.7	20.7	6.7	17.7	22.7	10.7	13.7		
Asory (B)	12.7	18.7	5.7	20.7	6.7	17.7	25.7	9.7	13.7		
SU Fiete		19.7	1.7	20.7	10.7	21.7	22.7	10.7	14.7		
Brocken			5.7	19.7	7.7	21.7	25.7	7.7	14.7		
RGT Dello			5.7	19.7	9.7	21.7	22.7	11.7	14.7		
Mittel (B)	11.7	17.7	2.7	18.7	5.7	18.7	22.7	8.7	12.7		
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							6		

[illegible]

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Tage von Aussaat/Pflanzen bis Aufgang

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	14	12	14		10	15	14	16	14	13	14
Alessio (B)	14	12	12		11	14	14	16	13	13	13
Wendelin (B)	14	12	12		11	14	14	16	13	13	13
Brandex Population (B)	14	11	10		11	14	14	16	13	12	13
Grannosos (B)	14	11	11		9	14	14	16	13	12	13
Prim (B)	14	12	11		11	15	14	16	13	13	13
Wital (B)	15	12	12		10	15	14	16	13	13	13
Castado (B)	14	12	11		10	15	14	16	13	13	13
Tillsano		12	11		10	14	14	16	13	12	
Montalbano		12	12		10	15	14	16	13	13	
Exsal			10			14		16			
Mandarin			13		10	15	14	16	14		
Rübezahl		12	13		10	15	14	16	14	13	
Asory (B)	14	12	12		9	14	14	16	13	12	13
SU Fiete		12	11		9	14	14	16	13	12	
Brocken			13		10	15	14	16	14		
RGT Dello			12		9	14	13	16	13		
Mittel (B)	14	12	12		10	14	14	16	13	13	13
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Tage von Auss. bis Ähren-/Rispen-sch.

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	236	233	221		230	247	222	218	228	230	232
Alessio (B)	232	230	217		227	245	224	218	226	228	229
Wendelin (B)	236	232	221		230	247	222	220	228	230	232
Brandex Population (B)	234	232	219		228	246	222	221	227	229	231
Grannosos (B)	235	233	222		229	246	222	219	228	230	232
Prim (B)	230	228	217		225	244	222	217	225	226	228
Wital (B)	233	229	216		222	244	222	217	224	226	229
Castado (B)	237	236	223		230	248	222	222	229	232	234
Tillsano		230	211		219	240	222	213	221	225	
Montalbano		232	221		229	244	222	220	227	229	
Exsal			220			247		219			
Mandarin			210		219	240	221	213	221		
Rübezahl		231	220		230	247	221	219	227	229	
Asory (B)	238	235	222		230	249	223	220	229	231	234
SU Fiete		235	223		231	249	221	220	229	232	
Brocken			222		231	248	222	220	229		
RGT Dello			223		231	249	223	221	229		
Mittel (B)	235	232	220		228	246	222	219	227	229	231
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	280	277	265		275	296	279	271	277	277	278
Alessio (B)	278	276	263		275	294	279	267	276	276	277
Wendelin (B)	281	279	266		277	296	279	272	278	278	279
Brandex Population (B)	280	278	268		276	294	279	268	277	277	278
Grannosos (B)	279	278	263		275	294	282	269	277	277	278
Prim (B)	277	275	266		275	292	276	267	275	275	276
Wital (B)	280	278	263		275	292	279	268	275	276	278
Castado (B)	279	278	266		278	299	276	271	278	278	278
Tillsano		275	261		272	292	276	267	274	274	
Montalbano		278	266		278	292	279	271	277	278	
Exsal			264			292		268			
Mandarin			261		271	295	279	268	275		
Rübezahl		278	266		276	293	279	271	277	277	
Asory (B)	280	278	268		276	293	282	270	278	278	279
SU Fiete		279	264		280	297	279	271	278	278	
Brocken			268		277	297	282	268	278		
RGT Dello			268		279	297	279	272	279		
Mittel (B)	279	277	265		276	294	279	269	277	277	278
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	5	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Tage von Aussaat bis Ernte

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Alessio (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Wendelin (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Brandex Population (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Grannosos (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Prim (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Wital (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Castado (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Tillsano		303	285		287	308	294	280	291	296	
Montalbano		303	285		287	308	294	280	291	296	
Exsal			285			308		280			
Mandarin			285		287	308	294	280	291		
Rübezahl		303	285		287	308	294	280	291	296	
Asory (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
SU Fiete		303	285		287	308	294	280	291	296	
Brocken			285		287	308	294	280	291		
RGT Dello			285		287	308	294	280	291		
Mittel (B)	289	303	285		287	308	294	280	291	296	294
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	4	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Tage von Aufgang bis Ernte

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	282	295			277	293	280	264	279	286	284
Alessio (B)	282	295			276	294	280	264	279	286	284
Wendelin (B)	283	295			276	294	280	264	279	286	284
Brandex Population (B)	283	295			276	294	280	264	279	286	285
Grannosos (B)	282	296			278	294	280	264	279	286	285
Prim (B)	283	295			276	293	280	264	278	285	284
Wital (B)	282	295			277	293	280	264	279	286	284
Castado (B)	283	295			277	293	280	264	279	286	285
Tillsano		295			277	294	280	264	279	286	
Montalbano		295			277	293	280	264	279	286	
Exsal						294		264			
Mandarin					277	293	280	264	279		
Rübezahl		295			277	293	280	264	279	286	
Asory (B)	283	295			278	294	280	264	279	286	285
SU Fiete		295			278	294	280	264	279	286	
Brocken					277	293	280	264	279		
RGT Dello					278	294	281	264	279		
Mittel (B)	282	295			277	294	280	264	279	286	284
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	4	3							4		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Bodenbedeckungsgrad des Bestandes %

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	40	41	50		51	15	34	73	45	43	42
Alessio (B)	46	40	50		49	15	34	72	44	42	43
Wendelin (B)	37	40	60		45	11	30	75	44	42	41
Brandex Population (B)	45	48	60		51	26	34	77	50	49	48
Grannosos (B)	47	41	60		45	15	33	70	45	43	44
Prim (B)	42	40	50		44	21	29	73	43	42	42
Wital (B)	34	33	50		43	15	26	63	39	36	36
Castado (B)	43	49	60		46	21	34	82	49	49	47
Tillsano	46	38	50		46	18	31	85	46	43	43
Montalbano		39	50		45	11	28	67	40	39	
Exsal			60			16		75			
Mandarin			60		45	18	30	77	46		
Rübezahl		41	55		55	28	31	82	50	46	
Asory (B)	46	50	60		50	15	38	85	50	50	49
SU Fiete	43	48	50		53	18	30	82	46	47	46
Brocken			65		51	20	31	82	50		
RGT Dello			50		49	11	33	75	44		
Mittel (B)	42	42	56		47	17	32	74	45	44	43
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Massenbildung in der Jugendentwicklung

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	5,0	5,2	5,0		5,3	2,5	4,5	6,3	4,7	4,9	4,9
Alessio (B)	5,1	5,1	6,0		4,8	2,3	5,3	5,3	4,7	4,9	4,9
Wendelin (B)	4,6	4,8	6,0		4,3	2,8	4,5	6,0	4,7	4,7	4,7
Brandex Population (B)	5,4	6,6	6,8		5,8	4,8	5,8	5,3	5,7	6,1	5,9
Grannosos (B)	5,4	5,4	6,0		4,8	3,5	5,3	5,3	5,0	5,2	5,3
Prim (B)	5,4	6,5	5,0		5,5	4,8	4,8	6,3	5,3	5,8	5,7
Wital (B)	4,6	5,4	5,0		5,0	3,5	4,3	4,3	4,4	4,9	4,8
Castado (B)	5,5	6,1	7,0		5,5	4,5	5,5	6,0	5,7	5,9	5,8
Tillsano		6,5	6,0		6,5	5,0	6,0	7,7	6,2	6,4	
Montalbano		4,8	5,0		4,5	3,0	3,8	4,3	4,1	4,4	
Exsal			7,0			3,3		5,7			
Mandarin			6,8		5,5	4,5	5,3	4,7	5,3		
Rübezahl		6,6	6,0		4,5	5,3	5,3	6,0	5,4	5,9	
Asory (B)	4,8	5,4	6,8		4,5	3,3	4,8	5,3	4,9	5,1	5,0
SU Fiete		5,5	5,0		4,5	3,5	4,3	5,7	4,6	5,0	
Brocken			6,8		4,0	4,0	4,5	5,7	5,0		
RGT Dello			5,0		4,8	2,8	5,0	5,3	4,6		
Mittel (B)	5,1	5,6	5,9		5,0	3,5	4,9	5,6	5,0	5,3	5,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	4							4		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Gelbrost

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,5	1,6	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,0	1,1	1,3	1,4
Alessio (B)	1,5	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,3	1,2	1,3	1,3
Wendelin (B)	1,3	1,3	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,3
Brandex Population (B)	2,2	1,9	2,0	1,0	1,5	1,0	3,3	1,0	1,6	1,7	1,9
Grannosos (B)	1,4	1,7	1,5	1,0	1,3	1,0	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4
Prim (B)	1,7	2,1	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,3	1,3	1,6	1,6
Wital (B)	1,4	1,4	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,0	1,1	1,2	1,3
Castado (B)	1,6	1,6	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,4
Tillsano		2,4	1,3	1,0	2,3	1,0	2,5	1,3	1,6	1,9	
Montalbano		2,7	1,5	1,0	1,8	1,3	1,8	1,3	1,4	1,9	
Exsal			1,3			1,0		1,3			
Mandarin			1,3	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,3		
Rübezahl		3,3	3,3	1,0	3,0	1,0	2,3	1,0	1,9	2,5	
Asory (B)	2,3	3,1	1,3	1,0	2,0	1,8	2,5	1,0	1,6	2,2	2,2
SU Fiete		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
Brocken			1,0	1,0	1,3	1,0	2,3	1,0	1,3		
RGT Dello			1,3	1,0	2,0	1,0	1,5	1,3	1,3		
Mittel (B)	1,6	1,8	1,2	1,0	1,4	1,1	1,8	1,1	1,3	1,5	1,5
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							6		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Braunrost

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	2,2	2,3	2,5	3,0	3,5	1,3	1,8	1,7	2,3	2,3	2,2
Alessio (B)	1,7	1,9	1,8	2,8	2,0	1,5	1,3	1,0	1,7	1,8	1,7
Wendelin (B)	3,2	2,8	2,3	2,5	3,5	2,8	2,8	3,7	2,9	2,9	3,0
Brandex Population (B)	2,3	2,3	2,0	2,5	2,3	2,0	2,3	2,0	2,2	2,2	2,2
Grannosos (B)	2,0	2,3	1,8	3,0	2,0	1,8	2,3	2,0	2,1	2,2	2,1
Prim (B)	2,1	2,8	2,0	2,0	1,8	1,8	2,8	2,7	2,2	2,4	2,3
Wital (B)	2,1	1,8	2,0	2,5	1,8	1,5	1,8	1,0	1,8	1,8	1,9
Castado (B)	2,3	1,9	2,0	2,0	2,3	1,3	2,5	1,3	1,9	1,9	2,0
Tillsano		1,7	2,0	2,5	2,0	1,0	1,5	1,7	1,8	1,7	
Montalbano		1,9	2,3	2,8	1,5	1,0	1,3	1,0	1,6	1,7	
Exsal			3,0			1,0		1,7			
Mandarin			2,3	2,3	1,5	2,0	1,3	1,7	1,8		
Rübezahl		1,9	2,8	2,5	3,3	2,0	2,0	1,3	2,3	2,2	
Asory (B)	2,2	2,0	2,0	3,0	3,3	2,0	2,5	2,7	2,6	2,3	2,3
SU Fiete		2,3	2,0	2,0	1,8	1,3	1,5	1,0	1,6	1,9	
Brocken			2,8	4,0	4,0	2,3	4,0	3,7	3,4		
RGT Dello			1,8	3,5	2,3	1,3	1,0	1,7	1,9		
Mittel (B)	2,2	2,2	2,0	2,6	2,5	1,8	2,2	2,0	2,2	2,2	2,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							6		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Mehltau (Blatt)

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,6	1,5		1,0		1,3	1,0		1,1	1,3	1,4
Alessio (B)	1,9	1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,5
Wendelin (B)	1,8	1,5		1,0		1,3	1,0		1,1	1,3	1,5
Brandex Population (B)	1,6	1,5		1,0		1,8	1,0		1,3	1,4	1,5
Grannosos (B)	1,6	1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,4
Prim (B)	1,8	1,5		1,0		1,3	1,0		1,1	1,3	1,5
Wital (B)	1,7	1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,4
Castado (B)	1,7	1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,4
Tillsano		1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	
Montalbano		1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	
Exsal						1,0					
Mandarin				1,0		2,3	1,0		1,4		
Rübezahl		1,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	
Asory (B)	1,6	1,5		1,0		1,3	1,0		1,1	1,3	1,4
SU Fiete		1,5		1,0		1,5	1,0		1,2	1,3	
Brocken				1,0		1,0	1,0		1,0		
RGT Dello				1,0		1,0	1,0		1,0		
Mittel (B)	1,7	1,5		1,0		1,2	1,0		1,1	1,2	1,4
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	2							3		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
DTR (Drechslera tritici rep.)

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,5	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
Alessio (B)	1,4	1,0		1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	1,2
Wendelin (B)	1,0	1,0		1,0	1,3	1,0			1,1	1,1	1,0
Brandex Population (B)	1,3	1,0		1,0	1,8	1,0			1,3	1,2	1,2
Grannosos (B)	1,3	1,0		1,0	2,0	1,0			1,3	1,3	1,3
Prim (B)	1,4	1,0		1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	1,2
Wital (B)	1,2	1,0		1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	1,1
Castado (B)	1,5	1,0		1,0	2,3	1,0			1,4	1,3	1,4
Tillsano	1,6	1,0		1,0	1,0	1,0			1,0	1,0	1,2
Montalbano		1,0		1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	
Exsal						1,0					
Mandarin				1,0	1,5	1,0			1,2		
Rübezahl		1,0		1,0	1,3	1,0			1,1	1,1	
Asory (B)	1,5	1,0		1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	1,3
SU Fiete	1,1	1,0		1,0	1,5	1,0			1,2	1,1	1,1
Brocken				1,0	1,0	1,0			1,0		
RGT Dello				1,0	1,5	1,0			1,2		
Mittel (B)	1,3	1,0		1,0	1,6	1,0			1,2	1,1	1,2
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	2	1							3		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Blattseptoria

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	2,3	2,2		4,0	1,5	2,5	3,3	4,0	3,1	2,7	2,6
Alessio (B)	2,8	3,4		3,0	1,5	3,0	3,5	6,0	3,4	3,4	3,2
Wendelin (B)	2,0	2,3		3,3	1,5	2,8	3,5	4,3	3,1	2,8	2,5
Brandex Population (B)	2,8	3,1		4,5	1,8	2,0	3,3	4,7	3,2	3,2	3,1
Grannosos (B)	2,7	2,4		3,8	2,0	2,5	3,0	4,3	3,1	2,9	2,8
Prim (B)	3,4	4,7		3,0	3,0	4,3	3,8	4,7	3,7	4,1	3,9
Wital (B)	2,8	3,0		3,0	2,5	3,5	4,3	4,7	3,6	3,4	3,2
Castado (B)	2,7	2,8		3,0	2,5	2,3	2,8	4,3	3,0	2,9	2,9
Tillsano		2,3		3,8	2,0	4,0	3,8	4,7	3,6	3,1	
Montalbano		3,1		3,0	2,3	3,5	2,8	4,0	3,1	3,1	
Exsal						1,3		3,3			
Mandarin				3,8	2,8	4,5	4,3	5,0	4,1		
Rübezahl		4,5		3,0	2,0	2,8	3,8	4,7	3,2	3,7	
Asory (B)	3,3	3,3		3,0	2,3	2,5	5,0	5,7	3,7	3,6	3,5
SU Fiete		2,8		3,0	2,0	2,5	2,3	3,7	2,7	2,7	
Brocken				3,5	1,5	3,0	5,5	5,3	3,8		
RGT Dello				3,5	2,3	2,0	2,0	4,0	2,8		
Mittel (B)	2,8	3,0		3,4	2,1	2,8	3,6	4,7	3,3	3,2	3,1
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	4	3							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Lager nach Ähren-/Rispschieben

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,0	1,3				1,0		1,3	1,2	1,2	1,1
Alessio (B)	1,0	2,4				1,0		1,0	1,0	2,0	1,6
Wendelin (B)	1,0	1,8				1,0		1,0	1,0	1,5	1,4
Brandex Population (B)	1,3	2,8				1,0		3,7	2,3	2,6	2,2
Grannosos (B)	1,0	1,8				1,0		1,0	1,0	1,5	1,3
Prim (B)	1,0	2,6				1,0		2,7	1,8	2,4	1,9
Wital (B)	1,0	2,2				1,0		1,0	1,0	1,8	1,5
Castado (B)	1,0	2,6				1,0		1,3	1,2	2,1	1,7
Tillsano	1,1	2,0				1,0		1,0	1,0	1,7	1,5
Montalbano		1,2				1,0		1,0	1,0	1,1	
Exsal						1,0		1,0	1,0		
Mandarin						1,0		2,0	1,5		
Rübezahl		1,9				1,0		1,0	1,0	1,6	
Asory (B)	1,0	1,3				1,0		1,0	1,0	1,2	1,1
SU Fiete	1,0	1,3				1,0		1,0	1,0	1,2	1,1
Brocken						1,0		1,0	1,0		
RGT Dello						1,0		1,7	1,3		
Mittel (B)	1,0	2,1				1,0		1,6	1,3	1,8	1,5
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	3	4							2		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Lager vor Ernte

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,1	1,4	1,0	1,0			1,0	2,0	1,3	1,3	1,2
Alessio (B)	1,2	3,1	2,0	1,0			1,0	2,3	1,6	2,4	1,9
Wendelin (B)	1,1	1,9	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,5	1,3
Brandex Population (B)	1,3	4,4	1,0	1,0			1,0	5,0	2,0	3,2	2,5
Grannosos (B)	1,1	2,6	2,0	1,0			1,0	2,3	1,6	2,1	1,7
Prim (B)	1,2	3,9	2,0	1,0			1,0	3,7	1,9	2,9	2,3
Wital (B)	1,2	2,1	2,0	1,0			1,0	3,7	1,9	2,0	1,7
Castado (B)	1,0	4,3	2,0	1,0			1,0	4,3	2,1	3,2	2,4
Tillsano		2,3	2,0	1,0			1,0	1,7	1,4	1,9	
Montalbano		1,2	1,0	1,0			1,0	1,0	1,0	1,1	
Exsal			1,0					1,0			
Mandarin			1,0	2,3			1,0	3,3	1,9		
Rübezahl		3,8	2,0	1,0			1,0	1,3	1,3	2,5	
Asory (B)	1,1	2,1	1,0	1,0			1,0	1,3	1,1	1,6	1,4
SU Fiete		2,3	1,0	1,0			1,0	1,3	1,1	1,7	
Brocken			1,0	1,0			1,0	1,0	1,0		
RGT Dello			2,0	1,0			1,0	3,0	1,8		
Mittel (B)	1,1	2,9	1,6	1,0			1,0	2,9	1,6	2,2	1,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte	5	4							4		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,1	1,3	1,0	1,0		2,3	1,0	1,3	1,3	1,3	1,2
Alessio (B)	1,0	1,3	1,0	1,0		1,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2
Wendelin (B)	1,1	1,3	1,0	1,0		1,8	1,0	1,3	1,2	1,2	1,2
Brandex Population (B)	1,1	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Grannosos (B)	1,1	1,3	1,0	1,0		1,3	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Prim (B)	1,1	1,4	1,0	1,0		1,5	1,0	1,0	1,1	1,3	1,2
Wital (B)	1,2	1,4	1,0	1,0		2,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,3
Castado (B)	1,0	1,4	1,0	1,3		1,8	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2
Tillsano		1,3	1,0	1,0		1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	
Montalbano		1,4	1,0	1,0		3,0	1,0	1,7	1,5	1,5	
Exsal			1,0			1,5		1,3			
Mandarin			1,0	1,0		1,3	1,0	1,3	1,1		
Rübezahl		1,3	1,0	1,0		1,3	1,0	1,0	1,1	1,2	
Asory (B)	1,1	1,3	1,0	1,0		1,3	1,0	1,3	1,1	1,2	1,2
SU Fiete		1,6	1,0	1,0		1,5	1,0	1,7	1,2	1,4	
Brocken			1,0	1,0		1,3	1,0	1,0	1,1		
RGT Dello			1,0	1,0		2,5	1,0	1,3	1,4		
Mittel (B)	1,1	1,3	1,0	1,0		1,7	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Halmknicken

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,4	1,8	1,0	1,0		1,0	2,8	1,0	1,4	1,6	1,5
Alessio (B)	1,4	2,1	1,0	1,0		1,0	2,5	1,0	1,3	1,7	1,6
Wendelin (B)	1,3	2,1	1,3	1,0		1,3	3,5	1,0	1,6	1,8	1,6
Brandex Population (B)	1,7	2,6	1,3	1,0		1,0	4,0	1,0	1,7	2,1	1,9
Grannosos (B)	1,3	2,7	1,0	1,0		1,0	3,3	1,0	1,5	2,0	1,8
Prim (B)	1,5	2,2	1,3	1,0		1,3	3,0	1,3	1,6	1,8	1,7
Wital (B)	1,3	2,4	1,0	1,0		1,0	3,0	1,0	1,4	1,9	1,7
Castado (B)	1,3	3,1	1,0	1,0		1,0	3,5	1,0	1,5	2,2	1,9
Tillsano		2,3	1,0	1,0		1,0	2,0	1,0	1,2	1,7	
Montalbano		1,5	1,0	1,0		1,3	3,3	1,0	1,5	1,5	
Exsal			1,0			1,0		1,0			
Mandarin			1,3	1,0		1,3	2,5	1,0	1,4		
Rübezahl		2,4	1,0	1,0		1,0	2,8	1,0	1,4	1,8	
Asory (B)	1,4	2,8	1,0	1,0		1,0	3,3	1,0	1,5	2,0	1,8
SU Fiete		2,6	1,3	1,0		1,0	2,5	1,0	1,4	1,9	
Brocken			1,0	1,0		1,0	2,5	1,0	1,3		
RGT Dello			1,0	1,0		1,3	3,0	1,0	1,5		
Mittel (B)	1,4	2,4	1,1	1,0		1,1	3,2	1,0	1,5	1,9	1,7
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	4							5		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Ährenknicken

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,6	2,1	1,0			1,0	3,8		1,9	2,0	1,9
Alessio (B)	1,4	1,9	1,0			1,0	3,3		1,8	1,8	1,7
Wendelin (B)	1,4	1,8	1,0			1,3	4,0		2,1	2,0	1,8
Brandex Population (B)	1,4	1,8	1,0			1,3	2,8		1,7	1,7	1,6
Grannosos (B)	1,4	1,9	1,0			1,0	4,0		2,0	2,0	1,8
Prim (B)	1,3	2,0	1,0			1,3	3,0		1,8	1,9	1,7
Wital (B)	1,3	2,2	1,0			1,0	3,8		1,9	2,0	1,8
Castado (B)	1,4	1,9	1,0			1,3	3,5		1,9	1,9	1,8
Tillsano		1,8	1,0			1,0	2,0		1,3	1,5	
Montalbano		2,0	1,0			1,0	3,3		1,8	1,9	
Exsal			1,0			1,0					
Mandarin			1,0			1,0	2,8		1,6		
Rübezahl		2,0	1,0			1,0	3,3		1,8	1,9	
Asory (B)	1,3	2,5	1,0			1,0	4,8		2,3	2,4	2,0
SU Fiete		2,2	1,0			1,0	4,5		2,2	2,2	
Brocken			1,0			1,0	3,5		1,8		
RGT Dello			1,0			1,3	4,0		2,1		
Mittel (B)	1,4	2,0	1,0			1,1	3,6		1,9	2,0	1,8
Grenzdif.											
Anzahl Orte	3	3							3		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024

Ausfall

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,0	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Alessio (B)	1,0	1,8	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Wendelin (B)	1,0	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Brandex Population (B)	1,0	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Grannosos (B)	1,0	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Prim (B)	1,0	1,8	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Wital (B)	1,0	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Castado (B)	1,0	1,4	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,2	1,1
Tillsano		2,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,4	
Montalbano		1,3	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,1	
Exsal			1,0			1,0					
Mandarin			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
Rübezahl		1,3	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,1	
Asory (B)	1,0	2,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,4	1,3
SU Fiete		1,9	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,4	
Brocken			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
RGT Dello			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
Mittel (B)	1,0	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,3	1,2
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	3							4		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024 **Auswuchs**

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Alessio (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Wendelin (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Brandex Population (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Grannosos (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Prim (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Wital (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Castado (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
Tillsano		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Montalbano		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Exsal			1,0			1,0					
Mandarin			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
Rübezahl		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Asory (B)	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	1,0
SU Fiete		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0	
Brocken			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
RGT Dello			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
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	3							4		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024 **Zwiewuchs**

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)	1,8	1,0	1,0	1,0		2,8	1,0		1,4	1,3	1,5
Alessio (B)	1,7	1,0	1,0	1,0		1,8	1,0		1,2	1,1	1,3
Wendelin (B)	1,4	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0		1,1	1,1	1,2
Brandex Population (B)	1,6	1,0	1,0	1,0		2,3	1,0		1,3	1,2	1,3
Grannosos (B)	1,8	1,0	1,0	1,0		1,5	1,0		1,1	1,1	1,3
Prim (B)	1,7	1,0	1,0	1,0		1,8	1,0		1,2	1,1	1,3
Wital (B)	1,6	1,0	1,0	1,0		2,3	1,0		1,3	1,2	1,3
Castado (B)	1,8	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0		1,3	1,1	1,4
Tillsano		1,0	1,0	1,0		1,8	1,0		1,2	1,1	
Montalbano		1,0	1,0	1,0		2,3	1,0		1,3	1,2	
Exsal			1,0			2,0					
Mandarin			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
Rübezahl		1,0	1,0	1,0		2,0	1,0		1,3	1,1	
Asory (B)	1,8	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0		1,3	1,1	1,4
SU Fiete		1,0	1,0	1,0		2,0	1,0		1,3	1,1	
Brocken			1,0	1,0		1,0	1,0		1,0		
RGT Dello			1,0	1,0		2,5	1,0		1,4		
Mittel (B)	1,7	1,0	1,0	1,0		2,0	1,0		1,2	1,1	1,3
Grenzdif.											
Anzahl Orte	4	3							4		

LSV Winterweizen Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Frostschäden am Blatt

Sorte	2022	2023	2024							23/24	22-24
	Mittel	Mittel	Bernburg	Burkersdorf	Dornburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen Öko	Mittel	Mittel	Mittel
Moschus (B)				2,0		3,0		3,7	2,9		
Alessio (B)				2,5		3,0		4,7	3,4		
Wendelin (B)				2,3		3,0		4,0	3,1		
Brandex Population (B)				2,5		3,3		4,0	3,3		
Grannosos (B)				4,3		3,8		5,0	4,3		
Prim (B)				4,0		4,3		5,7	4,6		
Wital (B)				6,0		6,5		7,7	6,7		
Castado (B)				4,0		3,3		5,3	4,2		
Tillsano				2,5		3,3		4,0	3,3		
Montalbano				6,0		5,5		6,7	6,1		
Exsal						5,0		5,3			
Mandarin				6,0		5,0		7,0	6,0		
Rübezahl				5,0		4,3		5,7	5,0		
Asory (B)				4,3		3,8		4,7	4,2		
SU Fiete				4,0		3,3		5,3	4,2		
Brocken				4,5		3,8		5,3	4,5		
RGT Dello				4,8		4,3		6,3	5,1		
Mittel (B)				3,5		3,8		5,0	4,1		
Grenzdiff.											
Anzahl Orte	0	0							3		

LSV Winterweizen im Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 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	10.10.2023	6,2	21,1	22,2	16,1	29.02.24	14	6	
Nossen Öko	03.11.2023	5,7	9,9	7,8	13,0	13.03.24	13	14	30
Bernburg	11.07.2023	7,2	11,0	10,8	7,7	15.02.24	16	11	13
Dornburg	14.02.2024					14.02.24	10	8	
Burkersdorf	16.10.2023	6,6	15,3	23,1	7,2	04.03.24	14	13	
Mittelsömmern	29.04.2023	7,7	14,0	12,0	11,0	02.03.24	16	16	

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grund- boden- bearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaat- dichte (Körner/m²)
Forchheim	21.09.23	Kleegrasgemenge	28.09.23		450
Nossen Öko	13.10.23	Rotklee	13.10.23	19.07.24	400
Bernburg	04.10.23	Spinat	11.10.23	22.07.24	350
Dornburg	28.08.23	Kleegrasgemenge	04.10.23	17.07.24	400
Burkersdorf	08.09.23	Luzerne	17.10.23	15.08.24	440
Mittelsömmern	16.10.22	Kartoffel	17.10.23	06.08.24	400

LSV Winterweizen im Öko-Anbau Lö-/V-Standorte 2022-2024
Standorte

Standort	Forchheim	Nossen	Bernburg	Dornburg	Burkersdorf	Mittelsömmern
Bundesland	Sachsen	Sachsen	Sachsen-Anhalt	Thüringen	Thüringen	Thüringen
Landkreis	Erzgebirgskreis	Meißen	Bernburg	Saale-Holzland	Saale-Orla	Unstrut-Hainich
Höhenlage (m ü. NN)	540	255	80	260	440	270-340
Mittl. Niederschläge (mm)	925	698	469	578	642	515
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,6	9,4	9,1	8,1	7,0	7,8
Standorttyp	V	Lö	Lö	Lö	V	Lö
Bodenart	sL	Ut	uL	L	sL	L
Ackerzahl	33	65	85-96	65	36	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.Karus@smekul.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

13.05.2025

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.