

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur: Winterweizen im ökologischen Landbau
Auswertungszeitraum: 2019 - 2021
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 2021:

Sorte	Qual.gruppe	Kenn-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
Moschus (VRS)	E	4923	2016	Strube/IG
Elixer	C	4257	2012	Eckendorf/Saaten-Union
Informer	B	5246	2018	Breun/Limagrain
Asory	A	5287	2018	Secobra
KWS Keitum	C	5728	2020	KWS
Aristaro (VRS)	E	4873	2016	LBSD
Wendelin (VRS)	E	5286	2018	Secobra/Natur-Saaten
Trebelir (VGL)	E	4842	2016	Cultivari
Thomaro (VGL)	E	5355	2018	LBSD
Alessio	(E)	5991	EU	Sz. Donau/Natur-Saaten
Brandex Population		5560	2016	LBSD
Curier	E	5412	2019	LBSD
Effendi	E	5402	2019	Sz. Firlbeck/Limagrain
Adamus	(E)	6454	EU	Sz. Donau/KWS
KWS Essenz	A	5263	2018	KWS
Grannosos	E	5694	2020	LBSD
Prim	(E)	5517	EU	gzpk
Wital	(E)	5516	EU	gzpk
Edelmann	(E)	6256	EU	Edelhof/Natur-Saaten
Fritop		6476	EU	Cultivari

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Kornertrag bei 86% TS dt/ha

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittel-sömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	59,0	65,3	50,9	50,9	48,9	41,6		62,6	58,9	53,0	51,0	51,8	51,0	54,0	54,4
Elixer	66,0	71,2	56,4	54,5	51,8	34,3		64,5	67,4	54,5	50,2	55,5	52,7	58,8	56,8
Informer		65,5	57,3	56,6	50,3	40,7		69,6	68,6	57,3	53,5	57,3	55,3		56,7
Asory				54,9	53,2	40,7		72,5	69,4	58,9	55,5		55,2		
KWS Keitum					60,9	44,3		78,7	80,2	66,0	61,3				
Aristaro	49,4	52,8	43,3	40,8	39,8	31,4		30,0	56,0	39,3	33,7	41,5	37,8	43,9	41,7
Wendelin	52,9	56,2	47,2	45,6	37,6	35,5		62,9	60,8	49,2	45,3	48,1	45,5	49,6	47,4
Trebelir	51,1	57,5	44,4	43,9	38,9	33,9		39,9	54,5	41,8	37,6	43,2	41,2	45,7	45,3
Thomaro		59,4	43,9	42,8	40,6	33,9		47,9	51,3	43,4	40,8	43,7	41,9		46,2
Alessio	54,5	59,5	46,0	44,6	45,9	35,0		48,2	62,4	47,9	43,0	46,8	43,9	49,2	47,6
Brandex Pop.	55,1	60,2	46,8	45,9	42,0	35,1		42,9	56,8	44,2	40,0	45,6	43,4	48,6	48,0
Curier		53,6	45,5	42,5	43,3	29,8		44,4	63,6	45,3	39,2	45,4	41,0		44,2
Effendi			44,3	43,0	45,2	36,5		44,1	58,1	46,0	41,9	45,1	42,6		
Adamus				42,4	40,9	31,4		45,0	53,0	42,6	39,1		41,0		
KWS Essenz		58,4	46,4	45,1	41,0	31,2		57,6	57,1	46,7	43,3	46,6	44,3		47,6
Grannosos		54,0			43,1	34,4		46,9			41,5				
Prim					42,3	32,9		43,4			39,5				
Wital					42,0	36,9		43,4	49,0	42,8	40,7				
Edelmann					47,0	32,5		40,8			40,1				
Fritop					45,8	36,6		23,4			35,3				
Ponticus	59,4	65,5		52,1											
Annie	56,2	61,2		49,3											
Julius	55,3	60,0													
Royal	50,5	54,8	47,3	45,9											
Purino		56,5	46,4	44,9											
Roderik	50,0	52,2	46,0	44,0											
KWS Livius	60,3	65,4	55,1	53,8											
Blickfang		62,3													
Castado		56,0													
Genius	58,8	65,3													
Tobias	50,6	55,1													
Arminius	52,0	57,1													
BB	55,5	60,4	48,0	46,7	43,8	35,3		51,3	60,0	47,6	43,5	47,8	45,3	50,2	48,9
Grenzdif.					7,2	2,8		5,8	5,0						

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Kornertrag relativ

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	106	108	106	109	112	118		122	98	111	117	108	112	108	111
Elixer	119	118	117	117	118	97		126	112	114	115	116	116	117	116
Informer		108	119	121	115	115		135	114	120	123	120	122		116
Asory				118	121	115		141	116	124	128		122		
KWS Keitum					139	126		153	134	139	141				
Aristaro	89	87	90	87	91	89		58	93	83	78	87	83	88	85
Wendelin	95	93	98	98	86	101		122	101	103	104	101	100	99	97
Trebelir	92	95	92	94	89	96		78	91	88	86	90	91	91	93
Thomaro		98	91	92	93	96		93	86	91	94	91	92		95
Alessio	98	98	96	96	105	99		94	104	101	99	98	97	98	97
Brandex Pop.	99	100	97	98	96	99		84	95	93	92	95	96	97	98
Curier		89	95	91	99	84		86	106	95	90	95	91		90
Effendi			92	92	103	103		86	97	97	96	94	94		
Adamus				91	93	89		88	88	89	90		90		
KWS Essenz		97	97	97	94	89		112	95	98	100	97	98		97
Grannosos		89			98	97		91			95				
Prim					97	93		85			91				
Wital					96	105		84	82	90	94				
Edelmann					107	92		79			92				
Fritop					104	104		46			81				
Ponticus	107	109		111											
Annie	101	101		106											
Julius	100	99													
Royal	91	91	99	98											
Purino		94	97	96											
Roderik	90	86	96	94											
KWS Livius	109	108	115	115											
Blickfang		103													
Castado		93													
Genius	106	108													
Tobias	91	91													
Arminius	94	95													
BB	55,5	60,4	48,0	46,7	43,8	35,3		51,3	60,0	47,6	43,5	47,8	45,3	50,2	48,9
Grenzdif.					15,8	7,9		10,8	8,3						

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	11,2	11,6	9,9	9,9	10,6	11,6		12,2	11,5	11,5	11,5	10,6	10,6	10,8	11,0
Elixer	10,8	11,3	8,5	8,4	9,4	11,2		10,8	9,0	10,1	10,5	9,2	9,3	9,7	10,1
Informer		10,7	8,4	8,3	8,9	10,5		10,6	9,3	9,8	10,0	9,0	9,0		9,6
Asory				8,4	9,6	10,9		11,1	9,4	10,3	10,5		9,3		
KWS Keitum					8,2	10,2		9,7	8,3						
Aristaro	12,0	12,6	9,9	9,8	11,3	12,6		14,8	11,2	12,5	12,9	11,0	11,1	11,3	11,7
Wendelin	11,9	12,4	10,6	10,5	11,7	13,5		13,1	12,2	12,6	12,8	11,5	11,5	11,6	11,9
Trebelir	12,2	12,6	10,1	10,1	11,2	12,1		13,9	11,0	12,1	12,4	11,0	11,1	11,4	11,7
Thomaro		11,8	9,9	9,9	11,6	12,8		13,0	11,2	12,2	12,5	10,9	11,0		11,4
Alessio	12,1	12,6	10,4	10,4	11,3	12,9		13,9	11,4	12,4	12,7	11,3	11,4	11,6	11,9
Brandex Pop.	11,7	12,1	10,0	9,9	11,3	12,7		13,5	11,7	12,3	12,5	11,0	11,0	11,2	11,5
Curier		12,7	9,7	9,6	11,6	12,1		12,3	10,8	11,7	12,0	10,6	10,6		11,3
Effendi			9,5	9,5	11,6	11,9		12,9	11,9	12,1	12,1	10,7	10,6		
Adamus				11,0	11,9	12,9		14,2	13,0	13,0	13,0		11,8		
KWS Essenz		12,5	10,0	10,0	11,8	13,3		13,5	11,8	12,6	12,9	11,2	11,2		11,8
Grannosos					11,8	13,0		12,3			12,4				
Prim					12,6	12,9		14,7			13,4				
Wital					12,0	12,1		13,7	12,7	12,6	12,6				
Edelmann					11,0	12,4		14,1			12,5				
Fritop					9,8	11,4		14,5			11,9				
Ponticus	11,1	11,6		9,7											
Annie	11,3	11,8		9,9											
Julius	10,8	11,3													
Royal	11,7	12,1	10,0	9,9											
Purino		13,7	10,3	10,3											
Roderik	11,8	12,4	10,1	10,0											
KWS Livius	10,2	10,6	8,8	8,7											
Blickfang															
Castado															
Genius	11,6	12,0													
Tobias	12,0	12,4													
Arminius	12,2	12,5													
BB	11,7	12,2	9,9	9,9	10,9	12,3		13,1	11,1	11,9	12,1	10,8	10,8	11,1	11,4
Grenzdif.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Sedimentationswert des Kornes

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	43	47	30	31	31	49		45	42	42	42	35	36	38	40
Elixer	19	22	11	11	15	21		19	11	17	18	13	14	15	17
Informer		33	18	19	22	39		33	23	29	31	23	24		28
Asory				20	23	37		33	29	31	31		25		
KWS Keitum					13	20		18	11						
Aristaro	46	52	26	27	37	50		63	39	47	50	36	37	39	42
Wendelin	39	44	25	26	42	46		40	36	41	43	32	33	34	37
Trebelir	35	39	23	23	30	37		45	32	36	37	29	29	31	33
Thomaro		45	25	27	39	35		42	38	39	39	31	32		37
Alessio	46	51	33	35	38	56		63	43	50	52	41	42	42	46
Brandex Pop.	41	46	27	28	37	48		50	42	44	45	35	35	37	39
Curier		54	26	27	41	40		42	39	41	41	32	33		38
Effendi			31	34	49	64		55	51	55	56	42	43		
Adamus				37	38	45		56	48	47	46		41		
KWS Essenz		43	26	27	36	48		46	40	43	43	34	34		38
Grannosos					44	56		40			47				
Prim					44	54		59			52				
Wital					44	58		65	54	55	56				
Edelmann					32	42		50			41				
Fritop					22	39		43			35				
Ponticus	43	48		29											
Annie	39	45		27											
Julius	35	39													
Royal	50	54	34	34											
Purino		46	23	24											
Roderik	34	37	22	22											
KWS Livius	35	38	26	26											
Blickfang															
Castado															
Genius	42	46													
Tobias	43	46													
Arminius	47	49													
BB	38	43	25	26	32	43		46	34	39	40	31	32	33	36
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Fallzahl in Sekunden

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	397	388	362	368	374	375		371	366	372	373	366	370	375	379
Elixer	292	308	261	263	243	295		278	212	257	272	259	267	269	283
Informer		356	311	310	308	288		319	252	292	305	303	308		324
Asory				322	353	356		347	266	331	352		335		
KWS Keitum					232	267		210	156						
Aristaro	346	357	319	324	287	308		342	312	312	312	316	319	325	331
Wendelin	334	341	298	304	290	282		270	233	269	281	285	294	300	314
Trebelir	352	343	321	317	331	309		322	279	310	321	316	318	327	327
Thomaro		369	325	329	355	354		350	314	343	353	333	339		351
Alessio	374	371	342	346	361	323		343	330	339	342	341	344	351	354
Brandex Pop.	301	308	269	276	219	283		311	250	266	271	268	274	278	285
Curier		347	314	317	325	320		327	290	316	324	315	320		329
Effendi			261	280	172	309		359	230	268	280	264	280		
Adamus				240	223	289		256	183	238	256		247		
KWS Essenz		399	354	354	376	344		355	345	355	358	355	356		373
Grannosos					338	343		355			345				
Prim					399	332		315			349				
Wital					285	369		335	294	321	330				
Edelmann					224	336		320			293				
Fritop					320	330		357			336				
Ponticus	391	389		354											
Annie	316	339		287											
Julius	352	354													
Royal	334	333	319	329											
Purino		362	321	328											
Roderik	335	331	289	295											
KWS Livius	333	350	292	300											
Blickfang															
Castado															
Genius	408	407													
Tobias	344	348													
Arminius	303	310													
BB	349	351	317	320	314	315		321	289	310	317	314	319	325	331
Grenzdiff.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Feuchtkleber % Korn

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	21,3	22,7	18,6	18,9	19,0	22,8		24,2	22,7	22,2	22,0	20,2	20,2	20,5	21,2
Elixer	20,9	20,9	12,0	11,5	16,7	19,3		21,4	16,1	18,4	19,1	14,8	14,7	16,4	16,9
Informer		18,4	4,2	1,8	13,9	17,4		18,3	14,7	16,1	16,5	9,5	8,1		12,2
Asory				5,7	15,7	20,0		19,9	16,5	18,0	18,5		11,2		
KWS Keitum					4,0	17,7		16,7	13,2						
Aristaro	24,5	26,5	19,2	19,1	21,8	27,0		30,2	22,8	25,5	26,3	22,0	22,2	22,8	23,8
Wendelin	24,8	27,0	21,9	21,8	23,9	31,3		27,9	25,3	27,1	27,7	24,2	24,3	24,4	25,4
Trebelir	24,4	26,2	19,6	19,5	20,3	24,4		27,4	23,5	23,9	24,0	21,5	21,4	22,4	23,4
Thomaro		23,9	19,0	18,7	21,2	25,3		25,6	20,9	23,3	24,0	20,9	21,0		22,3
Alessio	22,8	24,9	19,9	20,0	20,3	24,6		27,1	20,4	23,1	24,0	21,3	21,7	21,8	22,9
Brandex Pop.	24,0	25,9	20,4	20,3	21,0	26,0		26,6	23,1	24,2	24,5	22,1	22,1	22,7	23,6
Curier		27,0	17,4	17,1	21,6	22,6		23,4	19,6	21,8	22,5	19,4	19,4		21,6
Effendi			16,4	16,1	23,1	22,9		26,7	24,4	24,3	24,2	19,9	19,6		
Adamus				21,9	21,5	25,2		28,0	24,6	24,8	24,9		23,2		
KWS Essenz		25,8	18,4	18,2	21,9	27,1		26,8	21,7	24,4	25,3	21,1	21,2		23,1
Grannosos					22,5	26,5		22,7			23,9				
Prim					23,4	25,1		31,4			26,6				
Wital					21,5	23,7		27,5	24,5	24,3	24,2				
Edelmann					18,8	23,0		26,5			22,8				
Fritop					16,8	21,3		28,2			22,1				
Ponticus	21,4	23,3		17,2											
Annie	21,2	23,6		15,7											
Julius	23,5	25,6													
Royal	22,0	23,9	18,2	18,0											
Purino		31,0	18,0	17,7											
Roderik	25,0	27,2	21,3	21,1											
KWS Livius	20,2	20,2	8,1	6,4											
Blickfang															
Castado															
Genius	22,3	24,4													
Tobias	24,3	25,6													
Arminius	24,7	25,9													
BB	23,1	24,7	18,5	18,4	20,3	24,9		26,4	21,8	23,4	23,9	20,7	20,8	21,4	22,3
Grenzdif.															

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Kleberindex (Glutenindex) Korn**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	94	93	91	90	97	93		88	88	92	93	91	91	92	91
Elixer	85	85	95	95	95	87		70	96	87	84	91	90	90	88
Informer		93	99	100	99	98		98	98	98	98	99	99		97
Asory				96	98	94		96	97	96	96		96		
KWS Keitum					98	94		91	98						
Aristaro	89	87	75	75	95	76		81	90	86	84	80	79	82	82
Wendelin	72	64	45	44	80	64		57	57	65	67	54	54	59	58
Trebelir	86	83	72	72	96	69		73	79	79	79	75	75	79	77
Thomaro		88	83	83	96	67		87	93	86	83	84	83		84
Alessio	95	94	93	92	97	94		93	98	96	95	94	93	94	94
Brandex Pop.	88	85	75	75	97	83		92	90	91	91	82	82	84	83
Curier		89	92	92	97	89		93	96	94	93	93	93		91
Effendi			93	92	91	90		81	82	86	87	90	90		
Adamus				93	99	93		93	97	96	95		94		
KWS Essenz		83	93	94	96	93		89	94	93	93	93	93		90
Grannosos					95	81		97			91				
Prim					98	89		81			89				
Wital					99	97		96	97	97	97				
Edelmann					98	95		95			96				
Fritop					98	92		86			92				
Ponticus	93	92		94											
Annie	87	83		88											
Julius	74	68													
Royal	96	95	96	96											
Purino		62	64	70											
Roderik	73	66	54	54											
KWS Livius	94	94	99	99											
Blickfang															
Castado															
Genius	86	83													
Tobias	91	89													
Arminius	91	89													
BB	87	84	78	78	93	81		77	85	84	84	81	80	83	82
Grenzdif.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Hektolitergewicht kg

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	79,0	80,2	80,3	80,5	79,1	80,3		78,3	80,5	79,6	79,2	80,0	79,9	79,7	79,7
Elixer	75,3	75,9	76,5	76,3	76,9	76,1		75,9	77,4	76,6	76,3	76,5	76,3	76,1	75,9
Informer		73,8	78,0	78,3	75,9	78,1		76,1	77,9	77,0	76,7	77,6	77,6		76,1
Asory				79,9	79,1	80,5		79,1	79,3	79,5	79,6		79,8		
KWS Keitum					74,7	77,7		76,3	74,4	75,8	76,2				
Aristaro	80,4	81,2	82,1	82,1	80,7	80,9		73,5	79,5	78,7	78,4	80,6	80,5	80,5	80,4
Wendelin	80,0	80,6	82,1	82,0	81,1	82,7		82,5	82,0	82,1	82,1	82,1	82,1	81,4	81,4
Trebelir	78,0	78,6	79,4	79,3	79,5	79,7		74,3	78,8	78,1	77,8	78,8	78,6	78,6	78,4
Thomaro		80,7	80,8	80,6	81,1	80,7		78,7	80,3	80,2	80,2	80,6	80,4		80,3
Alessio	81,5	82,2	82,1	82,1	82,3	81,7		79,1	83,0	81,5	81,0	81,8	81,6	81,7	81,6
Brandex Pop.	78,5	79,5	79,8	79,9	78,7	81,3		74,7	79,6	78,6	78,2	79,3	79,2	79,0	79,0
Curier		81,4	82,0	82,0	82,5	80,5		79,3	81,9	81,1	80,8	81,6	81,5		81,2
Effendi			79,2	79,3	79,1	81,7		75,3	78,8	78,7	78,7	79,0	79,0		
Adamus				83,1	81,9	79,9		78,3	81,8	80,5	80,0		81,8		
KWS Essenz		74,5	76,9	76,7	75,7	77,5		75,1	77,1	76,3	76,1	76,6	76,4		75,4
Grannosos					82,9	82,7		80,3			82,0				
Prim					83,5	82,9		80,1			82,2				
Wital					81,7	82,1		77,5	81,2	80,6	80,4				
Edelmann					80,5	82,5		74,7			79,2				
Fritop					79,7	80,7		71,3			77,2				
Ponticus	77,3	77,9		79,1											
Annie	80,0	80,4		81,2											
Julius	77,4	77,8													
Royal	81,2	81,7	82,7	82,7											
Purino		75,0	77,4	76,9											
Roderik	79,3	79,9	80,8	80,7											
KWS Livius	73,2	73,6	75,3	75,2											
Blickfang	77,0	77,0													
Castado	76,4	76,4													
Genius	79,2	79,5													
Tobias	81,4	82,0													
Arminius	81,5	82,5													
BB	79,0	79,8	80,4	80,4	79,9	80,2		77,3	80,2	79,4	79,1	80,0	79,8	79,7	79,5
Grenzdif.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	41,9	41,8	47,4	47,7	44,9	43,6		37,0	44,5	42,5	41,8	45,2	45,2	44,2	43,8
Elixer	39,6	38,1	46,3	46,1	43,4	40,0		34,1	43,6	40,3	39,2	43,6	43,1	42,4	41,1
Informer		43,5	54,8	54,5	49,9	51,1		42,3	49,3	48,1	47,8	51,8	51,6		48,7
Asory				50,0	47,1	45,9		42,8	47,7	45,9	45,3		48,0		
KWS Keitum					48,7	48,2		43,0	48,1	47,0	46,6				
Aristaro	41,5	41,7	43,1	43,6	42,7	40,9		30,2	42,4	39,1	37,9	41,3	41,2	41,4	41,2
Wendelin	42,6	42,4	47,6	47,9	45,4	46,0		38,8	46,2	44,1	43,4	46,1	46,0	45,0	44,7
Trebelir	40,0	39,6	46,8	46,9	42,7	42,6		32,6	44,3	40,5	39,3	44,0	43,6	42,8	42,1
Thomaro		39,0	43,7	43,9	42,5	41,0		34,1	40,6	39,5	39,2	41,8	41,9		40,9
Alessio	39,0	38,9	41,9	41,9	39,2	37,8		32,0	40,9	37,5	36,3	39,9	39,5	39,6	39,1
Brandex Pop.	43,3	43,5	48,4	48,5	44,2	42,4		33,1	46,5	41,5	39,9	45,3	44,8	44,7	44,1
Curier		39,9	45,3	44,9	42,6	43,1		36,6	44,4	41,7	40,8	43,7	43,1		41,7
Effendi			48,1	48,3	47,0	45,3		35,9	44,9	43,3	42,7	45,9	45,9		
Adamus				46,3	44,4	41,5		36,1	46,1	42,0	40,7		43,9		
KWS Essenz		45,6	51,8	52,5	49,3	47,4		42,3	50,1	47,3	46,3	49,8	49,8		48,2
Grannosos		45,1			43,3	42,9		35,5			40,6				
Prim					42,3	41,2		35,9			39,8				
Wital					42,4	40,2		34,6	43,5	40,2	39,1				
Edelmann					41,3	39,9		27,7			36,3				
Fritop					48,2	43,5		29,4			40,4				
Ponticus	40,9	40,6		45,5											
Annie	47,3	47,0		52,4											
Julius	41,4	40,8													
Royal	46,6	46,2	51,5	51,7											
Purino		38,7	42,6	42,7											
Roderik	45,9	46,0	49,9	49,7											
KWS Livius	43,0	42,7	49,8	48,5											
Blickfang	46,4	46,4													
Castado	41,6	41,6													
Genius	39,8	39,8													
Tobias	40,2	40,9													
Arminius	46,4	46,7													
BB	40,8	40,4	45,5	45,7	43,0	41,8		34,1	43,6	40,7	39,7	43,4	43,1	42,6	42,0
Grenzdif.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Bestandesdichte (Ähren)

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	512	569	397	405	306	367		711	543	481	461	435	429	458	464
Elixer	546	619	404	404	354	341		654	528	469	450	433	423	468	481
Informer		529	341	357	311	356		706	456	457	458	393	400		442
Asory				417	332	371		735	411	462	479		444		
KWS Keitum					389	349		696	407	460	478				
Aristaro	529	587	427	429	284	338		830	559	503	484	461	452	482	492
Wendelin	425	455	416	431	300	281		787	426	448	456	430	442	429	435
Trebelir	497	566	406	422	341	389		697	519	486	475	441	445	458	481
Thomaro		537	390	395	294	312		693	489	447	433	415	411		445
Alessio	475	513	392	394	346	424		739	548	514	503	446	441	455	452
Brandex Pop.	475	530	405	409	335	341		758	478	478	478	437	439	449	467
Curier		489	366	367	332	343		758	474	477	477	415	414		439
Effendi			386	398	346	340		754	378	454	480	416	433		
Adamus				422	350	330		796	491	492	492		452		
KWS Essenz		453	343	337	280	343		676	444	436	433	384	378		402
Grannosos		516			313	385		748			482				
Prim					352	385		711			483				
Wital					361	422		865	480	532	549				
Edelmann					346	347		854			516				
Fritop					330	378		837			515				
Ponticus	448	502		367											
Annie	473	524		423											
Julius	519	589													
Royal	548	617	435	444											
Purino		523	369	365											
Roderik	472	521	424	431											
KWS Livius	448	491	377	382											
Blickfang	519	519													
Castado	534	534													
Genius	454	496													
Tobias	506	572													
Arminius	479	518													
BB	497	552	407	414	322	356		736	520	484	471	441	439	458	468
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Kornzahl /Ähre

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	33,2	33,2	29,3	29,3	35,7	26,7		23,9	25,6	28,0	28,7	28,6	29,0	29,1	30,3
Elixer	38,2	38,2	32,0	32,0	34,2	25,1		29,3	30,7	29,8	29,6	30,8	30,8	31,7	31,7
Informer		30,3	30,1	30,1	32,6	23,9		24,2	33,4	28,5	26,9	29,2	28,5		27,8
Asory				26,1	34,3	24,5		23,5	35,9	29,5	27,4		26,8		
KWS Keitum					32,2	26,9		28,1	44,2	32,8	29,1				
Aristaro	24,0	24,0	23,8	23,8	33,0	22,9		12,0	24,1	23,0	22,6	23,3	23,2	23,4	23,4
Wendelin	32,4	32,4	22,5	22,5	27,9	28,3		20,9	32,0	27,3	25,7	25,2	24,1	26,1	25,4
Trebelir	29,5	29,5	24,3	24,3	27,7	21,4		17,8	22,7	22,4	22,3	23,2	23,3	24,0	24,1
Thomaro		25,4	26,0	26,0	33,7	26,6		20,5	27,3	27,0	26,9	26,6	26,5		26,0
Alessio	33,2	33,2	27,5	27,5	34,0	22,3		21,0	27,0	26,0	25,7	26,7	26,6	27,5	28,0
Brandex Pop.	29,0	29,0	26,2	26,2	28,6	24,5		17,2	26,7	24,2	23,4	25,1	24,8	25,5	25,5
Curier		27,8	26,8	26,8	31,9	21,2		16,4	29,5	24,8	23,2	25,6	25,0		25,2
Effendi			23,5	23,5	28,9	23,8		17,0	35,2	26,2	23,2	25,0	23,3		
Adamus				23,0	26,4	23,0		15,7	25,1	22,5	21,7		22,4		
KWS Essenz		32,7	27,0	27,0	30,0	19,3		20,3	26,1	23,9	23,2	25,3	25,1		25,6
Grannosos					32,1	20,9		17,7			23,6				
Prim					28,6	21,1		17,1			22,3				
Wital					28,0	21,9		14,5	24,2	22,1	21,5				
Edelmann					33,4	23,6		17,5			24,8				
Fritop					28,8	22,4		9,7			20,3				
Ponticus	33,0	33,0		33,3											
Annie	29,9	29,9		23,1											
Julius	25,3	25,3													
Royal	25,0	25,0	22,7	22,7											
Purino		30,7	28,9	28,9											
Roderik	22,6	22,6	21,6	21,6											
KWS Livius	30,9	30,9	29,6	29,6											
Blickfang															
Castado															
Genius	38,0	38,0													
Tobias	23,0	23,0													
Arminius	23,2	23,2													
BB	31,7	31,7	26,6	26,6				20,8	27,0	26,1	25,8	26,3	26,2	27,0	27,2
Grenzdif.									8,1						

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Einzelährenertrag g

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6	1,2		0,9	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,3
Elixer	1,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,0		1,0	1,4	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2
Informer		1,2	1,6	1,6	1,6	1,2		1,0	1,7	1,4	1,3	1,5	1,4		1,3
Asory				1,3	1,6	1,1		1,0	1,7	1,4	1,3		1,3		
KWS Keitum					1,6	1,3		1,2	2,1	1,5	1,3				
Aristaro	1,0	0,9	1,0	1,0	1,4	1,0		0,4	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9
Wendelin	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,3		0,8	1,5	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
Trebelir	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	0,9		0,6	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Thomaro		1,2	1,1	1,1	1,5	1,1		0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1		1,1
Alessio	1,2	1,2	1,1	1,1	1,3	0,9		0,7	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1
Brandex Pop.	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,1		0,6	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1
Curier		1,1	1,2	1,2	1,4	0,9		0,6	1,3	1,1	1,0	1,1	1,1		1,1
Effendi			1,1	1,1	1,4	1,1		0,6	1,6	1,2	1,0	1,1	1,1		
Adamus				1,0	1,2	0,9		0,6	1,2	1,0	0,9		1,0		
KWS Essenz		1,3	1,4	1,4	1,5	0,9		0,9	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2		1,2
Grannosos		1,1			1,4	0,9		0,7			1,0				
Prim					1,2	0,9		0,6			0,9				
Wital					1,2	0,9		0,5	1,0	0,9	0,9				
Edelmann					1,4	1,0		0,5			0,9				
Fritop					1,4	1,0		0,3			0,9				
Ponticus	1,4	1,3		1,5											
Annie	1,2	1,2		1,2											
Julius	1,1	0,9													
Royal	0,9	0,9	1,1	1,1											
Purino		1,0	1,2	1,2											
Roderik	1,1	1,0	1,1	1,1											
KWS Livius	1,3	1,3	1,4	1,4											
Blickfang	1,3	1,3													
Castado	1,1	1,1													
Genius	1,4	1,5													
Tobias	1,0	0,9													
Arminius	1,1	1,1													
BB	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4			0,7	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
Grenzdif.									0,4						

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021

Datum des Aufgangs

	2019		2020		2021							2020-2021		2019-2021	
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	21.10	23.10	24.10	24.10	25.10	15.10	21.10	23.10	20.10	20.10	21.10				
Elixer	20.10	22.10	24.10	24.10	26.10	15.10	21.10	22.10	20.10	20.10	21.10				
Informer		22.10	23.10	22.10	24.10	13.10	21.10	21.10	19.10	19.10	19.10				
Asory				23.10	24.10	14.10	21.10	22.10	19.10	20.10	20.10				
KWS Keitum					24.10	13.10	20.10	21.10	19.10	19.10	19.10				
Aristaro	19.10	22.10	23.10	23.10	24.10	13.10	20.10	23.10	18.10	19.10	20.10				
Wendelin	21.10	23.10	24.10	23.10	24.10	15.10	21.10	23.10	20.10	20.10	20.10				
Trebelir	20.10	22.10	22.10	22.10	24.10	12.10	21.10	23.10	18.10	19.10	20.10				
Thomaro		22.10	23.10	23.10	26.10	14.10	21.10	23.10	19.10	20.10	21.10				
Alessio	20.10	22.10	24.10	24.10	25.10	14.10	20.10	23.10	20.10	20.10	20.10				
Brandex Pop.	20.10	22.10	23.10	22.10	24.10	13.10	21.10	23.10	19.10	20.10	20.10				
Curier		22.10	23.10	22.10	24.10	13.10	21.10	23.10	19.10	20.10	20.10				
Effendi			24.10	24.10	25.10	15.10	21.10	23.10	20.10	20.10	21.10				
Adamus				23.10	24.10	13.10	21.10	22.10	19.10	19.10	20.10				
KWS Essenz		23.10	24.10	24.10	24.10	13.10	21.10	23.10	19.10	20.10	20.10				
Grannosos		22.10			24.10	14.10	21.10	21.10			20.10				
Prim					24.10	14.10	21.10	22.10			20.10				
Wital					24.10	15.10	20.10	22.10	19.10	20.10	20.10				
Edelmann					25.10	13.10	21.10	22.10			20.10				
Fritop					24.10	12.10	21.10	22.10			19.10				
Ponticus	21.10	23.10		24.10											
Annie	20.10	23.10		23.10											
Julius	20.10	22.10													
Royal	20.10	22.10	23.10	23.10											
Purino		22.10	23.10	23.10											
Roderik	21.10	23.10	23.10	23.10											
KWS Livius	21.10	23.10	23.10	23.10											
Blickfang	23.10	23.10													
Castado	23.10	23.10													
Genius	20.10	22.10													
Tobias	20.10	22.10													
Arminius	20.10	22.10													
BB	20.10	22.10	23.10	23.10	24.10	14.10		22.10	19.10	20.10	20.10				
Grenzdif.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Datum des Rispen/Ährenschiebens

	2019		2020		2021							2020-2021		2019-2021	
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	31.5	1.6	31.5	1.6	3.6	18.6	6.6	9.6	6.6	8.6	9.6				
Elixer	31.5	1.6	31.5	1.6	3.6	18.6	5.6	8.6	7.6	8.6	8.6				
Informer		3.6	1.6	2.6	4.6	18.6	6.6	12.6	8.6	9.6	10.6				
Asory				1.6	3.6	18.6	6.6	11.6	8.6	9.6	9.6				
KWS Keitum					3.6	18.6	5.6	8.6	7.6	8.6	8.6				
Aristaro	31.5	31.5	30.5	31.5	2.6	16.6	5.6	10.6	5.6	7.6	8.6				
Wendelin	30.5	31.5	30.5	31.5	4.6	18.6	5.6	9.6	6.6	8.6	9.6				
Trebelir	2.6	2.6	31.5	1.6	4.6	18.6	8.6	13.6	8.6	10.6	10.6				
Thomaro		30.5	29.5	29.5	3.6	18.6	7.6	12.6	6.6	9.6	10.6				
Alessio	28.5	29.5	26.5	27.5	30.5	14.6	3.6	7.6	5.6	5.6	5.6				
Brandex Pop.	30.5	31.5	28.5	29.5	1.6	16.6	5.6	9.6	6.6	7.6	7.6				
Curier		1.6	30.5	30.5	4.6	18.6	6.6	9.6	6.6	8.6	9.6				
Effendi			31.5	31.5	2.6	16.6	6.6	12.6	8.6	8.6	9.6				
Adamus				26.5	29.5	11.6	4.6	6.6	5.6	4.6	4.6				
KWS Essenz		3.6	1.6	1.6	5.6	18.6	6.6	11.6	8.6	9.6	10.6				
Grannosos		1.6			3.6	14.6	3.6	8.6			7.6				
Prim					29.5	11.6	3.6	4.6			4.6				
Wital					1.6	14.6	4.6	5.6	6.6	6.6	6.6				
Edelmann					3.6	14.6	3.6	8.6			7.6				
Fritop					5.6	18.6	10.6	14.6			11.6				
Ponticus	31.5	31.5		31.5											
Annie	29.5	30.5		28.5											
Julius	1.6	2.6													
Royal	29.5	29.5	27.5	27.5											
Purino		1.6	31.5	1.6											
Roderik	1.6	1.6	29.5	30.5											
KWS Livius	1.6	1.6	31.5	1.6											
Blickfang	28.5	28.5													
Castado	1.6	1.6													
Genius	30.5	30.5													
Tobias	31.5	31.5													
Arminius	28.5	28.5													
BB	31.5	31.5	30.5	31.5	2.6	17.6		9.6	6.6	8.6	8.6				
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Datum der Gelbreife

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	12.7	14.7	18.7	20.7	10.7	3.8	26.7	13.7	16.7	19.7	20.7				
Elixer	11.7	13.7	17.7	19.7	10.7	2.8	26.7	10.7	16.7	19.7	19.7				
Informer		12.7	19.7	21.7	10.7	4.8	23.7	13.7	17.7	19.7	20.7				
Asory				19.7	9.7	2.8	26.7	14.7	16.7	19.7	20.7				
KWS Keitum					10.7	4.8	26.7	10.7	16.7	19.7	20.7				
Aristaro	11.7	14.7	16.7	17.7	10.7	30.7	28.7	13.7	15.7	19.7	20.7				
Wendelin	12.7	14.7	18.7	20.7	12.7	5.8	26.7	12.7	17.7	20.7	21.7				
Trebelir	10.7	12.7	16.7	18.7	10.7	1.8	28.7	15.7	16.7	20.7	21.7				
Thomaro		13.7	16.7	18.7	9.7	1.8	26.7	14.7	15.7	19.7	20.7				
Alessio	11.7	13.7	15.7	17.7	9.7	3.8	23.7	8.7	15.7	17.7	18.7				
Brandex Pop.	11.7	13.7	16.7	17.7	10.7	1.8	23.7	11.7	16.7	18.7	19.7				
Curier		14.7	16.7	18.7	12.7	2.8	26.7	11.7	17.7	19.7	20.7				
Effendi			18.7	20.7	10.7	3.8	26.7	12.7	16.7	19.7	20.7				
Adamus				15.7	10.7	26.7	26.7	9.7	15.7	17.7	17.7				
KWS Essenz		12.7	17.7	19.7	9.7	2.8	26.7	13.7	16.7	19.7	20.7				
Grannosos		11.7			10.7	30.7	23.7	13.7			19.7				
Prim					9.7	22.7	23.7	8.7			15.7				
Wital					10.7	30.7	26.7	10.7	15.7	18.7	19.7				
Edelmann					11.7	29.7	26.7	12.7			19.7				
Fritop					10.7	4.8	28.7	15.7			22.7				
Ponticus	11.7	13.7		19.7											
Annie	10.7	12.7		19.7											
Julius	12.7	14.7													
Royal	9.7	11.7	16.7	17.7											
Purino		12.7	16.7	17.7											
Roderik	11.7	13.7	16.7	17.7											
KWS Livius	12.7	14.7	17.7	18.7											
Blickfang	12.7	12.7													
Castado	12.7	12.7													
Genius	10.7	12.7													
Tobias	11.7	14.7													
Arminius	10.7	12.7													
BB	11.7	13.7	17.7	18.7	10.7	2.8		11.7	15.7	19.7	20.7				
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021

Datum der Ernte

	2019		2020		2021							2020-2021		2019-2021	
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Elixer	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Informer		28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Asory				31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
KWS Keitum					24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Aristaro	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Wendelin	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Trebelir	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Thomaro		28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Alessio	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Brandex Pop.	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Curier		28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Effendi			30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Adamus				31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
KWS Essenz		28.7	30.7	31.7	24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Grannosos		28.7			24.7	14.8	16.8	30.7			5.8				
Prim					24.7	14.8	16.8	30.7			5.8				
Wital					24.7	14.8	16.8	30.7	30.7	4.8	5.8				
Edelmann					24.7	14.8	16.8	30.7			5.8				
Fritop					24.7	14.8	16.8	30.7			5.8				
Ponticus	27.7	28.7		31.7											
Annie	27.7	28.7		31.7											
Julius	27.7	28.7													
Royal	27.7	28.7	30.7	31.7											
Purino		28.7	30.7	31.7											
Roderik	27.7	28.7	30.7	31.7											
KWS Livius	27.7	28.7	30.7	31.7											
Blickfang	28.7	28.7													
Castado	28.7	28.7													
Genius	27.7	28.7													
Tobias	27.7	28.7													
Arminius	27.7	28.7													
BB	27.7	28.7	30.7	31.7	24.7	14.8		30.7	30.7	4.8	5.8				
Grenzdif.															

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
ALT Fusarium nach Winter

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus						2,3									
Elixer						4,0									
Informer						3,0									
Asory						3,0									
KWS Keitum						2,8									
Aristaro						2,8									
Wendelin						3,0									
Trebelir						1,8									
Thomaro						2,5									
Alessio						2,0									
Brandex Pop.						4,3									
Curier						4,8									
Effendi						2,5									
Adamus						2,5									
KWS Essenz						2,5									
Grannosos						2,3									
Prim						2,0									
Wital						2,0									
Edelmann						2,5									
Fritop						2,0									
Ponticus															
Annie															
Julius															
Royal															
Purino															
Roderik															
KWS Livius															
Blickfang															
Castado															
Genius															
Tobias															
Arminius															
BB						2,6									
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Auswinterung**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Elixer	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Informer		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0
Asory				1,0				1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		
KWS Keitum								1,0	1,0	1,0	1,0				
Aristaro	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wendelin	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Trebelir	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Thomaro		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0
Alessio	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Brandex Pop.	1,0	1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Curier		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0
Effendi			1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Adamus				1,0				1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		
KWS Essenz		1,0	1,0	1,0				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0
Grannosos		1,0						1,0			1,0				
Prim								1,0			1,0				
Wital								1,0	1,0	1,0	1,0				
Edelmann								1,0			1,0				
Fritop								1,0			1,0				
Ponticus	1,0	1,0		1,0											
Annie	1,0	1,0		1,0											
Julius	1,0	1,0													
Royal	1,0	1,0	1,0	1,0											
Purino		1,0	1,0	1,0											
Roderik	1,0	1,0	1,0	1,0											
KWS Livius	1,0	1,0	1,0	1,0											
Blickfang	1,0	1,0													
Castado	1,0	1,0													
Genius	1,0	1,0													
Tobias	1,0	1,0													
Arminius	1,0	1,0													
BB	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.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
ALT Bodendeckungsgrad des Bestandes %

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	46	46	50	51	65	45	45	68	34	51	56	51	53	49	52
Elixer	50	50	49	51	53	31	48	63	33	45	48	47	50	48	50
Informer		53	55	55	73	49	46	70	31	54	59	55	57		56
Asory				53	65	40	46	74	36	52	56		54		
KWS Keitum					68	43	45	70	35	52	56				
Aristaro	50	50	49	50	53	36	48	75	39	50	53	49	52	50	52
Wendelin	49	49	49	48	38	35	38	58	33	40	42	45	45	46	46
Trebelir	55	55	53	56	65	44	41	68	34	50	54	52	55	52	55
Thomaro		56	46	48	60	34	43	56	30	45	48	45	48		51
Alessio	48	48	44	44	63	39	44	65	35	49	53	46	48	47	48
Brandex Pop.	54	54	53	54	63	44	48	65	40	52	55	53	54	53	54
Curier		51	53	52	53	45	48	73	38	51	54	52	53		52
Effendi			47	48	58	31	41	59	28	43	47	45	48		
Adamus				50	65	48	48	64	33	51	56		53		
KWS Essenz		50	46	47	63	35	41	63	33	47	50	46	48		49
Grannosos		50			63	53	48	58			55				
Prim					58	48	41	58			51				
Wital					65	49	43	68	29	51	56				
Edelmann					58	35	48	46			47				
Fritop					63	48	54	83			62				
Ponticus	44	44		49											
Annie	53	53		59											
Julius	45	45													
Royal	54	54	53	54											
Purino		52	54	53											
Roderik	45	45	50	50											
KWS Livius	50	50	56	58											
Blickfang	52	52													
Castado	55	55													
Genius	43	43													
Tobias	53	53													
Arminius	57	57													
BB	50	50	49	50	56	38	44	66	34	48	51	48	50	49	51
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Massenbildung in der Jugendentwicklung

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	6,3	6,3	4,9	4,9	6,5	7,0	4,8	6,5	3,5	5,7	6,2	5,3	5,6	5,6	5,9
Elixer	6,4	6,4	5,3	5,3	6,8	3,3	4,5	5,8	3,0	4,7	5,1	4,9	5,2	5,3	5,6
Informer		6,0	5,0	5,0	6,8	6,0	4,8	5,8	3,8	5,4	5,8	5,2	5,4		5,7
Asory				5,2	6,8	3,5	4,8	6,0	3,3	4,9	5,3		5,2		
KWS Keitum					6,5	5,5	4,3	5,8	3,5	5,1	5,5				
Aristaro	6,4	6,4	6,1	6,1	6,3	4,5	4,5	7,0	4,0	5,3	5,6	5,6	5,8	5,8	6,1
Wendelin	6,3	6,3	5,4	5,4	5,5	3,8	4,3	6,3	3,3	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	5,5
Trebelir	6,8	6,8	5,8	5,8	7,0	6,0	5,8	6,8	3,5	5,8	6,4	5,8	6,1	6,0	6,4
Thomaro		5,8	5,1	5,1	7,0	4,3	5,3	6,0	3,3	5,2	5,6	5,1	5,4		5,6
Alessio	6,2	6,2	5,6	5,6	7,0	5,3	4,8	7,0	3,5	5,5	6,0	5,5	5,8	5,7	5,9
Brandex Pop.	7,0	7,0	6,1	6,1	6,8	6,3	5,0	7,3	3,5	5,8	6,3	5,9	6,2	6,2	6,5
Curier		6,2	5,7	5,7	6,5	3,8	4,5	6,8	3,8	5,1	5,4	5,3	5,5		5,8
Effendi			5,7	5,7	6,5	5,5	4,5	7,0	3,0	5,3	5,9	5,5	5,8		
Adamus				6,0	6,8	5,8	4,8	6,5	3,3	5,4	5,9		6,0		
KWS Essenz		5,8	5,0	5,0	6,3	5,3	4,3	6,0	3,3	5,0	5,4	5,0	5,2		5,5
Grannosos		5,9			7,0	5,3	4,8	7,0			6,0				
Prim					6,8	6,5	5,3	7,0			6,4				
Wital					6,3	5,8	5,5	7,0	3,0	5,5	6,1				
Edelmann					6,8	4,3	5,0	7,8			5,9				
Fritop					7,0	5,3	5,0	7,0			6,1				
Ponticus	5,7	5,7		4,8											
Annie	7,1	7,1		5,9											
Julius	5,7	5,7													
Royal	7,0	7,0	6,0	6,0											
Purino		5,8	5,1	5,1											
Roderik	5,7	5,7	5,6	5,6											
KWS Livius	6,2	6,2	5,6	5,6											
Blickfang	6,5	6,5													
Castado	6,6	6,6													
Genius	5,8	5,8													
Tobias	6,7	6,7													
Arminius	7,0	7,0													
BB	6,4	6,4	5,5	5,5	6,5	5,0	4,8	6,5	3,5	5,2	5,7	5,4	5,6	5,6	5,9
Grenzdiff.															

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Gelbrost**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Elixer	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	2,3	4,0	2,1	1,4	1,6	1,2	1,5	1,3
Informer		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0
Asory				1,0	1,0		1,0	1,0	1,8	1,2	1,0		1,0		
KWS Keitum					1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Aristaro	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,0	1,3	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
Wendelin	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,8	1,2	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
Trebelir	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
Thomaro		1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,8	1,0	1,2	1,3	1,1	1,1		1,2
Alessio	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2
Brandex Pop.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Curier		1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,1
Effendi			1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,8	1,4	1,0	1,3	1,0		
Adamus				1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		
KWS Essenz		1,2	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,1
Grannosos		1,0			1,0		1,0	1,0			1,0				
Prim					1,0		1,0	1,0			1,0				
Wital					1,0		1,0	1,5	1,0	1,1	1,2				
Edelmann					1,0		1,0	1,0			1,0				
Fritop					1,0		1,0	1,0			1,0				
Ponticus	1,3	1,4		1,0											
Annie	1,4	1,5		1,0											
Julius	2,2	2,6													
Royal	2,4	2,8	1,0	1,0											
Purino		1,9	1,0	1,0											
Roderik	1,3	1,3	1,0	1,0											
KWS Livius	1,0	1,0	1,0	1,0											
Blickfang	1,6	1,6													
Castado	1,4	1,4													
Genius	1,9	2,2													
Tobias	3,1	3,8													
Arminius	1,9	2,2													
BB	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0		1,0	1,2	1,8	1,3	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Braunrost**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	2,8	3,4	2,3	1,8	3,3	2,0	1,3	1,0	3,0	2,1	1,9	2,2	1,9	2,4	2,4
Elixer	2,6	3,1	2,3	1,3	1,8	1,0	1,5	1,0	2,5	1,6	1,3	1,9	1,3	2,1	1,9
Informer		3,0	1,9	1,3	4,0	1,0	1,3	1,0	3,3	2,1	1,8	2,0	1,6		2,1
Asory				1,3	2,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,4	1,5		1,4		
KWS Keitum					3,5	2,0	1,3	1,3	2,8	2,2	2,0				
Aristaro	2,5	3,0	1,7	1,7	2,3	1,5	1,0	2,3	3,8	2,2	1,8	1,9	1,7	2,1	2,1
Wendelin	3,4	4,2	2,0	1,4	3,5	1,0	1,3	4,5	4,3	2,9	2,6	2,5	2,1	2,8	2,8
Trebelir	2,4	2,8	1,8	1,6	2,0	2,0	1,0	4,3	2,0	2,3	2,3	2,1	2,0	2,2	2,4
Thomaro		3,2	2,0	1,7	2,8	1,0	1,3	1,5	2,3	1,8	1,6	1,9	1,6		2,2
Alessio	1,9	2,2	1,4	1,2	2,0	2,0	1,0	2,3	1,3	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,8
Brandex Pop.	2,2	2,6	2,1	1,8	2,0	3,0	1,3	7,5	3,0	3,4	3,4	2,8	2,8	2,6	2,8
Curier		2,1	1,4	1,4	2,5	1,0	1,3	2,8	2,3	2,0	1,9	1,7	1,7		1,9
Effendi			2,1	1,5	2,0	1,0	1,3	2,3	2,3	1,8	1,6	1,9	1,6		
Adamus				1,4	2,0	3,0	1,3	1,0	1,0	1,7	1,8		1,6		
KWS Essenz		2,9	2,1	1,7	2,3	1,5	1,3	1,3	1,0	1,5	1,6	1,8	1,6		2,1
Grannosos		2,7			3,0	2,0	1,3	5,0			2,8				
Prim					2,3	2,0	1,3	2,5			2,0				
Wital					2,3	2,0	1,0	1,3	1,3	1,6	1,6				
Edelmann					2,3	3,0	1,8	1,8			2,2				
Fritop					4,0	3,0	1,0	4,5			3,1				
Ponticus	2,5	3,0		1,7											
Annie	3,2	3,9		1,4											
Julius	2,9	3,6													
Royal	2,9	3,5	2,0	1,5											
Purino		3,3	1,9	1,4											
Roderik	2,8	3,3	2,0	1,8											
KWS Livius	2,5	3,0	2,7	1,6											
Blickfang	2,9	2,9													
Castado	2,7	2,7													
Genius	2,4	2,8													
Tobias	1,8	2,0													
Arminius	1,9	2,2													
BB	2,6	3,1	1,9	1,5	2,5	1,6	1,2	2,5	2,8	2,1	1,9	2,0	1,8	2,2	2,2
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Mehltau (Blatt)**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Elixer	1,8	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5	1,0	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5	1,7
Informer		1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1		1,2
Asory				1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1		1,0		
KWS Keitum					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Aristaro	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Wendelin	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,1	1,2	1,2	1,3
Trebelir	1,4	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
Thomaro		2,1	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	3,0	1,0	1,4	1,5	1,4	1,5		1,8
Alessio	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	1,0	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2
Brandex Pop.	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,3	1,0	1,7	1,8	1,5	1,5	1,4	1,6
Curier		1,5	1,9	1,9	1,0	2,0	1,0	2,5	1,0	1,5	1,6	1,6	1,7		1,7
Effendi			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0		
Adamus				1,0	1,0	3,0	1,0	1,8	1,0	1,6	1,7		1,5		
KWS Essenz		1,3	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,2	1,3	1,1	1,2		1,3
Grannosos		1,5			1,0	3,0	1,0	2,0			1,8				
Prim					1,0	3,0	1,0	3,3			2,1				
Wital					1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3				
Edelmann					1,0	1,0	1,0	1,8			1,2				
Fritop					1,0	1,0	1,0	1,8			1,2				
Ponticus	1,0	1,0		1,0											
Annie	1,4	1,5		1,3											
Julius	1,3	1,3													
Royal	1,6	1,8	1,3	1,3											
Purino		1,4	1,3	1,3											
Roderik	1,1	1,2	1,1	1,1											
KWS Livius	1,4	1,6	1,0	1,0											
Blickfang	1,3	1,3													
Castado	1,5	1,5													
Genius	1,3	1,3													
Tobias	1,3	1,4													
Arminius	1,3	1,3													
BB	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Blattseptoria**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	2,6	2,3	1,8	1,5	2,0	2,5	3,0	2,8	4,5	3,0	2,6	2,5	2,2	2,6	2,2
Elixer	2,1	2,3	2,0	1,8	4,0	3,0	4,5	3,8	3,3	3,7	3,8	3,1	3,1	2,9	3,0
Informer		1,0	2,3	1,8	3,3	2,0	2,3	3,0	2,0	2,5	2,6	2,4	2,3		2,1
Asory				1,5	4,3	2,0	3,8	3,5	3,0	3,3	3,4		2,8		
KWS Keitum					3,0	3,0	3,3	2,0	2,8	2,8	2,8				
Aristaro	2,6	3,3	2,6	1,5	3,0	3,0	3,5	2,3	3,8	3,1	2,9	2,9	2,5	2,9	2,6
Wendelin	2,1	2,3	1,8	1,5	2,8	2,0	2,8	2,0	3,0	2,5	2,4	2,2	2,1	2,2	2,1
Trebelir	2,5	2,3	3,0	2,5	4,3	5,0	3,5	4,0	3,8	4,1	4,2	3,7	3,6	3,5	3,4
Thomaro		2,8	2,1	1,4	3,8	2,5	3,0	3,0	2,8	3,0	3,1	2,7	2,5		2,5
Alessio	3,8	4,5	2,3	1,9	2,5	7,0	3,8	2,8	2,3	3,7	4,0	3,2	3,3	3,3	3,5
Brandex Pop.	2,4	2,0	2,3	1,9	3,0	3,0	3,0	3,3	3,5	3,2	3,1	2,8	2,7	2,7	2,6
Curier		1,8	2,5	1,9	2,3	3,0	3,0	2,0	2,8	2,6	2,6	2,6	2,3		2,3
Effendi			2,1	1,9	2,3	2,5	2,3	2,3	2,8	2,4	2,3	2,3	2,2		
Adamus				1,8	3,3	8,0	3,0	3,8	2,3	4,1	4,5		3,6		
KWS Essenz		2,0	2,3	1,6	3,5	7,0	3,0	3,8	3,3	4,1	4,3	3,4	3,4		3,2
Grannosos		2,3			3,3	7,0	4,0	3,5			4,4				
Prim					3,3	7,0	3,8	4,3			4,6				
Wital					4,8	8,0	3,0	3,8	2,5	4,4	4,9				
Edelmann					3,0	4,0	3,3	3,5			3,4				
Fritop					2,8	7,0	3,0	2,8			3,9				
Ponticus	2,3	1,8		1,9											
Annie	2,6	3,0		1,6											
Julius	2,5	2,3													
Royal	2,8	3,0	2,9	2,4											
Purino		3,5	2,6	2,4											
Roderik	2,1	2,3	2,1	2,0											
KWS Livius	2,6	2,5	2,2	1,8											
Blickfang	3,3	3,3													
Castado	1,5	1,5													
Genius	3,0	3,3													
Tobias	2,5	2,8													
Arminius	3,5	4,8													
BB	2,6	2,8	2,3	1,8	3,1	3,8	3,5	2,9	3,4	3,3	3,3	2,9	2,8	2,9	2,8
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Weißährigkeit**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus								5,0							
Elixer								2,8							
Informer								3,5							
Asory								2,5							
KWS Keitum								2,8							
Aristaro								6,3							
Wendelin								2,3							
Trebelir								6,8							
Thomaro								4,8							
Alessio								5,5							
Brandex Pop.								6,3							
Curier								5,5							
Effendi								4,5							
Adamus								6,5							
KWS Essenz								4,0							
Grannosos								5,8							
Prim								6,5							
Wital								6,5							
Edelmann								6,0							
Fritop								5,5							
Ponticus															
Annie															
Julius															
Royal															
Purino															
Roderik															
KWS Livius															
Blickfang															
Castado															
Genius															
Tobias															
Arminius															
BB								4,8							
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Pflanzenlänge cm

	2019		2020		2021							2020-2021		2019-2021	
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	95	100	90	91	92	81	101	98	93	93	93	92	92	92	93
Elixer	92	98	87	88	86	70	100	96	90	88	88	88	88	89	90
Informer		97	91	92	93	78	100	94	93	91	91	91	91		92
Asory				90	89	73	98	93	90	89	88		89		
KWS Keitum					92	75	97	94	92	90	89				
Aristaro	124	131	116	118	121	98	125	131	128	120	118	118	118	120	121
Wendelin	110	116	105	105	103	94	120	118	114	109	108	107	107	108	109
Trebelir	104	109	104	106	101	87	118	107	103	103	103	104	105	104	105
Thomaro		104	93	93	95	80	114	101	102	98	98	96	96		97
Alessio	104	111	93	94	98	86	113	109	105	102	102	98	98	100	101
Brandex Pop.	123	131	114	116	120	98	134	125	126	121	119	117	117	119	121
Curier		120	108	108	110	91	124	121	113	112	111	110	110		112
Effendi			111	112	114	94	123	123	121	115	114	113	113		
Adamus				99	101	89	115	110	104	104	104		101		
KWS Essenz		101	94	95	94	79	107	100	96	95	95	95	95		96
Grannosos		121			110	96	119	118			111				
Prim					114	96	121	114			111				
Wital					99	93	118	107	102	104	104				
Edelmann					108	86	113	118			106				
Fritop					108	90	127	114			110				
Ponticus	89	94		84											
Annie	96	103		89											
Julius	89	95													
Royal	107	113	102	103											
Purino		103	91	92											
Roderik	109	116	103	105											
KWS Livius	101	107	92	93											
Blickfang	103	103													
Castado	117	117													
Genius	90	96													
Tobias	115	123													
Arminius	121	127													
BB	105	111	99	100	100	86	113	110	106	103	102	101	101	102	103
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Lager nach Ähren-/Rispschieben

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,5	2,0	1,4	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1
Elixer	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,8	1,2	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0
Informer		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0
Asory				1,0		1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1		1,0		
KWS Keitum						1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,0				
Aristaro	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	5,3	8,8	4,0	4,8	5,0	3,1	3,0	2,7	3,0
Wendelin	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,3	1,5	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0
Trebelir	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,5	5,8	1,8	2,5	2,8	1,9	1,9	1,7	1,9
Thomaro		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,8	1,5	1,6	1,6	1,3	1,3		1,3
Alessio	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	4,0	1,5	1,9	2,0	1,5	1,5	1,4	1,5
Brandex Pop.	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	2,8	8,5	3,0	3,8	4,1	2,6	2,5	2,3	2,5
Curier		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	3,8	2,0	1,9	1,9	1,5	1,5		1,5
Effendi			1,0	1,0		1,0	4,8	8,8	6,3	5,2	4,8	3,4	2,9		
Adamus				1,0		1,0	1,0	7,0	2,8	2,9	3,0		2,0		
KWS Essenz		1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1		1,1
Grannosos		1,0				1,0	1,0	1,5			1,2				
Prim						1,0	1,0	7,0			3,0				
Wital						1,0	1,8	7,3	2,5	3,1	3,3				
Edelmann						1,0	1,0	8,5			3,5				
Fritop						1,0	7,0	9,0			5,7				
Ponticus	1,0	1,0		1,0											
Annie	1,0	1,0		1,0											
Julius	1,0	1,0													
Royal	1,0	1,0	1,0	1,0											
Purino		1,0	1,0	1,0											
Roderik	1,0	1,0	1,0	1,0											
KWS Livius	1,0	1,0	1,0	1,0											
Blickfang	1,0	1,0													
Castado	1,0	1,0													
Genius	1,0	1,0													
Tobias	1,0	1,0													
Arminius	1,0	1,0													
BB	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,8	3,7	2,1	2,1	2,2	1,7	1,6	1,5	1,6
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Lager vor Ernte

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	3,0	1,8	1,7	1,7	1,3	1,3	1,2	1,3
Elixer	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,3	6,0	2,0	2,6	2,8	1,7	1,8	1,5	1,7
Informer		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0		1,0
Asory				1,0		1,0	1,0	4,0	1,3	1,8	2,0		1,4		
KWS Keitum						1,0	1,3	1,0	1,3	1,1	1,1				
Aristaro	1,2	1,0	1,3	1,3		1,3	6,8	9,0	4,3	5,3	5,7	3,1	3,2	2,6	2,8
Wendelin	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	2,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2
Trebelir	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,8	6,0	1,8	2,6	2,9	1,7	1,8	1,5	1,7
Thomaro		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	4,3	2,3	2,1	2,1	1,5	1,5		1,4
Alessio	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	6,5	2,0	2,6	2,8	1,7	1,8	1,5	1,7
Brandex Pop.	1,3	1,0	1,1	1,1		1,0	4,3	8,3	3,5	4,3	4,5	2,5	2,5	2,2	2,3
Curier		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	7,8	2,5	3,1	3,3	1,9	2,0		1,8
Effendi			1,9	2,1		1,0	6,3	9,0	6,3	5,6	5,4	3,5	3,5		
Adamus				1,0		1,0	1,0	7,5	3,0	3,1	3,2		1,9		
KWS Essenz		1,0	1,0	1,0		1,0	2,3	2,0	1,3	1,6	1,8	1,3	1,3		1,3
Grannosos		1,0				1,0	1,0	4,3			2,1				
Prim						1,0	1,3	8,3			3,5				
Wital						1,0	2,5	7,8	2,5	3,4	3,8				
Edelmann						1,0	1,5	8,5			3,7				
Fritop						1,0	8,3	9,0			6,1				
Ponticus	1,0	1,0		1,0											
Annie	1,0	1,0		1,0											
Julius	1,1	1,0													
Royal	1,0	1,0	1,0	1,0											
Purino		1,0	1,0	1,0											
Roderik	1,0	1,0	1,0	1,0											
KWS Livius	1,0	1,0	1,0	1,0											
Blickfang	1,0	1,0													
Castado	1,0	1,0													
Genius	1,0	1,0													
Tobias	1,1	1,0													
Arminius	1,3	1,0													
BB	1,0	1,0	1,0	1,1		1,0	2,1	5,5	2,2	2,7	2,9	1,8	1,8	1,6	1,7
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Reifeverzögerung des Strohs

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,3	1,1	1,2	1,1
Elixer	1,0	1,0	1,5	1,0	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3	1,3	1,4	1,2	1,3	1,1
Informer		1,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,3	1,1		1,1
Asory				1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3		1,1		
KWS Keitum					1,0	1,0	1,0	1,8	1,0	1,2	1,2				
Aristaro	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,3	1,0	1,2	1,0
Wendelin	1,0	1,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,3	1,0
Trebelir	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,3	1,0	1,2	1,0
Thomaro		1,0	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,2	1,3	1,4	1,1		1,1
Alessio	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,3	1,1	1,2	1,1
Brandex Pop.	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,4	1,1	1,3	1,1
Curier		1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,4	1,0		1,0
Effendi			1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,1	1,1	1,2	1,1		
Adamus				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0		
KWS Essenz		1,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,4	1,0		1,0
Grannosos		1,0			1,0	1,0	1,0	1,3			1,1				
Prim					1,0	1,0	1,0	1,5			1,1				
Wital					1,0	1,0	1,0	1,8	1,0	1,2	1,2				
Edelmann					1,0	1,0	1,0	1,0			1,0				
Fritop					1,0	1,0	1,0	1,5			1,1				
Ponticus	1,0	1,0		1,0											
Annie	1,0	1,0		1,0											
Julius	1,0	1,0													
Royal	1,0	1,0	1,5	1,0											
Purino		1,0	1,9	1,0											
Roderik	1,0	1,0	1,7	1,0											
KWS Livius	1,0	1,0	1,6	1,0											
Blickfang	1,0	1,0													
Castado	1,0	1,0													
Genius	1,0	1,0													
Tobias	1,0	1,0													
Arminius	1,0	1,0													
BB	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,0	1,1	1,1	1,3	1,1	1,2	1,1
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Halmknicken

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,1	1,0	1,8	1,8	1,0	1,0	2,8	2,0		1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6
Elixer	1,1	1,2	1,6	1,6	1,0	1,0	5,0	2,0		2,3	2,3	2,0	2,0	1,7	1,8
Informer		1,0	1,9	1,9	1,0	1,3	3,5	1,3		1,8	1,8	1,8	1,8		1,6
Asory				1,8	1,0	1,0	3,8	1,8		1,9	1,9		1,9		
KWS Keitum					1,0	1,0	3,8	1,5		1,8	1,8				
Aristaro	1,8	1,6	3,0	3,0	1,0	1,8	7,0	1,5		2,8	2,8	2,9	2,9	2,5	2,7
Wendelin	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,3	3,5	1,8		1,9	1,9	1,9	1,9	1,6	1,7
Trebelir	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	5,5	3,0		2,6	2,6	2,4	2,4	1,9	2,1
Thomaro		1,0	1,7	1,7	1,0	1,0	3,0	1,5		1,6	1,6	1,6	1,6		1,5
Alessio	1,1	1,2	1,9	1,9	1,0	1,0	5,0	2,0		2,3	2,3	2,1	2,1	1,8	1,9
Brandex Pop.	1,5	1,3	2,6	2,6	1,3	1,8	4,7	1,3		2,2	2,2	2,4	2,4	2,1	2,2
Curier		1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	4,0	1,5		1,9	1,9	1,9	1,9		1,7
Effendi			2,8	2,8	1,0	1,3	5,7	1,0		2,2	2,2	2,5	2,5		
Adamus				1,8	1,0	1,0	5,0	1,5		2,1	2,1		2,0		
KWS Essenz		1,0	1,8	1,8	1,0	1,0	3,8	1,8		1,9	1,9	1,8	1,8		1,6
Grannosos		1,0			1,0	1,0	3,5	2,0			1,9				
Prim					1,3	1,5	4,8	1,3			2,2				
Wital					1,0	1,3	5,5	1,3		2,3	2,3				
Edelmann					1,0	1,0	5,5	1,5			2,3				
Fritop					2,0	1,0	5,0	1,0			2,3				
Ponticus	1,0	1,0		1,6											
Annie	1,0	1,0		1,7											
Julius	1,1	1,0													
Royal	1,3	1,0	2,0	2,0											
Purino		1,0	1,4	1,4											
Roderik	1,0	1,0	2,1	2,1											
KWS Livius	1,0	1,0	1,7	1,7											
Blickfang	1,0	1,0													
Castado	1,0	1,0													
Genius	1,0	1,0													
Tobias	1,4	1,3													
Arminius	1,9	1,3													
BB	1,2	1,2	2,0	2,0	1,0	1,2	4,8	2,0		2,3	2,3	2,2	2,2	1,8	2,0
Grenzdiff.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

**LSV Winterweizen im ökologischen Landbau Lö-Standorte 2019-2021
Ährenknicken**

	2019		2020		2021						2020-2021		2019-2021		
	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Bernburg	Forchheim	Mittelsömmern	Nossen	Dornburg	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do	Mittel mit Do	Mittel ohne Do
Moschus	1,1	1,2	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2
Elixer	1,1	1,2	1,6	1,6	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3
Informer		1,1	1,6	1,6	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3		1,3
Asory				1,8	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1		1,4		
KWS Keitum					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Aristaro	1,1	1,2	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3
Wendelin	1,0	1,0	1,6	1,6	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3
Trebelir	1,0	1,0	1,7	1,7	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,4	1,2	1,3
Thomaro		1,2	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		1,2
Alessio	1,1	1,1	1,4	1,4	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2
Brandex Pop.	1,1	1,2	1,7	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3
Curier		1,1	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1		1,1
Effendi			1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3		
Adamus				1,6	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,1	1,1		1,3		
KWS Essenz		1,3	1,6	1,6	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3		1,4
Grannosos		1,0			1,0	1,0	1,3	1,0			1,1				
Prim					1,0	1,0	1,3	1,3			1,1				
Wital					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Edelmann					1,0	1,0	1,3	1,0			1,1				
Fritop					1,0	1,0	1,0	1,0			1,0				
Ponticus	1,3	1,3		1,6											
Annie	1,2	1,3		1,3											
Julius	1,1	1,1													
Royal	1,1	1,2	1,6	1,6											
Purino		1,2	1,5	1,5											
Roderik	1,1	1,1	1,4	1,4											
KWS Livius	1,2	1,3	1,6	1,6											
Blickfang	1,3	1,3													
Castado	1,0	1,0													
Genius	1,0	1,0													
Tobias	1,1	1,2													
Arminius	1,1	1,2													
BB	1,1	1,1	1,5	1,5	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3
Grenzdif.															

BB = Moschus, Elixer, Aristaro, Wendelin, Trebelir, Alessio

Mittelsömmern 2021: Erträge nicht wertbar

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau 2019-2021 (Lö/V-Standorte)
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	01.10.20	5,9	7,6	10,1	9,9	23.02.21	14	2	
Nossen Öko	03.03.21	5,9	14,4	8,4	13,4	03.03.21	18	32	24
Bernburg	08.09.20	7,0	11,4	8,4	6,3	02.03.21	12	5	10
Dornburg	22.10.20	7,2	34,1	15,2	14,0	01.03.21	10	13	
Mittelsömmern	22.04.21	6,4	9,0	11,0	15,0	23.03.21	13	23	

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Ort	Datum Grundbodenbearbeitung	letzte Vorfrucht	Datum der Aussaat	Datum der Ernte	Aussaatdichte (Körner/m ²)
Forchheim	28.09.20	Klee grasgemenge	01.10.20	14.08.21	440
Nossen Öko	07.10.20	Rotklee	08.10.20	30.07.21	400
Bernburg	24.09.20	Sommergerste	12.10.20	24.07.21	350
Dornburg	10.09.20	Klee grasgemenge	05.10.20	30.07.21	400
Mittelsömmern	05.10.20	Kartoffeln	07.10.20	16.08.21	400

LSV Winterweizen im ökologischen Landbau 2019-2021 (Lö/V-Standorte)

Standorte

Standort	Mittelsömmern	Dornburg	Bernburg	Nossen	Forchheim
Bundesland	Thüringen	Thüringen	Sachsen-Anhalt	Sachsen	Sachsen
Landkreis	Unstrut Hainich	Saale-Holzland	Bernburg	Meißen	Erzgebirge
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	260	80	255	540
Mittl. Niederschläge (mm)	515	578	469	643	800
Mittl. Lufttemperatur (°C)	7,8	8,1	9,1	8,1	7,0
Standorttyp	Lö	Lö	Lö	Lö	V
Bodenart	L	L	uL	tU	sL
Ackerzahl	65	65	85-96	65	33

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

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, Angelika Bräuer
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7205
Telefax: +49 35242 631-7299ek
E-Mail: Wolfgang.Karalus@smekul.sachsen.de

In Zusammenarbeit mit:

Dr. Ulf Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Ines Schwabe, Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Heiko Thomaschewski, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Redaktion:

siehe Autor

Redaktionsschluss:

27.04.2022

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.