

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Kornertrag dt/ha (86% TS) (rel)

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E	86	79	80	84	82	83
Govelino(B)	E	97	113	97	93	99	99
Ponticus(B)	E	113	93	134	86	103	106
Aristaro(B)	E	89	102	88	88	91	91
Trebelir(B)	E	88	88	87	92	89	89
Moschus(B)	E	110	96	138	106	114	113
Annie(B)	(E)	101	103	89	100	98	98
Arminius	(E)		106	94	106	102	
Alessio	(E)		102	94	96	96	
RGT Reform(B)	A	114	125	101	126	118	117
Senaturo	A		107	91	114	105	
Roderik	A		111	103	98	103	
KWS Livius(B)	(B)	110	98	89	111	101	103
Bosporus	B		96	89	92	92	
KWS Talent	B		122	104	116	113	
Elixer(B)	C	93	102	94	113	105	102
Mittel		98	103	98	101	101	
Mittel (B)		28,5	19,1	24,7	35,4	26,4	26,9
Grenzdif.		10	9	13	14		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Kornertrag dt/ha (86% TS) (abs)

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E	24,6	15,1	19,7	29,8	21,5	22,3
Govelino(B)	E	27,6	21,6	24,0	33,0	26,2	26,5
Ponticus(B)	E	32,4	17,8	33,2	30,6	27,2	28,5
Aristaro(B)	E	25,3	19,5	21,8	31,1	24,1	24,4
Trebelir(B)	E	25,2	16,8	21,5	32,4	23,6	24,0
Moschus(B)	E	31,4	18,4	34,2	37,4	30,0	30,3
Annie(B)	(E)	28,8	19,7	22,1	35,4	25,7	26,5
Arminius	(E)		20,4	23,2	37,4	27,0	
Alessio	(E)		19,5	23,1	33,8	25,5	
RGT Reform(B)	A	32,5	24,0	25,0	44,7	31,2	31,5
Senaturo	A		20,5	22,6	40,4	27,8	
Roderik	A		21,3	25,4	34,8	27,2	
KWS Livius(B)	(B)	31,3	18,8	22,1	39,3	26,7	27,9
Bosporus	B		18,4	21,9	32,7	24,3	
KWS Talent	B		23,3	25,6	40,9	29,9	
Elixer(B)	C	26,6	19,5	23,3	40,0	27,6	27,3
Mittel		27,9	19,7	24,3	35,8	26,6	
Mittel (B)		28,5	19,1	24,7	35,4	26,4	26,9
Grenzdif.		2,9	1,8	3,1	5,1		

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Blattseptoria 1-9

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E	2,8					2,8
Govelino(B)	E	3,3					3,3
Ponticus(B)	E	3,5					3,5
Aristaro(B)	E	3,0					3,0
Trebelir(B)	E	2,8					2,8
Moschus(B)	E	3,5					3,5
Annie(B)	(E)	3,5					3,5
Arminius	(E)						
Alessio	(E)						
RGT Reform(B)	A	3,0					3,0
Senaturo	A						
Roderik	A						
KWS Livius(B)	(B)	3,3					3,3
Bosporus	B						
KWS Talent	B						
Elixer(B)	C	3,0					3,0
Mittel		3,2					
Mittel (B)		3,2					3,2
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Gelbrost 1-9

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E				1,0	1,0	1,0
Govelino(B)	E				1,8	1,8	1,8
Ponticus(B)	E				1,0	1,0	1,0
Aristaro(B)	E				1,0	1,0	1,0
Trebelir(B)	E				1,0	1,0	1,0
Moschus(B)	E				1,3	1,3	1,3
Annie(B)	(E)				1,5	1,5	1,5
Arminius	(E)				1,8	1,8	
Alessio	(E)				1,0	1,0	
RGT Reform(B)	A				1,3	1,3	1,3
Senaturo	A				1,0	1,0	
Roderik	A				1,5	1,5	
KWS Livius(B)	(B)				1,0	1,0	1,0
Bosporus	B				1,0	1,0	
KWS Talent	B				1,0	1,0	
Elixer(B)	C				1,0	1,0	1,0
Mittel					1,2	1,2	
Mittel (B)					1,2	1,2	1,2
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Pflanzenlänge cm

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E	86	83	47	94	75	78
Govelino(B)	E	79	90	46	92	76	77
Ponticus(B)	E	63	70	52	69	63	63
Aristaro(B)	E	88	86	47	94	76	79
Trebelir(B)	E	78	72	51	90	71	72
Moschus(B)	E	67	72	49	76	66	66
Annie(B)	(E)	68	73	41	79	64	65
Arminius	(E)		93	46	100	80	
Alessio	(E)		80	52	86	72	
RGT Reform(B)	A	58	64	50	67	60	60
Senaturo	A		85	48	94	76	
Roderik	A		78	53	90	73	
KWS Livius(B)	(B)	70	74	42	78	64	66
Bosporus	B		70	48	73	64	
KWS Talent	B		69	44	73	62	
Elixer(B)	C	64	70	52	73	65	64
Mittel		74	77	48	83	69	
Mittel (B)		72	75	48	81	68	69
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
Ref. Ackerbau, Grünland
FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Bodendeckungsgrad %

	2017				17/18	
	Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
But.80439(t)2.2.805(01)2.2.805(01)2.2.805(01)2.2.805(01)2.2.805(01)2.2.5 0 0 cm c640026(w)777.9						
Kecm c64008(z)-0.295522997(a)-4.uTJ 188.391 -30.481 4 3.16436(1)-188(i)-2.16558(n)0.1904 94.23						
Ke8(z)-0.2955e-30.481e1e						

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Ähren/ m²

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E	241	282	587	341	403	363
Govelino(B)	E	280	368	573	463	468	421
Ponticus(B)	E	304	331	472	413	405	380
Aristaro(B)	E	263	393	641	422	485	430
Trebelir(B)	E	326	294	533	358	395	378
Moschus(B)	E	281	341	508	398	415	382
Annie(B)	(E)	289	286	484	324	365	346
Arminius	(E)		336	659	374	456	
Alessio	(E)		392	519	389	433	
RGT Reform(B)	A	285	375	428	404	402	373
Senaturo	A		410	550	470	477	
Roderik	A		334	500	461	432	
KWS Livius(B)	(B)	254	376	457	402	412	372
Bosporus	B		373	469	404	415	
KWS Talent	B		331	489	446	422	
Elixer(B)	C	317	355	463	428	415	391
Mittel		271	349	521	406	425	
Mittel (B)		284	340	514	395	417	383
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Lager vor Ernte 1-9

Sorte	Qualität	2017	2018				17/18
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	Mittel	Mittel
Butaro(B)	E	1,5			1,5	1,5	1,5
Govelino(B)	E	1,0			1,0	1,0	1,0
Ponticus(B)	E	1,0			1,0	1,0	1,0
Aristaro(B)	E	2,0			2,0	2,0	2,0
Trebelir(B)	E	1,0			1,0	1,0	1,0
Moschus(B)	E	1,0			1,0	1,0	1,0
Annie(B)	(E)	1,0			1,3	1,3	1,2
Arminius	(E)				1,0	1,0	
Alessio	(E)				1,0	1,0	
RGT Reform(B)	A	1,0			1,0	1,0	1,0
Senaturo	A				1,5	1,5	
Roderik	A				1,3	1,3	
KWS Livius(B)	(B)	1,0			1,0	1,0	1,0
Bosporus	B				1,0	1,0	
KWS Talent	B				1,3	1,3	
Elixer(B)	C	1,0			1,3	1,3	1,2
Mittel		1,2			1,2	1,2	
Mittel (B)		1,2			1,2	1,2	1,2
Grenzdif.							

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Datum Ährenschieben

Sorte	Qualität	2017	2018			Mittel
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	
Butaro(B)	E	05.06.2017		25.05.2018	20.05.2018	22.05.2018
Govelino(B)	E	03.06.2017		28.05.2018	20.05.2018	24.05.2018
Ponticus(B)	E	02.06.2017		28.05.2018	23.05.2018	25.05.2018
Aristaro(B)	E	03.06.2017		28.05.2018	20.05.2018	24.05.2018
Trebelir(B)	E	03.06.2017		28.05.2018	20.05.2018	24.05.2018
Moschus(B)	E	02.06.2017		28.05.2018	23.05.2018	25.05.2018
Annie(B)	(E)	30.05.2017		25.05.2018	22.05.2018	23.05.2018
Arminius	(E)			25.05.2018	20.05.2018	22.05.2018
Alessio	(E)			25.05.2018	20.05.2018	22.05.2018
RGT Reform(B)	A	02.06.2017		28.05.2018	23.05.2018	25.05.2018
Senaturo	A			28.05.2018	22.05.2018	25.05.2018
Roderik	A			31.05.2018	20.05.2018	25.05.2018
KWS Livius(B)	(B)	03.06.2017		28.05.2018	22.05.2018	25.05.2018
Bosporus	B			28.05.2018	22.05.2018	25.05.2018
KWS Talent	B			25.05.2018	22.05.2018	23.05.2018
Elixer(B)	C	02.06.2017		25.05.2018	22.05.2018	23.05.2018
Mittel		02.06.2017		27.05.2018	21.05.2018	24.05.2018
Mittel (B)						
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis

LELF Brandenburg
 Ref. Ackerbau, Grünland
 FR Versuchswesen

LSV Winterweizen Ökologischer Landbau Brandenburg, 2017-2018

Datum Gelbreife

Sorte	Qualität	2017	2018			Mittel
		Schmerwitz	Jahnsfelde	Kerkow	Schmerwitz	
Butaro(B)	E	15.07.2017	02.07.2018	01.07.2018	03.07.2018	02.07.2018
Govelino(B)	E	13.07.2017	05.07.2018	04.07.2018	03.07.2018	04.07.2018
Ponticus(B)	E	13.07.2017	05.07.2018	04.07.2018	03.07.2018	04.07.2018
Aristaro(B)	E	14.07.2017	27.06.2018	01.07.2018	30.06.2018	29.06.2018
Trebelir(B)	E	13.07.2017	27.06.2018	27.06.2018	01.07.2018	28.06.2018
Moschus(B)	E	16.07.2017	02.07.2018	04.07.2018	01.07.2018	02.07.2018
Annie(B)	(E)	13.07.2017	02.07.2018	01.07.2018	01.07.2018	01.07.2018
Arminius	(E)		02.07.2018	01.07.2018	30.06.2018	01.07.2018
Alessio	(E)		02.07.2018	27.06.2018	30.06.2018	29.06.2018
RGT Reform(B)	A	14.07.2017	27.06.2018	01.07.2018	01.07.2018	29.06.2018
Senaturo	A		05.07.2018	27.06.2018	02.07.2018	01.07.2018
Roderik	A		02.07.2018	01.07.2018	02.07.2018	01.07.2018
KWS Livius(B)	(B)	15.07.2017	05.07.2018	27.06.2018	03.07.2018	01.07.2018
Bosporus	B		05.07.2018	01.07.2018	03.07.2018	03.07.2018
KWS Talent	B		02.07.2018	27.06.2018	30.06.2018	29.06.2018
Elixer(B)	C	13.07.2017	02.07.2018	27.06.2018	30.06.2018	29.06.2018
Mittel		13.07.2017	02.07.2018	30.06.2018	01.07.2018	01.07.2018
Mittel (B)						
Grenzdif.						

Mittel (B) = Bezugsbasis