

Tabelle1)
Erträge(*) Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen

Sorte	Ort			
	Lundsgaard	Futterkamp	Oldendorf II	Osnabrück
Standardmittel dt/ha	62,5	49,9	42,3	37,8
Adesso(**)			94	91
Annie(**)			95	98
Apostel(**)			115	
Aristaro	99	85	91	90
Bernstein(**)			104	115
Bosporus(**)			119	102
Butaro	82	82	86	87
Discus(**)				102
Elixer	119	124	115	102
Faustus(**)			116	98
Genius	89	105	107	103
Govelino	96	98	92	99
Graziaro(**)			94	102
Helmond	100	78	93	109
Julie(**)	74	108		
Julius	101	117	116	95
KWS Livius	111	103	108	96
KWS Montana	99	108	103	96
Lukullus	110	101	97	114
Moschus	104	103	101	120
Ponticus	103	109	105	106
Rockefeller	106	114	123	100
Senaturo(**)	101			
Tobias	96	103	91	103
Torp(**)	94	92		96
Trebelir	96	96	87	94
Versuchsmittel	99	102	102	101
GD 5 %	8	7	9	19

(*)Erträge = Relativ zum Standardmittel

(**) = Sorte nicht an jedem Standort geprüft

Sorten des Standardmittels: Julius, Moschus, Butaro, Genius, Ponticus, Elixer, KWS Livius, Govelino, Helmond, Trebelir, Aristaro

Tabelle 2
Qualitäten des Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein 2017

Sorte	Rohproteingehalt in %		Feuchtklebergehalt in %		Sedimentations- wert in ml		Fallzahl in sec.	
	Ort		Ort		Ort		Ort	
	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard
Aristaro	11,4	11,6	23,9	27,1	49	48,0	291	266
Butaro	11,5	11,8	24,2	28,5	45	49,0	267	246
Elixer	9,6	10,1	16,6	19,5	23	22,0	244	268
Genius	11,2	11,2	19,1	23,6	47	45,0	269	304
Govelino	11,0	12,0	22,8	29,6	34	37,0	238	223
Helmond	11,8	11,7	24,0	24,7	63	43,0	232	307
Julie	10,2	10,8	15,2	21,4	44	43,0	236	271
Julius (BSA)**		10,3		22,6		35,0		260
Julius (Züchter)	11,5	10,5	21,9	24,4	35	38,0	264	260
KWS Livius	9,7	9,8	15,3	18,6	36	35,0	231	309
KWS Montana	10,6	11,0	17,9	19,3	43	44,0	201	318
Lukullus	10,9	11,4	20,7	26,6	43	43,0	242	269
Moschus	10,8	11,5	21,7	25,5	42	51,0	299	270
Ponticus	10,6	11,2	20,0	24,6	43	48,0	290	348
Rockefeller	9,0	9,6	12,5	19,6	27	27,0	245	310
Senaturo(**)		11,3		23,5		36,0		247
Tobias	11,5	12,1	24,6	25,9	45	47,0	299	268
Torp	9,1	9,3	14,2	16,8	20	18,0	233	250
Trebelir	11,2	11,5	21,1	25,9	33	31,0	259	189
Versuchsmittel 2017	10,7	11,0	19,7	23,6	39,5	38,9	255	273
Versuchsmittel 2016	10,4	11,6	17,8	21,2	36,9	38,6	341	338

(**)= Sorte nur an einem Standort untersucht! (Probe wurde auf dem Weg zur Untersuchung beschädigt!)

Tabelle 3
Bonituren des Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein 2017

Sorte	Merkmal											
	Mängel im Stand nach Aufgang		Mängel im Stand nach Winter		Massenbildung in der Jugendentwicklung		Bodenbedeckungsgrad des Bestandes in %		Bestandesdichte Ähren m2		Pflanzenlänge in cm	
	Ort		Ort		Ort		Ort		Ort		Ort	
	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp
Aristaro(B)	1,0	3,3	2,3	4,8	3,5	6,3	94	60	377	294	126	108
Butaro(B)	1,3	2,8	2,0	4,0	4,5	5,8	88	56	299	290	119	105
Elixer	1,3	2,0	1,5	3,0	4,8	6,3	84	58	452	496	98	82
Genius	1,0	2,0	1,8	2,7	4,0	6,3	80	57	410	339	91	85
Govelino	1,0	2,7	2,0	4,0	4,5	7,3	91	60	425	475	124	103
Helmond	1,0	2,8	1,8	4,3	4,8	5,8	88	49	433	160	111	91
Julie	1,0	2,8	2,3	4,0	4,5	6,5	76	54	386	284	94	86
Julius	1,3	3,0	2,3	4,3	3,5	6,0	86	62	396	395	89	92
KWS Livius	1,3	3,0	1,8	4,0	5,0	6,0	89	56	375	324	98	86
KWS Montana	1,3	2,3	2,0	4,0	4,3	6,0	86	59	377	322	90	81
Lukullus	1,8	3,3	2,3	4,3	4,5	6,3	94	58	381	296	108	94
Moschus	1,0	2,3	1,8	3,3	4,3	6,0	92	55	419	320	94	83
Ponticus	1,3	2,5	2,0	3,3	4,3	5,8	89	53	416	336	89	76
Rockefeller	1,5	3,0	2,0	4,0	3,5	6,0	96	53	424	360	93	78
Senaturo(**)	1,3		2,0		4,5		96		355		119	
Tobias	1,0	2,5	1,8	3,5	3,3	6,8	93	58	422	452	118	106
Torp	1,5	2,7	2,5	4,0	3,8	5,3	80	45	386	331	81	77
Trebelir	1,0	2,5	1,8	3,5	3,8	6,8	84	63	435	386	113	100
Versuchsmittel	1,2	2,7	2,0	3,8	4,2	6,2	88	56	398	345	103	90

(**) = Sorte nicht an jedem Standort geprüft

Tabelle 4
Krankheitsbefall am Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein 2017

Sorte	Merkmal							
	Braunrost Note 1-9		Blattmehltau Note 1-9		Gelbrost Note 1-9		Blattseptoria Note 1-9	
	Ort		Ort		Ort		Ort	
	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp
Aristaro	1,0	3,3	1,5	Kein bonitierbarer Befall festgestellt	1,8	1,0	Kein bonitierbarer Befall festgestellt	3,5
Butaro	1,0	4,0	3,5		1,0	1,0		3,5
Elixer	1,0	5,0	5,3		2,0	1,0		3,3
Genius	1,3	2,7	1,3		1,3	1,3		3,7
Govelino	1,3	6,3	1,3		5,0	1,0		3,7
Helmond	2,0	5,8	1,3		1,5	1,8		1,8
Julie	1,5	4,8	3,0		2,5	1,0		3,8
Julius	1,0	3,0	1,3		2,3	1,3		2,0
KWS Livius	1,3	7,8	2,0		1,0	1,0		2,8
KWS Montana	2,0	3,5	1,3		1,0	1,0		4,0
Lukullus	1,3	4,5	1,3		2,0	1,0		3,3
Moschus	1,0	2,5	1,3		1,0	1,0		2,5
Ponticus	1,0	3,0	1,0		1,0	1,0		3,0
Rockefeller	2,0	2,7	1,0		1,3	1,0		2,7
Senaturo(**)	1,0		2,3		1,0			
Tobias	1,0	2,3	1,0		2,5	1,5		3,0
Torp	2,0	7,0	3,3		2,3	1,3		3,0
Trebelir	2,0	2,8	1,3		1,0	2,3		3,8
Versuchsmittel	1,4	4,2	1,9		1,7	1,2		3,1

(**) = Sorte nicht an jedem Standort geprüft