

Kornerträge von Ökowinterweizenweizen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2020



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal				Kornertrag dt/ha rel. SH u. NI ^{(*)2} 2015-2020
	Futterkamp dt/ha rel. ^{(*)1}	Langballig/Lun dsgaard dt/ha rel. ^{(*)1}	Oldendorf II dt/ha rel. ^{(*)1}	Osnabrück dt/ha rel. ^{(*)1}	
rel. =100	59,4	27,0	59,6	30,0	39,7
drei und mehrjährig geprüfte Sorten					
Sorten E-Sortiment					
Alessio	89	91	94	83	93
Aristaro	87	95	94	113	97
Butaro ^{(*)3}		110			88
Moschus	112	118	102	93	106
Ponticus	104	113	97	81	105
Trebelir	95	80	96	85	92
Sorten A-Sortiment					
Julius ^{(*)3}	103	118			109
Senaturo	105	125	116	111	113
Sorten B-Sortiment					
Boss	110	138	106	94	115
KWS Livius	119	118	123	100	112
Sorten C-Sortiment					
Elixer	123	124	110	103	116
Safari	118	129	116	97	117
ein und zweijährig geprüfte Sorten					
Sorten E-Sortiment					
Annie	99	101	104	103	101
Purino	101	112	98	97	104
Roderik	90	86	89	108	94
Thomaro	98	85	96	92	94
Turandot ^{(*)3}	116	107			(^{(*)4})
Wendelin	97	104	102	94	98
Sorten A-Sortiment					
Asory ^{(*)3}		113	116	104	111
Rubisko ^{(*)3}	120	110			(^{(*)4})
Sorten B-Sortiment					
Argument	118	116	115	105	111
Informer ^{(*)3}		117	119	97	117
KWS Talent	113	102	113	124	109
GD 5%	10	12	7	11	

(*)1 = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

Bezugssorten:

Trebelir, Aristaro, Moschus, Senaturo, KWS Talent, Roderik, Alessio, Wendelin, Thomaro, Purino)

(*)2 = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes

(*)3 = Sorte wurde nicht an jeden Standort geprüft

(*)4 = Datengrundlage zu gering Sorte wurde daher im Verrechnungszeitraum 2015-2020 nicht berücksichtigt

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Qualitäten von Ökowinterweizenweizen in Schleswig-Holstein 2020

		Merkmal				
Sorte	Hektolitergewicht in kg		Proteingehalt in %		Feuchtkleber- gehalt(*1) in %	Sedi- mentation(*1) in ml
	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard	Futterkamp	Futterkamp
drei und mehrjährig geprüfte Sorten						
Sorten E-Sortiment						
Alessio	84,0	78,2	12,0	13,2	22,9	35,0
Aristaro	82,8	75,8	12,2	12,9	25,2	43,2
Butaro ^(*2)		83,5		12,4		
Moschus	82,5	79,1	11,8	12,7	24,0	44,1
Ponticus	80,4	78,4	11,8	12,9	23,3	40,2
Trebelir	82,0	76,0	11,9	13,5	22,2	31,5
Sorten A-Sortiment						
Julius	80,5	77,5	10,4	11,0	18,3	25,1
Senaturo	82,2	79,7	10,6	11,1	18,9	24,3
Sorten B-Sortiment						
Boss	80,1	78,5	11,0	10,5	19,6	28,4
KWS Livius	77,2	77,0	10,2	10,9	19,1	26,3
Sorten C-Sortiment						
Elixer	79,3	78,6	11,0	11,2	18,3	21,5
Safari	79,8	78,5	10,4	10,7	17,8	21,0
ein und zweijährig geprüfte Sorten						
Sorten E-Sortiment						
Annie	81,9	78,2	11,6	12,2	22,4	34,6
Purino	80,3	76,5	11,7	12,1	22,0	37,0
Roderik	82,3	77,7	11,9	12,8	23,1	36,4
Thomaro	82,5	79,8	11,9	13,5	23,1	34,6
Turandot	78,9	80,5	11,0	10,6	18,3	24,5
Wendelin	83,8	81,5	11,8	12,9	24,0	40,3
Sorten A-Sortiment						
Asory(*2)		75,6		12,8		
Rubisko	77,1	75,3	11,1	10,9	18,5	23,8
Sorten B-Sortiment						
Argument	80,5	78,6	10,7	10,9	19,5	26,0
Informer ^(*)		77,6		11,0		
KWS Talent	78,3	78,0	10,2	10,6	16,5	19,0
Versuchs Ø	80,6	78,1	11,3	11,9	20,9	30,8

(*1)= Analysenergebnisse des Versuches in Lundsgaard lagen noch nicht vor!

(*2)=Sorte wurde nicht an jeden Standort geprüft

**Boniturergebnisse des Ökowitzweizen
in Schleswig-Holstein 2020**

Sorte	Merkmal									
	Mängel nach Winter Note 1-9		Bodendeckungsgrad in %		Ähren pro qm		Pflanzenlänge in cm		Gelbrost Note 1-9	
	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard	Futterkamp	Langballig/ Lundsgaard
drei und mehrjährig geprüfte Sorten										
Sorten E-Sortiment										
Alessio	3,0	3,0	72,5	32,5	344	343	100	73	2,0	1,0
Aristaro	2,8	2,3	73,8	30,0	332	289	121	90	1,8	1,0
Butaro ^(*)		2,8		36,3		303		84		1,0
Moschus	2,8	2,5	70,0	30,0	436	302	94	69	1,5	1,0
Ponticus	3,5	2,8	67,5	31,3	300	280	88	69	2,3	1,0
Trebelir	2,3	2,3	76,3	33,8	388	268	110	80	2,5	1,0
Sorten A-Sortiment										
Julius	3,0	2,5	72,5	30,0	320	288	84	68	6,3	1,3
Senaturo	3,3	2,8	73,8	31,3	372	274	112	93	1,3	1,0
Sorten B-Sortiment										
Boss	3,0	2,5	70,0	31,3	348	314	82	63	7,5	3,3
KWS Livius	2,5	2,0	76,9	30,0	327	299	90	69	1,5	1,0
Sorten C-Sortiment										
Elixer	3,1	2,3	70,0	30,0	345	278	90	65	2,8	3,0
Safari	3,5	2,3	72,5	41,3	340	294	89	69	2,3	1,0
ein und zweijährig geprüfte Sorten										
Sorten E-Sortiment										
Annie	2,8	2,8	77,5	33,8	336	291	92	65	3,0	1,8
Purino	2,5	2,3	80,0	33,8	392	314	98	74	4,3	1,3
Roderik	3,0	2,3	70,0	31,3	388	335	106	73	3,3	1,8
Thomaro	2,5	2,3	76,3	33,8	436	308	104	75	1,3	1,3
Turandot	2,5	2,3	77,5	40,0	350	354	91	69	1,8	1,0
Wendelin	3,8	2,3	73,8	31,3	414	311	106	85	1,3	1,0
Sorten A-Sortiment										
Asory ^(*)		2,3		33,8		303		70		1,3
Rubisko	2,8	2,0	81,3	41,3	416	297	81	60	2,3	1,0
Sorten B-Sortiment										
Argument	2,8	3,0	75,0	32,5	398	286	100	73	6,3	2,3
Informer		2,0		38,8		314		69		1,0
KWS Talent	2,8	2,5	74,4	33,8	341	272	89	65	2,9	2,0
Versuchs Ø	2,8	2,3	74,7	33,6	365	298	98	73	2,7	1,5

(*)=Sorte wurde nicht an jeden Standort geprüft