

Ökofeldführer 2022

Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt
Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg

Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Versuchsstandorte der Landwirtschaftskammer Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt



1 Reußenköge
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog
Sönke-Nissen-Koog 44
25821 Reußenköge
Tel.: 04674 383
Fax: 04674 962039

2 Schuby
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Schuby
Schierbrook
24850 Schuby
Tel.: 04621 30609311
Fax: 04621 30609390

2a Satellitenstandort Loit

3 Futterkamp
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Futterkamp,
Lehr- und Versuchszentrum
24327 Blekendorf
Tel.: 04381 9009-45
Fax: 04381 9009-69

4 Barlt
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Barlt
Süderhafenweg 2
25719 Barlt
Tel.: 04857 9017-43
Fax: 04857 9017-48

4b Satellitenstandort Geest

5 Kastorf
Pflanzenbau, Pflanzenschutz,
Umwelt,
Versuchsstation Kastorf
Alter Hof 5
23847 Kastorf
Tel.: 04501 8220936
Fax: 04501 8927078

Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt

Abteilungsleiter Dr. David Nannen Tel.: 04331/ 9453 - 300

Fachbereich Versuchswesen: Versuchsstation Sönke-Nissen-Koog

Fachbereichsleitung Versuchswesen Christoph Johannes Marten Tel.: 04331/ 9453 - 345

Leitung Versuchsstation Bernd Brodersen Tel.: 04674/ 383
Fax: 04674/ 96 20 39
Mail: bbrodersen@lksh.de

Versuchstechniker Sönke Hansen Tel.: 04671/9134 - 26
Mail: shansen@lksh.de

Fachbereich Pflanzenbau

Fachbereichsleitung Pflanzenbau Henning Brogmus Tel.: 04331/ 9453 - 350

Referat Getreide Achim Seidel Tel.: 04331/ 9453 - 330

Öl- und Eiweißpflanzen Dr. Christian Kleimeier Tel.: 04331/ 9453 - 334

Ökologischer Landbau Gerd-Ullrich Krug Tel.: 04331/ 9453 - 324

Mais Dr. Elke Grimme Tel.: 04331/ 9453 - 322

Grünland Tammo Peters Tel.: 04331/ 9453 - 347

Gemüse Robert Bode Tel.: 0481/ 85094 - 53

Fachbereich Pflanzenschutz

Fachbereichsleitung Pflanzenschutz Dr. Hans-Joachim Gleser Tel.: 04331/ 9453 - 370

Referat Region Ost Manja Landschreiber Tel.: 0451/ 317020 - 25

Sachbearbeitung Kreis RD Susanne Hagen Tel.: 04331/ 9453 - 387

Kreis RD/KI Nils Klein Tel.: 04331/ 9453 - 377

Kreis OH, PLÖ Björn Both Tel.: 04381/ 9009 - 941

Kreis SL, FL Asmus Klindt Tel.: 04331/ 9453 - 386

Kreis RZ, SE, OD, HL Lilli Krützmann Tel.: 0451/ 317020 - 27

Referat Region West Ludger Lüders Tel.: 0481/ 85094 - 54

Sachbearbeitung Kreis HEI Anneke Karstens Tel.: 0481/ 85094 - 56

Kreis NF Martina Popp Tel.: 04671/ 9134 - 25

Tjerk Peter Hinrichsen Tel.: 04671/ 9134 - 30

Fachbereich Umwelt

Fachbereichsleitung Umwelt Dr. Lars Biernat Tel.: 04331/ 9453 - 340

Referat Düngung N.N.

Gewässerschutz Jens Thorsten Mackens Tel.: 04331/ 9453 - 325

Abteilung Bildung und Beratung

Abteilungsleiter Enno Karstens Tel.: 04331/ 9453 - 220

Fachbereichsleitung Beratung Enno Karstens

Fachbereichsleitung Bildung Martina Johannes Tel.: 04331/ 9453 - 210

Abteilung Lehr- und Versuchszentrum Futterkamp / Tierhaltung

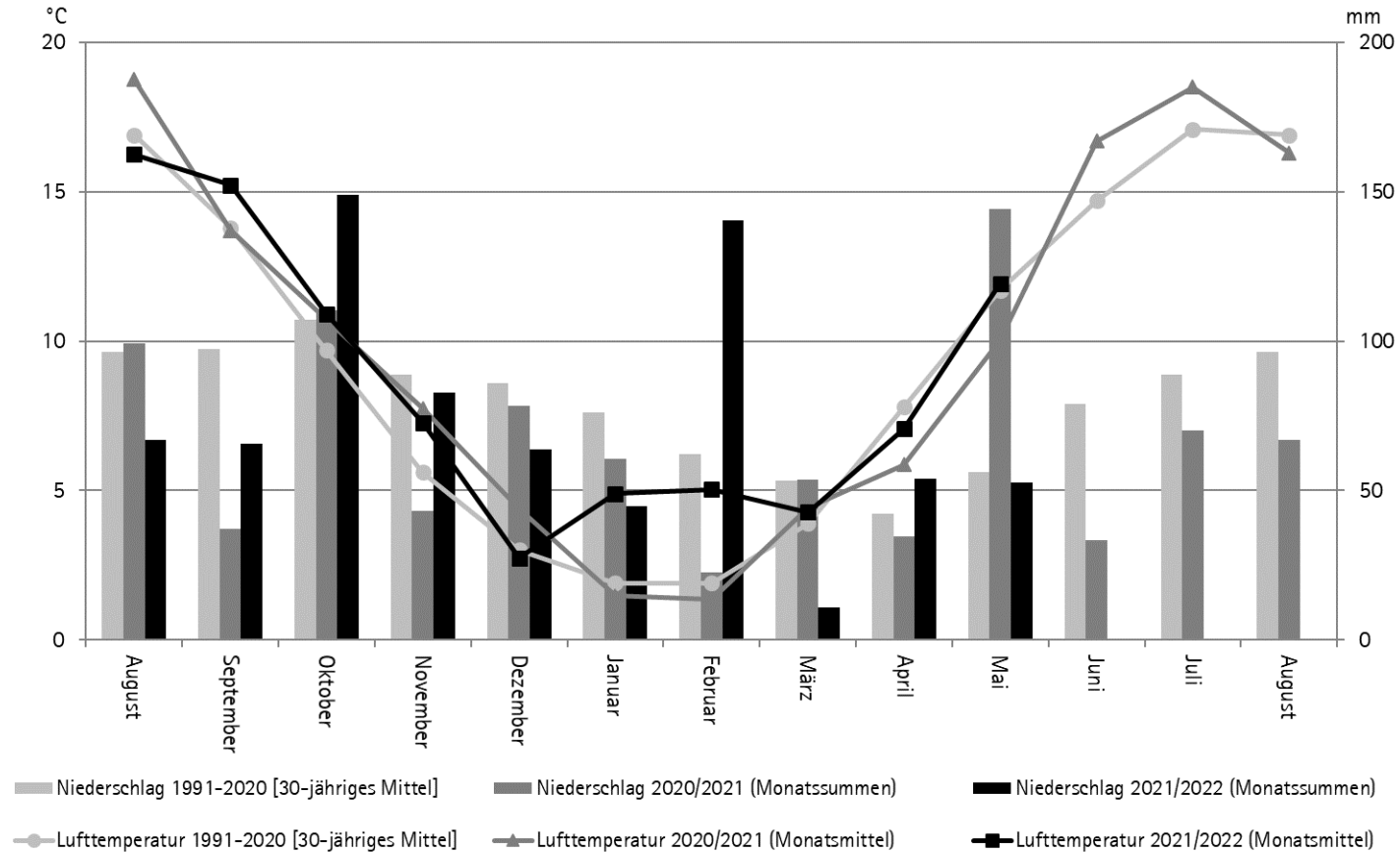
Abteilungsleiter Claus Peter Boyens Tel.: 04381/ 9009 - 33

Fachbereichsleitung Rind Dr. Ole Lamp Tel.: 04381/ 9009 - 16

Fachbereichsleitung Schwein Sophie Diers Tel.: 04381/ 9009 - 20

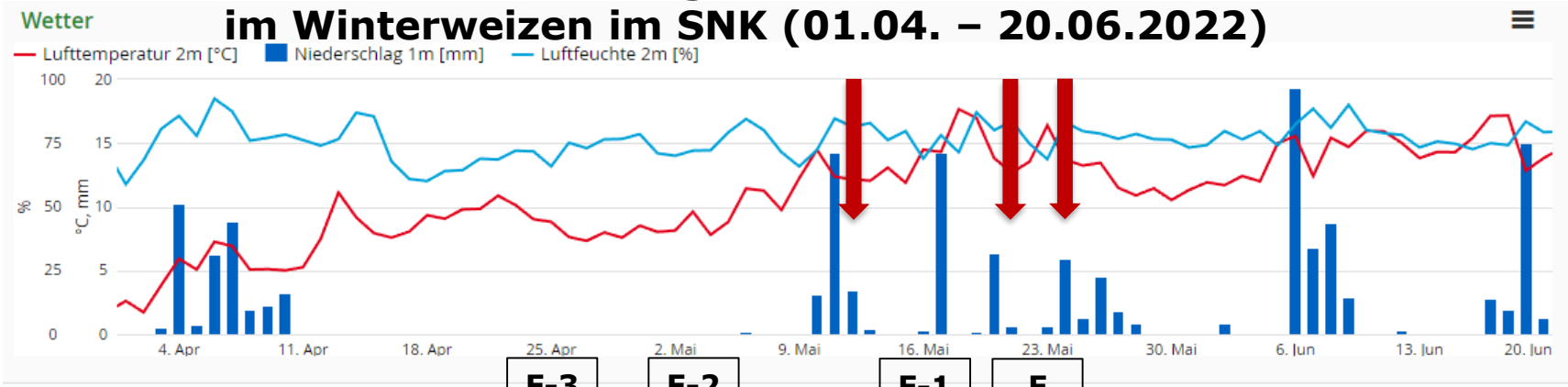
Fachbereichsleitung Pferd Katja Wagner Tel.: 04381/ 9009 - 58

Fachbereichsleitung Bauen Hans-Jochim Rohweder Tel.: 04381/ 9009 - 64



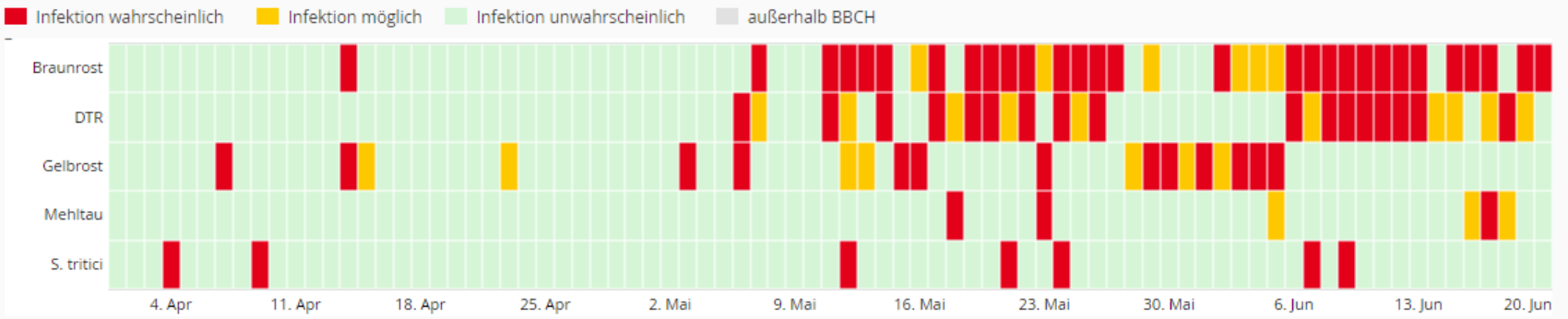
Sönke-Nissen-Koog

Wetter und Infektionsgefahr von Blattkrankheiten im Winterweizen im SNK (01.04. – 20.06.2022)



ES: **30** **31** **32** **37** **39** **47-55** **61-65**

Infektionswahrscheinlichkeit



➔ = Sept. trit.-Infektionstermine lt. ISIP: 12.05., 21.05., 24.05.

Sommerhafer-Wertprüfung (+ LSV) im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort	(Fläche)	Sommerhafer / HA-WPÖ / 2022 / Sönke-Nissen-Koog							Elisabethbay	
Betrieb		Dag Brodersen, Reußenköge								
Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht		Ackerbohne (Körnernutzung)/ Weizen, Sommer-								
Bodenart / Ackerzahl		Schluffiger Lehm / 90								
Grundbodenbearbeitung		13.03.2022 / Grubber								
organ. Düngung zur Vers.frucht / VF		/ keine								
Nmin-Werte v.	22.02.22	0-30 cm	19	30-60 cm	23	60-90 cm	40		Nmin gesamt	82
Datum Aussaat		27.03.2022								
Aussaatdichte [Körner/m ²]		400								

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Status, Eigenschaften
1	Max	2008	SZ Brauer/IGP	/ VRS (WP), g
2	Apollon	2014	NORDSAAT/SU	/ VRS (WP), g
3	Lion	2018	NORDSAAT/SU	/ VGL (WP), g
4	Stamm	Stamm	Stamm	/ 2. (WP)
5	Stamm	Stamm	Stamm	/ 2. (WP)
6	Stamm	Stamm	Stamm	/ 1. (WP)
7	Delfin	2016	NORDSAAT/Hauptsäaten Rheinprovinz	/ LSV, g
8	Fritz	2020	NORDSAAT/IG Pflanzenzucht	/ LSV, g
9	Kaspero	2017	Säatzucht Dr. Spieß/LBDS Dotenf.-Hof	/ LSV, g
10	Max	2008	Säatzucht Brauer/IG Pflanzenzucht	/ LSV, g
11	Magellan	2020	SZ Edelfhof/KWS Saat SE	/ LSV, g
12	Scotty	2021	NORDSAAT/SäatenUnion	/ LSV, w
13	Platin	2021	NORDSAAT/SäatenUnion	/ LSV, g
14	Earl	EU (2021)	SZ Edelfhof/Natur-Säaten	/ LSV, g
15	Patrik	EU (2011)	SZ Selgen/Natur-Säaten	/ LSV, nackt
16	Talkito	EU	Cultivari/Cultivari	/ LSV, nackt

Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
28.03.22	0-0	Ringelwalze quer zur Drillrichtung
14.04.22	7-7	Blindstriegeln

HA-WPÖ / 2022 / Sönke-Nissen-Koog / Versuchsort: Sönke-Nissen-Koog
 Sommerhafer-Wertprüfung (+ LSV) im Öko-Landbau

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	8/4	7/4	4/4	5/4	11/4	10/4	2/4	9/4	15/4	16/4	12/4	13/4	6/4	14/4	1/4	3/4
3	1/3	12/3	6/3	15/3	3/3	16/3	14/3	13/3	8/3	4/3	5/3	2/3	11/3	7/3	10/3	9/3
2	2/2	16/2	9/2	13/2	7/2	6/2	4/2	1/2	11/2	10/2	14/2	3/2	12/2	15/2	5/2	8/2
1	3/1	10/1	14/1	11/1	5/1	8/1	12/1	15/1	9/1	7/1	1/1	6/1	2/1	4/1	13/1	16/1

Sommerweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau

Kultur / Serie / Jahr / Ort (Fläche) Sommerweizen / WS-WPÖ / 2022 / Sönke-Nissen-Koog Elisabethbay
 Betrieb Dag Brodersen, Reußenköge
 Vorfrucht / vorletzte Vorfrucht Ackerbohne (Körnernutzung)/ Weizen, Sommer-
 Bodenart / Ackerzahl Schluffiger Lehm / 90
 Grundbodenbearbeitung 13.03.2022 / Grubber
 organ. Düngung zur Vers.frucht / VF / keine
 Nmin-Werte v. 22.02.22 0-30 cm 19 30-60 cm 23 60-90 cm 40 Nmin gesamt 82
 Datum Aussaat 27.03.2022
 Aussaatdichte [Körner/m²] 400

Faktor 1 Sorte

Stufe	Bezeichnung	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Status, Qualität
1	KWS Sharki	2016	KWS Lochow/KWS	/ VRS (WP), E
2	Saludo	2018	SZt Dr. Spieß/LBDS D.-Hof	/ VRS (WP), E
3	Akvitan	2019	DSV/DSV	/ VGL (WP), A
4	Stamm	-	Stamm	/ 3. (WP)
5	Alicia	EU	/Natur-Saaten	/ LSV, E
6	KWS Carusum	2021	KWS Lochow/KWS Saat SE	/ LSV, E
7	KWS Expectum	2019	KWS Lochow/KWS Saat SE	/ LSV, E
8	Pexeso	2018	SZ Selgen (CZ)/Hauptsaaen Rheinprovinz	/ LSV, A
9	SU Ahab	2019	SaatenUnion/SaatenUnion	/ LSV, E
10	SU Tarrafal	2019	SaatenUnion/SaatenUnion	/ LSV, E
11	KWS Jordum	2021	KWS Lochow/KWS Saat SE	/ LSV, B
12	WPB Troy	2020	v.Borries- Eckendorf/SaatenUnion	/ LSV, B

Pflegemaßnahmen und Düngung

Datum	BBCH	Maßnahme
28.03.22	0-0	Ringelwalze quer zur Drillrichtung
14.04.22	7-7	Blindstriegeln

WS-WPÖ / 2022 / Sönke-Nissen-Koog / Versuchsort: Sönke-Nissen-Koog

Sommerweizen-WP (+ LSV) im Öko-Landbau

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2/4	11/4	1/4	5/4	4/4	12/4	10/4	8/4	7/4	3/4	9/4	6/4
3	3/3	6/3	7/3	8/3	9/3	10/3	2/3	4/3	5/3	1/3	12/3	11/3
2	4/2	8/2	12/2	1/2	7/2	11/2	6/2	9/2	3/2	5/2	10/2	2/2
1	10/1	5/1	9/1	2/1	6/1	3/1	1/1	11/1	12/1	4/1	8/1	7/1

Tabelle: Ökohafer Schleswig Holstein 2021 - Kornerträge



Sorte	Merkmal Qualität	Ort		Kornertrag SH dt/ha rel. HGS ^(*) 2016-2021
		Futterkamp Kornertrag dt/ha (rel) ^(*)	Sönke- Nissen- Koog Kornertrag dt/ha (rel) ^(*)	
rel. 100 = dt/ha		42,3	73,8	48,1
Apollon	(g)	95	94	98
Armani	(g)	106	110	100
Delfin	(g)	103	105	101
Elison ⁽³⁾	(g)	-	98	[-]
Fritz	(g)	115	109	(110)
Kaspero	(g)	89	92	94
Lion	(g)	90	101	98
Magellan	(g)	111	103	(106)
Max	(g)	98	97	93
Talkito ⁽³⁾	(n)	71	-	[-]
Versuchsmittel		97	100	
GD 5%		6	8	

(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

Bezugssorten:

Max, Apollon, Lion, Fritz, Delfin, Kaspero, Magellan

(*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes; [-]= Datengrundlage zu gering d.h. Sorte wurde 2021 nur an den Standorten in SH geprüft

(3)=Sorte nicht an jedem Standort geprüft

(g)=Gelbhafer; (n)=Nackthafer

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Sorte	Merkmal																	
	Hektolitergewichte in kg/hl			Rispen/qm Anzahl			Kornzahl /Rispe Anzahl			Mängel im Aufgang Note 1-9			Massenbildung in der Jugendentwicklung Note 1-9			Bodendeckungsgrad in %		
	Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Futterkamp	Sönke-Nissen-Koog	Mittel
Apollon	53,4	53,6	53,5	390	383	386	24	42	33	2,0	2,0	2,0	6,5	5,5	6,0	76,3	68,0	72,1
Armani	51,9	52,8	52,4	362	368	365	31	56	43	2,0	2,0	2,0	6,8	6,5	6,6	78,8	63,8	71,3
Delfin	53,8	54,6	54,2	344	433	388	30	44	37	2,3	2,0	2,2	6,7	6,0	6,3	76,7	51,3	64,0
Elison ⁽¹⁾	-	56,2	-	-	408	-	-	48	-	-	2,0	-	-	6,8	-	-	71,3	-
Fritz	54,6	55,9	55,3	396	392	394	28	47	38	1,8	2,0	1,9	6,8	7,5	7,1	76,3	67,0	71,6
Kaspero	53,3	55,0	54,1	406	383	395	26	49	37	2,3	2,0	2,1	7,0	7,0	7,0	75,0	61,8	68,4
Lion	53,6	55,9	54,7	364	316	340	27	62	45	1,8	2,0	1,9	6,5	8,0	7,3	78,8	70,0	74,4
Magellan	54,1	55,6	54,8	316	304	310	37	62	50	1,8	2,0	1,9	7,0	7,8	7,4	76,3	70,0	73,1
Max	53,7	56,2	55,0	280	377	329	40	53	47	2,5	2,0	2,3	6,3	6,8	6,5	78,8	62,5	70,6
Talkito ⁽¹⁾	62,8	-	-	322	-	-	32	-	-	2,3	-	-	6,5	-	-	77,5	-	-
Versuchsmittel (Durchschnitt)	54,6	55,1	54,2	353	374	363	30	52	41	2,1	2,0	2,0	6,7	6,9	6,8	77,1	65,1	71,1

(1)=Sorte nicht an jedem Standort geprüft

Tabelle Ökosommerweizen Schleswig Holstein 2021 - Kornerträge

Sorte	Merkmal	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Kornertrag SH dt/ha rel. HGS ⁽²⁾ 2016-2021
	Qualität	Kornertrag dt/ha (rel)(*1)	Kornertrag dt/ha (rel)(*1)	
rel. 100 dt/ha		50,8	49,3	42,1
drei und mehrjährig geprüfte Sorten				
Jack	E	85	103	98
KWS Sharki	E	105	66	94
Saludo	E	94	94	96
SU Ahab	E	106	112	102
SU Tarrafal	E	103	109	105
Pexeso	A	103	109	101
Quintus	A	95	111	103
ein und zweijährig geprüft geprüfte Sorten				
Alicia	E	105	103	[104]
Anabel	E	99	109	103
KWS Expectum	E	95	99	99
Akvitan	A	112	103	104
Kapitol ⁽³⁾	A	96	-	102
KWS Baltrum	A	104	107	[107]
WPB Troy	B	102	103	[103]
Versuchsmittel		100	101	
GD 5%		11	7	

(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten

Bezugssorten:

KWS Sharki, Saludo, Quintus, Jack, Pexeso, Akvitan, KWS Expectum, SU Ahab, Alicia

(*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes; [] = Datengrundlage zu gering d.h. Sorte wurde 2021 nur an den Standorten in SH geprüft

(3)=Sorte nicht an jedem Standort geprüft

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Tabelle Ökosommerweizen Schleswig-Holstein 2021 - Qualitäten



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein

Sorte	Qualität	Merkmal								
		Protein Korn TM%			Feuchtklebergehalt in %			Sediwert Korn in ml		
		Lindhof	Ort Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Lindhof	Ort Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Lindhof	Ort Sönke-Nissen-Koog	Mittel
Alicia	E	10,8	11,2	11,0	19,6	21,0	20,3	34,8	35,4	35,1
Anabel	E	10,5	11,0	10,7	17,7	19,4	18,6	27,5	29,7	28,6
Jack	E	11,3	11,6	11,5	20,8	21,5	21,2	33,3	35,5	34,4
KWS Expectum	E	11,1	11,9	11,5	21,4	24,2	22,8	41,9	49,2	45,6
KWS Sharki	E	11,2	12,1	11,6	21,0	24,0	22,5	38,7	45,3	42,0
Saludo	E	11,4	11,7	11,6	21,8	22,7	22,2	41,6	42,6	42,1
SU Ahab	E	10,4	11,3	10,8	16,6	19,3	18,0	25,1	30,5	27,8
SU Tarrafal	E	11,0	11,3	11,2	18,1	19,6	18,8	29,9	29,3	29,6
Akvitan	A	11,0	11,6	11,3	19,4	21,3	20,3	31,3	35,0	33,1
Kapitol ⁽¹⁾	A	11,3		11,3	20,8		20,8	35,5		35,5
KWS Baltrum	A	10,7	11,3	11,0	18,0	19,6	18,8	28,5	30,2	29,4
Pexeso	A	11,3	11,0	11,1	19,8	19,7	19,8	33,1	30,5	31,8
Quintus	A	11,1	11,1	11,1	19,9	19,3	19,6	39,1	34,2	36,6
WPB Troy	B	11,1	11,2	11,2	18,5	19,4	18,9	32,8	31,2	32,0
Versuchsmittel		11,0	11,4	11,2	19,5	20,8	20,2	33,8	35,3	34,5

(1)=Sorte nicht an jedem Standort geprüft

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig-Holstein 21 - Bonituren: Entwicklungsverlauf und Bestandesdichten

Sorte	Merkmal														
	Massenbildung in der Jugendentwicklung Note 1-9			Bodendeckungsgrad in %			Pflanzenlänge in cm			Ähren/qm			Kornzahl /Ähre		
	Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Mittel	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Mittel
Akvitan	7,5	7,0	7,3	83,8	73,3	78,5	90	92	91	398	435	416	28	22	25
Alicia	7,5	7,0	7,3	86,3	75,0	80,6	93	101	97	415	393	404	31	29	30
Anabel	7,8	6,0	6,9	87,5	63,3	75,4	81	83	82	502	412	457	25	31	28
Jack	6,8	7,0	6,9	81,3	60,0	70,6	94	112	103	329	360	345	28	29	28
Kapitol ⁽¹⁾	6,3		6,3	71,3		71,3	89		89	258		258	44		44
KWS Baltrum	7,8	7,0	7,4	88,8	66,0	77,4	91	96	93	394	519	457	29	22	25
KWS Expectum	7,0	6,0	6,5	83,8	70,0	76,9	86	96	91	400	406	403	28	26	27
KWS Sharki	8,0	6,0	7,0	86,3	66,8	76,5	90	95	92	440	404	422	26	17	21
Pexeso	7,5	5,8	6,6	86,3	64,8	75,5	104	99	102	456	469	463	27	26	26
Quintus	6,8	4,3	5,5	82,5	55,8	69,1	89	97	93	396	379	387	29	31	30
Saludo	7,8	6,0	6,9	83,8	70,0	76,9	104	121	112	350	404	377	31	23	27
SU Ahab	7,3	7,0	7,1	87,5	70,0	78,8	85	93	89	344	404	374	34	27	30
SU Tarrafal	7,5	4,8	6,1	83,8	62,0	72,9	86	90	88	408	373	391	34	36	35
WPB Troy	7,8	3,5	5,6	82,5	48,0	65,3	91	87	89	371	439	405	31	25	28
Versuchsmittel	7,4	5,9	6,7	83,9	65,0	74,7	90,9	96,8	93,6	390	415	397	30	26	29

(1) = Sorte nicht an jedem Standort geprüft

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug

Tabelle:Ökosommerweizen Schleswig-Holstein 21 - Bonituren der Krankheiten

Sorte	Merkmal														
	Gelbrost Note 1-9			DTR Note 1-9			Blattseptoria Note 1-9			Ährenfusarium Note 1-9			Spelzenbräune Note 1-9		
	Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
	Lindhof	Sönke- Nissen- Koog	Mittel	Lindhof	Sönke- Nissen- Koog	Mittel	Lindhof	Sönke- Nissen- Koog	Mittel	Lindhof	Sönke- Nissen- Koog	Mittel	Lindhof	Sönke- Nissen- Koog	Mittel
Akvitan	1,0	1,0	1,0	2,0	Kein Befall bonitiert	2,0	1,5	2,3	1,9	1,0	1,0	1,0	1,3	Kein Befall bonitiert	1,3
Alicia	1,0	4,3	2,6	2,0		2,0	3,3	1,0	2,1	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0
Anabel	1,0	1,0	1,0	1,5		1,5	1,8	1,0	1,4	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0
Jack	1,0	1,0	1,0	2,0		2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	1,5		1,5
Kapitol ⁽¹⁾	1,0		1,0	1,5		1,5	2,0		2,0	1,0		1,0	1,5		1,5
KWS Baltrum	1,0	1,0	1,0	2,8		2,8	1,8	1,0	1,4	1,0	1,3	1,1	1,3		1,3
KWS Expectum	1,0	1,0	1,0	2,0		2,0	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0
KWS Sharki	1,0	1,0	1,0	2,3		2,3	1,5	1,0	1,3	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0
Pexeso	1,3	3,0	2,1	1,5		1,5	3,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0
Quintus	1,0	1,0	1,0	2,0		2,0	3,3	1,0	2,1	1,0	1,3	1,1	1,0		1,0
Saludo	1,0	1,0	1,0	1,5		1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	3,3	2,1	1,0		1,0
SU Ahab	1,0	1,0	1,0	1,5		1,5	2,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,3		1,3
SU Tarrafal	1,0	1,0	1,0	2,3		2,3	2,0	1,0	1,5	1,0	2,0	1,5	1,3		1,3
WPB Troy	1,0	1,0	1,0	1,8		1,8	2,5	1,0	1,8	1,0	2,0	1,5	1,0		1,0
Versuchsmittel	1,0	1,4	1,2	1,9			1,9	2,3	1,1	1,7	1,0	1,9	1,4		1,1

Landwirtschaftskammer
Schleswig-Holstein
Gerd-Ullrich Krug