

Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig Holstein 2022 - Kornerträge

Sorte	Merkmal	Lindhof	Sönke-Nissen-	Kornertrag SH dt/ha rel. HGS <sup>(*)2</sup> 2016-2021
	Qualität	Kornertrag dt/ha (rel)(*1)	Koog Kornertrag dt/ha (rel)(*1)	
rel. 100 dt/ha		51,5	53,6	42,1
<b>drei und mehrjährig geprüfte Sorten</b>				
KWS Expectum	E	111	104	99
KWS Sharki	E	100	95	94
Saludo	E	94	93	96
SU Ahab	E	93	105	102
SU Tarrafal	E	104	102	105
Akvitan	A	93	104	[-]
Pexeso	A	96	98	101
<b>ein und zweijährig geprüft geprüfte Sorten</b>				
Alicia	E	83	99	[104]
KWS Carusum	E	104	101	[-]
KWS Jordum	B	102	105	[-]
WPB Troy	B	100	104	[103]
<b>Versuchsmittel</b>		<b>98</b>	<b>101</b>	
<b>GD 5%</b>		<b>13</b>	<b>7</b>	
<p>(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten Bezugssorten: KWS Sharki, Saludo, Akvitan, KWS Carusum, KWS Expectum, Pexeso, KWS Jordum</p> <p>(*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Serienauswertungsmethode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes (Daten werden auf den Stand 2022 aktualisiert wenn aus den einzubeziehenden Regionen alle Ergebnisse vorliegen), [-] = Datengrundlage zu gering bzw. Sorte wurde 2021 nur an den Standorten in SH geprüft.</p> <p>(*3) = Sorte nicht an jedem Standort geprüft</p>				

Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig-Holstein 2022 - Qualitäten

Sorte	Qualität	Merkmal								
		Protein Korn TM%			Feuchtklebergehalt in %			Sediwert Korn in ml		
		Ort			Ort			Ort		
		Sönke-Nissen-Koog	Lindhof	Mittel SH	Sönke-Nissen-Koog	Lindhof	Mittel SH	Lindhof	Sönke-Nissen-Koog	Mittel SH
Alicia	E	10,9	11,7	<b>11,3</b>	21,6	24,1	<b>22,8</b>	33,8	42,5	<b>38,1</b>
KWS Carusum	E	11,4	11,8	<b>11,6</b>	22,5	24,1	<b>23,3</b>	39,1	44,1	<b>41,6</b>
KWS Expectum	E	11,9	12,3	<b>12,1</b>	22,8	26,0	<b>24,4</b>	41,1	49,5	<b>45,3</b>
KWS Sharki	E	11,2	12,4	<b>11,8</b>	23,1	25,7	<b>24,4</b>	37,3	48,2	<b>42,7</b>
Saludo	E	11,5	11,8	<b>11,6</b>	22,2	23,9	<b>23,0</b>	37,8	44,0	<b>40,9</b>
SU Ahab	E	10,7	12,1	<b>11,4</b>	19,7	23,9	<b>21,8</b>	27,2	44,7	<b>35,9</b>
SU Tarrafal	E	11,1	11,4	<b>11,2</b>	20,7	22,2	<b>21,4</b>	30,1	38,4	<b>34,2</b>
Akvitan	A	11,2	11,8	<b>11,5</b>	20,7	23,2	<b>22,0</b>	31,2	40,0	<b>35,6</b>
Pexeso	A	10,5	11,8	<b>11,1</b>	20,1	23,8	<b>22,0</b>	28,0	40,8	<b>34,4</b>
KWS Jordum	B	11,1	11,5	<b>11,3</b>	20,0	21,2	<b>20,6</b>	26,6	31,7	<b>29,1</b>
WPB Troy	B	10,6	11,0	<b>10,8</b>	20,1	20,3	<b>20,2</b>	28,3	32,2	<b>30,2</b>
<b>Versuchsmittel</b>		<b>11,1</b>	<b>11,8</b>	<b>11,4</b>	<b>21,2</b>	<b>23,5</b>	<b>22,3</b>	<b>32,8</b>	<b>41,4</b>	<b>37,1</b>

Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig-Holstein 22 - Bonituren: Bestandesdichten und Entwicklungsverlauf

Sorte	Qualität	Merkmal														
		Ähren/qm Anzahl			Kornzahl /Ähre Anzahl			Pflanzenlänge in cm			Massenbildung in der Anfangsentwicklung			Bodendeckungsgr. (BBCH 21-24) in %		
		Sönke-Nissen-Koog	Lindhöft	Mittel SH	Sönke-Nissen-Koog	Lindhöft	Mittel SH	Sönke-Nissen-Koog	Lindhöft	Mittel SH	Sönke-Nissen-Koog	Lindhöft	Mittel SH	Sönke-Nissen-Koog	Lindhöft	Mittel SH
Alicia	E	417	285	351	28	38	33	92	94	93	4,0	4,0	4,0	15	48	31
KWS Carusum	E	471	319	395	23	39	31	90	95	93	4,0	5,0	4,5	20	51	36
KWS Expectum	E	458	361	409	25	41	33	88	94	91	4,0	4,8	4,4	21	49	35
KWS Sharki	E	452	290	371	22	45	34	88	90	89	3,0	3,8	3,4	16	41	29
Saludo	E	423	292	357	24	43	34	91	105	98	4,0	4,0	4,0	20	49	34
SU Ahab	E	488	265	376	23	43	33	80	90	85	4,0	4,0	4,0	20	49	34
SU Tarrafal	E	429	298	364	25	43	34	90	89	90	4,0	4,8	4,4	20	58	39
Akvitan	A	448	279	364	24	38	31	94	93	93	5,0	4,5	4,8	15	49	32
Pexeso	A	454	313	383	25	41	33	96	90	93	3,0	4,3	3,6	15	45	30
KWS Jordum	B	475	333	404	23	36	29	91	98	94	5,0	5,0	5,0	22	49	36
WPB Troy	B	504	290	397	23	44	33	89	91	90	5,0	4,8	4,9	20	49	34
<b>Versuchsmittel</b>		<b>456</b>	<b>302</b>	<b>379</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>19</b>	<b>49</b>	<b>34</b>

**Tabelle: Ökosommerweizen Schleswig-Holstein 22 - Bonituren der Krankheiten**

Sorte	Merkmal								
	Mehltau Note 1-9			Gelbrost Note 1-9			Blattseptoria Note 1-9		
	Sönke- Nissen- Koog	Lindhöft	Mittel	Sönke- Nissen- Koog	Lindhöft	Mittel	Sönke- Nissen- Koog	Lindhöft	Mittel
KWS Expectum	Kein Befall!	2,0	<b>2,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,0	1,0	<b>1,0</b>
KWS Sharki		2,5	<b>2,5</b>	3,3	1,5	<b>2,4</b>	1,0	1,8	<b>1,4</b>
Saludo		3,3	<b>3,3</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,8	<b>1,4</b>
SU Ahab		3,3	<b>3,3</b>	1,0	1,5	<b>1,3</b>	1,0	1,5	<b>1,3</b>
SU Tarrafal		2,5	<b>2,5</b>	2,0	1,0	<b>1,5</b>	1,0	1,5	<b>1,3</b>
Akvitan		2,3	<b>2,3</b>	2,5	2,8	<b>2,6</b>	1,0	2,3	<b>1,6</b>
Pexeso		2,0	<b>2,0</b>	3,5	2,5	<b>3,0</b>	1,0	1,5	<b>1,3</b>
Alicia		1,8	<b>1,8</b>	1,0	1,3	<b>1,1</b>	1,0	1,3	<b>1,1</b>
KWS Carusum		2,3	<b>2,3</b>	1,0	1,3	<b>1,1</b>	1,0	1,3	<b>1,1</b>
KWS Jordum		1,8	<b>1,8</b>	2,0	1,8	<b>1,9</b>	1,0	1,5	<b>1,3</b>
WPB Troy		2,0	<b>2,0</b>	1,0	2,3	<b>1,6</b>	1,0	2,3	<b>1,6</b>
<b>Versuchsmittel</b>			<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,6</b>