

# Kornerträge Ökospelzweizen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2020



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal			Kornertrag dt/ha rel. SH u. NI (*2) 2015-2020
	Kornertrag(1) Futterkamp/SH	Kornertrag(1) Osnabrück/NI		
<b>rel. =100</b>	<b>48,2</b>	<b>33,3</b>		<b>34,2</b>
<b>drei und mehrjährig geprüfte Sorten</b>				
Badensonne(* <sup>3</sup> )	98	---		99
Comburger	95	101		91
Hohenloher	104	103		101
Zollernspelz	100	94		103
<b>ein und zweijährig geprüfte Sorten</b>				
Albertino	99	106		(* <sup>4</sup> )
Fridemar SZS	92	91		89
Gletscher(* <sup>3</sup> )	99	----		(* <sup>4</sup> )
Woldemar SZS	102	99		99
Zollernfit	97	101		97
Zollernperle	113	105		106
<b>GD 5%</b>	<b>14</b>	<b>9</b>		
<b>Bezugsorten:</b> Comburger, Zollernperle, Woldemar SZS, Hohenloher, Albertino, Zollernspelz, Woldemar SZS, Fridemar SZS				
(*1) = Erträge relativ zum Mittel der Bezugssorten				
(*2) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Raumes				
(*3)=sorte wurde nicht an jeden Standort geprüft				
(*4)= Sorte steht erst seit 2020 im Versuch und wurde daher im Verrechnungszeitraum 2015-2020 nicht berücksichtigt				

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Gerd-Ullrich Krug

## Qualitäten Ökospelzweizen in Schleswig-Holstein 2020



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal				
	Hektoliter- gewicht in kg	Sediwert in ml	Feuchtkle- bergehalt in %	Protein- gehalt in %	Protein- ertrag Korn(1) in dt/ha
<b>drei und mehrjährig geprüfte Sorten</b>					
Badensonne	72,9	30,7	20,7	11,7	4,87
Comburger	75,2	43,4	25,7	13,4	5,40
Hohenloher	73,6	39,2	23,2	12,7	5,13
Zollernspelz	72,6	44,2	25,6	13,5	5,39
<b>ein und zweijährig geprüfte Sorten</b>					
Albertino	74,9	41,6	24,5	12,5	5,33
Fridemar SZS	76,0	44,3	25,8	13,0	4,92
Gletscher	74,4	47,5	26,3	13,1	5,22
Woldemar SZS	73,8	35,2	22,6	12,4	5,05
Zollernfit	73,9	38,5	23,8	12,8	5,11
Zollernperle	72,8	37,5	22,8	12,2	5,57
<b>Versuchs Ø</b>	<b>74,0</b>	<b>39,7</b>	<b>23,9</b>	<b>12,7</b>	<b>5,17</b>
(*1)= Berechnet aus Ertrag dt/ha x Proteingehalt in %					

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Gerd-Ullrich Krug

# Bonituren des Entwicklungsverlaufes der Ökotriticale in Schleswig-Holstein 2020



Landwirtschafts-  
kammer  
Schleswig-Holstein

Sorte	Merkmal							
	Mängel nach Winter Note 1-9	Massen- bildung in der Anfangs- entwicklung Note 1-9	Massen- bildung in der Jugend- entwicklung Note 1-9	1. Bonitur Bodendeck- ungsgrad des Bestandes in % 19.03.2020	2. Bonitur Bodendeck- ungsgrad des Bestandes in % 06.05.2020	Anzahl Ähren/qm	Pflanzen- länge in cm	Gelbrost- befall Note 1-9
<b>drei und mehrjährig geprüfte Sorten</b>								
Badensonne	2,3	3,8	4,5	66	84	325	120	7,5
Comburger	2,2	3,7	5,2	64	85	315	129	2,5
Hohenloher	2,3	3,7	4,8	63	84	316	112	3,0
Zollernspelz	2,5	4,5	4,8	72	84	325	111	2,5
<b>ein und zweijährig geprüfte Sorten</b>								
Albertino	2,3	4,5	5,3	71	87	380	118	6,0
Fridemar SZS	2,5	3,5	4,5	62	83	323	119	2,2
Gletscher	2,5	4,0	4,5	68	84	356	116	2,5
Woldemar SZS	2,2	3,8	4,7	69	85	340	130	3,7
Zollernfit	2,0	4,5	5,0	71	84	321	110	2,5
Zollernperle	2,2	4,2	4,8	73	85	353	115	4,0
<b>Versuchs ø</b>	<b>2,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>339</b>	<b>118</b>	<b>3,6</b>

Landwirtschaftskammer  
Schleswig-Holstein  
Gerd-Ullrich Krug