



Tabelle 1: Angaben zum Versuchsstandort in Futterkamp 2023

	<b>Futterkamp</b>
Bodenart:	Sandiger Lehm
Bodenpunkte:	60
Vorfrucht:	k.A
Vor-Vorfrucht:	k.A
Art der Bodenbearbeitung:	Pflug ohne Packer
Datum der Aussaat: Winterroggen u. Triticale	6.10.2022
Organische Düngung:	Gärrest 15 m <sup>3</sup>
Mineralische Düngung:	---
Aussaatmenge Winterroggen K/m <sup>2</sup> :	400
Mechanische Unkrautbekämpfung:	April 2023 - Zinkenstriegel Mai 2023 - Zinkenstriegel



**Tabelle 2: Ökowinterroggen in Schleswig-Holstein 2023**  
**Ertäge(vorläufig), Ähren/qm, Körner/Ähre, Hektoliter(hl-Gewicht)- u. Tausendkorngewichte (Tkg)**

Merkmal							
Sorte	Schleswig-Holstein Korntrag dt/ha (rel.)		Ähren/qm	Körner/Ähre	hl-Gewicht kg	Tkg in g	Proteingehalt in %
<b>rel.100 =</b>	<b>60,4 dt/ha</b>						
<b>Populationsorten</b>							
Dankowskie Kalcyt	87		288	56	72,0	34,0	8,1
Dankowskie Opal	92		366	46	71,3	33,6	8,4
Inspector	86		304	55	72,2	32,3	8,2
SU Bebop	91		326	51	72,1	33,3	8,1
<b>Hybridsorten</b>							
Astranos	100		300	65	72,1	33,9	7,9
KWS Serafino	125		276	84	72,3	33,7	7,8
KWS Tayo	117		298	68	72,1	35,6	7,6
SU Arvid	118		259	83	72,0	33,2	8,0
SU Bendix	119		290	76	72,2	33,8	8,2
<b>Versuchsmittel</b>	<b>104</b>		<b>301</b>	<b>65</b>	<b>72,0</b>	<b>33,7</b>	<b>8,0</b>
<b>GD 5%</b>	<b>7</b>						
<b>Bezugssorten :</b>							
<b>Inspector, KWS Tayo, SU Bendix, Dankowskie Kalcyt, SU Bebop, Astranos</b>							



Tabelle 3: Ökowinterroggen Schleswig-Holstein 2023 - Entwicklungs- und Krankheitsbonituren

Sorte	Merkmal						
	Mängel nach Winter Note 1-9	Massenbildung in der Jugendentwicklung Note 1-9	Bodendeckungsgrad Mai/Juni in %	Pflanzenlänge in cm	Lager zur Ernte Note 1-9	Rhynchosporium Note 1-9	Braunrost Note 1-9
<b>Populationsorten</b>							
Dankowskie Kalcyt	2,2	7,2	89	169	2,4	3,8	1,0
Dankowskie Opal	2,8	6,8	79	174	3,0	2,8	1,5
Inspector	2,5	7,0	83	182	4,0	3,8	2,8
SU Bebop	2,5	7,3	90	167	4,0	3,3	2,8
<b>Hybridsorten</b>							
Astranos	2,3	6,8	85	168	3,8	4,0	1,5
KWS Serafino	2,5	6,8	84	161	3,3	3,0	3,5
KWS Tayo	2,5	6,0	83	157	1,5	3,3	2,3
SU Arvid	2,3	7,5	89	165	3,3	3,8	4,3
SU Bendix	2,3	6,5	84	158	3,5	3,8	2,8
<b>Versuchsmittel</b>	<b>2,4</b>	<b>6,9</b>	<b>84,9</b>	<b>167</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>



**Tabelle 4: Ökowinterroggen Schleswig-Holstein  
2023  
-Qualitäten-**

Sorte	Merkmal		
	Fallzahl in sec.	Verkleiste- rungs Temperatur in Grad C	Amylogramm Einheiten AE
<b>Populationssorten</b>			
Dankowskie Kalcyt	108	63,5	306
Dankowskie Opal	155	64,2	426
Inspektor	106	63,0	360
SU Bebop	100	62,9	312
<b>Hybridsorten</b>			
Astranos	108	62,9	310
KWS Serafino	152	65,1	606
KWS Tayo	124	64,9	450
SU Arid	137	64,3	409
SU Bendix	100	62,5	271
<b>Versuchsmittel</b>	<b>121</b>	<b>63,7</b>	<b>383</b>