

Tabelle 2: Körnerträge der Ökowintergerste
in Schleswig-Holstein 2022^(Vorläufig)

Sorte	Merkmal		Merkmal
	Körnertrag ⁽¹⁾		
	Futterkamp	Lundsgaard	Körnertrag dt/ha rel. HGS Sandstandorte Nord-West (AG2) ⁽¹⁾
			2017-2022
rel. 100 =	54,1 dt/ha	70,5 dt/ha	44,1 dt/ha
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten			
Hedwig	116	95	95
KWS Flemming	104	102	107
Mirabelle	101	98	102
Rubino	102	101	99
Titus	81	93	94
ein- und zweijährig geprüfte Sorten			
Bianca(zz)	94	93	93⁽²⁾
Esprit	96	104	101
KWS Exquis	89	105	95⁽²⁾
Melia	108	101	104⁽²⁾
Paradies	96	102	95⁽²⁾
SU Midnight	110	102	107
Teuto	98	95	97
geprüfte Hybridsorten			Mittel SH 22 ⁽²⁾
SY Dakoota(H) [250 Kö/qm]	94	103	99
SY Dakoota(H) [270 Kö/qm]	111	104	108
Toreroot(H) [250 Kö/qm]	104	110	107
Toreroot(H) [270 Kö/qm]	115	112	114
Versuchsmittel	100	101	101
GD 5 %	7	5	6

(H) = Hybride; (zz) = zweizeilig
 (1) = Verrechnet nach der Hohenheimer-Gülzower-Methode (HGS) unter Einbeziehung einer größeren Standortanzahl des Boden-Klima-Räume des Anbaugesbiet 2 „Sandstandorte Nord-West“ (AG2)
 (2) = erstmalig im Ökolandbau geprüft
 (3) = Mittel aus SH da der Anbau der Hybridsorten mit diesen Aussaatvarianten nur in den Ökoversuchen in Schleswig-Holstein erfolgt.
 Bezugsorten:
 KWS Flemming, Rubino, Bianca, Esprit, SU Midnight, Teuto, Paradies



Tabelle 3: Qualitäten Bestandesdichten (Körner/Ähre u. Ähren/qm) Ökowintergerste Schleswig-Holstein 2022

Sorte	Merkmal											
	Hektolitergewicht hl/kg Ort			Rohproteingehalt % Ort			Ähren Anzahl/qm Ort			Körner pro Ähre Anzahl Ort		
	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten												
Hedwig	67,3	66,4	66,8	7,5	8,3	7,9	412	542	477	38	31	35
KWS Flemming	66,7	68,6	67,6	7,8	8,5	8,1	396	544	470	33	29	31
Mirabelle	67,6	68,2	67,9	8,0	8,7	8,4	510	515	512	21	28	25
Rubino	67,6	68,3	67,9	8,2	8,5	8,4	386	517	451	27	26	27
Titus	67,9	69,2	68,5	8,3	8,7	8,5	368	502	435	25	26	26
ein- und zweijährig geprüfte Sorten												
Bianca(zz)	69,0	70,2	69,6	7,9	8,7	8,3	424	640	532	22	18	20
Esprit	65,5	65,9	65,7	7,6	8,2	7,9	464	518	491	23	32	28
KWS Exquis	67,8	68,3	68,1	7,9	8,4	8,1	534	533	534	19	33	26
Melia	66,4	67,9	67,1	8,0	8,4	8,2	436	522	479	27	28	27
Paradies	67,1	66,5	66,8	7,9	8,4	8,2	394	485	440	27	32	30
SU Midnight	66,5	65,9	66,2	7,9	8,2	8,0	462	492	477	27	30	29
Teuto	65,8	66,4	66,1	8,1	8,4	8,2	396	482	439	28	30	29
geprüfte Hybridorten												
SY Dakoota(H) [250 Kö/qm]	69,2	68,7	68,9	7,9	8,4	8,1	370	473	422	30	34	32
SY Dakoota(H) [270 Kö/qm]	69,2	68,5	68,9	7,9	8,6	8,2	350	485	418	38	33	35
Toreroo(H) [250 Kö/qm]	67,8	68,3	68,0	7,9	8,7	8,3	372	542	457	32	31	32
Toreroo(H) [270 Kö/qm]	67,7	68,1	67,9	7,9	8,6	8,3	478	593	536	27	29	28
Versuchsmittel	67,4	67,8	67,6	7,9	8,5	8,2	422	524	473	28	29	29

(H) = Hybride; (zz) = zweizeilig

Bezugssorten:

KWS Flemming, Rubino, Bianca, Esprit, SU Midnight, Teuto, Paradies

Tabelle 4: Ökowintergerste Schleswig-Holstein 2022 - Entwicklungsbonituren 2022

Sorte	Merkmal																	
	Mängel im Stand nach Winter Note 1-9			Massenbildung in der Jugendentwicklung Note 1-9			Bodenbedeckungsgrad des Bestandes in %			Pflanzenlänge in cm			Halmknicken Note 1-9			Ährenknicken Note 1-9		
	Ort			Ort			Ort			Ort			Ort			Ort		
	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten																		
Hedwig	2,3	1,5	1,9	7,0	5,5	6,3	69	99	84	107	125	116	6,3	6,3	6,3	3,8	7,0	5,4
KWS Flemming	2,3	2,0	2,1	6,0	5,8	5,9	64	99	81	95	118	106	1,3	3,8	2,5	3,0	3,8	3,4
Mirabelle	1,3	2,3	1,8	6,5	5,5	6,0	64	98	81	96	120	108	1,3	1,5	1,4	1,0	1,0	1,0
Rubino	1,5	2,0	1,8	6,3	6,8	6,5	63	98	80	104	128	116	2,3	2,5	2,4	2,8	3,5	3,1
Titus	2,0	2,0	2,0	5,8	6,3	6,0	60	99	79	105	123	114	1,3	2,0	1,6	3,3	4,3	3,8
ein- und zweijährig geprüfte Sorten																		
Bianca(zz)	2,3	4,0	3,1	6,5	4,3	5,4	75	100	88	89	111	100	4,3	2,5	3,4	2,5	3,5	3,0
Esprit	2,0	1,8	1,9	5,5	5,0	5,3	68	97	82	107	125	116	1,0	2,5	1,8	1,0	3,3	2,1
KWS Exquis	2,0	2,8	2,4	5,3	4,8	5,0	61	99	80	83	108	95	2,3	4,5	3,4	1,0	2,3	1,6
Melia	1,8	2,0	1,9	6,0	5,5	5,8	60	97	79	109	126	118	3,0	4,8	3,9	3,3	6,0	4,6
Paradis	2,0	1,8	1,9	5,5	6,0	5,8	63	97	80	99	123	111	5,8	8,8	7,3	5,8	8,3	7,0
SU Midnight	2,3	2,0	2,1	5,8	5,5	5,6	59	93	76	99	124	111	2,8	5,5	4,1	1,5	4,0	2,8
Teuto	2,3	3,0	2,6	6,3	4,8	5,5	64	97	80	93	118	105	1,3	1,8	1,5	1,3	4,3	2,8
geprüfte Hybridsorten																		
SY Dakoota(H) [250 Kö/qm]	1,8	1,8	1,8	6,5	6,0	6,3	65	100	83	86	113	99	1,0	2,3	1,6	1,8	2,0	1,9
SY Dakoota(H) [270 Kö/qm]	2,0	2,5	2,3	6,5	5,8	6,1	66	99	83	88	118	103	1,0	2,0	1,5	1,8	2,3	2,0
Toreroo(H) [250 Kö/qm]	2,3	2,5	2,4	6,0	5,8	5,9	64	100	82	105	124	114	1,5	2,3	1,9	2,5	3,5	3,0
Toreroo(H) [270 Kö/qm]	1,8	2,3	2,0	6,5	6,0	6,3	69	99	84	104	129	117	3,5	3,5	3,5	2,3	4,0	3,1
Versuchsmittel	2,0	2,3	2,1	6,1	5,6	5,9	64	98	81	98	121	109	2,5	3,5	3,0	2,4	3,9	3,2

(H) = Hybride; (zz) = zweizeilig

Bezugsorten:

KWS Flemming, Rubino, Bianca, Esprit, SU Midnight, Teuto, Paradis

Tabelle 5: Ökowertergerste Schleswig-Holstein 2022 - Bonituren der Krankheiten 2022

Sorte	Merkmal					
	Zwergrost Note 1-9			Ramularia Note 1-9		
	Ort			Ort		
	Futterkamp	Lundsgaard	Mittel SH	Futterkamp	Lundsgaard	
drei- und mehrjährig geprüfte Sorten						
Hedwig	3,8	6,0	4,9	1,8	Kein Befall aufgetreten/bonitiert	
KWS Flemming	2,3	2,8	2,5	4,0		
Mirabelle	2,5	5,8	4,1	2,8		
Rubino	3,8	5,5	4,6	1,5		
Titus	3,0	5,0	4,0	2,8		
ein- und zweijährig geprüfte Sorten						
Bianca(zz)	3,0	4,8	3,9	2,5		
Esprit	3,3	5,3	4,3	3,5		
KWS Exquis	2,8	3,8	3,3	1,5		
Melia	2,3	5,0	3,6	3,3		
Paradies	3,0	4,5	3,8	2,8		
SU Midnight	2,0	4,3	3,1	4,0		
Teuto	2,0	3,8	2,9	2,5		
geprüfte HybridSorten						
SY Dakoota(H) [250 Kö/qm]	2,3	6,8	4,5	1,8		
SY Dakoota(H) [270 Kö/qm]	3,3	6,8	5,0	2,5		
Toreroo(H) [250 Kö/qm]	3,0	5,0	4,0	2,8		
Toreroo(H) [270 Kö/qm]	3,0	3,8	3,4	1,5		
Versuchsmittel	2,8	4,9	3,9	2,6		
(H) = Hybride; (zz) = zweizeilig Bezugssorten: KWS Flemming, Rubino, Bianca, Esprit, SU Midnight, Teuto, Paradies						