

# Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein und Niedersachsen 2019

Sorte	Kornertrag dt/ha (rel)			
	Ort			Mittel
	Lundsgaard	Futterkamp	Oldendorf	
Genius(*)	97	106	106	103
Elixer	124	122	117	121
Ponticus	107	107	102	105
KWS Livius(*)	108	107	114	110
Trebelir(*)	85	92	85	87
Aristaro(*)	95	91	94	93
Moschus(*)	108	105	107	107
Bosporus(*)	116	113	104	111
Arminius(*)	84	84	94	87
KWS Talent(*)	111	106	115	111
Annie	96	105	102	101
Roderik(*)	89	86	84	86
Govelino	82	78	102	87
Alessio(*)	86	94	94	91
Senaturo(*)	120	117	104	114
Argument	107	106	102	105
Informer	129	116	116	120
Edelmann	100	96	97	98
Boss	118	127		123
Expo	102	99		101
Julius	102	111		106
Rockefeller	108	129		119
Tobias	76	80		78
Safari	127	123		125
Apostel(1)			115	115
Rubisko(1)			88	88
Wendelin(1)			102	102
Thomaro(1)			91	91
Purino(1)			98	98
KWS Essenz(1)			102	102
Asory(1)			113	113
<b>Standardmittel dt/ha</b>	<b>45,2</b>	<b>43,5</b>	<b>26,8</b>	<b>38,5</b>
<b>Versuchsmittel</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>102</b>
<b>GD 5%</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	

(\*) = Sorten des Standardmittels

(1) = Sorte nicht an jeden Standort geprüft



# Qualitäten Öko-Winterweizen Schleswig-Holstein 2019

Sorte	Proteingehalt in %		Feuchtklebergehalt in %		Sediwert in ml.	
	Ort		Ort		Ort	
	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp
Genius(*)	10,8	10,4	21,6	21,3	37	33
Elixer	9,2	8,9	17,2	15,3	15	15
Ponticus	11,0	10,1	24,4	20,0	32	32
KWS Livius(*)	10,0	9,3	15,3	18,6	22	27
Trebelir(*)	11,3	10,4	25,3	24,4	31	30
Aristaro(*)	11,4	10,9	26,0	21,9	38	28
Moschus(*)	11,7	10,8	25,4	23,3	40	34
Bosporus(*)	11,0	8,6	14,3	13,0	23	22
Arminius(*)	12,8	10,8	26,7	24,4	51	30
KWS Talent(*)	9,4	9,1	17,4	18,3	22	24
Annie	11,3	10,2	23,7	19,8	32	29
Roderik(*)	11,5	10,5	25,8	22,1	29	24
Govelino	12,7	11,4	28,9	26,0	37	30
Alessio(*)	11,5	10,9	23,9	21,5	41	36
Senaturo(*)	11,2	8,7	18,7	12,2	27	24
Argument	10,0	9,2	14,2	13,3	26	24
Informer	8,9	9,1	12,8	12,4	21	22
Edelmann	10,6	10,5	20,5	20,9	27	26
Boss	9,6	9,8	17,5	19,3	17	20
Expo	10,4	9,8	20,3	17,7	27	27
Julius	9,5	8,9	15,9	16,1	25	24
Rockefeller	10,3	7,7	12,9	11,3	20	19
Tobias	11,6	11,1	27,2	25,8	42	31
Safari	10,2	8,5	14,4	12,7	25	22
<b>Standardmittel</b>	<b>11,1</b>	<b>10,0</b>	<b>21,9</b>	<b>20,1</b>	<b>33</b>	<b>28</b>
<b>Versuchsmittel</b>	<b>10,7</b>	<b>9,8</b>	<b>20,4</b>	<b>18,8</b>	<b>29</b>	<b>26</b>

(\*) = Sorten des Standardmittels



## Bonituren des Entwicklungsverlaufes Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein 2019

Sorte	Mängel nach Winter Note 1-9		Massenbildung Note 1-9		Bodendeckungsgrad in %		Pflanzenlänge in cm	
	Ort		Ort		Ort		Ort	
	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp
Genius(*)	1,8	3,3	3,8	6,0	71,3	68,8	92,5	91,3
Elixer	1,5	2,5	5,0	7,0	80,0	72,5	92,5	95,0
Ponticus	1,8	3,0	4,3	6,8	88,8	72,5	87,5	90,8
KWS Livius(*)	1,8	3,0	4,0	6,3	75,0	71,3	91,3	91,3
Trebelir(*)	1,5	3,0	5,0	6,5	77,5	72,5	106,3	111,5
Aristaro(*)	2,5	3,3	4,8	6,3	91,3	67,5	127,5	120,8
Moschus(*)	2,0	2,8	5,0	6,0	86,3	70,0	95,0	95,0
Bosporus(*)	2,3	2,3	3,8	6,5	85,0	73,8	88,8	97,0
Arminius(*)	2,0	2,5	4,8	6,5	78,8	72,5	120,0	124,3
KWS Talent(*)	1,5	2,8	4,3	6,3	86,3	65,0	91,3	94,8
Annie	2,3	3,0	4,5	6,0	88,8	67,5	87,5	93,5
Roderik(*)	1,8	3,3	3,8	6,0	86,3	70,0	108,8	110,0
Govelino	1,0	5,0	5,5	6,0	82,5	63,8	113,8	113,3
Alessio(*)	2,3	3,0	4,0	6,0	75,0	66,3	96,3	104,0
Senaturo(*)	1,8	2,8	3,5	6,0	93,8	67,5	97,5	100,0
Argument	1,3	3,0	3,5	6,0	86,3	68,8	101,3	102,8
Informer	1,8	2,5	4,3	6,3	93,8	72,5	96,3	94,0
Edelmann	1,8	3,3	4,8	6,8	82,5	70,0	111,3	112,8
Boss	2,0	2,0	4,5	6,8	80,0	70,0	86,3	89,8
Expo	1,5	3,5	4,0	6,3	75,0	70,0	95,0	97,8
Julius	2,5	2,5	3,0	6,0	81,3	72,5	87,5	92,3
Rockefeller	2,0	2,8	3,3	6,0	81,3	66,3	85,0	91,0
Tobias	1,8	3,3	4,3	6,8	78,8	70,0	108,8	115,8
Safari	1,8	2,5	4,3	6,8	76,3	72,5	88,8	92,8
<b>Standardmittel</b>	<b>1,9</b>	<b>2,9</b>	<b>4,2</b>	<b>6,2</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>101</b>	<b>104</b>
<b>Versuchsmittel</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>6,3</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>99</b>	<b>102</b>



## Bonituren der Blattkrankheiten Öko-Winterweizen in Schleswig-Holstein 2019

Sorte	Gelbrost Note 1-9		Braunrost Note 1-9		Blattseptoria Note 1-9		
	Ort		Ort		Ort		
	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	Lundsgaard	Futterkamp	
Genius(*)	1,5	Krankheit am Standort nicht aufgetreten	Krankheit am Standort nicht aufgetreten	1,8	Krankheit am Standort nicht aufgetreten	4,0	
Elixer	1,3			2,5		3,8	
Ponticus	1,0			1,0		4,0	
KWS Livius(*)	1,0			3,0		4,8	
Trebelir(*)	1,0			2,3		4,8	
Aristaro(*)	1,3			2,5		3,3	
Moschus(*)	1,0			2,0		3,3	
Bosporus(*)	1,0			1,8		4,0	
Arminius(*)	1,8			1,5		3,8	
KWS Talent(*)	1,3			1,8		3,8	
Annie	1,8			4,8		4,3	
Roderik(*)	2,0			3,0		3,8	
Govelino	2,3			2,5		3,5	
Alessio(*)	1,5			1,0		5,8	
Senaturo(*)	1,3			2,3		3,5	
Argument	1,5			2,3		3,3	
Informer	1,0			1,5		2,5	
Edelmann	1,3			1,3		4,0	
Boss	4,3			1,5		3,0	
Expo	1,0			1,8		5,5	
Julius	2,5			2,8		3,3	
Rockefeller	1,0			1,5		3,0	
Tobias	6,0			1,0		4,5	
Safari	1,5			1,8		3,5	
<b>Standardmittel</b>	<b>1,3</b>					<b>2,1</b>	<b>4,0</b>
<b>Versuchsmittel</b>	<b>1,6</b>					<b>2,0</b>	<b>4,0</b>

(\*) = Sorten des Standardmittels

