

Wintergerste mz KWS Wallace

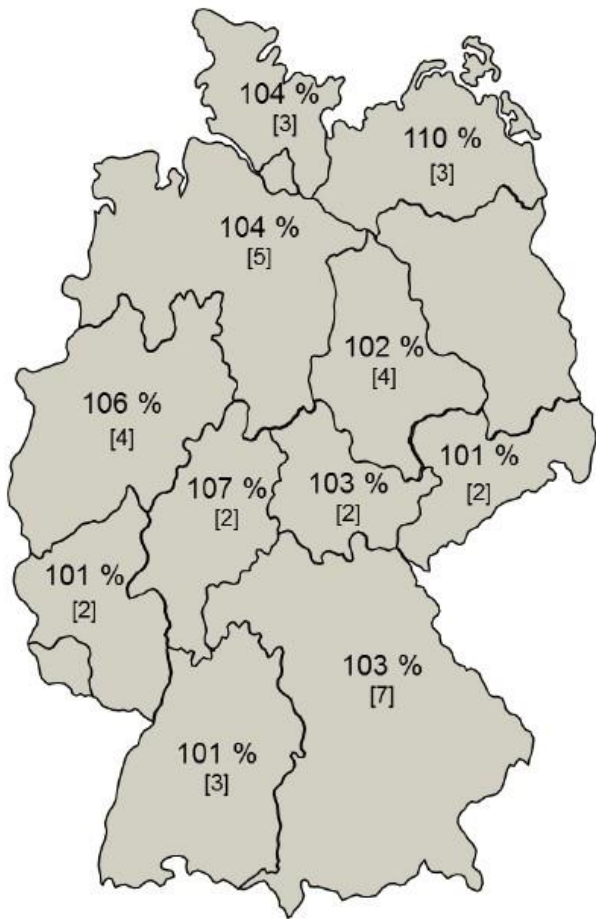
- ★ Neuzulassung 2019
- ★ Einzelährentyp mit perfekter Kornqualität (TKM 7 / hl-Gewicht 7)
- ★ Einzige mehrzeilige Gerste mit hl-Gewicht = 7 (siehe AGRAVIS-Ergebnisse Ertrag x hl-Gew.)
- ★ Beste Standfestigkeit und Strohstabilität im KWS-Sortiment (wie KWS Orbit)
 - ★ → beste Kombination aus Ertrag + Qualität + Standfestigkeit!!!

Sortenbezeichnung	Ährentyp	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lageranfälligkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	Kornertrag		Hektolitergewicht	TKM
												unbehandelt	behandelt		
KWS Wallace	mz	5	5	4*	4	5	4	5	4	5	6	7	8	7	7
KWS Orbit	mz	5	5	5*	4	5	4	4	4	5	6	7	8	6	7
KWS Higgins	mz	5	6	4*	5	6	4	4	4	5	8	7	8	6	6
KWS Flemming	mz	5	6		5	5	6	4	4	3	4	8	8	6	6
KWS Kosmos	mz	5	5	4	5	5	4	4	4	4	7	7	8	5	6

Quelle: BSA 2019, Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark * Züchtereinstufung

Kornerträge regional Stufe 2 (rel.)

Wertprüfung 2016 - 2018



KWS WALLACE im Vergleich zum
Mittel von KWS MERIDIAN, Wootan und
California

[Anzahl der Umwelten]
(Bundessortenamt, 2016 – 2018)

AGRAVIS Versuchswesen

Ergebnisse Sortenprüfung Wintergerste 2019

Nr.	Sorte	Typ	Bielefeld (68 BP)			Münster (35 BP)			Eldagsen (78 BP)					
			Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht	Ertrag (dt/ha)	Ertrag (rel)	Hektolitergewicht
1	Diadora	mz	106,8	98	61,7	105	86,4	95	64,8	99	110,7	100	67,7	102
2	Indiana	mz	108,3	100	61,1		80,6	88	65,7		111,8	101	68,3	
3	Jettoo (Hy)	mz	106,2	98	61,9	106	88,8	97	67,9	99	111,9	101	68,1	101
4	Joker*	mz	99,5	92	64,7	98	87,0	95	65,5	90	109,9	100	68,1	101
5	Journey	mz	107,3	99	62,1	105	90,6	99	67,7	95	115,8	105	67,7	102
6	KWS Higgins	mz	108,4	100	61,7	103	92,5	101	67,0	106	119,7	108	68,5	103
7	KWS Kosmos	mz	104,1	96	65,2	94	87,7	96	68,0	108	111,0	101	67,7	103
8	KWS Meridian	mz	109,7	101	60,9	101	89,6	98	68,8	96	115,8	105	68,1	101
9	KWS Orbit	mz	108,7	100	63,3	107	90,4	99	66,1	100	115,8	105	67,5	106
10	KWS Wallace	mz	107,4	99	65,7		95,7	105	69,9		116,7	106	68,5	
11	Melia	mz	107,7	99	63,6		88,1	96	66,2		114,7	104	68,3	
12	Mirabelle	mz	103,9	96	64,5	105	88,7	97	67,4	102	111,7	101	68,8	104
13	Paradies**	mz	101,2	93	61,8	101	86,0	94	66,7	90	110,6	100	67,3	98
14	Pixel	mz	103,5	95	60,6	92	94,7	104	66,6	99	110,0	100	66,0	101
15	Quadrige	mz	103,1	95	62,1	100	91,4	100	67,2	95	110,6	100	67,9	102
16	SU Ellen*	mz	106,7	98	60,7	97	78,9	86	63,1	111	103,5	94	67,3	101
17	SU Jule	mz	103,4	95	64,2	102	91,2	100	68,1	99	113,3	103	69,3	103
18	SY Baracooda (Hy)	mz	105,4	97	66,2	106	90,9	99	71,4	101	115,3	104	69,2	105
19	SY Galileo (Hy)	mz	112,8	104	63,6	103	93,8	103	65,5	110	112,0	101	67,3	105
20	Toreroo (Hy)	mz	113,3	104	63,0	103	95,4	104	67,7	104	111,2	101	68,3	100
21	Wootan (Hy)	mz	108,8	100	64,8	104	86,0	94	69,3	97	115,6	105	68,1	101
22	Bordeaux	zz	107,7	99	64,4		93,9	103	69,8					
23	California	zz	103,3	95	61,9	108	90,7	99	67,7	105	103,5	94	66,7	
24	Comeback	zz	97,1	89	67,3		82,4	90	67,7					
25	Valerie*	zz	101,0	93	66,4		91,2	100	70,8					
26	Yvonne	zz	98,8	91	65,3	105	90,3	99	70,6	109				
Grenzdifferenz (5 %):			5,9 dt/ha			6,7 dt/ha			4,4 dt/ha					

Verrechnungssorten 2019: KWS Meridian, SY Galileo (Hy), California, Hy = Hybridsorte; mz = mehrzellig; zz = zweizellig
 * = resistent gegenüber GMV Typ 1+2 (SU Ellen: nicht resistent gegen das milde GMV); ** = resistent gegenüber Gelbverzwergungsvirus