

Ertragsleistung und Kornqualität der 6-zeiligen Wintergerste 2019 - 2021, Stufe 1 und 2

Sorte	Anzahl Orte	Korn-ertrag rel.	Korn-ertrag dt/ha	Marktw.-ertrag dt/ha	Roh-protein %	TKG g	HL-Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus-bildung 1-9	Spelzen-feinheit 1-9	Kornqualitäts-	
								>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			Index	Symbol
mehrfährig geprüfte Sorten														
KWS Meridian	15	97	92,8	90,0	11,4	43,2	66,8	45,0	79,1	3,2	6,1	6,2	2,6	-
SU Ellen	15	96	91,5	89,4	11,5	43,5	64,7	54,3	84,5	2,4	6,4	7,3	2,4	-
KWS Higgins	15	102	97,4	94,8	11,4	45,0	67,3	47,0	80,0	2,9	6,3	6,4	2,6	-
SY Galileo*	15	103	98,3	95,0	11,3	44,5	66,9	41,3	77,8	3,6	6,0	6,1	2,5	-
KWS Orbit	15	101	95,9	91,9	11,4	44,6	67,3	35,8	73,1	4,4	6,4	6,6	1,7	--
Pixel	15	99	94,3	90,9	11,4	39,3	65,9	32,7	69,8	3,9	5,7	5,5	2,4	-
Melia	15	101	96,4	94,0	11,4	47,3	67,4	53,8	83,5	2,6	6,0	6,7	3,0	-
SU Laurielle	15	95	90,5	88,7	11,8	43,1	65,2	50,0	82,3	2,1	5,6	6,1	3,2	(-)
zweijährig geprüfte Sorten														
Esprit	10	105	100,5	98,1	11,0	44,1	67,5	50,0	82,4	2,5	6,2	6,6	2,7	-
Viola	10	97	93,0	87,5	11,4	40,2	64,9	27,7	63,2	6,5	6,8	6,4	0,9	---
Teuto	10	104	99,0	96,0	11,1	44,5	67,6	42,5	78,0	3,2	6,2	6,3	2,4	-
einjährig geprüfte Sorten														
SY Dakoota*	6	102	97,7	93,8	11,4	42,8	68,2	33,3	72,4	4,1	6,4	6,0	1,9	--
Dementiel EU	6	97	92,1	86,9	11,3	39,8	65,7	33,7	67,3	6,2	6,5	6,8	1,3	--
KWS Morris	6	99	94,1	91,9	11,1	42,4	65,8	47,3	80,1	2,5	5,9	6,7	2,6	-
SU Midnight	6	102	97,2	94,5	11,1	45,6	67,7	44,2	80,9	2,9	6,4	6,5	2,3	-
Mittel Hauptsortiment		100	95,4	92,2	11,3	43,3	66,6	42,6	77,0	3,5	6,2	6,4	2,3	-

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 151 / 2019-2021; Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt);

Kornqualität ermittelt aus HL-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

*Hybridgerste

2019: 5 Orte, 2020: 4 Orte, 2021: 6 Orte

Ertragsleistung und Kornqualität der 2-zeiligen Wintergerste 2019 - 2021, Stufe 1 und 2

Sorte	Anz. Ver- suche	Korn- ertrag rel.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Roh- protein %	TKG g	HL- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts-	
								>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			Index	Symbol
mehrfährig geprüfte Sorten														
Sandra	23	97	87,6	87,1	12,1	53,8	70,7	79,3	95,6	0,6	4,1	4,6	7,0	+
California	23	97	87,9	84,2	12,0	46,9	68,2	30,0	70,9	4,4	5,6	5,2	2,6	-
SU Ruzena	23	99	89,2	86,4	11,8	46,6	69,3	42,9	79,6	3,3	5,0	4,8	4,0	(-)
KWS Moselle	23	101	91,4	88,7	11,7	48,1	70,3	47,1	81,0	2,9	5,1	4,9	4,2	o
zweijährig geprüfte Sorten														
Valhalla	14	102	91,9	89,9	11,3	53,0	69,2	40,3	80,1	2,2	5,3	5,1	3,5	(-)
Bordeaux	14	102	92,4	90,9	11,0	50,2	69,5	55,4	86,8	1,6	4,9	4,9	4,8	o
Normandy	14	100	90,6	89,3	11,9	51,9	68,2	57,8	88,1	1,5	5,3	5,6	4,3	o
SU Celly	14	100	90,1	87,6	12,3	49,6	69,3	36,1	79,1	2,7	5,3	5,4	3,1	(-)
Bianca	14	100	90,0	87,9	11,7	54,4	69,2	43,4	81,1	2,4	5,5	5,1	3,6	(-)
einjährig geprüfte Sorten														
SU Colombo	9	100	90,4	88,3	11,2	53,6	68,3	38,4	78,7	2,4	5,5	5,3	3,1	(-)
Almut	9	102	92,3	90,3	12,0	52,2	69,1	46,5	82,8	2,1	5,4	5,5	3,6	(-)
Lautetia	9	101	91,5	91,0	11,7	51,6	68,2	67,1	94,9	0,4	4,6	5,7	5,2	(+)
SU Laubella	9	102	92,2	90,3	11,3	53,2	69,6	43,3	81,8	2,0	5,5	4,4	4,0	(-)
Pixie	9	99	89,7	87,8	11,4	47,9	70,3	47,2	82,2	2,1	5,5	5,2	3,8	(-)
LG Carthago	9	98	89,0	87,6	11,9	47,4	70,1	47,2	84,2	1,5	5,5	4,6	4,1	o
Mittel Hauptsortiment		100	90,4	88,5	11,7	50,7	69,3	48,1	83,1	2,1	5,2	5,1	4,0	(-)

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153 / 2019-2021; Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

Kornqualität ermittelt aus HL-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

2019: 9 Orte, 2020: 5 Orte, 2021: 9 Orte