

vorläufige Ergebnisse Sortenversuch Winter-Braugerste – Ertrag 2018 - 2021

Kornertrag dt/ha (rel.)

Faktor1: Sorte	Hamerstorf					Rosenthal				Wohlde					Wulfsode				Mittel Orte				
	2018	2019	2020	2021	Mittel	2018	2019	2021	Mittel	2018	2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel	2018	2019	2020	2021	Mittel
KWS Liga (B)	101	99	102	98	100	101	93	95	97	104	103	97	99	101	105	95	95	99	102	100	98	97	99
KWS Somerset (B)	–	–	98	98	–	–	–	101	–	–	–	103	103	–	–	105	99	–	–	–	100	100	101
KWS Faro (B, mz)	–	105	100	104	(103)	–	137	103	(120)	–	111	84	98	(97)	109	108	106	(108)	–	115	102	103	106
Quadriga (Fu.)	112	121	104	117	113	112	121	111	115	104	110	96	100	102	115	119	113	116	109	117	110	110	111
Mittel	104	107	101	104	104	105	114	103	108	102	105	95	100	100	106	107	103	105	104	108	102	102	104
Standard	75	81	57	67	70	58	67	65	63	72	80	60	63	69	62	47	89	66	69	73	73	71	68
GD5%	4	6	8	3		5	9	8		5	3	5	12		9	7	2						

Stufengerechte Bezugsbasis

(Fu.) = Futtergerstensorte

(mz) = mehrzeilig

Bezugssorten: (Wintmalt (2018 - 2019), KWS Liga (2018 - 2021), KWS Somerset (2020 -2021), KWS Faro (2021); Intensität (Braugerstendüngung bis 2020, ab 2021 Hauptwirkung Sorte)

vorläufige Ergebnisse Sortenversuch Winter-Braugerste – Ertrag 2018 - 2021 – Eigenschaften 2021

Merkmal		Kornertrag dt/ha, rel.					Qualitäten behandelte Stufe					Pflanzen- länge	Lager- neigung	Anfälligkeit gegen	
							Roh- protein	hl- Gew.	Voll- gerste	Sort. > 2,8 mm	TKM			Halm- knicken	Ähren- knicken
Orte		Mittel der Orte (Hamerstorf, Wohlde, Wulfsode, Rosenthal)					Mittel der Orte, Absolutwerte bzw. Boniturwerte (1 - 9) (1 = gering; 5 = mittel; 9 = stark)								
Jahr	Züchter/ Vertrieb	2018	2019	2020	2021	2018-21	2021								
Faktor 1: Sorte							%	kg	%	%	g	cm	Bonituren		
KWS Liga (B)	KWS Lochow	101	100	98	97	99	10,5	64,7	82,5	43,3	43,7	94	1,0	2,5	3,1
KWS Somerset (B)	KWS Lochow	-	-	102	100	101	10,8	63,7	87,1	50,1	42,4	94	1,1	2,5	2,5
KWS Faro (B, mz)	KWS Lochow	-	115	97	103	106	9,8	64,0	81,1	42,2	38,5	95	1,9	3,5	2,4
Quadriga (Fu.)	Secobra	108	117	106	110	111	9,8	63,2	79,6	40,8	44,7	110	1,0	3,3	3,5
Mittel		103	108	101	102	104	10,2	63,9	82,6	44,1	42,3	98	1,3	3,0	2,9
Standard		69	73	55	71	68	10,4	64,2	83,5	45,2	41,5	94	1,3	2,9	2,7
Anzahl Orte		3	4	3	4	14	4	4	4	4	4	3	1	3	3

Bezugssorten: (Wintmalt (2018 - 2019), KWS Liga (2018 - 2021), KWS Somerset (2020 -2021), KWS Faro (2021); Intensität (Braugerstendüngung bis 2020, ab 2021 Hauptwirkung Sorte)

(Fu.) = Futtergerstensorte

(mz) = mehrzeilig