

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2017 - 2020

Relativerträge - Sorten - Jahre - Sandböden (behandelte Stufe)

Jahr	2017				2018				2019				2020				mehrf. Ergebnisse 2016 - 2020 ¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
	Zahl		Versuche		Zahl		Versuche		Zahl		Versuche		Zahl		Versuche		rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter																	
Quench	* Syngenta															97	41	
Avalon	* Breun/Hauptsaaen															96	41	
RGT Planet	* RAGT															103	41	
Accordine	* Ackermann/SU															99	23	
Leandra	* Breun/Hauptsaaen															98	20	
Prospect	* Saatz. Streng/IG															103	13	
Amidala	* Nords./Hauptsaaen															102	10	
KWS Jessi	* KWS Getreide															103	10	
Standard dt/ha	70,1				84,4				61,7				64,1				72,9	

* = Varianten des Standardmittels

¹⁾ = Werte werden nach der Hohenheim-Gülzower-Methode auf Basis der absoluten Einzelortergebnisse verrechnet; sie beinhalten z. T. auch WP-Ergebnisse

Sorten, die von der AG Braugerste für den Anbau 2020 empfohlen wurden

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2020 - Qualitäten in der behandelten Stufe

		TKM 86 % TS g	hl-Gewicht kg	Protein Korn TM %	Marktwareanteil Sortierung > 2,2 mm [%]	Vollgersteanteil	
						Sort. > 2,5 mm [%]	Sort. > 2,8 mm [%]
Sorte							
Quench	*	50,5	66,3	10,9	99,0	93,6	64,0
Avalon	*	52,1	65,5	11,1	99,0	94,7	72,0
RGT Planet	*	52,1	63,6	10,8	98,4	92,4	65,0
Accordine	*	51,9	64,6	11,0	98,7	94,3	72,0
Leandra	*	53,4	63,8	11,0	99,3	94,9	75,0
Prospect	*	48,8	65,0	10,8	98,5	90,1	59,0
Amidala	*	57,5	64,6	11,0	98,9	95,9	82,0
KWS Jessi	*	49,2	65,3	11,0	98,4	92,6	69,0
Standard dt/ha		51,9	64,8	11,0	98,8	93,6	69,8

* = Varianten des Standardmittels

vorläufige Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2020 – Eigenschaften

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte	im Handel seit	Reifezeit	Vermehrungsfläche bundesweit (Angaben in ha)			Ähren je m ²	Körner je Ähre	TKG	Vollgerste >2.5 mm	Rohprotein-gehalte (+=niedrig)	Malz-extrakt ¹⁾	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen							
			2018	2019	2020								Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Zwergrost	Netzflecken	Ramularia
Quench	2006	msp	1.232	1.065	430	+	o	o	+	++	+	+	+	+	++	o	-	o	-	
Avalon	2012	m	2.593	2.445	1.926	o	o	+	+	+	+	o	+	+	-	-	++	+	o	
RGT Planet	2014	m	2.133	2.501	2.230	+	o	+	+	++	++	o	o	o	+	++	+	+	o	o
Accordine	2016	msp	619	478	813	+	+	o	+	++	++	o	+	+	o	++	+	+	o	o
Leandra	2017	m	525	1.311	650	o	+	+	+	++	+	+	+	+	o	++	+	+	+	o
Prospect	2018	m	-	242	820	+	+	o	o	++	++	+	+	+	+	++	+	o	+	+
Amidala*	2019	m	-	-	631	o	o	++	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	+	/
KWS Jessi*	2019	m	-	8	120	++	o	o	+	++	++	++	+	+	+	++	o	o	+	/

o = durchschnittlich
m = mittel msp = mittelspät

+ = überdurchschnittlich

-- = unterdurchschnittlich

* = vorläufige Beurteilung

¹⁾ = keine eigenen Werte aus 2020, Einstufung laut BSA

/ = keine Einstufung

Tabelle 1: LSV Sommer-Braugerste 2020 - **Allgemeine Standort- und Versuchsangaben**

Versuchsort	Kreis	Höhe m über NN	Bodenart	AZ	Vorfrucht	N _{min} kg/ha	Düngung kg N/ha	Beregnung Gaben mm	Saat- stärke Kö/m ²	Saat- termin 2020	Ernte- termin 2020	
Sandböden												
Hamerstorf	UE	51	Sand	27	Gerste, So.	16	133	3	90	275	25.03.	31.07.
Arpke	H	64	anl. Sand	38	Zwiebel	22	109	3	83	300	23.03.	30.07.
Celle - Habighorst	CE	67	Sand	27	Kartoffel	18	129	4	80	275	19.03.	24.07.

vorl. Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2020 - Relativerträge Einzelstandorte Mittel behandelte Stufe

Standorte	Hamerstorf	Arpke	Celle-Habighorst	Mittel
Sorte				
Quench *	94	96	100	96
Avalon *	97	96	90	95
RGT Planet *	100	102	105	102
Accordine *	100	100	103	101
Leandra *	85	96	95	92
Prospect *	99	103	102	102
Amidala *	100	105	105	103
KWS Jessi *	103	102	100	102
Standard dt/ha	57	73	62	64
GD 5 % Sorte (Stufe 2)	8,2	3,7	8,2	

* = Varianten des Standardmittels