

Anbauzahlen und Erntemengen in Niedersachsen

Jahre	Anbaufläche in ha	Erträge * Erzeugung in t	
		dt/ha	
2009	18.000	71,4	110.000
2010	10.000	70,1	55.000
2011	18.000	60,4	110.000
2012	20.000	65,5	120.000
2013	20.000	77,9	130.000
2014	20.000	83,5	156.000
2015	26.000	87,5	185.000
2016	25.200	84,9	165.000

* = Erträge aus Versuchsergebnissen

Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2013- 2016

Relativerträge - Sorten - Jahre - Sandböden (behandelte Stufe)

Standortgruppe					
Jahr		2013	2014	2015	2016
Zahl Versuche		3	4	4	3
Sorte	Züchter				
Marthe	Nordsaat/SU	95	96	93	96
Quench	Syngenta	101	100	101	104
Overture	Limagrain	101	100	97	100
Solist	Streng/ IG	105	100	–	95
Avalon	Breun/Hauptsaaen	99	101	101	101
RGT Planet	RAGT	–	–	106	104
Ventina	Breun/ Limagrain	–	–	101	97
Cervinia	Breun/ Limagrain	–	–	–	103
Standard dt/ha		77,9	83,5	87,5	84,9

103² bei Abweichungen ist die Zahl direkt angegeben

Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2016 – 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 m²	Körner je Ähre	TKG	Vollgerste >2.5 mm	Rohprotein-gehalte (+=niedrig)	Malz-extrakt	Halm-länge (+=kurz)	Festigkeit gegen						
													Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Zwergrost ¹⁾	Netzflecken
			2014	2015	2016														
Marthe	2005	m	398	264	300	++	–	0	+	+	+	+	0	0	0	++	0	0	+
Quench	2006	msp	1311	985	922	+	+	0	0	++	+	+	+	+	+	++	0	–	–
Overture	2012	msp	57	12	10	+	0	0	0	++	++	+	0	0	+	++	0	0	0
Solist	2012	m	484	295	318	+	0	+	+	+	+	+	–	–	–	++	+	0	+
Avalon	2012	msp	615	1444	1827	0	0	++	+	+	++	0	++	+	–	0	0	+	+
RGT Planet	2014	msp	65	954	1177	+	+	+	+	++	++	0	+	+	+	++	+	0	+
Ventina	2014	m	–	82	427	++	+	0	+	+	++	+	++	+	–	++	0	+	+
Cervinia*	2015	msp	–	–	105	+	+	+	0	++	++	+	0	0	0	++	0	0	0

0 = durchschnittlich

+ = überdurchschnittlich

– = unterdurchschnittlich

* = vorläufige Beurteilung

¹⁾ = keine eigenen Werte aus 2016

Zwergrost keine Boniturnoten für 2016, Werte von 2015 übernommen

Ergebnisse LSV Sommer-Braugerste 2016 – Qualität und Malzeigenschaften

Merkmal	Eiweiß %	hl- Gewicht [kg/hl]	Voll- gerste	Sort. > 2,8 mm	Fria- bilimeter	β- Glucan [mg/100 g]	lösl. Stickstoff [ml]	FAN	ELG [Kolbach- Index]	Extrakt %
Sorte										
Marthe	11,5	72,3	98,0	87,7	82,2	345	752	148	38,7	82,7
Quench	10,5	71,9	95,0	85,0	86,3	260	777	162	43,5	84,2
Overture	10,5	70,6	94,0	85,5	89,5	207	776	175	45,3	85,3
Solist	11,2	69,9	97,0	87,7	93,4	96	823	180	46,2	83,3
Avalon	10,9	71,4	96,0	87,9	94,1	86	831	172	46,1	84,2
RGT Planet	10,4	71,7	96,0	84,4	85,7	238	763	157	44,5	84,5
Ventina	11,5	73,3	98,0	89,8	90,4	129	910	202	49,0	84,5
Cervinia	10,5	72,7	95,0	84,1	91,7	186	840	190	47,9	84,4
Mittel abs.	10,9	71,7	96,1	86,5	89,2	193	809	173	45,2	84,1

FAN= freier Amino-Stickstoff; ELG= Eiweißlösungsgrad