



**Feldbegehung
09. Juli 2020
Amelinghausen-Dehnsen
Betrieb Wischmann-Lübbers GbR**

**Arbeitsgemeinschaft zur Förderung des
niedersächsischen Braugerstenanbaus e.V.**



Feldbegehung

09. Juli 2020 Amelinghausen-Dehnsen

Jährlich führen die Arbeitsgemeinschaft zur Förderung des Niedersächsischen Braugerstenanbaues e.V. und die Landwirtschaftskammer Niedersachsen eine Rundfahrt zur Besichtigung von Braugerstenschlägen durch.

Durch die Kontaktbeschränkungen aufgrund der Corona-Pandemie musste die für den 09. Juli 2020 im Raum Amelinghausen geplante Braugerstenrundfahrt leider ausfallen.

Der Vorstand hat entschieden dennoch einige Praxisflächen und eine für die Rundfahrt angelegte Sortendemonstration in einem neuen Format zu präsentieren.

Braugerste 2020 in NI



		Anbaufläche 2019 in ha	Anbaufläche 2020 in ha	geschätzte Anbaufläche Braugerste 2020 in ha
Niedersachsen		43.260	44.125	23.800
Deutschland		355.960	360.085	286.300
Stand: 02.07.2020				



Sortendemonstration Rudolf Peters Landhandel

Standortbedingungen

- **Betrieb:** Wischmann-Lübbers GbR
- **Bodenart:** anlehmiger Sand
- **Bodenpunkte:** 30
- **N_{min}:** 22 kg/ ha
- **Aussaat:** 25.03.2020
- **Düngung:** je Hektar: 157 kg N, 105 kg P₂O₅, 158 kg K₂O über Gärrest)
Gärrest flüssig mit Scheibenegge eingebracht, anschl. Pflug und
Aussaat in Drillsaat
- **Beregnung:** 14.05.2020 25 mm/ha
26.06.2020 25 mm/ha

Sortendemonstration Rudolf Peters Landhandel

Sorte Quench



Sortendemonstration Rudolf Peters Landhandel

Sorte Leandra



Sortendemonstration Rudolf Peters Landhandel

Sorte Prospect



Sortendemonstration Rudolf Peters Landhandel

Sorte Amidala



Sortendemonstration Rudolf Peters Landhandel

Sorte KWS Jessi





Braugerste 2020

- Blick von oben:

<https://youtu.be/S8Hy0aZr0Gc>

Aufnahme: Bernd Meyer, Vereinigte Saatzuchten eG



- Sorte Quench
- Suderburg, Ldkr. Uelzen

LSV-Sommerbraugerste 2016-2019



Relativverträge - Sorten - Jahre - Sandböden (behandelte Stufe)

Jahr		2016	2017	2018	2019	mehrl. Ergebnisse 2016 - 2019 ¹⁾ LSV + WP Ergebnisse	
Zahl Versuche		3	4	4	4	rel.	Anz. Vers.
Sorte	Züchter						
Quench	* Syngenta	104	97	98	100	98	47
Avalon	* Breun/Hauptsaaen	101	98	99	93	97	47
RGT Planet	* RAGT	104	106	104	105	104	47
Cervinia	* Breun/Limagrain	103	100	99	96	99	16
Accordine	* Ackermann/SU	–	99	100	103	100	21
Leandra	* Breun/Hauptsaaen	–	–	103	97	99	20
Prospect	* Saatz. Streng/IG	–	–	–	105	104	10
Standard dt/ha		84,9	70,1	84,4	61,7	75,2	

* = 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 2019 empfohlen wurden.

Verarbeitungsempfehlung Berliner Programm 2019

Aufnahme in die großtechnischen Praxisversuche

Quelle: LWK Niedersachsen

Neuzulassungen



Quelle:  Bundessortenamt

Neuzulassungen – Beschreibung der Werteigenschaften (Stand: 20.12.2019)

Sommergerste

Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit Quellenangabe statthaft

Sortenbezeichnung	Kenn-Nr.	Züchter-Nr.	Bevollmächtigter / Verfahrensvertreter-Nr.	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Neigung zu Halmknicken	Neigung zu Ährenknicken	Anfälligkeit für Mehltau	Anfälligkeit für Netzflecken	Anfälligkeit für Rhynchosporium	Anfälligkeit für Zwerghost	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkorntmasse	Korntrag Stufe 1	Korntrag Stufe 2	Marktwarenanteil	Vollgersteannteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	Malzextraktgehalt	Malzungsschwind	Friabilitätswert	Viskosität	Eiweißlösungsgrad	Endvergärungsgrad
Amidala	GS 3030	9056		5	5	3	4	4	5	2	4	4	4	5	5	8	8	7	7	8	6	1	9	4	9	1	9	9
Abba	GS 3031	9056		5	5	3	4	5	5	2	4	5	4	7	5	7	8	7	7	6	6	1	9	5	9	1	9	9
Applaus	GS 3036	9056		4	5	3	5	5	4	2	4	6	4	8	5	6	8	8	7	6	5	1	9	5	9	1	9	9
SY Ariella	GS 3040	9503	8419	5	6	4	6	5	3	2	4	4	5	6	5	7	8	8	7	7	5	1	9	5	9	1	9	9
KWS Jessie	GS 3046	129		4	5	2	4	4	4	2	4	5	5	9	5	6	7	7	7	7	5	1	9	5	9	1	9	9
LG Tosca	GS 3055	1323		5	5	3	4	4	4	2	4	4	6	8	4	7	7	7	7	7	6	1	9	5	9	1	9	9

Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering ; Note 9 = sehr stark

Z.-Nr Firmenadresse

129 Firma KWS LOCHOW GMBH, 29303 Bergen

1323 Firma LIMAGRAIN GmbH (LG Europe-Research), 31234 Edemissen

8419 Firma Syngenta Seeds GmbH Herrn Dr. Gunther Stiewe, 32107 Bad Salzuffen

9056 Firma NORDSAAT Saatzuchtgesellschaft mit beschränkter Haftung, 38895 Halberstadt OT Langenstein

9503 Firma Syngenta Participations AG, 4058 Basel, SCHWEIZ



Vermehrungsflächen Sommergerste 2020

Zur Vermehrung 2020 angemeldete Sommergetreide-Flächen
in Niedersachsen im Vergleich zu den beiden Vorjahren (in ha)

Art / Sorte	EU-Sorte	2018	2019	2020 vorläufig	Veränderung von 2019 zu 2020
-------------	----------	------	------	-------------------	------------------------------------

Sommergerste

Prospect			56	456	401
RGT Planet		266	140	137	-3
Leandra		95	424	85	-339
Quench		644	513	69	-444
Vespa		98	106	64	-42
Avalon		240	57	41	-15
Eunova		72	39	27	-12
KWS Jessie		1	0	21	21
Pirona (Nacktgerste)		13	12	21	8
Odilia		33	9	18	10
KWS Irina		15	8	13	5
Sonstige einschl. Stämme		290	72	30	---
Gesamt		1.766	1.435	981	-454

Quelle: LWK Niedersachsen

Feldbegehung

09. Juli 2020 Amelinghausen-Dehnsen

