

**Sommerbraugerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz**

Anbaugesbiet	Voreifel		
Bundesland	NRW		
Versuch	Heimbach- Hergarten	<b>Mittelwert</b>	
Bodenart/Bodenpunkte	sL/65		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	64,4		<b>64,4</b>
vgl. unbehandelt (dt/ha)	NA		
Grenzdifferenz (5%)	7,4		
<b>Sorte</b>			
Avalon	92	<b>92</b>	
RGT Planet	102	<b>102</b>	
Leandra	94	<b>94</b>	
Prospect	103	<b>103</b>	
Amidala	96	<b>96</b>	
KWS Jessie	104	<b>104</b>	
Lexy	106	<b>106</b>	
LG Flamenco	104	<b>104</b>	

NRW = Nordrhein-Westfalen

\* Der Versuch in Heimbach-Hergarten wurde vollständig als intensive Pflanzenschutzvariante mit Fungiziden (B2) behandelt. Aufgrund von technischen Problemen bei der Aussaat wick die Saattiehte einiger Parzellen im Versuch von den geplanten 330 Körnern/m<sup>2</sup> ab. Dies hatte keinen signifikanten Einfluss auf die Bestandesdichte und den Kornertrag der Sorten.

**Sommerbraugerste - Kornertrag der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz**

Sorte	Voreifel				
	2018	2019	2020	2021	2022
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche	1	1	1	1	1
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	66,5	67,0			64,4
Avalon	104	106	keine Auswertung	keine Auswertung	92
RGT Planet	111	107			102
Leandra	100	92			94
Prospect		103			103
Amidala					96
KWS Jessie					104
Lexy					106
LG Flamenco					104

**Sommerbraugerste - Vollgerstenertrag (>2,5 mm) der Sorten in den LSV NRW 2022 bei praxisüblichem Pflanzenschutz**

Anbaugesbiet	Voreifel		
Bundesland	NRW		
Versuch	Heimbach- Hergarten *	<b>Mittelwert</b>	
Bodenart/Bodenpunkte	sL/65		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	61,2		<b>61,2</b>
vgl. unbehandelt (dt/ha)	NA		
Grenzdifferenz (5%)	7,4		
<b>Sorte</b>			
Avalon	92	<b>92</b>	
RGT Planet	102	<b>102</b>	
Leandra	94	<b>94</b>	
Prospect	103	<b>103</b>	
Amidala	97	<b>97</b>	
KWS Jessie	106	<b>106</b>	
Lexy	106	<b>106</b>	
LG Flamenco	100	<b>100</b>	

NRW = Nordrhein-Westfalen

\* Der Versuch in Heimbach-Hergarten wurde vollständig als intensive Pflanzenschutzvariante mit Fungiziden und Wachstumsreglern (B2) behandelt. Aufgrund von technischen Problemen bei der Aussaat wick die Saatkichte einiger Parzellen im Versuch von den angestrebten 330 Körnern/m<sup>2</sup> ab. Diese Unterschiede hatten keinen signifikanten Einfluss auf die Bestandesdichte und die Ertragsleistung der Sorten.

Sommerbraugerste - Vollgerstenertrag (>2,5 mm) der Sorten bei praxisüblichem Pflanzenschutz

Sorte	Voreifel				
Jahr	2018	2019	2020	2021	2022
Versuche	1	1	1	1	1
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	64,3	65,1			61,2
Avalon	104	108	keine Auswertung	keine Auswertung	92
RGT Planet	111	108			102
Leandra	99	92			94
Prospect		102			103
Amidala					97
KWS Jessie					106
Lexy					106
LG Flamenco					100

### Sommerbraugerste - Sortenempfehlungen für die Aussaat im Frühling 2023

Prüfstatus	Sorte	Anbaubereich	Berliner Programm	Herbstaateignung	standfest	strohstabil	blattgesund	Vermehrung in Deutschland 2022 (ha)
		Voreifel						
min. 3 Jahre	Avalon	X	X		X			713
	RGT Planet	(X)		(X)				1312
	<b><u>Leandra</u></b>	<b><u>X</u></b>	X	X	(X)		X	752
	Prospect	(X)	X	X	(X)	X	(X)	589
2 Jahre	<b><u>Lexy</u></b>	<b><u>X</u></b>	X		(X)	(X)	(X)	1648

**Hauptempfehlungen**, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

## Sommerbraugerste - Sortenbeschreibungen (Beschreibende Sortenliste 2022)

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Berliner Programm	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Marktwareanteil	hl-Gewicht	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Amidala	Hauptsaaen	2019	X	5	5	4	4	4	5	2	4	4	6	4	7	6	5	5	8	6	6
Avalon	Hauptsaaen	2012	X	5	5	4	3	4	5	6	5	6	5	3	7	5	6	5	7	4	4
KWS Jessie	KWS Saat	2019	X	4	5	2	4	5	4	2	5	5	6	5	7	5	9	5	5	6	6
Leandra	Hauptsaaen	2018	X	6	5	3	4	5	5	2	4	4	5	3	7	5	6	5	7	5	5
Lexy	Hauptsaaen	2020	X	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	7	5	7	5	6	7	7
LG Flamenco	Limagrain	2021	?	5	5	3	4	4	3	2	5	5	5	5	7	5	7	6	7	8	8
Prospect	IG Pflanzenzucht	2018	X	6	5	3	4	3	4	2	4	4	5	5	7	5	7	6	5	6	6
RGT Planet	RAGT	2014		4	5	4	5	5	4	2	5	4	5	5	7	5	7	5	6	6	6

1 = sehr früh, sehr niedrig, sehr gering; 9 = sehr spät, sehr hoch, sehr stark

### Qualitätskriterien bei der Braugerstenvermarktung

Kriterium	Sommerbraugerste
Feuchte	max. 14,5%
Proteingehalt	9,5-11,5(12,0)%
Sortenreinheit	min. (90-)93%
Vollgerstenanteil (>2,5 mm)	min. (80-)90%
Ausputz (<2 mm)	max. 2(-5)%
Keimfähigkeit	min. (90-)95%
Besatz	max. 2%