

Sommerbraugerste LSV 2025

L3ACS16HORVS

Versuchsform

2-faktorielle Spaltanlage (Sorte + Intensität) mit je 2 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Voreifel
Standort	Mechernich-Berg
Kreis	DN
Boden	sL/52
Vorfrucht	Wintergerste
Saatdichte	330 kfK/m ²
Saattermin	11.03.2025
Erntetermin	06.08.2025

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung bis maximal 80% DBE

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0	X		
13			
21			
29-30			
31-32	X		0,6 l/ha Input Classic
33			
37			
39-49			1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet
55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sommerbraugerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbauggebiet	Voreifel			
Versuch	Mechernich- Berg LSV	Mechernich- Berg WP3	Mittelwert	Differenz bei reduziertem Pflanzenschutz* %
Bodenart/Bodenpunkte	sL/52	sL/52		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	62,3	63,4		
vgl. reduziert (dt/ha)	61,1	63,4		
rel. Grenzdifferenz (5%)	7,9	8,9		
Sorte				
RGT Planet	104	104	104	-1%
Leandra	94	90	92	+3%
Lexy	94	100	97	+5%
Sting	101	93	97	-3%
LG Caruso	96	101	98	+2%
Ostara	97	99	98	+3%
Excalibur	110	105	107	-7%
LG Baryton	98	98	98	-5%

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, ohne Wachstumsreglereinsatz

Sommerbraugerste - Kornertrag der Sorten in den LSV NRW 2025 bei reduziertem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbauggebiet	Voreifel		
Versuch	Mechernich- Berg LSV	Mechernich- Berg WP3	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/52	sL/52	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	62,3	63,4	62,9
vgl. reduziert (dt/ha)	61,1	63,4	62,3
rel. Grenzdifferenz (5%)	8,0	8,9	
Sorte			
RGT Planet	101	105	103
Leandra	93	97	95
Lexy	100	104	102
Sting	97	91	94
LG Caruso	93	106	100
Ostara	105	97	101
Excalibur	97	102	100
LG Baryton	92	95	93

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, ohne Wachstumsreglereinsatz

Sommerbraugerste - Kornenertrag der Sorten bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbauggebiet	Voreifel				
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025
Versuche	1	1	3	2	2
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		64,4	60,4	61,4	62,9
Sorte					
RGT Planet	keine Auswertung	102	110	107	104
Leandra		94	93	97	92
Lexy		106	107	110	97
Sting			106	118	97
LG Caruso			104	109	98
Ostara				89	98
Excalibur					107
LG Baryton					98

Sommerbraugerste - Vollgerstenertrag (> 2,5 mm) der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbauggebiet	Voreifel		
Versuch	Mechernich- Berg LSV	Mechernich- Berg WP3	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/52	sL/52	
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	61,5	61,8	61,7
Sorte			
RGT Planet	104	106	105
Leandra	93	91	92
Lexy	94	101	98
Sting	101	94	97
LG Caruso	96	102	99
Ostara	98	101	99
Excalibur	110	106	108
LG Baryton	98	99	98

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, ohne Wachstumsreglereinsatz

Sommerbraugerste - Vollgerstenertrag (> 2,5 mm) der Sorten bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbauggebiet	Voreifel				
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025
Versuche	1	1	3	2	2
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)		61,2	57,0	60,2	61,7
Sorte					
RGT Planet	keine Auswertung	102	110	105	105
Leandra		94	91	98	92
Lexy		106	106	109	98
Sting			108	119	97
LG Caruso			103	109	99
Ostara				89	99
Excalibur					108
LG Baryton					98

Sommerbraugerste - Vollgerstenanteil (> 2,5 mm) der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Voreifel	
Versuch	Mechernich- Berg LSV	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/52	
rel. 100 = Vollgerste (%)	98,8	98,8
Sorte		
RGT Planet	100	100
Leandra	100	100
Lexy	100	100
Sting	100	100
LG Caruso	100	100
Ostara	100	100
Excalibur	100	100
LG Baryton	99	99

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, ohne Wachstumsreglereinsatz

Sommerbraugerste - Proteingehalt der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Voreifel		
Versuch	Mechernich- Berg LSV	Mechernich- Berg WP3	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/52	sL/52	
rel. 100 = Protein (% in TS)	10,7	10,3	10,5
Sorte			
RGT Planet	97	98	98
Leandra	104	103	104
Lexy	100	98	99
Sting	104	99	101
LG Caruso	98	101	100
Ostara	104	102	103
Excalibur	98	95	97
LG Baryton	100	105	102

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, ohne Wachstumsreglereinsatz

Sommerbraugerste - Hektolitergewicht (HLG) der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbauggebiet	Voreifel		
Versuch	Mechernich- Berg LSV	Mechernich- Berg WP3	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	sL/52	sL/52	
rel. 100 = HLG (kg)	68,8	68,7	68,8
Sorte			
RGT Planet	100	101	101
Leandra	98	98	98
Lexy	100	99	100
Sting	101	101	101
LG Caruso	98	98	98
Ostara	99	100	99
Excalibur	99	100	99
LG Baryton	102	101	101

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, ohne Wachstumsreglereinsatz

Sommerbraugerste - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Frühling 2026

Prüfjahre	Sorte	Anbaubereich	Sorteneigenschaften					Saatgut- vermehrung DE 2025 (ha)
		Voreifel	Berliner Programm	Herbstaat- eignung	stand- fest	stroh- stabil	blatt- gesund	
3+	RGT Planet	(X)		(X)	-	o	(-)	658
	Leandra	X	X	X	o	(-)	+	671
	<u>Lexy</u>	<u>X</u>	X	(X)	o	(+)	o	2108
	LG Caruso	(X)	X	(X)	o	+	+	1418

+++ = sehr positive Sorteneigenschaft, o = durchschnittliche Sorteneigenschaft, --- = sehr negative Sorteneigenschaft

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

Sommerbraugerste - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2025 und weitere Informationen

Sorte	Berliner Programm	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Netzflecken	Zwergrost	Ramularia	Hektolitergewicht	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Excalibur	?	Hauptsaaen	DE 2024	4	5	3	3	5	4	3	4	4	5	6	5	7	7	8	6	6	7	7
Leandra	X	Hauptsaaen	DE 2018	6	5	3	4	5	5	2	4	4	3	5	5	7	7	6	5	6	4	3
Lexy	X	Hauptsaaen	DE 2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	7	7	7	6	6	6	6
LG Baryton	?	Limagrain	DE 2024	4	5	3	3	4	4	2	4	4	5	5	6	7	7	7	6	6	7	7
LG Caruso	X	Limagrain	DE 2022	5	6	4	4	4	3	2	4	4	3	5	5	8	7	6	5	7	7	7
RGT Planet		RAGT	DE 2014	4	5	4	5	5	4	2	4	5	5	5	5	7	7	7	5	6	6	6
Ostara	X	Secobra	DE 2023	4	5	4	4	4	4	2	5	4	4	5	5	7	7	6	5	8	6	6
Sting	X	Saaen-Union	DE 2022	4	6	4	4	5	5	5	5	4	4	5	6	7	7	6	4	8	6	6

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung

Qualitätskriterien bei der Braugerstenvermarktung

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