



# Landessortenversuche

## Ackerbau / Information vom 05.12.2024

### Ergebnisse der Landessortenversuche mit Sommerbraugerste 2022-2024

Relativer Ertrag: Korn (%), mit ortsüblichem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

| Sorte                   | Lössböden |               |               |               | Verwitterungsböden |               |               |               |
|-------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | (B)       | 2022<br>n = 7 | 2023<br>n = 7 | 2024<br>n = 8 | (B)                | 2022<br>n = 5 | 2023<br>n = 6 | 2024<br>n = 5 |
| RGT Planet              | x         | 101           | 102           | 101           | x                  | 102           | 102           | 98            |
| Amidala                 | x         | 97            | 98            | 98            | x                  | 98            | 94            | 100           |
| Lexy                    | x         | 102           | 100           | 101           | x                  | 100           | 104           | 102           |
| LG Caruso               |           |               | 103           | 108           |                    |               | 101           | 109           |
| Sting                   |           |               | 102           | 105           |                    |               | 96            | 99            |
| Ostara                  |           |               |               | 109           |                    |               |               | 103           |
| Bounty                  |           |               |               |               |                    |               |               | 109           |
| <b>Mittel (B) dt/ha</b> |           | <b>72,9</b>   | <b>57,1</b>   | <b>66,3</b>   |                    | <b>59,3</b>   | <b>55,7</b>   | <b>73,7</b>   |

(B) = Sorten der Bezugsbasis

Sommerbraugerste wird in den ostdeutschen Bundesländern länderübergreifend für die Anbauggebiete der Löss- (Lö) und der Verwitterungsböden (V) ausgewertet. An der Prüfung von Sommerbraugerste beteiligten sich Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Für das Anbauggebiet V wird zudem ein Standort der LfL Bayern einbezogen. Thüringer Landessortenversuche (LSV) standen 2024 in Dachwig (BSA), Dornburg und Kirchengel (Lö) sowie in Burkersdorf und Heßberg (V). Der Versuch in Heßberg musste aufgrund von Totalschaden nach Hagel abgebrochen werden.

Sortenempfehlung des Thüringer Braugerstenvereins e. V. für das Anbauggebiet Lössstandorte Mittel- und Ostdeutschlands und für das Anbauggebiet Verwitterungsstandorte Südost der mitteldeutschen Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen:

Die Empfehlung beruht auf den Ergebnissen der Landessortenversuche in den mitteldeutschen Bundesländern, den mit den Landessortenversuchen integrierten Wertprüfungen des Bundessortenamtes in den mitteldeutschen Bundesländern, der Sortenbeschreibung in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (Ausgabe 2024), den Verarbeitungsempfehlungen des Berliner Programms und Erkenntnissen der Anbauer und Verarbeiter.

## Empfehlungssorten für

**Lösstandorte:** *LG Caruso, Lexy*

**Verwitterungsstandorte:** *LG Caruso, Lexy*

Für den Probeanbau 2025 wird für beide Anbauggebiete, vorbehaltlich der Vergabe der "Verarbeitungsempfehlung des Berliner Programms 2025" durch das Sortengremium der Braugersten-Gemeinschaft e.V. im Februar 2025, die Sorte **Ostara** (Secobra Saatzucht) empfohlen.

Sortenbeschreibung auf Basis der Beschreibenden Sortenliste 2024 des Bundessortenamtes und unter stärkerer Berücksichtigung der Landessortenversuche in den Anbaugebieten

### LG Caruso (LIMAGRAIN)

**Malz- und Brauqualität:** sehr gut bis gut  
**Rohproteingehalt:** sehr niedrig  
**Vollgersteanteil:** hoch bis sehr hoch  
**Kornertrag:** hoch  
**Reife:** mittelspät  
**Neigung zu:** Lager mittel, Halmknicken gering bis mittel, Ährenknicken gering  
**Anfälligkeit für:** Mehltau sehr gering  
Netzflecken gering bis mittel  
Rhynchosporium gering bis mittel  
Ramularia mittel  
Zwergrost gering

### Lexy (Saatzucht Josef Breun / Hauptsaat für die Rheinprovinz)

**Malz- und Brauqualität:** sehr gut bis gut  
**Rohproteingehalt:** sehr niedrig  
**Vollgersteanteil:** hoch  
**Kornertrag:** mittel bis hoch  
**Reife:** mittel  
**Neigung zu:** Lager, Halmknicken mittel, Ährenknicken gering bis mittel  
**Anfälligkeit für:** Mehltau sehr gering  
Netzflecken gering bis mittel  
Rhynchosporium mittel  
Ramularia mittel  
Zwergrost mittel bis stark

Weitere Informationen sind über die Internetseite des TLLLR unter <https://tlllr.thueringen.de/wir/publikationen/landessortenversuche/lsv> verfügbar.

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.