

Ergebnisse der Landessortenversuche

Kultur / Nutzungsrichtung: Sommerbraugerste

Auswertungszeitraum: 2023 - 2025

Anbaugebiet: Lö-Standorte

Beteiligte Einrichtungen: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

**Empfehlungssorten zur
Aussaat 2026:**

Nutzungsrichtung	D-Standorte	Lö-Standorte	V-Standorte
Braunutzung	LG Caruso, Lexy (RGT Planet - auslaufend)	LG Caruso, Lexy	LG Caruso, Lexy
Futternutzung	RGT Planet, LG Rumba	LG Caruso, Lexy	LG Caruso, Lexy

Probeanbau für Lö-, V-Standorte: Excalibur

(vorbehaltlich einer möglichen Verarbeitungsempfehlung im Rahmen des Berliner Programmes)

Informationen der Sortenprüfung des LfULG im Internet sind über folgenden Link verfügbar:
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html>

Ergebnisse der Landessortenversuche

Abkürzungsverzeichnis:

(B)	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
B	Bezugsbasis: dreijährig orthogonal geprüfte Sorten
Stufe I	ohne Fungizid, mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz
Stufe II	mit Fungizid, mit optimalem Wachstumsreglereinsatz
GD 5%	Grenzdifferenz mit 5% Irrtumswahrscheinlichkeit

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

relativ[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Kornertrag bei 86% TS dt/ha

Intensivierungseffekt

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Rohproteinерtrag (Korn in TM) dt/ha

[illegible]

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Stärkeertrag (Korn in TM) dt/ha

relativ

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Marktwareertrag (> 2.2 mm) dt/ha

relativ[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Vollgerstertrag dt/ha (>2,5)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Vollgersteertrag dt/ha (>2,5)

relativ[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Rohprotein (Korn/Kern) in TM (%)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Stärke (Korn) in TM %

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Hektolitergewicht kg

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Tausendkornmasse bei 86% TS (g)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Sortierung < 2.2 mm (%)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Sortierung > 2.2 mm (%)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Sortierung > 2.5 mm (%)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Sortierung > 2.8 mm (%)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Ähren je lfd. m in der Reihe

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Bestandesdichte (Ähren)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Kornzahl /Ähre[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Einzelährenertrag g

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Datum des Aufgangs

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Datum des Rispen/Ährenschiebens[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Datum der Gelbreife[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Datum der Ernte[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Zwergrost

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Mehltau (Blatt)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025 Netzflecken (Pyrenophora teres)

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Ramularia

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Rhynchosporium

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Undefinierbare Blattflecken

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Pflanzenlänge cm

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Lager nach Ähren-/Rispschieben

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Lager vor Ernte

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Reifeverzögerung des Strohs

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Halmknicken

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Ährenknicken

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Ausfall

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Auswuchs

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2023 - 2025

Zwiewuchs

[illegible]

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben Standortbedingungen

Lö-Standorte

Ort	Bodenart	NStE	Ackerzahl	Höhenlage	Jahresmittel	
					Temperatur	Nieder-schlag
Bernburg	Lehm	Lö 1	90	80	8,9	483
Dachwig	Lehm	Lö	74	170	8,7	494
Dornburg	stark toniger Schluff	Lö 1c	46-80	260	8,1	578
Kirchengel	Lehm	Lö 1	60-65	305	7,8	568
Magdeburg	Lehm	Lö 1	90	79	8,7	509
Nossen	toniger Schluff	Lö 4	65	255	9,4	698
Pommritz	toniger Schluff	Lö 4	61	230	9,1	740
Walbeck	Lehm	Lö 3	70-80	240	8,6	491

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Acker- und Pflanzenbau

Anbau- gebiet	Ort	letzte Vorfrucht	Datum			Aussaatdichte Kö/m²
			Grundboden- bearbeitung	Aussaat	Ernte	
Lö	Bernburg	Hafer (Körnernutzung)	27.08.2024	11.03.2025	06.08.2025	350
Lö	Dachwig	Brache	20.12.2024	13.03.2025	24.07.2025	350
Lö	Dornburg	Iberischer Drachenkopf	24.10.2024	11.03.2025	25.07.2025	320
Lö	Kirchengel	Runkelrübe	27.10.2024	12.03.2025	29.07.2025	300
Lö	Magdeburg	Ölrettich (Grünnutzung)	20.11.2024	11.03.2025	24.07.2025	310
Lö	Nossen	Roggen, Winter (Grünnutzung)		20.03.2025	25.07.2025	390
Lö	Pommritz	Weizen, Sommer-	05.11.2024	07.03.2025	31.07.2025	330
Lö	Walbeck	Körnerfuttererbsen	18.09.2024	11.03.2025	25.07.2025	300

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Bodenuntersuchungen

Anbau- gebiet	Ort	Datum Probenahme	N min (kg/ha)			Datum Probenahme	pH-Wert	P2O5	K2O	Mg	S	Cu	Na	B
			0-30cm	30-60cm	60-90cm			mg/100g				mg/1000g		
Lö	Bernburg	25.02.2025	29	33	29	08.08.2024	6,6	15,8	25,2	10,7		6,9		1,33
Lö	Dachwig	18.02.2025	43	55		18.02.2025	7,6	18,3	17,6	32,7				
Lö	Dornburg	19.03.2025	56	83		11.06.2024	6,5	10,1	9,4	10,5				
Lö	Kirchengel	02.03.2025	22	26		10.04.2025	7,4	15,2	21	24				
Lö	Magdeburg	10.02.2025	26	111	87	10.02.2025	6,4	6,8	13,9	22,1				
Lö	Nossen	15.03.2025	37	48	66									
Lö	Pommritz	21.03.2025	56,4	41,6		18.07.2024	6,1	11,7	15,4	14,2				
Lö	Walbeck	12.02.2025	38	85	72	16.08.2024	6,5	8	16,9	9,7	7,6	10,4	13,6	0,7

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben**Düngung**

Anbau- gebiet	Ort	Datum	BBCH-St.		Düngerart	N	P2O5	K2O	CaO	MgO	S
			von	bis							
Lö	Bernburg	06.03.2025	0	0	PK-Dünger		200	300			
Lö	Bernburg	01.04.2025	10	10	Kalkammonsalpeter 27	60					
Lö	Dornburg	08.07.2024	0	0	60er Kali			132			
Lö	Dornburg	08.07.2024	0	0	Triplesuperphosphat		73				
Lö	Dornburg	08.07.2024	0	0	Kieserit					17	
Lö	Kirchengel	25.10.2024	0	0	Triplesuperphosphat		60				
Lö	Kirchengel	25.10.2024	0	0	60er Kali			250			
Lö	Kirchengel	17.03.2025	5	5	Kalkammonsalpeter	60					
Lö	Magdeburg	28.03.2025	12	12	Kalkammonsalpeter 27	30					
Lö	Nossen	23.08.2024	0	0	Triplesuperphosphat		113		60		
Lö	Nossen	05.03.2025	25	27	Kieserit granuliert					36	
Lö	Nossen	05.03.2025	25	27	Kalkammonsalpeter 27	0					
Lö	Pommritz	01.04.2025	13	21	Kalkammonsalpeter	25					
Lö	Walbeck	05.09.2024	0	0	Kohlens.Kalk 45 (Kalkmergel)				1800		
Lö	Walbeck	18.03.2025	5	5	NPKS-Dünger	30	7	14		4	9

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz konstant

Anbaubereich	Ort	Datum	BBCH-St. von - bis		PSM	Aufwandmenge bzw. kg/ha	Wirkungsbereich
Lö	Bernburg	09.05.2025	37		AXIAL 50	0,9	Herbizid
Lö	Bernburg	29.04.2025	24		POINTER Plus	50	Herbizid
Lö	Bernburg	03.06.2025	59		Karate Zeon	0,075	Insektizid
Lö	Dornburg	16.05.2025	30	31	ARTUS	0,04	Herbizid
Lö	Dornburg	24.06.2025	69	73	Teppeki	0,14	Insektizid
Lö	Kirchengel	29.04.2025	22	23	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Lö	Kirchengel	29.04.2025	22	23	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Lö	Magdeburg	02.06.2025	61	61	Nexide	0,08	Insektizid
Lö	Magdeburg	25.04.2025	29	29	OMNERA LQM	1	Herbizid
Lö	Magdeburg	08.04.2025	12	12	Nexide	0,08	Insektizid
Lö	Nossen	11.06.2025	51	55	Karate Zeon	0,07	Insektizid
Lö	Nossen	09.04.2025	21	23	Dash E. C.	1	Zusatzstoff
Lö	Nossen	09.04.2025	21	23	Biathlon 4D	0,07	Herbizid
Lö	Pommritz	22.04.2025	21	23	CONCERT SX	0,1	Herbizid
Lö	Walbeck	06.03.2025	0	0	Roundup PowerFlex	3	Herbizid
Lö	Walbeck	24.04.2025	21	21	Zypar	0,9	Herbizid
Lö	Walbeck	24.04.2025	21	21	Kantor	0,45	Zusatzstoff

LSV Sommerbraugerste Lö-Standorte 2025 - Allgemeine Angaben
Pflanzenschutz faktoriell

Anbaubereich	Ort	Datum	BBCH	von - bis	PSM	Aufwandmenge l bzw. kg/ha	Wirkungsbereich	Stufe
Lö	Bernburg	06.05.2025	30	30	Prodax	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Bernburg	20.05.2025	43	43	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Bernburg	02.06.2025	59	59	ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Lö	Dachwig	20.05.2025	33	33	Medax Top	1,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	16.05.2025	30	31	Cerone 660	0,2	Wachstumsregulator	1
Lö	Dornburg	16.05.2025	30	31	Cerone 660	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Dornburg	10.06.2025	59	61	ELATUS ERA	1	Fungizid	2
Lö	Dornburg	10.06.2025	59	61	Folpan 500 SC	1,2	Fungizid	2
Lö	Kirchengel	26.05.2025	37	39	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Kirchengel	26.05.2025	37	39	Moddus	0,3	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	06.05.2025	31	31	Balaya	0,8	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	06.05.2025	31	31	Ascra Xpro	0,8	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	06.05.2025	31	31	Flexity	0,5	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	06.05.2025	31	31	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	20.05.2025	41	41	Cerone 660	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Magdeburg	02.06.2025	61	61	Revytrex	1,12	Fungizid	2
Lö	Magdeburg	02.06.2025	61	61	Comet	0,5	Fungizid	2
Lö	Nossen	20.05.2025	32	35	Proline	0,6	Fungizid	2
Lö	Nossen	20.05.2025	32	35	Balaya	1,25	Fungizid	2
Lö	Nossen	20.05.2025	32	35	Moddus	0,5	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	12.05.2025	32	32	Moddus	0,2	Wachstumsregulator	1
Lö	Pommritz	12.05.2025	32	32	Moddus	0,4	Wachstumsregulator	2
Lö	Pommritz	20.05.2025	37	39	Input Xpro	1,5	Fungizid	2
Lö	Walbeck	09.05.2025	32	32	MODDUS START	0,3	Wachstumsregulator	2
Lö	Walbeck	09.05.2025	32	32	Kantor	0,45	Zusatzstoff	2
Lö	Walbeck	20.05.2025	43	43	Ascra Xpro	1,2	Fungizid	2
Lö	Walbeck	20.05.2025	43	43	Kantor	0,45	Zusatzstoff	2

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle@lfulg.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de

Autoren:

Martin Sacher, Michael Sorms, Maik Panicke, Dr. Ulf Müller, Samuel Franz
Abteilung Bildung, Hoheitsvollzug/Referat Saatenanerkennung, Sortenwesen
Waldheimer Str. 219
01683 Nossen
Telefon: +49 35242 631-7209
Telefax: +49 35242 631-7299
E-Mail: Martin.Sacher@lfulg.sachsen.de

Redaktion:

siehe Autoren

Redaktionsschluss:

23.01.2026

Hinweis:

Die Broschüre steht nicht als Printmedium zur Verfügung, kann aber als PDF-Datei unter
<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/sortenpruefung-und-empfehlung-19893.html> heruntergeladen werden.

Verteilerhinweis

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen
Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben.

Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer
Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Missbräuchlich ist insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien
sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist
auch die Weitergabe an Dritte zur Verwendung bei der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer
bevorstehenden Wahl darf die vorliegende Druckschrift nicht so verwendet werden, dass dies als Parteinahme
des Herausgebers zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte.

Diese Beschränkungen gelten unabhängig vom Vertriebsweg, also unabhängig davon, auf welchem Wege und in
welcher Anzahl diese Informationsschrift dem Empfänger zugegangen ist. Erlaubt ist jedoch den Parteien, diese
Informationsschrift zur Unterrichtung ihrer Mitglieder zu verwenden.