

Landessortenversuche ökologischer Landbau

Sommergerste

Versuchsbericht 2025

Stand:
23.03.2026



Die Auswertung zur Fruchtart erfolgt
in einer Mehrländerkooperation gemeinsam durch die Bundesländer
Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen

Impressum

Herausgeber: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
Tel.: +49 361 574041-000, Fax: +49 361 574041-390
E-Mail: postmaster@tlllr.thueringen.de

Bearbeitung: Referat Pflanzenbau und Ökologischer Landbau
Tel.: +49 361 574062-314
E-Mail: Ines.Schwabe@tlllr.thueringen.de

Bildnachweise: I. Schwabe

Stand: März 2026

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

1	Erläuterung zur Dokumentation	4
1.1	Prüffaktoren, Merkmale, Bonituren und Bezugsbasis	4
2	Versuchsanlage und Standortbeschreibung.....	5
2.1	Versuchsanlage.....	5
2.2	Standorte und Standortdaten 2023 bis 2025	5
2.3	Versuchsbedingungen 2025	5
2.4	Wachstumsberichte/Vegetationsverlauf Prüffjahr 2025.....	6
3	Hinweise zur Kultur	6
3.1	Aktuelles zum Anbau und der Verarbeitung.....	6
3.2	Sortenbeschreibung mit besonderer Eignung für den Anbau in Thüringen	7
3.2.1	Braugerste.....	7
3.2.2	Futtergerste	7
3.2.3	Beschreibung der Sorten – nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment.....	8
3.3	Eigenschaften und Qualitäten der Sommergerstensorten im ökologischen Anbau	8
3.4	Sortenempfehlung 2026 für Löss- und Verwitterungsstandorte	8
4	Ergebnisse	9
4.1	Erträge	9
4.2	Qualität.....	13
4.3	Ertragskomponenten	15
4.4	Bestandesdaten	16
4.5	Krankheiten	19
4.6	Wachstumsdaten und Mängelbonituren.....	21
4.7	Vorerntebonituren.....	26

1 Erläuterung zur Dokumentation

Die Landessortenversuche in Thüringen werden gemäß den „**Richtlinien für die Durchführung von landwirtschaftlichen Wertprüfungen und Sortenversuchen**“ des Bundessortenamtes Hannover (Ausgabe 2000) angelegt und ausgewertet. Die Auswertung erfolgt gemeinsam mit den Bundesländern Sachsen-Anhalt und Sachsen für das Anbaugebiet `Löss- und Verwitterung`. Der vorliegende Prüfbericht informiert über Erträge und Ertragsaufbau, Anbaueigenschaften und Qualitäten ausgewählter **Sommergerstensorten**.

1.1 Prüffaktoren, Merkmale, Bonituren und Bezugsbasis

Prüffaktor Sorten	Erfasst und ausgewertet werden im einjährigen Vergleich alle Sorten, die im Landessortenversuch standen. Sie sind in der Tabelle `Prüfsortiment` dargestellt.
Merkmale	Dokumentiert werden nur die Merkmale, bei denen an mindestens einem Versuchsort eine sortenspezifische Differenzierung auftrat.
Bonituren	Diese erfolgen bei den visuell erfassten Merkmalen nach dem Grundschemata 1 ... 9, entsprechend den o. g. Richtlinien (1 – Ausprägung fehlend oder sehr gering ... 9 – sehr starke Ausprägung)
Bezugsbasis (BB)	In die Bezugsbasis des jeweiligen Jahres gehen nur die Sorten ein, die im Anbaugebiet in allen drei Prüffahren an allen Orten angebaut wurden (orthogonaler Kern).

Auswertung im einjährigen Vergleich

Die statistische Auswertung erfolgt als Einzelversuch. Die angegebenen Grenzdifferenzen (Irrtumswahrscheinlichkeit $P = 5\%$) in den Ertragstabellen (Kornertrag dt/ha; relativ) gelten für den paarweisen Sortenvergleich.

Auswertung im mehrjährigen Vergleich

- In die Bezugsbasis werden alle dreijährig geprüften Sorten einbezogen.
- Die Bezugsbasis wird, wie oben beschrieben, jährlich neu ermittelt, so dass die Relativwerte in allen drei betrachteten Jahren auf die jeweils gleichen Sorten in den einzelnen Jahren bezogen sind. Durch die jährliche Änderung der Bezugsbasis können sich auch die Relativwerte für eine Sorte von Jahr zu Jahr ändern.
- In die Mittelwerte der bonitierten Merkmale gehen nur die Versuche ein, in denen eine deutliche Sortendifferenzierung auftritt. Dadurch kommt es zu einer unterschiedlichen Anzahl zusammengefasster Versuche.
- Eine unterschiedliche Anzahl von Versuchen tritt weiterhin auf, wenn Zählungen, Messungen oder Laboruntersuchungen an einzelnen Orten nicht durchgeführt wurden.
- Die Sortenbeschreibungen unter Pkt. 3.2. umfassen die Eigenschaften der Sorten für das Anbaugebiet „Löss- und Verwitterung“.

2 Versuchsanlage und Standortbeschreibung

2.1 Versuchsanlage

Versuchsanlage: einfaktorielles lateinisches Rechteck

Anzahl der Wiederholungen: 4

Bezugsbasis (BB): Avalon, Amidala, RGT Planet, LG Caruso, Lexy, LG Rumba, Gretchen, Kosima

2.2 Standorte und Standortdaten 2023 bis 2025

Bundesland	Standort	Anbaugebiet LSV Druschfrüchte	Standort- typ	Boden- art	Acker- zahl	Höhen- lage (m)	Langjähriges Mittel	
							NS (mm)	Lufttem- peratur (°C)
Thüringen	Mittelsömmern	Löss-Übergangslagen	Lö 1c	L	75-80	260	515	8,2
Thüringen	Dornburg	Löss-Ackerebene	Lö 1c	L	63	260	664	8,9
Sachsen	Forchheim	Verwitterung	V	sL	33	565	879	7,0
Sachsen-Anhalt	Bernburg	Löss-Ackerebene	Lö	uL-L	85-96	80	483	8,9

Bundesland	Standort	2023	2024	2025
Thüringen	Mittelsömmern	x	x	x
Thüringen	Dornburg	x	x	-
Sachsen	Forchheim	x	x	x
Sachsen-Anhalt	Bernburg	x	x	x

2.3 Versuchsbedingungen 2025

Prüfsortiment 2025

Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Züchter/Vertrieb	Zulassung
Amidala	3030	Nordsaat/Hauptsaaen	2019
LG Caruso	3273	Limagrain	2022
Avalon	2606	Breun/Hauptsaaen	2012
RGT Planet	2703	RAGT	2014
GS 3580	3580	CLTI	WP1
Lexy	3153	Breun/Hauptsaaen	2020
LG Rumba	3222	Limagrain	2021
Gretchen	3230	Breun/Natur-Saaen	2022
Sting	3253	Nordsaat/Saaen-Union	2022
Grandiosa	3349	Cultivari	2024
Kosima	3425	Breun/Natur-Saaen	2025
Belladonna	3427	Breun/Hauptsaaen	2024
KWS Enduris	3392	KWS	2024

Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	Datum GBB	Saatstärke	Datum Probenn. Boden	pH-Wert	P ₂ O ₅ (mg/100 g)	K ₂ O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Aussaat	Datum Ernte
Forchheim 2	11.03.2025	380	6,1	32,1	12,4	14,6	6,1	09.04.2025	13.08.2025
Mittelsömmern	10.04.2025	300	7,4	21,0	20,0	13,0	7,4	19.03.2025	12.08.2025
Bernburg	02.08.2024	350	7,2	9,2	8,4	9,2	7,2	11.03.2025	06.08.2025

2.4 Wachstumsberichte/Vegetationsverlauf Prüfwahl 2025

Mittelsömmern

Die Aussaat des Versuches erfolgte nach Versuchsplan am 19.03. unter guten Bedingungen nach der Vorfrucht Kartoffeln. Die Grundbodenbearbeitung erfolgte mit Pflug. Es wurden 300 keimf. Körner/m² ausgesät. Das Saatbett war gleichmäßig feinkrümelig und oberflächlich trocken. Die Saat wurde angewalzt. Der Aufgang erfolgte nach 11 bis 12 Tagen, die Bestände entwickelten sich im Frühjahr gleichmäßig. Am 30.4. und 19.5. wurde der Versuch gestriegelt. Die Wasserversorgung war ab 20.4. bis Mitte Juni sehr gut. Alle Sorten waren bis zur 25. KW sehr gesund, später traten Zwergrost in mittlerer Ausprägung und Ramularia mit stärkerer Ausprägung auf. Ab Juni setzte eine Spätverunkrautung mit Ackerwinde ein. Die Abreife begann in der 27. KW aufgrund der Trockenheit und einer Hitzeperiode. Diese wurde aber im weiteren Verlauf durch viele kleine Niederschläge und die zu kühle Witterung deutlich nach hinten verschoben. So war auch der Erntetermin am 12.8. nicht optimal. Das Stroh war zu diesem Zeitpunkt sehr stark durchgereift und mürbe. Dadurch nahm sortenbedingt das „Halmknicken“ deutlich zu, die Stabilität der Halmbasis blieb trotzdem fest und Lager spielte keine Rolle. Die Ernte konnte ohne Verluste erfolgen. Das Ertragsniveau ist als sehr gut einzuschätzen. Eine Ausnahme wurde bei diesen Parzellen bei der statistischen Verrechnung nicht gesetzt, da die Restvarianz noch im vertretbaren Bereich lag. Im Sortimentsmittel wurde mit 80 dt/ha ein hohes Ertragsniveau für diesen Standort erreicht.

3 Hinweise zur Kultur

3.1 Aktuelles zum Anbau und der Verarbeitung

Für einen erfolgreichen Anbau von Braugerste eignen sich vor allem kühlere und höhere Lagen. Die Qualitätsanforderungen der Mälzereien umfassen i. d. R. folgende Kriterien: Rohproteingehalt < 11,5 %, Keimfähigkeit > 95 %, Vollgersteanteil > 90 %. Wegen des angestrebten niedrigen Rohproteingehaltes sind Leguminosen als Vorfrüchte nicht zu empfehlen, außerdem können auch Standort und Jahreswitterung die Stickstofffreisetzung/-verfügbarkeit stark beeinflussen. Beim Vertragsanbau wird die Braugerstensorte meist von den Mälzereien vorgegeben. Da Sommergerste von den Sommergetreidearten eine vergleichsweise schlechte Beikrautunterdrückung aufweist, sollte bei der Sortenwahl auch stets auf Pflanzenlänge und die beiden Merkmale „Bodendeckungsgrad des Bestandes“ und „Massebildung in der Jugendentwicklung“ geachtet werden. Neu zugelassene Braugerstensorten werden im Rahmen des „Berliner Programms“ auf ihre Vermälzungs- und Braueignung geprüft. Auf dieser Grundlage kann eine Verarbeitungsempfehlung für die entsprechende Sorte vom Sortengremium der Braugersten-Gemeinschaft e. V. ausgesprochen werden. Damit soll die Markteinführung von Neuzüchtungen unterstützt werden. Eine gesonderte Prüfung für Ökosorten (Züchtungen, Vermehrungen) gibt es nicht. Für die Sorten Avalon, Amidala, Lexy, LG Caruso und Sting, die im Öko-Prüfsortiment stehen, gibt es solch eine Verarbeitungsempfehlung. Die Sortenwahl für Brau- und/oder Speisegerste sollte vorher mit den verarbeitenden Unternehmen abgestimmt werden.

Bei der Sortenwahl von Futtergerste stehen Ertragsvermögen, Wüchsigkeit, Pflanzenlänge und Krankheitsresistenzen (z. B. Zwergrost, Ramularia, Netzflecken, Verzwergungsviren, Flugbrand)

im Fokus. Auf Standorten mit hohem Beikrautdruck sollten längere Sorten mit hoher Konkurrenzkraft angebaut werden. Unterschiede zwischen längeren und kürzeren Sorten zum Teil bis zu 25 cm sind durchaus möglich. Im LSV mit Sommergerste trat in den letzten Jahren nur sehr vereinzelt Lager mit einer geringen Sortendifferenzierung auf. Um das Risiko von Ernteverlusten durch Halm- und Ährenknicken zu begrenzen, sollte die Ernte zum optimalen Termin erfolgen. Der Einsatz von Z-Saatgut bzw. eine eingehende Saatgutuntersuchung bei im Betrieb erzeugten Nachbasaatgut auf samenbürtige Erreger (z. B. Gerstenflugbrand) wird dringend empfohlen.

3.2 Sortenbeschreibung mit besonderer Eignung für den Anbau in Thüringen

3.2.1 Braugerste

Amidala ermöglicht stabile, leicht überdurchschnittliche Kornerträge und zählt dreijährig zu den ertragsstärksten Züchtungen. Die kurzstrohige Sorte weist eine gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Mehltau auf, sorgt mit einer recht zügigen Jugendentwicklung und starkem Massenwachstum für einen schnellen Bestandesschluss. Qualitativ überzeugt die großkörnige Sorte mit ihrem hohen Vollgerstenanteil und für die Verarbeitung sicheren Rohproteingehalten bei mittleren bis hohen Hektolitergewichten. Sie wurde 2019 zugelassen, nimmt bis heute die größte Ökovermehrungsfläche ein, ist inzwischen im ökologischen Anbau weit verbreitet und erhielt die „Verarbeitungsempfehlung des Berliner Programms“ für Braugerste.

LG Caruso stammt aus dem Zulassungsjahr 2022 und konnte mehrjährig mit sehr hohen Kornerträgen überzeugen, sowohl auf den Löss- und V-Standorten als auch auf den Sandstandorten Nordost. Die Braugerste hebt sich damit im Ertragsvermögen deutlich von den anderen potenziellen Braugerstensorten im Prüfsortiment ab. Die Züchtung mit kurzem bis mittellangem Stroh zeigte bisher eine geringere Anfälligkeit für Zwergrost und wies eine gute Mehltaresistenz auf. Die gute Qualität wird unter anderem durch hohe Vollgerstenanteile unterstrichen. LG Caruso kommt sowohl für Brau- als auch Futternutzung in Frage. Sie erhielt die „Verarbeitungsempfehlung des Berliner Programms“ für Braugerste.

RGT Planet ist nach Avalon die älteste Sorte im aktuellen Prüfsortiment und wurde 2014 zugelassen. Die im ökologischen Anbau nach wie vor sehr verbreitete Sorte war aufgrund ihrer Ertragsstärke als Futtergerste prädestiniert und hob sich deutlich vom damaligen Sortenrepertoire ab. Im gegenwärtigen Sortiment kann RGT Planet ertraglich allerdings nicht mit den neueren Sorten mithalten und fiel in den letzten drei Prüffahren insbesondere auf den Löss- und V-Standorten auf ein unterdurchschnittliches Ertragsniveau ab. Neben dem kurzen bis mittleren Wuchs ist RGT Planet durch gute Resistenzeigenschaften gekennzeichnet, insbesondere gegenüber Mehltau.

LG Rumba überzeugte mehrjährig als ertragsstärkste Sorte im gegenwärtigen Prüfsortiment mit stabilen Erträgen auf sehr hohem Niveau. Die 2021 zugelassene Sorte verfügt über ein gutes Resistenzprofil, sowohl gegenüber Mehltau als auch Zwergrost und ermöglicht höhere Hektolitergewichte. Der Rohproteingehalt war 2025 im Sortenvergleich etwas schwächer. LG Rumba bildet kurze, jedoch dichte Bestände mit einer hohen Anzahl an ährentragenden Halmen. Zu beachten ist die aktuell eingeschränkte Verfügbarkeit von ökologisch erzeugtem Saatgut.

3.2.2 Futtergerste

LG Caruso kann ertraglich in den letzten drei Prüffahren überzeugen, sowohl im Korn- als auch im Rohproteinertrag. Die Züchtung mit kurzem bis mittellangem Stroh zeigte bisher eine geringere Anfälligkeit für Zwergrost und wies eine gute Mehltaresistenz auf. Die Sorte kommt auch als Zweinutzungstyp in Frage, also für die Brau- und Futternutzung.

3.2.3 Beschreibung der Sorten – nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment

Kimberly zeigte unter den ökologischen Prüfbedingungen stabile Erträge auf überdurchschnittlichem Niveau. Die Sorte ist für die Futternutzung geeignet. Charakteristische Eigenschaften von Kimberly sind das kurze bis mittellange Stroh und die geringe Mehltauanfälligkeit. Die Hektolitergewichte sind tendenziell niedriger.

Elfriede ist eine in Österreich zugelassene Sorte mit längerem Wuchstyp. Hervorzuheben sind ihre guten Resistenzeigenschaften gegenüber Mehltau, Netzflecken, Ramularia und Zwergrost. Sie ist länger im Wuchs und sehr strohstabil mit einer mittelfrühen Abreife. Sie erzielte im dreijährigen Anbau sehr gute Erträge in allen Anbauregionen. Besonders hohe Erträge erreicht sie auf V- und Sandstandorten. Außerdem besticht sie durch überdurchschnittlich hohe Hektolitergewichte. Sie eignet sich als Futtergerste und ist Empfehlungssorte für alle Anbaugebiete. Im Vertragsanbau kann sie auch als Braugerste genutzt werden.

3.3 Eigenschaften und Qualitäten der Sommergerstensorten im ökologischen Anbau

Sorte	Zul.-Jahr	Pflanzenlänge	Resistenz gegen:		Hektolitergewicht	Vollgersteanteil > 2,5 mm	Rohprotein-gehalt
			Mehltau	Zwergrost			
Avalon*	2012	k-m	0/-	+	0/+	0/+	0/+
Amidala*	2019	k-m	+	0	0/+	+	+
RGT Planet	2014	k-m	+	0	0/+	0/+	+
LG Caruso*	2022	k-m	+	0/+	0/+	+	+
Lexy*	2020	k-m	+	0	0/-	0	+
LG Rumba	2021	sk-k	+	+	0/+	0/+	+
Gretchen	2022	k-m	+	0	0/+	+	0/+
Kosima	2025	m	+	0	0	0/+	0/-
Sting*	2022	k	0/-	0	0/+	0/+	+
Belladonna	2024	(k)	(0)	(0/+)	(0/+)	(0)	(0)
KWS Enduris	2024	(m)	(+)	(0/+)	(0)	(0/+)	(0)

Pflanzenlänge: k = kurz; m = mittel; l = lang

(Quelle: Landessortenversuche, Einschätzungen BSA)

Einstufungen: + + = sehr hoch; + = hoch; 0 = mittel; - = gering/niedrig

() vorläufige Einstufung

* Sorte mit Verarbeitungsempfehlung der Braugersten-Gemeinschaft e. V.

3.4 Sortenempfehlung 2026 für Löss- und Verwitterungsstandorte

Braugerste: Amidala, LG Caruso

Futtergerste: LG Caruso

4 Ergebnisse

4.1 Erträge

Kornertrag (dt/ha; 86 % TS) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	42,8	38,2	59,2	78,9	46,4	52,5
Amidala	BB	47,3	44,8	57,7	76,1	40,0	57,0
RGT Planet	BB	48,1	43,4	56,6	72,8	41,6	55,5
LG Caruso	BB	50,3	49,9	64,8	86,0	47,9	60,5
Lexy	BB	49,4	43,6	56,9	77,1	36,0	57,5
LG Rumba	BB	53,7	49,8	63,8	83,7	46,5	61,1
Gretchen	BB	42,3	46,4	62,1	80,0	45,8	60,6
Kosima	BB	48,6	45,5	59,1	78,0	39,7	59,7
Sting			45,7	63,9	87,2	49,6	54,7
Grandiosa			44,4	55,6	71,6	43,0	52,1
CLTI 03580				58,9	80,8	45,4	50,4
Belladonna				66,0	86,2	51,6	60,4
KWS Enduris				60,8	82,9	41,1	58,4
BB		47,8	45,2	60,0	79,1	43,0	58,1
Anz. Orte		4	4	3			
GD 5 %					5,6	3,5	7,5

BB (Bezugsbasis): Mittel aller 3-jährig geprüften Sorten (Avalon, Amidala, RGT Planet, LG Caruso, Lexy, LG Rumba, Gretchen, Kosima)

Kornertrag relativ (%; 86 % TS) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	90	85	99	100	108	90
Amidala	BB	99	99	96	96	93	98
RGT Planet	BB	100	96	94	92	97	96
LG Caruso	BB	105	110	108	109	112	104
Lexy	BB	103	97	95	97	84	99
LG Rumba	BB	112	110	106	106	108	105
Gretchen	BB	89	103	103	101	107	104
Kosima	BB	102	101	99	99	92	103
Sting			101	106	110	115	94
Grandiosa			98	93	91	100	90
CLTI 03580				98	102	106	87
Belladonna				110	109	120	104
KWS Enduris				101	105	96	101
BB		47,8	45,2	60,0	79,1	43,0	58,1
Anz. Orte		4	4	3			
GD 5 %					7,0	8,1	12,9

Vollgerstenertrag (dt/ha; > 2,5 mm) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	42,5	33,7	56,0	78,6	41,6	47,7
Amidala	BB	47,5	40,8	53,1	71,6	35,7	52,0
RGT Planet	BB	49,5	38,2	51,8	69,8	36,3	49,2
LG Caruso	BB	50,5	46,7	59,7	81,6	43,7	53,9
Lexy	BB	50,1	37,7	50,1	73,9	28,8	47,6
LG Rumba	BB	55,9	45,8	59,3	81,3	41,8	54,8
Gretchen	BB	45,3	44,1	58,8	78,5	42,0	56,0
Kosima	BB			55,3	75,4	34,4	56,0
Sting			43,0	58,9	85,8	44,4	46,5
Grandiosa				51,0	66,2	38,6	48,4
CLTI 03580					76,0		46,9
Belladonna				57,0	76,1	43,0	51,8
KWS Enduris				56,8	80,0	36,9	53,7
BB		48,7	41,0	55,5	76,3	38,0	52,1
Anz. Orte		2	4	3			

Vollgerstenertrag relativ (%; > 2,50 mm) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	87	82	101	103	109	92
Amidala	BB	97	100	96	94	94	100
RGT Planet	BB	102	93	93	91	95	94
LG Caruso	BB	104	114	108	107	115	103
Lexy	BB	103	92	90	97	76	91
LG Rumba	BB	115	112	107	106	110	105
Gretchen	BB	93	107	106	103	110	107
Kosima	BB			100	99	90	107
Sting			105	106	112	117	89
Grandiosa				92	87	101	93
CLTI 03580					99		90
Belladonna				103	100	113	99
KWS Enduris				102	105	97	103
BB		48,7	41,0	55,5	76,3	38,0	52,1
Anz. Orte		2	4	3			

Marktwareertrag (dt/ha; > 2,2 mm) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	45,4	39,5	59,1	80,3	45,4	51,5
Amidala	BB	49,6	49,2	56,3	74,0	38,8	56,1
RGT Planet	BB	51,7	45,5	55,8	73,5	40,0	53,9
LG Caruso	BB	52,4	56,0	63,1	83,7	46,6	59,0
Lexy	BB	53,4	45,6	56,4	80,1	34,0	55,1
LG Rumba	BB	58,1	54,1	63,4	84,9	45,5	59,8
Gretchen	BB	46,8	50,7	61,5	80,2	44,8	59,5
Kosima	BB			58,2	77,9	37,9	58,8
Sting			47,7	63,1	88,2	48,1	53,1
Grandiosa				53,7	68,0	41,9	51,4
CLTI 03580					77,7		49,8
Belladonna				63,0	80,9	49,4	58,8
KWS Enduris				59,7	82,3	39,5	57,2
BB		51,0	48,7	59,2	79,3	41,6	56,7
Anz. Orte		2	2	3			

Marktwareertrag relativ (%; < 2,2 mm) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	89	81	100	101	109	91
Amidala	BB	97	101	95	93	93	99
RGT Planet	BB	101	94	94	93	96	95
LG Caruso	BB	103	115	107	106	112	104
Lexy	BB	105	94	95	101	82	97
LG Rumba	BB	114	111	107	107	109	105
Gretchen	BB	92	104	104	101	108	105
Kosima	BB			98	98	91	104
Sting			98	107	111	116	94
Grandiosa				91	86	101	91
CLTI 03580					98		88
Belladonna				106	102	119	104
KWS Enduris				101	104	95	101
BB		51,0	48,7	59,2	79,3	41,6	56,7
Anz. Orte		2	2	3			

Rohproteinерtrag (dt/ha; 100 % TS) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	4,03	3,50	5,80	7,25	4,85	5,30
Amidala	BB	4,22	3,94	5,15	6,55	3,82	5,08
RGT Planet	BB	4,26	3,74	5,09	6,29	3,90	5,10
LG Caruso	BB	4,35	4,25	5,67	6,90	4,49	5,63
Lexy	BB	4,26	3,55	5,21	7,13	3,36	5,15
LG Rumba	BB	4,69	4,25	5,52	6,78	4,48	5,32
Gretchen	BB	3,93	4,12	5,91	7,34	4,65	5,75
Kosima	BB			5,18	6,41	3,81	5,33
Sting			3,94	5,80	7,25	5,12	5,02
Grandiosa				5,67	6,24	5,03	5,74
CLTI 03580					7,74		5,07
Belladonna				6,34	8,36	4,95	5,73
KWS Enduris				5,40	6,98	4,00	5,22
BB		4,25	3,90	5,44	6,83	4,17	5,33
Anz. Orte		3	4	3			

Rohproteinерtrag relativ (%; 100 % TS) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	95	90	107	106	116	99
Amidala	BB	99	101	95	96	92	95
RGT Planet	BB	100	96	94	92	94	96
LG Caruso	BB	103	109	104	101	108	106
Lexy	BB	100	91	96	104	80	97
LG Rumba	BB	110	109	101	99	108	100
Gretchen	BB	92	105	109	107	112	108
Kosima	BB			95	94	91	100
Sting			101	107	106	123	94
Grandiosa				104	91	121	108
CLTI 03580					113		95
Belladonna				117	122	119	107
KWS Enduris				99	102	96	98
BB		4,2	3,9	5,4	6,8	4,2	5,3
Anz. Orte		3	4	3			

4.2 Qualität

Rohproteingehalt (%; 100 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	12,4	10,5	11,4	10,4	12,2	11,8
Amidala	BB	11,8	10,1	10,6	10,2	11,1	10,4
RGT Planet	BB	11,3	9,9	10,5	9,8	10,9	10,7
LG Caruso	BB	11,7	9,7	10,4	9,5	10,9	10,8
Lexy	BB	11,0	9,3	10,5	10,2	10,9	10,4
LG Rumba	BB	11,2	9,7	10,2	9,2	11,2	10,1
Gretchen	BB	12,4	10,0	11,1	10,6	11,8	11,0
Kosima	BB			10,3	9,5	11,2	10,4
Sting			9,8	10,7	9,5	12,0	10,7
Grandiosa				12,3	10,6	13,6	12,8
CLTI 03580					11,5		11,7
Belladonna				11,3	11,8	11,2	11,0
KWS Enduris				10,5	9,8	11,3	10,4
BB		11,7	9,9	10,6	9,9	11,3	10,7
Anz. Orte		4	4	3			

Hektolitergewicht (kg/hl)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	66,1	66,0	66,1	70,9	61,4	66,0
Amidala	BB	63,6	65,4	66,8	69,7	61,2	69,6
RGT Planet	BB	64,4	64,4	65,0	68,9	59,3	66,9
LG Caruso	BB	65,8	65,0	65,5	69,9	60,1	66,5
Lexy	BB	63,0	62,9	63,3	67,6	57,6	64,8
LG Rumba	BB	65,3	65,2	66,6	69,9	61,0	69,0
Gretchen	BB	63,9	66,2	66,1	70,1	61,2	66,9
Kosima	BB			64,3	69,2	57,6	66,2
Sting			66,7	66,1	70,8	61,0	66,7
Grandiosa				69,9	73,1	65,6	71,1
CLTI 03580					72,5		69,0
Belladonna				65,2	69,0	60,6	66,0
KWS Enduris				63,6	68,7	58,5	63,7
BB		64,6	65,0	65,5	69,5	59,9	67,0
Anz. Orte		2	4	3			

Seitlich unvollständiger Spelzenschluss (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim* Sachsen
Avalon	BB	11,3	27,0	17,0	17,0		
Amidala	BB	4,2	18,0	7,0	7,0		
RGT Planet	BB	5,2	20,0	9,0	9,0		
LG Caruso	BB	7,7	23,0	10,0	10,0		
Lexy	BB	2,2	11,5	16,0	16,0		
LG Rumba	BB	3,0	17,0	11,0	11,0		
Gretchen	BB	3,8	17,5	18,0	18,0		
Kosima	BB			17,0	17,0		
Sting			34,5	17,0	17,0		
Grandiosa				19,0	19,0		
CLTI 03580				29,0	29,0		
Belladonna				6,0	6,0		
KWS Enduris				20,0	20,0		
BB		5,3	19,1	13,1	13,1		
Anz. Orte		2	2	1			

* nicht erfasst in 2025

Aufgesprungene Körner (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre		
		2023	2024	2025*
Avalon	BB	0,7	1,0	
Amidala	BB	2,4	4,0	
RGT Planet	BB	2,3	3,5	
LG Caruso	BB	2,0	2,0	
Lexy	BB	1,8	2,0	
LG Rumba	BB	2,2	4,5	
Gretchen	BB	5,8	8,5	
Kosima	BB			
Sting			4,5	
Grandiosa				
CLTI 03580				
Belladonna				
KWS Enduris				
BB		2,5	3,6	
Anz. Orte		2	2	0

* nicht erfasst in 2025

4.3 Ertragskomponenten

Tausendkornmasse (g; 86 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	50,2	48,2	46,5	49,5	46,4	43,5
Amidala	BB	54,6	51,2	51,9	53,5	52,7	49,6
RGT Planet	BB	50,2	46,2	46,4	47,7	47,5	44,1
LG Caruso	BB	52,7	49,2	51,3	52,9	52,7	48,4
Lexy	BB	49,1	45,7	44,9	46,8	45,7	42,3
LG Rumba	BB	52,9	51,1	50,3	50,9	50,2	49,9
Gretchen	BB	52,4	51,8	51,3	52,6	53,4	47,9
Kosima	BB			48,9	50,8	47,7	48,3
Sting			54,9	52,3	55,9	53,2	47,8
Grandiosa				49,1	48,6	52,9	45,8
CLTI 03580					48,4		45,4
Belladonna				46,8	48,3	47,0	45,1
KWS Enduris				48,1	51,2	48,9	44,1
BB		51,7	49,1	48,9	50,6	49,5	46,8
Anz. Orte		4	4	3			

4.4 Bestandesdaten

Keimdichte (Keimpflanzen/m²)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim* Sachsen
Avalon	BB	326	297	286	286		
Amidala	BB	260	255	252	252		
RGT Planet	BB	289	313	266	266		
LG Caruso	BB	269	266	240	240		
Lexy	BB	315	316	302	302		
LG Rumba	BB	283	275	268	268		
Gretchen	BB	244	292	286	286		
Kosima	BB	350	283	266	266		
Sting			266	276	276		
Grandiosa			335	294	294		
CLTI 03580				262	262		
Belladonna				294	294		
KWS Enduris				260	260		
BB		292	287	271	271		
Anz. Orte		2	2	1			

* nicht erfasst in 2025

Bestandesdichte (Ähren/m²)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	561	588	738	878	778	559
Amidala	BB	534	576	736	874	770	564
RGT Planet	BB	624	665	717	804	762	584
LG Caruso	BB	610	608	703	774	704	632
Lexy	BB	687	598	731	896	674	624
LG Rumba	BB	633	672	775	874	824	628
Gretchen	BB	575	638	709	838	694	595
Kosima	BB	618	660	668	752	696	555
Sting			602	734	840	730	631
Grandiosa			549	625	694	638	544
CLTI 03580				652	728	668	560
Belladonna				735	794	748	662
KWS Enduris				707	840	716	566
BB		605	626	722	836	738	592
Anz. Orte		4	4	3			

Quotient Ähren-/Keimpflanzenzahl

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim* Sachsen
Avalon	BB	1,67	2,19	3,14	3,14		
Amidala	BB	2,03	2,12	3,52	3,52		
RGT Planet	BB	2,10	2,08	3,06	3,06		
LG Caruso	BB	2,38	2,13	3,26	3,26		
Lexy	BB	2,03	2,07	3,05	3,05		
LG Rumba	BB	2,11	2,56	3,26	3,26		
Gretchen	BB	2,35	2,26	2,95	2,95		
Kosima	BB	2,03	2,51	2,86	2,86		
Sting			2,45	3,10	3,10		
Grandiosa			1,80	2,38	2,38		
CLTI 03580				2,77	2,77		
Belladonna				2,74	2,74		
KWS Enduris				3,38	3,38		
BB		2,09	2,24	3,14	3,14		
Anz. Orte		2	2	1			

* keine Berechnung möglich

Pflanzenlänge (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	64	70	82	84	91	70
Amidala	BB	66	69	77	79	87	67
RGT Planet	BB	66	70	80	81	89	71
LG Caruso	BB	63	70	80	86	82	71
Lexy	BB	65	69	78	81	83	70
LG Rumba	BB	60	65	73	72	81	66
Gretchen	BB	63	71	80	82	85	74
Kosima	BB	67	73	82	83	92	73
Sting			67	76	76	83	68
Grandiosa			93	104	108	115	89
CLTI 03580				101	105	111	87
Belladonna				78	79	86	70
KWS Enduris				82	85	88	75
BB		64	70	79	81	86	70
Anz. Orte		4	4	3			

Bodendeckungsgrad des Bestandes (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	51	50	70	74	69	66
Amidala	BB	55	56	67	71	70	59
RGT Planet	BB	53	56	73	75	78	65
LG Caruso	BB	56	51	71	76	75	61
Lexy	BB	56	48	70	79	66	64
LG Rumba	BB	55	58	68	75	69	61
Gretchen	BB	48	48	68	73	73	58
Kosima	BB	56	62	68	78	70	58
Sting			52	70	73	78	61
Grandiosa			63	72	79	69	69
CLTI 03580				67	73	60	69
Belladonna				71	78	78	58
KWS Enduris				66	71	66	61
BB		54	54	69	75	71	61
Anz. Orte		3	4	3			

Massebildung in der Jugendentwicklung (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	5,0	4,6	5,9	5,8	6,0	6,0
Amidala	BB	5,1	4,9	6,1	5,8	6,5	6,0
RGT Planet	BB	5,3	5,2	6,3	6,3	6,3	6,5
LG Caruso	BB	5,4	5,1	6,0	6,3	6,3	5,5
Lexy	BB	5,7	5,2	6,4	6,8	6,3	6,3
LG Rumba	BB	5,7	5,1	6,3	6,0	6,8	6,0
Gretchen	BB	5,5	5,8	6,4	6,0	6,5	6,8
Kosima	BB	5,3	5,1	5,8	5,5	6,0	5,8
Sting			5,3	6,2	6,0	6,5	6,0
Grandiosa			6,3	7,5	7,5	7,0	8,0
CLTI 03580				7,5	7,5	7,0	8,0
Belladonna				6,6	6,3	7,0	6,5
KWS Enduris				6,5	6,3	6,8	6,5
BB		5,4	5,1	6,1	6,0	6,3	6,1
Anz. Orte		3	4	3			

4.5 Krankheiten

Zwergrost (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsommern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	2,8	1,7	2,8	3,0	4,0	1,5
Amidala	BB	3,6	2,5	3,3	3,3	5,0	1,8
RGT Planet	BB	3,3	1,8	3,6	4,3	5,0	1,5
LG Caruso	BB	2,3	2,4	3,3	3,5	5,0	1,3
Lexy	BB	3,5	2,5	3,9	4,5	5,0	2,3
LG Rumba	BB	2,7	1,8	3,1	3,0	5,0	1,3
Gretchen	BB	3,1	2,4	3,3	3,5	5,0	1,3
Kosima	BB	3,3	2,2	3,6	4,8	5,0	1,0
Sting			2,4	3,1	3,5	4,0	1,8
Grandiosa			1,8	2,7	2,3	4,5	1,3
CLTI 03580				2,3	2,3	3,5	1,0
Belladonna				2,9	2,3	5,0	1,5
KWS Enduris				3,2	3,5	4,5	1,5
BB		3,1	2,2	3,4	3,7	4,9	1,5
Anz. Orte		3	4	3			

Mehltau (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsommern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	2,3	3,4	3,8	1,0		6,5
Amidala	BB	1,3	1,5	1,6	1,0		2,3
RGT Planet	BB	1,2	1,3	1,4	1,0		1,8
LG Caruso	BB	1,0	1,3	1,3	1,0		1,5
Lexy	BB	1,2	1,3	1,8	1,0		2,5
LG Rumba	BB	1,1	1,5	1,4	1,0		1,8
Gretchen	BB	1,0	1,5	1,8	1,0		2,5
Kosima	BB	1,4	1,0	1,3	1,0		1,5
Sting			3,0	4,0	1,0		7,0
Grandiosa			1,3	1,4	1,0		1,8
CLTI 03580				1,1	1,0		1,3
Belladonna				3,0	1,0		5,0
KWS Enduris				1,4	1,0		1,8
BB		1,3	1,6	1,8	1,0		2,5
Anz. Orte		3	4	2			

* nicht erfasst in 2025

Netzflecken (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	5,6	3,9	1,3	1,5	1,0	1,5
Amidala	BB	3,7	2,6	1,6	1,0	1,0	2,8
RGT Planet	BB	3,6	3,1	1,8	1,0	1,0	3,3
LG Caruso	BB	3,1	1,6	1,5	1,5	1,0	2,0
Lexy	BB	3,1	1,8	1,5	1,0	1,8	1,8
LG Rumba	BB	2,7	2,3	1,3	1,0	1,0	2,0
Gretchen	BB	2,8	2,1	1,8	1,3	1,5	2,5
Kosima	BB	2,8	1,6	1,3	1,3	1,0	1,8
Sting			2,4	1,3	1,3	1,0	1,8
Grandiosa			1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
CLTI 03580				1,2	1,3	1,0	1,3
Belladonna				1,6	1,3	1,3	2,3
KWS Enduris				1,3	1,3	1,0	1,8
BB		3,4	2,4	1,5	1,2	1,2	2,2
Anz. Orte		3	3	3			

Ramularia (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim* Sachsen
Avalon	BB	1,0	3,5	4,8	4,8		
Amidala	BB	1,0	3,5	4,5	4,5		
RGT Planet	BB	1,0	3,3	4,8	4,8		
LG Caruso	BB	1,0	3,9	4,0	4,0		
Lexy	BB	1,0	3,5	4,8	4,8		
LG Rumba	BB	1,0	3,0	4,5	4,5		
Gretchen	BB	1,0	3,0	3,8	3,8		
Kosima	BB	1,0	3,3	4,0	4,0		
Sting			3,3	4,5	4,5		
Grandiosa			3,8	3,8	3,8		
CLTI 03580				2,3	2,3		
Belladonna				4,8	4,8		
KWS Enduris				3,0	3,0		
BB		1,0	3,4	4,4	4,4		
Anz. Orte		1	2	1			

* nicht erfasst in 2025

4.6 Wachstumsdaten und Mängelbonituren

Datum des Aufgangs

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	16.4	31.3	5.4	31.3	29.3	19.4
Amidala	BB	15.4	31.3	5.4	31.3	28.3	19.4
RGT Planet	BB	16.4	31.3	5.4	31.3	28.3	19.4
LG Caruso	BB	16.4	1.4	5.4	31.3	29.3	19.4
Lexy	BB	16.4	31.3	5.4	30.3	28.3	21.4
LG Rumba	BB	17.4	31.3	5.4	31.3	29.3	19.4
Gretchen	BB	17.4	31.3	5.4	31.3	29.3	19.4
Kosima	BB	16.4	31.3	5.4	31.3	29.3	19.4
Sting			30.3	5.4	31.3	27.3	21.4
Grandiosa			31.3	5.4	31.3	28.3	19.4
CLTI 03580				5.4	31.3	28.3	19.4
Belladonna				5.4	30.3	29.3	19.4
KWS Enduris				5.4	31.3	29.3	19.4
BB		16.4	31.3	5.4	30.3	28.3	19.4
Anz. Orte		4	4	3			

Datum des Ährenschiebens

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	17.6	6.6	9.6	7.6	3.6	19.6
Amidala	BB	18.6	5.6	8.6	8.6	2.6	16.6
RGT Planet	BB	16.6	4.6	9.6	7.6	2.6	19.6
LG Caruso	BB	17.6	6.6	10.6	10.6	3.6	19.6
Lexy	BB	18.6	6.6	11.6	10.6	4.6	19.6
LG Rumba	BB	18.6	6.6	9.6	10.6	3.6	16.6
Gretchen	BB	18.6	5.6	8.6	7.6	3.6	16.6
Kosima	BB	10.6	3.6	9.6	7.6	3.6	17.6
Sting			4.6	7.6	8.6	30.5	16.6
Grandiosa			3.6	9.6	8.6	2.6	19.6
CLTI 03580				9.6	8.6	3.6	16.6
Belladonna				10.6	10.6	2.6	19.6
KWS Enduris				9.6	8.6	3.6	18.6
BB		16.6	5.6	9.6	8.6	2.6	17.6
Anz. Orte		4	4	3			

Datum der Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	22.7	16.7	17.7	26.7	6.7	20.7
Amidala	BB	23.7	15.7	17.7	26.7	7.7	20.7
RGT Planet	BB	21.7	15.7	16.7	24.7	5.7	20.7
LG Caruso	BB	23.7	17.7	17.7	26.7	3.7	24.7
Lexy	BB	21.7	16.7	17.7	26.7	7.7	20.7
LG Rumba	BB	22.7	17.7	17.7	28.7	3.7	20.7
Gretchen	BB	23.7	16.7	18.7	26.7	5.7	24.7
Kosima	BB	23.7	15.7	17.7	28.7	3.7	20.7
Sting			14.7	16.7	26.7	3.7	20.7
Grandiosa			15.7	17.7	26.7	7.7	20.7
CLTI 03580				16.7	26.7	4.7	20.7
Belladonna				17.7	26.7	2.7	24.7
KWS Enduris				18.7	26.7	6.7	24.7
BB		22.7	16.7	17.7	26.7	4.7	21.7
Anz. Orte		4	4	3			

Datum der Ernte

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Amidala	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
RGT Planet	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
LG Caruso	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Lexy	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
LG Rumba	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Gretchen	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Kosima	BB	17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Sting			29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Grandiosa			29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
CLTI 03580				10.8	12.8	6.8	13.8
Belladonna				10.8	12.8	6.8	13.8
KWS Enduris				10.8	12.8	6.8	13.8
BB		17.8	29.7	10.8	12.8	6.8	13.8
Anz. Orte		4	4	3			

Mängel im Stand nach Aufgang (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	1,7	1,9	1,3	1,0	1,0	2,0
Amidala	BB	1,6	1,6	1,5	1,0	1,0	2,5
RGT Planet	BB	1,7	1,8	1,4	1,0	1,0	2,3
LG Caruso	BB	1,5	1,8	1,5	1,0	1,0	2,5
Lexy	BB	1,6	1,8	1,3	1,0	1,0	2,0
LG Rumba	BB	1,5	1,6	1,4	1,0	1,0	2,3
Gretchen	BB	1,8	1,8	1,6	1,0	1,0	2,8
Kosima	BB	1,7	1,7	1,5	1,0	1,0	2,5
Sting			1,8	1,3	1,0	1,0	2,0
Grandiosa			1,6	1,3	1,0	1,0	2,0
CLTI 03580				1,3	1,0	1,0	2,0
Belladonna				1,5	1,0	1,0	2,5
KWS Enduris				1,4	1,0	1,0	2,3
BB		2	2	1	1	1	2
Anz. Orte		4	4	3			

Mängel im Stand nach Ährenschieben (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	2,6	2,1	1,5	1,0		2,0
Amidala	BB	1,9	1,8	1,6	1,3		2,0
RGT Planet	BB	2,0	1,9	1,6	1,3		2,0
LG Caruso	BB	2,1	2,3	1,5	1,0		2,0
Lexy	BB	2,2	1,8	1,5	1,0		2,0
LG Rumba	BB	1,8	1,9	1,5	1,0		2,0
Gretchen	BB	2,2	1,9	1,5	1,0		2,0
Kosima	BB	1,9	1,7	1,6	1,3		2,0
Sting			1,9	1,5	1,0		2,0
Grandiosa			1,5	1,6	1,3		2,0
CLTI 03580				1,5	1,0		2,0
Belladonna				1,6	1,3		2,0
KWS Enduris				1,5	1,0		2,0
BB		2,1	1,9	1,5	1,1		2,0
Anz. Orte		3	4	2			

* nicht erfasst in 2025

Lager nach Ährenschieben (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Amidala	BB	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
RGT Planet	BB	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Caruso	BB	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Lexy	BB	2,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Rumba	BB	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Gretchen	BB	2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kosima	BB	2,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sting			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Grandiosa			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
CLTI 03580				1,0	1,0	1,0	1,0
Belladonna				1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Enduris				1,0	1,0	1,0	1,0
BB		2,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte		4	4	3			

Mängel im Stand vor Ernte (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg* Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	2,1	2,3	1,3	1,0		1,5
Amidala	BB	2,3	2,2	1,5	1,5		1,5
RGT Planet	BB	2,0	2,4	2,0	1,8		2,3
LG Caruso	BB	1,9	2,0	1,0	1,0		1,0
Lexy	BB	1,8	2,0	1,0	1,0		1,0
LG Rumba	BB	2,3	2,0	1,3	1,3		1,3
Gretchen	BB	2,0	1,8	1,4	1,3		1,5
Kosima	BB	1,9	2,7	1,8	1,3		2,3
Sting			2,0	1,6	1,0		2,3
Grandiosa			2,4	2,3	1,8		2,8
CLTI 03580				1,5	1,0		2,0
Belladonna				1,4	1,5		1,3
KWS Enduris				1,3	1,0		1,5
BB		2,0	2,2	1,4	1,3		1,5
Anz. Orte		3	4	2			

* nicht erfasst in 2025

Lager vor Ernte (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	3,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Amidala	BB	3,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
RGT Planet	BB	3,2	1,7	1,3	1,0	1,5	1,3
LG Caruso	BB	2,8	1,3	1,2	1,5	1,0	1,0
Lexy	BB	3,1	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Rumba	BB	3,1	1,3	1,3	1,5	1,3	1,0
Gretchen	BB	3,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Kosima	BB	2,9	1,4	1,3	1,0	1,0	1,8
Sting			1,0	1,2	1,0	1,0	1,5
Grandiosa			1,8	1,7	1,8	1,8	1,5
CLTI 03580				1,8	1,0	2,5	2,0
Belladonna				1,3	1,8	1,0	1,0
KWS Enduris				1,1	1,0	1,3	1,0
BB		3,0	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1
Anz. Orte		4	3	3			

4.7 Vorerntebonituren

Reifeverzögerung Stroh (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Amidala	BB	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
RGT Planet	BB	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Caruso	BB	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Lexy	BB	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Rumba	BB	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Gretchen	BB	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Kosima	BB	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Sting			1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Grandiosa			1,1	1,1	1,0	1,3	1,0
CLTI 03580				1,0	1,0	1,0	1,0
Belladonna				1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Enduris				1,0	1,0	1,0	1,0
BB		1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte		4	4	3			

Halmknicken (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	4,3	4,3	3,7	6,5	3,0	1,5
Amidala	BB	4,8	3,7	4,5	7,0	5,0	1,5
RGT Planet	BB	5,5	4,7	4,8	7,5	4,0	2,8
LG Caruso	BB	4,8	4,0	3,4	6,5	2,5	1,3
Lexy	BB	4,5	3,7	3,8	7,0	3,3	1,0
LG Rumba	BB	5,3	3,5	3,8	7,0	3,0	1,5
Gretchen	BB	4,6	3,7	3,8	6,8	2,8	1,8
Kosima	BB	5,5	6,7	5,7	8,3	5,5	3,3
Sting			4,6	4,3	6,3	3,3	3,3
Grandiosa			5,8	5,2	5,3	5,0	5,3
CLTI 03580				4,6	6,8	3,8	3,3
Belladonna				4,0	7,8	2,5	1,8
KWS Enduris				3,7	6,8	2,8	1,5
BB		4,9	4,3	4,2	7,1	3,6	1,8
Anz. Orte		3	3	3			

Ährenknicken (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	5,8	3,4	3,5	5,8	3,5	1,3
Amidala	BB	6,3	4,3	3,5	5,5	3,5	1,5
RGT Planet	BB	5,8	3,1	3,8	5,3	4,5	1,5
LG Caruso	BB	5,8	2,8	3,2	5,5	3,0	1,0
Lexy	BB	5,5	2,9	3,3	6,0	2,8	1,0
LG Rumba	BB	6,3	2,8	3,0	6,0	2,0	1,0
Gretchen	BB	4,8	2,8	3,2	6,0	2,0	1,5
Kosima	BB	5,3	3,7	4,3	6,3	5,0	1,8
Sting			2,8	3,2	6,0	2,0	1,5
Grandiosa			3,5	4,8	6,5	5,5	2,5
CLTI 03580				4,3	5,0	6,0	2,0
Belladonna				3,3	6,3	2,5	1,0
KWS Enduris				3,2	5,8	2,8	1,0
BB		5,7	3,2	3,5	5,8	3,3	1,3
Anz. Orte		1	4	3			

Zwiewuchs (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Mittelsömmern Thüringen	Einzelorte 2025	
		2023	2024	2025		Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Amidala	BB	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
RGT Planet	BB	1,5	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Caruso	BB	1,6	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Lexy	BB	1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Rumba	BB	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
Gretchen	BB	1,6	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Kosima	BB	1,5	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Sting			1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Grandiosa			1,3	1,0	1,0	1,0	1,0
CLTI 03580				1,0	1,0	1,0	1,0
Belladonna				1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Enduris				1,0	1,0	1,0	1,0
BB		1,5	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte		4	4	3			

Auswuchs (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim* Sachsen
Avalon	BB	1,3	1,0	1,3	1,0	1,5	
Amidala	BB	1,5	1,0	1,3	1,0	1,5	
RGT Planet	BB	1,4	1,0	1,4	1,0	1,8	
LG Caruso	BB	1,4	1,0	1,3	1,0	1,5	
Lexy	BB	1,4	1,0	1,3	1,0	1,5	
LG Rumba	BB	1,3	1,0	1,1	1,0	1,3	
Gretchen	BB	1,4	1,0	1,1	1,0	1,3	
Kosima	BB	1,3	1,0	1,5	1,0	2,0	
Sting			1,0	1,0	1,0	1,0	
Grandiosa			1,0	1,1	1,0	1,3	
CLTI 03580				1,6	1,0	2,3	
Belladonna				1,0	1,0	1,0	
KWS Enduris				1,0	1,0	1,0	
BB		1,4	1,0	1,3	1,0	1,5	
Anz. Orte		3	2	2			

* nicht erfasst in 2025

Ausfall (Bonitur 1-9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025		
		2023	2024	2025	Mittelsömmern Thüringen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Forchheim Sachsen
Avalon	BB	1,0	1,0	1,2	1,0	1,0	1,5
Amidala	BB	1,3	1,0	1,3	1,0	1,0	1,8
RGT Planet	BB	1,2	1,0	1,6	1,0	1,5	2,3
LG Caruso	BB	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3
Lexy	BB	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Rumba	BB	1,3	1,0	1,2	1,0	1,0	1,5
Gretchen	BB	1,1	1,0	1,3	1,0	1,0	1,8
Kosima	BB	1,1	1,0	1,2	1,0	1,0	1,5
Sting			1,0	1,2	1,0	1,0	1,5
Grandiosa			1,0	1,2	1,0	1,0	1,5
CLTI 03580				1,3	1,0	1,0	2,0
Belladonna				1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Enduris				1,2	1,0	1,0	1,5
BB		1,1	1,0	1,2	1,0	1,1	1,6
Anz. Orte		4	3	3			