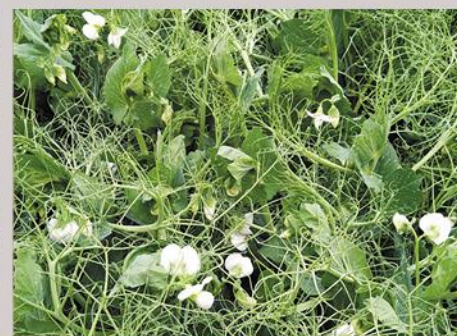


Landessortenversuche ökologischer Landbau Sommerhafer

Versuchsbericht 2025

Stand:
31.03.2026



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

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: Ines Schwabe

Stand: 31. März 2026

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

INHALT

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 / Vegetations- und Witterungsverlauf der Standorte in Thüringen 2025.....	6
3	Hinweise zur Kultur	7
3.1	Aktuelles zum Anbau und der Verarbeitung	7
3.2	Sortenbeschreibung mit besonderer Eignung für den Anbau in Thüringen.....	7
3.3	Eigenschaften und Qualitäten der Sommerhafersorten im ökologischen Anbau Sortenempfehlung Schälhafer 2026 für Löss- und Verwitterungsstandorte	8
4	Ergebnisse.....	9
4.1	Erträge	9
4.2	Qualität	13
4.3	Ertragskomponenten.....	15
4.4	Bestandesdaten	17
4.5	Krankheiten.....	19
4.6	Wachstumsdaten und Mängelbonituren	21
4.7	Vorerntebonituren	25

1 Erläuterung zur Dokumentation

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

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	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 Jahres gehen nur die Sorten ein, die im jeweiligen Anbaugebiet in allen drei Prüfjahren an allen Orten angebaut wurden (orthogonaler Kern).

Auswertung im einjährigen Vergleich

Die statistische Auswertung erfolgt als Einzelversuch. Die angegebenen Grenzdifferenzen (Irrtumswahrscheinlichkeit $P = 5\%$) 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 Punkt 3.2 umfassen die Eigenschaften der Sorten an Löss-, Verwitterungs- und Sandstandorten.

2 Versuchsanlage und Standortbeschreibung

2.1 Versuchsanlage

Standorte:	Löss- und Verwitterungsböden
Versuchsanlage:	einfaktorielles lateinisches Rechteck
Anzahl der Wiederholungen:	4
Bezugsbasis (BB):	Max, Apollon, Platin, Karl, Asterion

2.2 Standorte und Standortdaten 2023 bis 2025

Bundesland	Standort	Anbaugebiet LSV Druschfrüchte	Standort- typ	Boden- art		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
Thüringen	Burkersdorf	Verwitterung	V 5a	sL	36	440	615	8,0
Sachsen	Forchheim	Verwitterung	V	sL	33	565	879	7,0
Sachsen	Christgrün	Verwitterung	V5	sL	35	430	722	8,5
Sa.-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	-
Thüringen	Burkersdorf	-	x	x
Sachsen	Forchheim	x	x	x
Sachsen	Christgrün	x	x	x
Sa.-Anhalt	Bernburg	x	x	x

2.3 Versuchsbedingungen 2025

Prüfsortiment 2025

Sorte / Stamm	BSA-Nr.	Züchter / Vertrieb	Zulassung
Max	1378	Bauer/IG Pflanzenzucht	2008
Apollon	1535	Nordsaat/Saaten-Union	2014
Karl	1731	SZB Polska/IG Pflanzenzucht	2022
Caledon	1749	Nordsaat/Hauptsaaen	2023
CLTI 1836	1836	CLTI	WP1
LBSD 1854	1854	LBSD	WP1
Platin	1707	Nordsaat/Saaten-Union	2021
Asterion	1726	Nordsaat/Hauptsaaen	2022
Marco Polo	1747	Selgen/Natur-Saaten	EU
Waran	1748	Nordsaat/Saaten-Union	2023
Eddy	1831	Edelhof/Natur-Saaten	EU
Erlbek	1798	Secobra	EU

Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	Datum GBB*	Saatstärke	Datum Probenahme-Boden	pH-Wert	P ₂ O ₅ (mg/100 g)	K ₂ O (mg/100 g)	Mg (mg/100g)	Datum Aussaat	Datum Ernte
Herlasgrün	07.03.2025	430	01.09.2024	5,3	6,1	2,5	16,0	28.03.2025	12.08.2025
Forchheim	28.03.2025	430	11.03.2025	6,0	10,5	34,4	13,9	09.04.2025	13.08.2025
Mittelsömmern	19.10.2024	350	10.04.2025	7,4	21,0	20,0	13,0	19.03.2025	12.08.2025
Burkersdorf	27.09.2024	400	21.10.2024	6,5	20,6	23,9	7,9	21.03.2025	15.08.2025
Bernburg	18.09.2024	350	02.08.2024	7,2	9,2	8,4	9,2	11.03.2025	07.08.2025

* GBB = Grundbodenbearbeitung

2.4 Wachstumsberichte / Vegetations- und Witterungsverlauf der Standorte in Thüringen 2025

Mittelsömmern

Die Aussaat des Versuches erfolgte entsprechend des Versuchsplanes am 19.03. unter guten Bedingungen nach der Vorfrucht Kartoffel. Die Grundbodenbearbeitung erfolgte mit dem Pflug. Das Saatbett war gleichmäßig feinkrümelig und oberflächlich trocken. Die Saatstärke betrug standortangepasst 350 keimfähige Körner/m², mit Ausnahme des Nackthafters (Erhöhung um +10 %). Die Saat wurde angewalzt. Der Aufgang erfolgte einheitlich nach 12 bis 13 Tagen. Die Bestände entwickelten sich im Frühjahr gleichmäßig. Am 30.4. und 19.05. wurde der Versuch gestriegelt. Die Wasserversorgung war ab 20.4. bis Mitte Juni sehr gut. Alle Sorten waren bis zur 25. KW sehr gesund. Danach traten Haferkronenrost und Streifenkrankheit in geringer bis mittelstarker Ausprägung auf. Die Abreife begann aufgrund der Trockenheit und einer Hitzeperiode bereits in der 27. KW, wurde dann aber durch viele kleine Niederschläge und die kühle Witterung deutlich nach hinten verschoben. Die Ernte erfolgte am 12.08. ohne Probleme. 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. Das Ertragsniveau lag im Sortimentsmittel mit 79,6 dt/ha an erster Stelle im Vergleich aller Prüf-orte.

Burkersdorf

Der Januar 2025 war im Vergleich zum langjährigen Mittel deutlich zu warm und es gab bis Ende des Monats keine Schneebedeckung in den Beständen. Durch die milden Temperaturen konnte kein Frost (Bodentemperaturmessung 5 cm) festgestellt werden. Auch im Februar konnten nur etwa 50 % der Niederschläge im Vergleich zum langjährigen Mittel erreicht werden, wobei das Temperaturmittel im Bereich des Durchschnittes der letzten 30 Jahre lag. Im März begann ein sehr trockenes Frühjahr, mit nur 18,4 mm Niederschlag (ca. 42 % des langjährigen Mittels, +2 °C zu warm) wurden die Wasserreserven aus dem Boden sehr früh beansprucht. Der Versuch wurde am 21.03. mit einer Aussaatstärke von 400 Kö/m² gedrillt. Nach dem Pflügen erfolgte die Aussaat ohne Probleme in ein feinkrümeliges, gut abgesetztes Saatbett. Der sehr gleichmäßige Aufgang in allen Prüfgliedern und Parzellen wurde im Zeitraum von 07.04. bis 08.04. bonitiert, 17 bis 18 Tage nach der Aussaat. Der Bestand entwickelte sich zügig und zeigte keine Frostschäden im Frühjahr. Auch der April brachte keine Entspannung hinsichtlich des Wasserhaushaltes (ca. 65 % Niederschlag zum langjährigen Mittel). Am 28.04. wurde der Versuch gestriegelt, um den Unkrautbewuchs einzudämmen. Der Mai war bezüglich der Niederschlagsmenge ausgeglichen; die Temperaturen lagen leicht unter dem langjährigen Mittel. Im Juni fielen nur 60 % der üblichen Niederschlagsmenge (Vergleich langjähriges Mittel). Ab Mitte des Monats stiegen die Temperaturen leicht an. Die Bestände blieben bis zur Ernte fast beikrautfrei. Die trockenen Bedingungen

während der Vegetation sorgten insgesamt für einen sehr gesunden Bestand. Der gesamte Versuch blieb bis zur Ernte ohne Lager, Halmknicken trat sortenspezifisch unterschiedlich stark auf. Der Juli begann zunächst mit sehr heißen Temperaturen (bis 35,3 °C). Ab 07.07. traten häufig kleineren Niederschlägen auf und die Temperaturen sanken. Durch das häufige „Einregnen“ der Bestände und nun geringeren Temperaturen trockneten die Bestände schlecht ab, so dass keine termingerechte Beerntung möglich war. Mit starker Verzögerung erfolgte die Ernte erst am 15.08.2025 ohne größere Probleme. Das mittlere Ertragsniveau ist mit 59,2 dt/ha als gut einzuschätzen.

3 Hinweise zur Kultur

3.1 Aktuelles zum Anbau und der Verarbeitung

Hafer ist wegen seiner geringen Standortansprüche und seinem stark vegetativen Wachstum besonders für den ökologischen Anbau geeignet. Bei ausreichender Wasserversorgung können sich über das effiziente Wurzelsystem schnell dichte und gut beikrautunterdrückende Bestände mit beachtlichen Erträgen entwickeln. Besonders empfindlich reagiert der Hafer auf Wassermangel während der Schossphase, was oft mit reduzierten Kornzahlen / Rispe sowie kleineren Körnern einhergeht. Aufgrund der guten Krankheitsresistenz gegenüber zahlreichen Getreidekrankheiten kann Hafer auch als „Gesundungsfrucht“ in getreidebetonten Fruchtfolgen angebaut werden.

Hafer wird vorrangig als Futtergetreide im eigenen Betrieb eingesetzt, ein weitaus geringerer Teil geht zur Verarbeitung in die Schälmühlenindustrie. Die Tabelle 3.3 „Eigenschaften und Qualitäten der Sommerhafersorten im ökologischen Anbau“ (S. 8) zeigt die Einschätzung wichtiger Kriterien für die Verarbeitung. Bei den Schälhafersorten hat der Gelbhafer aktuell die größte Bedeutung. Wichtige Qualitätskriterien bei der Erzeugung von Schälhafer sind das Hektolitergewicht, die Tausendkornmasse sowie die Korngrößensortierung, außerdem der Spelzenanteil und die Schälbarkeit. Für die Verarbeitung stellt der Rohwareanteil > 2 mm die eigentliche Marktware dar, wobei dieser Anteil mind. 90 % betragen sollte. Außerdem sind für die Vermarktung helle Partien aus einer möglichst niederschlagsfreien Abreife von Vorteil. Starke Niederschläge während der Abreife bzw. kurz vor der Ernte können zum erhöhten Befall mit Schwärzepilzen führen, was die Vermarktungsfähigkeit verringert.

Das Hektolitergewicht (HLG) ist sowohl für die Erzeugung von Nahrungs- als auch Futtermitteln bedeutsam. Die Industrieanforderungen für Schälhafer liegen zwischen 53 und 55 kg/hl, welche oft nur von den besten Sorten erreicht werden.

Nackthafersorten gewinnen, besonders in Betrieben mit Direktvermarktung, zunehmend an Bedeutung. Nackthafer werden fast spelzenfrei gedroschen und können ohne zusätzlichen Schälgang direkt weiterverarbeitet werden. Die Saatstärke bei Nackthafersorten ist etwas höher (ca. 10 %) als bei Schälhafersorten, die Bestandesdichte meist etwas geringer.

3.2 Sortenbeschreibung mit besonderer Eignung für den Anbau in Thüringen

Alle im Sortiment geprüften und empfohlenen Sorten sind Gelbhafersorten.

Max zeigte sich in allen Anbaugebieten mit knapp mittleren Kornerträgen und hält als bereits 2008 zugelassene Sorte weiterhin mit neueren Sorten mit. Bei den Qualitätsmerkmalen besticht Max durch ein hohes Hektolitergewicht und erfüllt damit ein wesentliches Kriterium für die Schälhafererzeugung. Die Kornsortierung fällt weniger günstig aus. Halmknicken und teilweise Mehltau können stärker auftreten, ansonsten ist die kleinkörnigere Sorte im Anbau unproblematisch.

Platin brachte mittlere bis gute Erträge in allen Anbaugebieten, wobei größere Jahresschwankungen auftraten. Der Gelbhafer ist mittel im Wuchs und wie die anderen Sorten gut standfest. Die Anfälligkeit für Mehltau liegt im mittleren Bereich. Die Sorte verfügt über ein gutes Beikrautunterdrückungsvermögen, was durch den längeren Wuchs und die planophile Blattstellung begründet

ist. Qualitativ ist Platin bei etwas geringeren Hektolitergewichten ähnlich bewertet wie Max, so dass potentiell eine Schälhaferreinigung besteht.

Karl wurde 2022 zugelassen und präsentierte sich mit stabilen mittleren Kornerträgen auf den Löss- und Verwitterungsstandorten sowie einer überdurchschnittlichen Ertragsleistung auf den Sandstandorten Nordost. Die bisher zweijährigen Ergebnisse des Hektolitergewichtes, der Kornsortierung und dem Spelzenanteil sind sehr aussichtsreich für eine Verwertung der Sorte als Schälhafer. Bei den agronomischen Eigenschaften ist die geringe Anfälligkeit für Mehltau positiv hervorzuheben.

Asterion kam dreijährig auf insgesamt mittlere Kornerträge, sowohl auf den Löss- und Verwitterungsstandorten als auch auf den Sandstandorten Nordost. Die Sorte zeichnet sich neben einer guten Standfestigkeit durch sehr gute Resistenzeigenschaften gegen Mehltau aus. Die Qualität ist ausgewogen, da neben einem hohen Hektolitergewicht eine ausreichend gute Kornsortierung besteht. Einer Nutzung als Schälhafer steht somit nichts entgegen.

3.3 Eigenschaften und Qualitäten der Sommerhafersorten im ökologischen Anbau

Sorte	Zulassungsjahr	Spelzenfarbe	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Boden- deckungsgrad	Massebildung	Hektoliter- gewicht (HLG)	Sortierung > 2,0 mm*)	Sortierung > 2,5 mm*)	Spelzenanteil	Schälbarkeit
Max	2008	gelb	k-m	+	+	0/+	+	+/++	0	0	+
Apollon	2014	gelb	m	+	+	0/+	0	++	++	0	++
Platin	2021	gelb	m	+	0	0/+	0/+	+/++	0	0	+
Karl	2022	gelb	m	+	0	0/+	0/+	+/++	0/+	-/0	++
Asterion	2022	gelb	m	+	0	0/+	+	+/++	0/+	0	+
Waran	2023	gelb	k-m	+	0	0/+	0	++	+	(0)	(++)
Caledon	2023	gelb	k-m	+	0	0/+	0/+	++	+	(0)	(++)
Eddy	EU/2021	gelb	m-l	+	+	0/+	+	+/++	0	(0)	+
Erlbek	EU/2021	gelb	m	+	0	0/+	+	+/++	0/+	(0)	+
Marco Polo	EU	NH*	k-m	(+)	(0/-)	(0)	(++)	#	#	-	-

Pflanzenlänge: sk= sehr kurz; k= kurz; m= mittel; l= lang; sl= sehr lang

Quelle: Landessortenversuche, Einschätzungen BSA

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

() = vorläufige Einstufung; # = keine Einschätzung möglich* Nackthafer (ohne Spelzen)

Sortenempfehlung Schälhafer 2026 für Löss- und Verwitterungsstandorte

Sommerhafer: Max, Platin, Karl, Asterion

4 Ergebnisse

4.1 Erträge

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

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	49,7	53,1	57,4	75,4	54,6	50,1	48,9	58,2
Apollon	BB	51,1	52,2	60,3	80,7	58,5	50,6	51,5	60,4
Platin	BB	51,1	52,6	61,9	81,3	63,0	50,8	52,0	62,6
Karl	BB	50,9	53,9	59,8	80,0	57,5	47,1	53,4	61,2
Asterion	BB	48,0	53,7	61,0	80,8	62,5	51,8	53,2	56,9
Waran			53,0	58,6	77,4	60,0	51,0	53,2	51,5
Caledon			53,3	59,8	80,8	56,5	55,1	50,9	55,8
Eddy			53,3	56,6	73,7	56,4	48,0	51,7	53,2
Erlbek			52,7	58,5	81,8	54,9	47,8	53,9	54,4
Marco Polo	NH			39,1	53,5	44,0	30,6	29,9	37,6
CLTI 01836	NH			34,6*	48,8	32,1	29,1		28,4
LBSD 01854				58,1*	76,0	55,9	49,5		50,9
BB		50,2	53,1	60,1	79,6	59,2	50,0	51,8	59,9
Anzahl Orte		5	6	5					
GD 5%					4,8	2,8	5,4	3,6	2,5

BB (Bezugsbasis): Mittel aller dreijährig geprüften Sorten (Max, Apollon, Platin, Karl, Asterion); NH = Nackthafer; * 4-ortig

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

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	99	100	96	95	92	100	94	97
Apollon	BB	102	98	100	101	99	101	99	101
Platin	BB	102	99	103	102	106	101	100	105
Karl	BB	101	101	100	101	97	94	103	102
Asterion	BB	96	101	102	101	106	103	103	95
Waran			100	98	97	101	102	103	86
Caledon			100	100	101	95	110	98	93
Eddy			100	94	93	95	96	100	89
Erlbek			99	97	103	93	95	104	91
Marco Polo	NH			65	67	74	61	58	63
CLTI 01836	NH			55*	61	54	58		47
LBSD 01854				93*	95	94	99		85
BB		50,2	53,1	60,1	79,6	59,2	50,0	51,8	59,9
Anzahl Orte		5	6	5					
GD 5 %					6,0	4,8	10,8	7,0	4,2

NH = Nackthafer; * 4-ortig

Marktwareertrag (dt/ha; > 2,0 mm) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	47,9	51,4	53,8	71,1	47,9	46,8	47,6	55,8
Apollon	BB	49,7	51,5	58,1	77,7	54,2	49,5	51,0	58,0
Platin	BB	48,6	51,6	58,4	78,1	55,9	47,8	49,3	60,8
Karl	BB	49,2	52,5	56,7	76,1	52,5	44,7	51,6	58,6
Asterion	BB	45,9	52,7	58,0	78,2	56,7	49,2	50,8	55,0
Waran			52,1	56,0	74,7	54,9	49,2	51,7	49,8
Caledon			52,5	58,2	79,8	53,9	53,4	49,8	54,5
Eddy			52,1	52,2	69,3	49,8	44,1	48,8	49,1
Erlbek			51,1	55,6	79,3	48,6	45,5	52,1	52,4
Marco Polo	NH			28,8	40,3	28,0	23,4	23,6	28,6
CLTI 01836	NH			22,7*	30,3	18,0	18,5		23,9
LBSD 01854				52,7*	72,7	46,6	44,4		47,2
BB		48,2	51,9	56,8	76,3	53,4	47,6	50,0	57,6
Anzahl Orte		3	6	5					

NH = Nackthafer; * 4-ortig

Marktwareertrag relativ (%; > 2,0 mm) auf Löss- und Verwitterungsstandorten

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	99	99	94	93	90	98	95	97
Apollon	BB	103	99	102	102	101	104	102	101
Platin	BB	101	99	102	102	105	100	98	105
Karl	BB	102	101	100	100	98	94	103	102
Asterion	BB	95	101	102	103	106	103	101	95
Waran			100	98	98	103	103	103	86
Caledon			101	102	105	101	112	99	95
Eddy			100	92	91	93	93	98	85
Erlbek			98	98	104	91	96	104	91
Marco Polo	NH			50	53	52	49	47	50
CLTI 01836	NH			38*	40	34	39		41
LBSD 01854				89*	95	87	93		82
BB		48,2	51,9	56,8	76,3	53,4	47,6	50,0	57,6
Anzahl Orte		3	6	4					

NH = Nackthafer; * 4-ortig

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

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	29,1	34,6	35,1	46,7	34,3	28,3	29,2	37,3
Apollon	BB	28,7	33,0	36,3	51,4	35,2	30,1	27,5	37,4
Platin	BB	28,9	33,6	39,0	52,3	39,2	31,7	31,5	40,3
Karl	BB	29,4	36,0	38,1	52,6	36,7	29,3	32,6	39,6
Asterion	BB	26,3	33,6	36,6	49,6	38,9	31,1	27,9	35,7
Waran			32,7	34,6	47,2	35,9	30,0	29,3	30,5
Caledon			33,3	36,3	51,7	36,0	30,7	29,3	33,9
Eddy			32,6	33,3	43,9	34,2	28,2	28,4	31,8
Erlbek			33,4	35,9	51,6	32,8	29,4	31,7	34,0
LBSD 01854				35,3**	47,4	33,4	28,9		31,5
BB		28,5	34,2	37,0	50,5	36,9	30,1	29,7	38,0
Anz. Orte		5	6	5					

* = Ermittlung nur von Schälhafersorten, ** 4-ortig

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

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	102	101	95	92	93	94	98	98
Apollon	BB	101	97	98	102	96	100	93	98
Platin	BB	101	98	105	104	106	105	106	106
Karl	BB	103	106	103	104	99	97	110	104
Asterion	BB	92	98	99	98	106	103	94	94
Waran			96	93	93	97	100	99	80
Caledon			97	98	102	98	102	99	89
Eddy			96	90	87	93	94	96	83
Erlbek			98	97	102	89	98	107	89
LBSD 01854				91**	94	91	96		83
BB		28,5	34,2	37,0	50,5	36,9	30,1	29,7	38,0
Anzahl Orte		5	6	5					

* = Ermittlung nur von Schälhafersorten, ** 4-ortig

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

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern Thüringen	Burkers-dorf	Forch-heim Sachsen	Herlas-grün	Bernburg Sachsen-Anhalt
Max	BB	5,1	4,8	5,8	7,8	5,6	5,0	4,4	6,3
Apollon	BB	5,0	4,6	5,9	7,8	5,7	5,1	4,6	6,2
Platin	BB	5,1	4,7	6,3	8,2	6,3	5,0	5,2	6,6
Karl	BB	5,1	4,8	5,8	7,9	5,7	4,5	4,5	6,5
Asterion	BB	4,8	4,8	6,5	8,5	6,6	5,6	5,3	6,2
Waran			4,9	5,9	7,6	5,9	5,3	5,4	5,4
Caledon			5,0	5,9	7,9	5,5	5,7	4,7	5,8
Eddy			4,9	5,9	7,8	6,0	5,0	5,2	5,8
Erlbek			4,9	6,0	8,4	5,7	4,8	5,1	5,7
Marco Polo	NH			5,3	7,2	5,9	4,2	3,7	5,4
CLTI 01836	NH			4,9*	6,7	4,4	4,2		4,2
LBSD 01854				6,3*	8,1	6,0	5,5		5,5
BB		5,0	4,8	6,1	8,0	6,0	5,1	4,8	6,3
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

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

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern Thüringen	Burkers-dorf	Forch-heim Sachsen	Herlas-grün	Bernburg Sachsen-Anhalt
Max	BB	102	101	96	97	94	99	92	99
Apollon	BB	100	97	98	97	95	101	96	98
Platin	BB	101	100	103	102	106	100	108	103
Karl	BB	101	101	96	98	95	89	94	102
Asterion	BB	96	102	107	106	110	111	110	98
Waran			104	98	94	98	105	111	85
Caledon			105	98	98	92	113	97	91
Eddy			103	98	97	100	98	109	91
Erlbek			102	98	105	95	95	106	91
Marco Polo	NH			87	89	99	83	78	86
CLTI 01836	NH			76*	83	73	83		66
LBSD 01854				99*	101	99	108		87
BB		5,0	4,8	6,1	8,0	6,0	5,1	4,8	6,3
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

4.2 Qualität

Rohproteingehalt (%; 100 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern	Burkers-dorf	Forch-heim	Herlas-grün	Bern-burg
					Thüringen		Sachsen		Sachsen-Anhalt
Max	BB	12,5	10,5	11,7	12,0	12,0	11,7	10,5	12,5
Apollon	BB	12,0	10,3	11,4	11,3	11,3	11,8	10,5	12,0
Platin	BB	12,3	10,4	11,7	11,7	11,7	11,6	11,6	12,2
Karl	BB	12,4	10,3	11,3	11,5	11,5	11,2	9,9	12,3
Asterion	BB	12,6	10,4	12,3	12,3	12,3	12,6	11,5	12,7
Waran			10,7	11,8	11,4	11,4	12,1	11,7	12,2
Caledon			10,9	11,5	11,4	11,4	12,1	10,7	12,1
Eddy			10,5	12,2	12,3	12,3	12,1	11,8	12,6
Erlbek			10,7	11,8	12,0	12,0	11,8	11,1	12,3
Marco Polo	NH			15,7	15,6	15,6	16,0	14,6	16,8
CLTI 01836	NH			16,4*	15,9	15,9	16,7		17,2
LBSD 01854				12,6*	12,4	12,4	12,9		12,6
BB		12,4	10,4	11,7	11,8	11,8	11,8	10,8	12,3
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

Hektolitergewicht (kg/hl)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern	Burkers-dorf	Forch-heim	Herlas-grün	Bernburg
					Thüringen		Sachsen		Sachsen-Anhalt
Max	BB	50,5	51,3	50,7	47,6	47,6	51,0	57,0	50,5
Apollon	BB	46,9	48,7	47,2	44,2	44,0	48,8	51,7	47,2
Platin	BB	48,1	49,9	48,9	46,8	45,9	51,0	51,3	49,7
Karl	BB	48,9	50,5	49,6	46,6	46,6	51,7	54,6	48,8
Asterion	BB	49,5	51,3	50,4	49,1	48,5	51,7	51,9	50,9
Waran			48,2	46,5	43,0	44,6	50,2	48,6	46,0
Caledon			50,3	49,4	47,2	47,4	49,8	52,7	49,7
Eddy			51,1	50,2	47,2	49,3	52,7	52,3	49,5
Erlbek			52,1	49,4	46,6	46,0	50,8	54,2	49,5
Marco Polo	NH			62,3	57,8	60,1	64,8	69,2	59,9
CLTI 01836	NH			54,2*	51,2	50,7	60,5		54,6
LBSD 01854				49,0*	47,5	47,5	51,2		49,7
BB		48,8	50,3	49,4	46,9	46,5	50,8	53,3	49,4
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

Rohfasergehalt Korn (%; 100 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	12,6	12,6	12,8	13,9	13,9	13,6	9,7	
Apollon	BB	13,1	14,1	13,0	14,3	14,3	15,9	7,4	
Platin	BB	11,3	13,5	11,7	12,8	12,8	12,6	8,7	
Karl	BB	11,7	12,7	11,5	13,2	13,2	13,1	6,7	
Asterion	BB	12,2	14,2	13,1	14,2	14,2	14,5	9,3	
Waran			13,1	13,7	14,8	14,8	14,5	10,9	
Caledon			14,4	12,4	14,4	14,4	12,7	8,2	
Eddy			15,7	14,3	15,9	15,9	14,3	11,0	
Erlbek			13,9	12,2	13,3	13,2	12,4	9,9	
Marco Polo	NH			4,9	3,9	4,0	3,3	8,4	
CLTI 01836	NH			4,0*	4,8	4,9	2,4		
LBSD 01854				14,4*	15,0	15,0	13,3		
BB		12,2	13,4	12,4	13,7	13,7	14,0	8,3	
Anzahl Orte		2	4	4					

* 3-ortig

Rohfettgehalt (%; 100 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	4,6	4,7	5,2	5,6	5,6	4,4	5,2	
Apollon	BB	4,6	4,6	5,0	5,4	5,4	4,3	4,7	
Platin	BB	4,0	4,6	5,0	4,6	4,6	4,5	6,2	
Karl	BB	5,0	5,1	5,6	6,1	6,1	4,7	5,4	
Asterion	BB	4,3	4,6	4,8	4,8	4,8	4,4	5,1	
Waran			5,1	4,8	4,7	4,7	4,6	5,0	
Caledon			4,9	6,0	6,4	6,3	4,9	6,5	
Eddy			4,9	5,0	4,9	4,9	4,5	5,5	
Erlbek			4,7	4,7	4,8	4,8	4,5	4,8	
Marco Polo	NH			6,3	6,5	6,5	6,2	6,1	
CLTI 01836	NH			7,1*	4,7	6,4	10,2		
LBSD 01854				4,7*	4,6	4,7	4,7		
BB		4,5	4,7	5,1	5,3	5,3	4,5	5,3	
Anzahl Orte		2	2	4					

* 3-ortig

4.3 Ertragskomponenten

Tausendkornmasse (g; 86 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern	Burkers- dorf	Forch- heim	Herlas- grün	Bernburg
					Thüringen		Sachsen		Sachsen- Anhalt
Max	BB	33,3	34,3	31,2	31,6	27,2	29,3	31,7	36,0
Apollon	BB	37,7	42,0	37,5	41,0	30,4	34,9	39,3	41,8
Platin	BB	35,8	39,0	34,0	36,5	29,5	33,3	33,1	37,9
Karl	BB	33,9	36,1	32,2	32,6	28,0	31,7	33,4	35,3
Asterion	BB	35,1	36,5	34,1	35,5	29,4	32,5	35,1	38,3
Waran			39,9	35,8	38,5	31,1	34,7	36,8	37,8
Caledon			37,5	35,5	38,1	31,9	33,2	34,6	39,6
Eddy			36,0	32,0	34,9	28,0	30,1	31,5	35,3
Erlbek			35,1	33,1	35,4	28,8	31,3	32,6	37,3
Marco Polo	NH			25,9	26,4	24,1	25,2	26,9	27,2
CLTI 01836	NH			21,7*	22,4	19,6	20,3		24,5
LBSD 01854				31,4*	36,4	27,7	29,6		32,0
BB		35,2	37,6	33,8	35,4	28,9	32,3	34,5	37,8
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

Kernausbeute (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern	Burkers- dorf	Forch- heim	Herlas- grün	Bernburg
					Thüringen		Sachsen		Sachsen- Anhalt
Max	BB	59,6	65,2	61,0	61,9	62,8	56,4	59,7	64,1
Apollon	BB	57,4	63,0	59,7	63,7	60,2	59,5	53,4	61,8
Platin	BB	57,0	63,8	62,8	64,4	62,3	62,4	60,5	64,4
Karl	BB	59,3	66,7	63,5	65,7	63,8	62,1	61,0	64,7
Asterion	BB	58,0	62,1	59,8	61,4	62,6	60,1	52,4	62,6
Waran			61,6	58,8	60,9	59,9	58,8	55,2	59,2
Caledon			62,1	60,3	64,0	63,7	55,6	57,6	60,8
Eddy			61,1	58,7	59,5	60,7	58,7	55,0	59,7
Erlbek			63,2	61,1	63,0	59,8	61,4	58,8	62,6
BB		58,3	64,1	61,4	63,4	62,3	60,1	57,4	63,5
Anzahl Orte		3	6	5					

Spelzenanteil (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	39,3	34,8	39,0	38,1	37,2	43,6	40,3	35,9
Apollon	BB	41,2	37,0	40,3	36,3	39,8	40,5	46,6	38,2
Platin	BB	40,7	36,2	37,2	35,6	37,7	37,6	39,5	35,6
Karl	BB	38,8	33,3	36,5	34,3	36,2	37,9	39,0	35,3
Asterion	BB	41,2	37,9	40,2	38,6	37,7	39,9	47,6	37,4
Waran			38,4	41,2	39,1	40,1	41,2	44,8	40,8
Caledon			37,9	39,7	36,0	36,3	44,4	42,4	39,2
Eddy			38,9	41,3	40,5	39,3	41,3	45,0	40,3
Erlbek			36,8	38,9	37,0	40,2	38,6	41,2	37,4
BB		40,2	35,9	38,7	36,6	37,7	39,9	42,6	36,5
Anzahl Orte		5	6	5					

Schälbarkeit (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Apollon	BB	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Platin	BB	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Karl	BB	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Asterion	BB	1,0	1,0	1,4	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Waran			1,0	1,2	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0
Caledon			1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Eddy			2,0	2,8	4,0	2,0	1,0	4,0	3,0
Erlbek			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
BB		1,2	1,0	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0
Anzahl Orte		5	6	5					

4.4 Bestandesdaten

Keimdichte (Keimpflanzen/m²)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern	Burkers- dorf*	Forch- heim*	Herlas- grün*	Bernburg*
					Thüringen		Sachsen		Sachsen- Anhalt
Max	BB	377	286	314	314				
Apollon	BB	350	311	348	348				
Platin	BB	320	247	320	320				
Karl	BB	341	283	300	300				
Asterion	BB	317	347	302	302				
Waran			293	308	308				
Caledon			312	394	394				
Eddy			351	312	312				
Erlbek			316	358	358				
Marco Polo	NH	239	245	282	282				
CLTI 01836	NH			258	258				
LBSD 01854				218	218				
BB		341	295	317	317				
Anzahl Orte		2	2	1					

* = keine Erfassung

Bestandesdichte (Ähren/m²)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025			
		2023	2024	2025	Mittelsöm- mern	Burkers- dorf	Forchheim	Bernburg
					Thüringen		Sachsen	Sachsen- Anhalt
Max	BB	376	334	358	370	416	281	364
Apollon	BB	314	364	378	390	348	312	464
Platin	BB	331	325	365	348	333	314	466
Karl	BB	344	380	372	350	414	287	438
Asterion	BB	330	363	344	404	303	259	410
Waran			356	354	408	328	310	368
Caledon			335	364	412	385	259	400
Eddy			410	371	416	333	294	442
Erlbek			368	396	418	367	288	510
Marco Polo	NH			331	350	297	217	458
CLTI 01836	NH			311	364	305	226	348
LBSD 01854				323	368	263	272	388
BB		339	353	363	372	363	291	428
Anzahl Orte		5	6	4				

Pflanzenlänge (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern Thüringen	Burkers-dorf	Forch-heim Sachsen	Herlas-grün*	Bern-burg Sachsen-Anhalt
Max	BB	78	100	102	116	85	90		115
Apollon	BB	85	105	108	127	92	91		121
Platin	BB	82	108	110	125	95	99		121
Karl	BB	84	100	102	120	89	86		114
Asterion	BB	87	107	108	125	96	92		120
Waran			105	109	126	98	88		126
Caledon			105	109	125	93	95		123
Eddy			93	102	117	91	84		115
Erlbek			103	107	125	92	92		119
Marco Polo	NH			106	122	99	90		114
CLTI 01836	NH			111	125	100	100		118
LBSD 01854				109	127	97	91		120
BB		83	104	106	122	91	91		118
Anzahl Orte		5	6	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

Bodendeckungsgrad des Bestandes (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern Thüringen	Burkers-dorf	Forch-heim Sachsen	Herlas-grün*	Bernburg Sachsen-Anhalt
Max	BB	52	53	47	55	65	16		53
Apollon	BB	50	52	51	59	68	24		55
Platin	BB	48	47	48	53	66	20		54
Karl	BB	49	50	46	50	66	16		51
Asterion	BB	50	51	47	55	67	18		50
Waran			47	48	51	68	20		53
Caledon			49	46	53	66	16		50
Eddy			53	46	50	66	16		53
Erlbek			54	53	60	68	28		55
Marco Polo	NH			41	38	61	15		49
CLTI 01836	NH			41	43	61	14		45
LBSD 01854				49	54	65	21		55
BB		50	51	48	54	66	19		53
Anzahl Orte		4	4	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

Massebildung in der Jugendentwicklung (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün*	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	5,3	6,2	6,3	6,0	6,0	6,5		6,8
Apollon	BB	5,4	6,2	6,4	6,0	6,0	6,8		6,8
Platin	BB	5,8	6,1	6,7	6,3	6,5	7,0		7,0
Karl	BB	5,8	5,9	6,1	5,5	6,0	6,5		6,3
Asterion	BB	5,3	5,8	6,1	5,5	6,0	6,3		6,8
Waran			6,2	6,0	5,5	6,0	6,0		6,5
Caledon			6,1	6,0	6,0	6,0	6,0		6,0
Eddy			6,0	5,8	5,5	5,8	6,0		6,0
Erlbek			6,1	6,4	6,0	6,0	6,8		7,0
Marco Polo	NH			5,1	4,3	5,0	5,3		6,0
CLTI 01836	NH			5,9	5,3	5,0	6,8		6,5
LBSD 01854				6,3	5,8	6,5	7,0		6,0
BB		5,5	6,0	6,3	5,9	6,1	6,6		6,7
Anzahl Orte		3	5	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

4.5 Krankheiten

Haferkronenrost (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün*	Bernburg* Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,0	2,2	1,9	3,8	1,0	1,0		
Apollon	BB	1,1	2,2	1,8	3,5	1,0	1,0		
Platin	BB	1,5	1,7	1,8	3,5	1,0	1,0		
Karl	BB	1,3	1,8	1,7	3,0	1,0	1,0		
Asterion	BB	1,0	2,0	2,0	4,0	1,0	1,0		
Waran			1,9	1,9	3,8	1,0	1,0		
Caledon			1,9	1,8	3,3	1,0	1,0		
Eddy			2,1	2,1	4,3	1,0	1,0		
Erlbek			1,9	1,5	2,5	1,0	1,0		
Marco Polo	NH			1,8	3,3	1,0	1,0		
CLTI 01836	NH			1,7	3,0	1,0	1,0		
LBSD 01854				1,7	3,0	1,0	1,0		
BB		1,2	2,0	1,9	3,6	1,0	1,0		
Anzahl Orte		2	4	3					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

Haferröte (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,6	2,7	1,5	1,0	1,0	1,0	3,0	
Apollon	BB	1,6	2,7	1,4	1,0	1,0	1,0	2,5	
Platin	BB	1,7	2,3	1,4	1,0	1,0	1,0	2,8	
Karl	BB	1,5	2,2	1,4	1,0	1,0	1,0	2,5	
Asterion	BB	1,6	1,8	1,3	1,0	1,0	1,0	2,0	
Waran			2,4	1,4	1,0	1,0	1,0	2,8	
Caledon			2,6	1,4	1,0	1,0	1,0	2,8	
Eddy			2,5	1,4	1,0	1,0	1,0	2,8	
Erlbek			2,5	1,4	1,0	1,0	1,0	2,5	
Marco Polo	NH			1,3	1,0	1,0	1,0	2,3	
CLTI 01836	NH			1,0*	1,0	1,0	1,0		
LBSD 01854				1,0*	1,0	1,0	1,0		
BB		1,6	2,4	1,4	1,0	1,0	1,0	2,6	
Anzahl Orte		5	6	4					

* 3-ortig

Mehltau (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	2,3	2,1	2,1	1,0	1,0	4,0	1,0	3,3
Apollon	BB	2,5	2,5	2,2	1,0	1,0	5,0	1,0	3,0
Platin	BB	2,2	1,7	1,9	1,0	1,0	3,8	1,0	2,8
Karl	BB	1,1	1,2	1,5	1,0	1,0	2,5	1,0	2,0
Asterion	BB	1,1	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Waran			1,7	2,4	1,0	1,0	5,0	1,0	3,8
Caledon			1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Eddy			1,3	1,9	1,0	1,0	4,0	1,0	2,5
Erlbek			1,8	2,6	1,0	1,0	7,0	1,0	3,0
Marco Polo	NH			2,2	1,0	1,0	5,5	1,0	2,5
CLTI 01836	NH			2,1*	1,0	1,0	4,0		2,3
LBSD 01854				2,2*	1,0	1,0	3,0		3,8
BB		1,8	1,8	1,8	1,0	1,0	3,3	1,0	2,6
Anzahl Orte		4	6	5					

* 3-ortig

Streifenkrankheit (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim*	Herlas- grün*	Bernburg* Sachsen- Anhalt
Max	BB	2,6	3,3	3,7	3,8	3,7			
Apollon	BB	2,5	3,0	3,4	2,8	4,0			
Platin	BB	2,5	4,0	3,4	3,3	3,5			
Karl	BB	2,4	4,0	3,1	3,0	3,3			
Asterion	BB	2,3	3,0	2,9	3,5	2,3			
Waran			3,0	3,5	3,3	3,7			
Caledon			3,3	3,0	2,8	3,3			
Eddy			3,0	3,5	3,5	3,5			
Erlbek			4,0	3,4	3,8	3,0			
Marco Polo	NH		2,8	3,3	4,5	2,0			
CLTI 01836	NH			2,9	2,8	3,0			
LBSD 01854				3,5	3,0	4,0			
BB		2,5	3,5	3,3	3,3	3,3			
Anzahl Orte		2	1	2					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

4.6 Wachstumsdaten und Mängelbonituren

Datum des Aufgangs

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim	Herlas- grün*	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	19.4.	1.4.	7.4.	1.4.	8.4.	19.4.		1.4.
Apollon	BB	20.4.	1.4.	6.4.	1.4.	7.4.	19.4.		30.3.
Platin	BB	20.4.	1.4.	7.4.	31.3.	8.4.	21.4.		30.3.
Karl	BB	19.4.	2.4.	7.4.	31.3.	8.4.	21.4.		1.4.
Asterion	BB	20.4.	1.4.	7.4.	1.4.	7.4.	21.4.		31.3.
Waran			1.4.	7.4.	1.4.	8.4.	21.4.		1.4.
Caledon			1.4.	7.4.	1.4.	8.4.	19.4.		1.4.
Eddy			1.4.	6.4.	31.3.	8.4.	19.4.		31.3.
Erlbek			2.4.	7.4.	1.4.	8.4.	19.4.		1.4.
Marco Polo	NH			7.4.	1.4.	8.4.	21.4.		1.4.
CLTI 01836	NH			7.4.	1.4.	7.4.	21.4.		31.3.
LBSD 01854.				6.4.	1.4.	7.4.	19.4.		31.3.
BB		20.4.	1.4.	7.4.	31.3.	7.4.	20.4.		31.3.
Anzahl Orte		5	6	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

Datum des Rispschiebens

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern Thüringen	Burkers-dorf	Forch-heim Sachsen	Herlas-grün	Bernburg Sachsen-Anhalt
Max	BB	15.6.	4.6.	8.6.	9.6.	3.6.	18.6.	9.6.	1.6.
Apollon	BB	16.6.	5.6.	9.6.	10.6.	4.6.	19.6.	12.6.	4.6.
Platin	BB	16.6.	4.6.	8.6.	8.6.	4.6.	19.6.	9.6.	1.6.
Karl	BB	17.6.	5.6.	9.6.	9.6.	4.6.	19.6.	11.6.	2.6.
Asterion	BB	17.6.	6.6.	9.6.	10.6.	4.6.	16.6.	13.6.	2.6.
Waran			5.6.	10.6.	10.6.	5.6.	19.6.	13.6.	6.6.
Caledon			4.6.	8.6.	9.6.	3.6.	19.6.	10.6.	1.6.
Eddy			5.6.	9.6.	8.6.	4.6.	20.6.	11.6.	4.6.
Erlbek			5.6.	8.6.	9.6.	4.6.	20.6.	10.6.	1.6.
Marco Polo	NH			11.6.	11.6.	5.6.	20.6.	15.6.	4.6.
CLTI 01836	NH			9.6.	8.6.	5.6.	19.6.		4.6.
LBSD 01854.				8.6.	9.6.	4.6.	19.6.		1.6.
BB		16.6.	5.6.	8.6.	9.6.	3.6.	18.6.	10.6.	2.6.
Anzahl Orte		5	6	5					

Datum der Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel-sömmern Thüringen	Burkers-dorf	Forch-heim Sachsen	Herlas-grün*	Bernburg Sachsen-Anhalt
Max	BB	24.7.	17.7.	15.7.	23.7.	15.7.	20.7.		4.7.
Apollon	BB	24.7.	17.7.	17.7.	28.7.	14.7.	20.7.		7.7.
Platin	BB	25.7.	16.7.	15.7.	22.7.	14.7.	20.7.		4.7.
Karl	BB	26.7.	17.7.	16.7.	26.7.	16.7.	20.7.		4.7.
Asterion	BB	24.7.	17.7.	17.7.	25.7.	14.7.	24.7.		8.7.
Waran			17.7.	16.7.	27.7.	14.7.	20.7.		4.7.
Caledon			17.7.	16.7.	23.7.	15.7.	24.7.		4.7.
Eddy			16.7.	15.7.	25.7.	14.7.	20.7.		4.7.
Erlbek			16.7.	16.7.	25.7.	14.7.	20.7.		5.7.
Marco Polo	NH			18.7.	28.7.	15.7.	24.7.		7.7.
CLTI 01836	NH			17.7.	26.7.	18.7.	20.7.		5.7.
LBSD 01854.				15.7.	23.7.	14.7.	20.7.		5.7.
BB		24.7.	17.7.	16.7.	24.7.	14.7.	20.7.		5.7.
Anzahl Orte		5	6	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst

Datum der Ernte

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	16.8.	3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Apollon	BB	16.8.	3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Platin	BB	16.8.	3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Karl	BB	16.8.	3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Asterion	BB	16.8.	3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Waran			3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Caledon			3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Eddy			3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Erlbek			3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Marco Polo	NH			11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
CLTI 01836	NH			11.8.	12.8.	15.8.	13.8.		7.8.
LBSD 01854.				11.8.	12.8.	15.8.	13.8.		7.8.
BB		16.8.	3.8.	11.8.	12.8.	15.8.	13.8.	12.8.	7.8.
Anzahl Orte		4	5	5					

Mängel im Stand nach Aufgang (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,5	1,5	1,3	1,0	1,3	2,3	1,0	1,0
Apollon	BB	1,5	1,6	1,2	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
Platin	BB	1,5	2,0	1,3	1,0	1,5	1,8	1,0	1,3
Karl	BB	1,5	1,6	1,4	1,0	1,5	2,0	1,0	1,3
Asterion	BB	1,5	1,6	1,3	1,0	1,3	2,0	1,0	1,0
Waran			1,7	1,2	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
Caledon			1,7	1,4	1,0	1,3	2,5	1,0	1,0
Eddy			1,6	1,3	1,0	1,3	2,3	1,0	1,0
Erlbek			1,5	1,3	1,0	1,3	2,3	1,0	1,0
Marco Polo	NH			1,7	2,0	1,8	2,8	1,0	1,0
CLTI 01836	NH			1,4	1,0	1,5	2,3		1,0
LBSD 01854.				1,6	1,0	2,0	2,3		1,0
BB		1,5	1,6	1,3	1,0	1,3	2,0	1,0	1,1
Anzahl Orte		5	6	5					

Mängel im Stand nach Rispenschieben (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg* Sachsen- Anhalt
Max	BB	2,1	2,0	1,8	1,0	1,0	2,3	3,0	
Apollon	BB	2,1	2,0	1,7	1,0	1,3	2,0	2,5	
Platin	BB	2,4	2,1	1,7	1,0	1,0	2,0	2,8	
Karl	BB	2,3	2,2	1,6	1,0	1,0	2,0	2,5	
Asterion	BB	2,2	2,1	1,7	1,0	1,0	2,0	2,8	
Waran			2,2	2,0	1,0	1,7	2,3	3,0	
Caledon			2,2	1,6	1,0	1,0	2,5	2,0	
Eddy			2,3	1,7	1,0	1,3	2,3	2,3	
Erlbek			2,3	1,8	1,0	1,5	2,0	2,8	
Marco Polo	NH			2,2	1,0	1,5	3,0	3,3	
CLTI 01836	NH			1,7**	1,0	1,5	2,5		
LBSD 01854.				1,3**	1,0	1,0	2,0		
BB		2,2	2,1	1,7	1,0	1,1	2,1	2,7	
Anzahl Orte		4	6	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst, ** 3-ortig

Mängel im Stand vor Ernte (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg* Sachsen- Anhalt
Max	BB	2,9	2,0	2,5	1,0	3,3	1,8	3,8	
Apollon	BB	1,8	1,8	2,1	1,0	2,8	1,3	3,5	
Platin	BB	2,3	2,0	2,1	1,0	2,8	1,5	3,0	
Karl	BB	2,3	1,8	2,1	1,0	2,5	1,5	3,5	
Asterion	BB	1,9	1,8	1,9	1,0	2,7	1,0	3,0	
Waran			1,8	2,0	1,0	2,7	1,5	3,0	
Caledon			1,7	2,3	1,0	2,5	1,5	4,0	
Eddy			1,8	2,4	1,0	2,8	1,8	4,0	
Erlbek			2,0	2,1	1,0	2,8	1,5	3,3	
Marco Polo	NH			2,1	1,0	2,3	2,0	3,3	
CLTI 01836	NH			1,4**	1,0	2,0	1,3		
LBSD 01854.				1,8**	1,0	2,0	2,3		
BB		2,3	1,9	2,1	1,0	2,8	1,4	3,4	
Anzahl Orte		4	6	4					

* = 2025 - Merkmal nicht erfasst, ** 3-ortig

Lager vor Ernte (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	2,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Apollon	BB	1,8	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
Platin	BB	1,8	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
Karl	BB	2,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Asterion	BB	2,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Waran			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Caledon			1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
Eddy			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Erlbek			1,1	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
Marco Polo	NH			1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0
CLTI 01836	NH			1,0*	1,0	1,0	1,0		1,0
LBSD 01854.				1,2*	1,0	1,0	1,8		1,0
BB		2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

4.7 Vorerntebonituren

Reifeverzögerung Stroh (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	2,4	2,4	1,6	1,0	1,0	2,3	1,8	2,0
Apollon	BB	2,8	2,7	1,8	1,0	1,0	2,0	2,8	2,0
Platin	BB	2,3	2,5	1,8	1,0	1,0	2,8	2,3	2,0
Karl	BB	2,3	2,6	1,9	1,0	1,0	2,5	2,8	2,0
Asterion	BB	2,9	2,3	1,7	1,0	1,0	2,3	2,3	2,0
Waran			2,3	1,9	1,0	1,0	2,8	2,5	2,0
Caledon			2,6	1,7	1,0	1,0	2,3	2,0	2,0
Eddy			1,8	1,6	1,0	1,0	2,3	1,8	2,0
Erlbek			2,3	1,6	1,0	1,0	2,3	1,8	2,0
Marco Polo	NH			2,0	1,0	1,0	3,3	2,8	2,0
CLTI 01836	NH			1,7*	1,0	1,0	2,8		2,0
LBSD 01854.				1,4*	1,0	1,0	1,5		2,0
BB		2,5	2,5	1,7	1,0	1,0	2,4	2,4	2,0
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

Halmknicken (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün Sachsen	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	5,0	2,4	5,3	9,0	5,0	1,8	1,8	9,0
Apollon	BB	2,4	1,7	3,7	7,0	2,8	1,3	1,0	6,5
Platin	BB	3,2	2,1	4,9	8,5	4,8	1,5	1,3	8,5
Karl	BB	3,5	1,8	4,9	8,5	4,3	1,3	1,3	9,0
Asterion	BB	2,8	1,9	4,2	7,8	3,3	1,0	1,3	7,5
Waran			1,7	3,4	6,8	2,3	1,3	1,0	5,5
Caledon			1,7	4,0	8,0	4,3	1,5	1,0	5,0
Eddy			1,6	3,3	7,0	2,3	1,3	1,0	5,0
Erlbek			2,1	4,5	8,3	3,0	1,8	1,0	8,5
Marco Polo	NH			2,1	3,5	2,0	1,5	1,0	2,3
CLTI 01836	NH			2,7	4,5	2,0	1,3		3,0
LBSD 01854.				5,9	7,8	3,5	3,3		9,0
BB		3,4	2,0	4,6	8,2	4,0	1,4	1,3	8,1
Anzahl Orte		5	6	5					

Ährenknicken (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern** Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün Sachsen	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,9	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Apollon	BB	1,8	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Platin	BB	1,8	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Karl	BB	1,8	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Asterion	BB	1,7	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Waran			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Caledon			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Eddy			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Erlbek			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Marco Polo	NH			1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
CLTI 01836	NH			1,0*		1,0	1,0		1,0
LBSD 01854.				1,0*		1,0	1,0		1,0
BB		1,8	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Anzahl Orte		3	4	4					

* 3-ortig, ** = 2025 - Merkmal nicht erfasst

Zwiewuchs (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün Sachsen	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,6	1,5	1,2	1,0	1,0	1,8	1,0	1,3
Apollon	BB	1,7	1,5	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3
Platin	BB	1,6	1,3	1,6	1,0	1,0	2,8	1,0	2,0
Karl	BB	1,6	1,4	1,5	1,0	1,0	2,3	1,0	2,0
Asterion	BB	1,6	1,3	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0	1,3
Waran			1,3	1,4	1,0	1,0	2,5	1,0	1,3
Caledon			1,5	1,4	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0
Eddy			1,4	1,4	1,0	1,0	2,5	1,0	1,5
Erlbek			1,3	1,3	1,0	1,0	2,3	1,0	1,0
Marco Polo	NH			1,6	1,0	1,0	2,8	1,0	2,0
CLTI 01836	NH			1,6*	1,0	1,0	2,5		2,0
LBSD 01854.				1,5*	1,0	1,0	2,0		2,0
BB		1,6	1,4	1,3	1,0	1,0	2,2	1,0	1,6
Anzahl Orte		5	6	5					

* 4-ortig

Ausfall (Bonitur 1 - 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Mittel- sömmern Thüringen	Burkers- dorf	Forch- heim Sachsen	Herlas- grün Sachsen	Bernburg Sachsen- Anhalt
Max	BB	1,3	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0
Apollon	BB	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,8	2,8
Platin	BB	1,3	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0
Karl	BB	1,3	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,8	3,0
Asterion	BB	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,8	2,8
Waran			1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0
Caledon			1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,8	2,5
Eddy			1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0
Erlbek			1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,8	3,0
Marco Polo	NH			1,5	1,0	1,0	1,0	2,0	2,3
CLTI 01836	NH			1,4*	1,0	1,0	1,0		2,5
LBSD 01854				1,3*	1,0	1,0	1,0		2,3
BB		1,3	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,9	2,9
Anzahl Orte		3	6	5					

* 4-ortig