

Landessortenversuche in Thüringen

Winterraps

Vorläufiger Versuchsbericht 2026

Stand:
24.08.2026



Die Auswertung zur Fruchtart erfolgt
in einer Mehrländerkooperation gemeinsam durch die Bundesländer
Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen
in den Anbaugebieten Löss-Standorte und Verwitterungs-Standorte.

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

Redaktion: Abteilung Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau und Bildung
Referat Pflanzenbau und Ökologischer Landbau
Tel.: +49 361 574067-016
Sebastian Lahr

3. Auflage

Stand: 24.08.2026

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

Beschreibung der Standorte der Landessortenversuche 2026	4
Abkürzungsverzeichnis	5
Erläuterung zur Dokumentation der Landessortenversuche in Thüringen	6
Hinweise zur Sortenwahl	7
Stickstoffaneignungsvermögen	10
Auswirkungen einer Spätsaat	13
Schotenplatzfestigkeit	14
Sortenbeschreibungen	16
Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen	16
Vorläufige Einschätzung der Sorten	16
Sorten mit vorläufiger Eignung für Thüringen	17
Weitere geprüfte Sorten	17
Erstmalig geprüfte Sorten	18
Landessortenversuche Winterraps 2024 bis 2026	20
Standorte 2024 bis 2026	20
Versuchsbedingungen 2025/26	21
Witterung 2025/26	26
Ergebnisse der Löss-Standorte	29
Ertrag	29
Qualität	35
Entwicklung	38
Agronomische Merkmale	46
Krankheiten	58
Ergebnisse der Verwitterungs-Standorte	67
Ertrag	67
Qualität	73
Entwicklung	76
Agronomische Parameter	84
Krankheiten	95

Beschreibung der Standorte der Landessortenversuche 2026

Dienststelle Anschrift Telefon	Stand- ort	Bodenform	Boden- art	Acker- zahl	Höhen- lage (m)	langjähriges Mittel Temperatur (°C)	Mittel NS (mm)
Löss-Standorte							
TLLLR, Versuchsstation Dornburg 07774 Dornburg-Camburg Tel.: +49 361 574047-109	Lö1c	Löss- Parabraunerde	stark toniger Schluff	46-80	260	9,2	555
TLLLR, Versuchsstation Friemar 99869 Friemar Tel.: +49 361 574018-001	Lö1a3	Löss-Braun- Schwarzerde	Lehm	96	284	8,6	523
TLLLR, Versuchsstation Kirchengel 99718 Greußen, OT Kirchengel Tel.: +49 361 574017-001	Lö1c1	Löss- Rendzina	Lehm	60-65	305	9,1	516
SLfULG, Versuchsstation Nossen Waldheimer Str. 219 01683 Nossen Tel.: +49 35242 63225	Lö4	Löss- Braunstaugley Löss-Flecken- staugley	Lehm	65	255	8,1	643
SLfULG, Versuchsstation Pommritz 02627 Hochkirch, OT Pommritz Tel.: +49 35939 81278	Lö 5b	Löss- Braunstaugley	Lehm – sandiger Lehm	64	230	8,6	698
LLG, Versuchsstation Bernburg Strenzfelder Allee 22 06406 Bernburg Tel.: +49 3471 334-239	Lö1	lössbestimmte Schwarzerde	Lehm	90	80	10,2	514
LLG, Versuchsstation Walbeck Am Dorfanger 5, OT Walbeck 06333 Hettstedt Tel.: +49 3476 554190	Lö3	lössbestimmte Parabraunerde und Fahlerde	Lehm	70-80	240	9,0	587
Verwitterungs-Standorte							
TLLLR, Versuchsstation Burkersdorf 07907 Tegau Tel.: +49 361 574064-010	V5a	Berglehm- Braunerde Berglehm- Staugley	sandiger Lehm	36	440	8,3	629
TLLLR, Versuchsstation Heßberg 98669 Veilsdorf, OT Heßberg Tel.: +49 361 574019-001	V3a1/ Al3	Bergton- Staugley Kies-Ranker	Lehm- Ton	43	380	8,1	720
SLfULG, Versuchsstation Christgrün 08543 Pöhl Tel.: +49 37439 45212	V5	Berglehm, lössbeeinflusst	sandiger Lehm	35	430	7,4	722
SLfULG, Prüffeld Forchheim zu Versuchsstation Christgrün	V8a	Berglehm- Braunerde	sandiger Lehm	33	565	6,5	879
LLG, Versuchsstation Hayn 06536 Südharz, OT Hayn Tel.: +49 34658 90980	V5	vernässungs- freie Bergsand- lehme und Lehme	Lehm	35-45	441	7,3	742

Abkürzungsverzeichnis

BB	Bezugsbasis
BKR	Boden-Klima-Raum
BSA	Bundessortenamt
BSL	Beschreibende Sortenliste
EU	Europäische Union
GD	Grenzdifferenz
H	Hybridsorte
L	Linien sorte
LfULG	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
LLG	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Lö	Löss
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Thüringen
TLLLR	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
V	Verwitterung

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-Standorte.

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.

Pflanzenschutzmaßnahmen, wie Unkraut- und Schädlingsbekämpfung, sowie die Düngung sind in allen Prüfgliedern der LSV identisch (Tabellen Düngung und Pflanzenschutz).

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 In die Bezugsbasis des jeweiligen Jahres gehen nur die Sorten ein, die auf der jeweiligen Standortgruppe 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 $P = 5\%$) gelten für den paarweisen Sortenvergleich.
- Versuche, die nicht in das Versuchsmittel eingerechnet werden, sind mit dem Zeichen „#“ gekennzeichnet.

Auswertung im mehrjährigen Vergleich

- In den Spalten der Jahre 2024 und 2025 sind nur noch die Sorten enthalten, die auch 2026 in der Prüfung standen.
- 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.

Hinweise zur Sortenwahl

Mit aktuell 79 in der beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes aufgeführten Winterrapssorten (Beschreibende Sortenliste 2026) sind die Auswahlmöglichkeiten für Landwirte und Landwirtinnen erheblich. Der Fokus in der beschreibenden Sortenliste liegt insbesondere auf den Ertragsmerkmalen Korn- sowie Ölertrag. Weitere wichtige Parameter wie Krankheitsanfälligkeit, Erntegutqualität oder Stickstoffeffizienz stehen zur Sortenauswahl nur begrenzt zur Verfügung.

Zur Herbstsaat 2019 sank die Thüringer Anbaufläche um 35 000 Hektar, vornehmlich aufgrund der Trockenheit in der vorangegangenen Vegetationsperiode. Seitdem stieg der Flächenumfang der Ölfrucht zwar wieder auf ca. 100 000 Hektar, bleibt damit aber um 20 000 Hektar hinter der angebauten Fläche von 2010 bis 2018. Insgesamt wächst in Thüringen auf 8 bis 9 % der bundesweiten Fläche Winterraps und das stabil über die letzten 15 Jahre.

Mit 34,8 dt/ha lag der Ertrag im Jahr 2025 ziemlich genau im Durchschnitt der letzten Jahre. In den letzten 15 Anbaujahren schwankte der Ertrag im Mittel um 11 %, bzw. um 3,8 dt/ha. In den letzten fünf Jahren (2021 bis 2025) nahm die Ertragsvariabilität zwar auf 6 %, bzw. 2 dt/ha ab, aus blieben jedoch auch Spitzenerträge wie 2014. Gleichzeitig reduzierte sich der durchschnittliche Ertrag um 3 dt/ha auf 34,5 dt/ha zwischen 2021 und 2025 (37,5 dt/ha zwischen 2010 und 2017).

Innerhalb Thüringens konzentrierte sich der Anbau von Winterraps im Erntejahr 2025 vor allem auf die Landkreise Unstrut-Hainich-Kreis, Kyffhäuserkreis, Eichsfeld und Weimarer Land, in denen jeweils zwischen 8 % und 10 % der Thüringer Winterrapsfläche zu finden war. Gemessen an der Ackerfläche des jeweiligen Landkreises war die Anbaukonzentration im Kreis Nordhausen am höchsten, in dem auf 21 % dessen Ackerfläche Winterraps wuchs. Die geringste Anbaudichte wurde erneut im Landkreis Sömmerda festgestellt, in dem Winterraps auf 12 % des Ackerlandes stand.

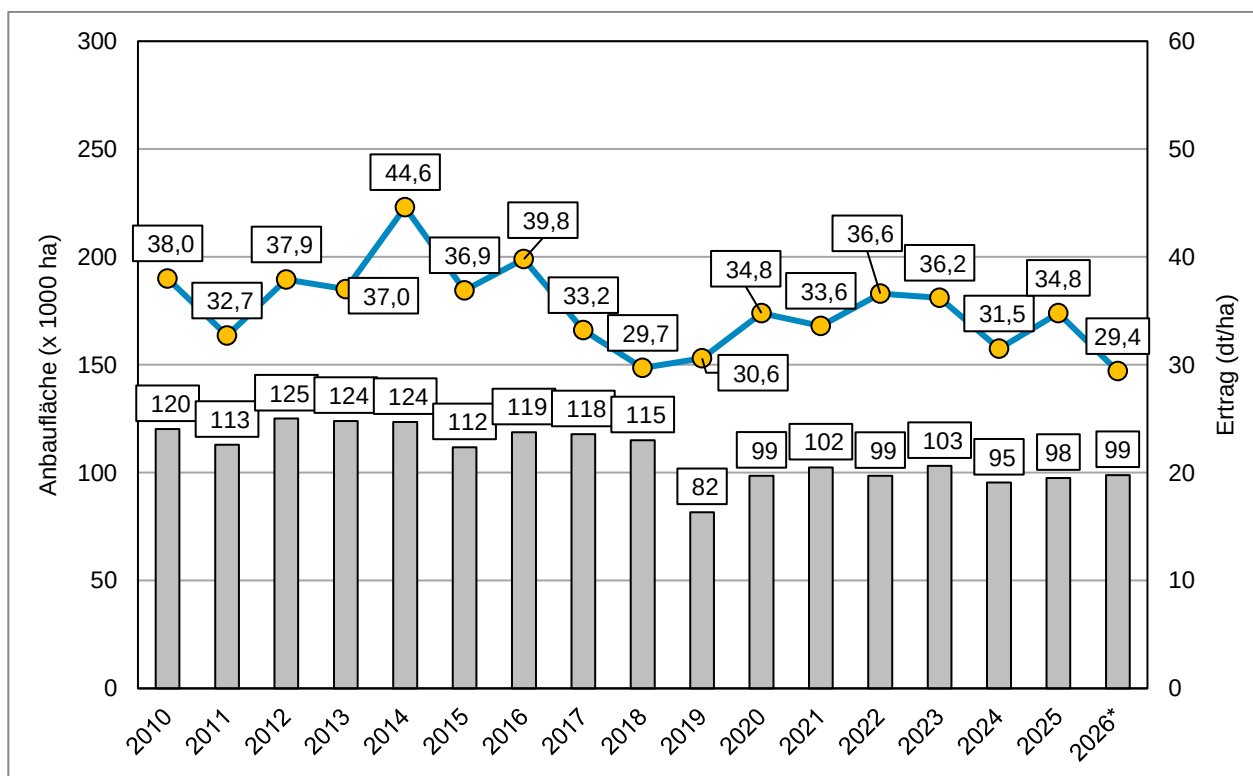


Abbildung 1: Anbaufläche und Ertrag von Winterraps in Thüringen¹; 2026* vorläufiger Wert²

1 Destatis Datenbank Genesis, Code 41241-0010

2 TLS Thüringen; Ernteschätzung

Der Anbau von Winterraps wird in den letzten Jahren zunehmend herausfordernder. Vor allem fehlende oder unzureichende Bekämpfungsmöglichkeit des Erdflöhs, dessen Schäden zum Umbruch ganzer Bestände führen, reduzieren die vormalige Anbausicherheit erheblich. Regional auftretende Spätfröste und Insektenfraß im Frühjahr sind weitere Ereignisse, die Ertrag kosten. Ein großes Problem ist dabei die zunehmende Insektizidresistenz der Schadinsekten. Neben einer früheren Saat, die oftmals bereits durchgeführt wird, sind weitere Maßnahmen des integrierten Pflanzenschutzes durchzuführen. Diskutiert werden auch Untersaaten, Direktsaat, „Ablenkfütterung“, Sortenmischungen und weiteres. Die Ergebnisse sind dabei oft ambivalent und nicht in jedem Fall einfach zu übertragen, zumal zum Teil auch Spezialmaschinen notwendig sind. Klar ist, dass große und vitale Einzelpflanzen widerstandsfähig gegenüber des Blattfraßes der Erdflöhe sind, nicht jedoch gegenüber seinen minierenden Larven im Stängel. Das Ziel sollte demnach die zügige Etablierung des Bestandes sein. Eine Übersicht über die Sortendifferenzierung hinsichtlich der Frohwüchsigkeit bietet Tabelle 1. Dargestellt sind die Boniturergebnisse der Bonitur „Entwicklung vor Winter“. Die Unterschiede innerhalb des Sortiments sind zwar marginal, jedoch erkennbar.

Die „Erdflöhresistenz“ oder der „Erdflöhschutz“, mit dem einige Sorten gezielt vermarktet werden, beruht auf der Einstufung des französischen Instituts „Terres Innovia“. Dort wird unter anderem die Neigung zum Besenwuchs (= Neuaustrieb der Seitentriebe nach Verlust des Haupttriebes durch den Erdfloh) sowie die Anzahl der Erdflöhlarven innerhalb des Stängels bewertet. Sorten, die vom französischen Institut als widerstandsfähiger ausgewiesen werden, weisen unter anderem eine höhere Wüchsigkeit im Herbst auf.

In den Landessortenversuchen wird mit der Bonitur „**Entwicklung im Herbst**“ die Frohwüchsigkeit der Sorten erfasst. Es werden Massebildung der Pflanzen und Stängelstreckung vor Winter bonitiert. Vom Bundessortenamt wurden im Merkmal „Entwicklung vor Winter“ alle Sorten mit der Ausprägungsstufe 5 (mittel) eingestuft. Auch in den Landessortenversuchen unterscheiden sich die Sorten praktisch nicht. Die dort gewonnen Boniturdaten unterliegen größeren jährlichen und ortsgebundenen Schwankungen und werden daher hier nicht dargestellt.

Mit der feingliedrigeren Bonitur „**Massebildung vor Winter**“ soll die Blattmasse der Sorten erfasst und Unterschiede so ersichtlich werden. Sorten, welche sich schneller entwickeln und mehr Blattmasse bilden, werden mit einer höheren Note bonitiert. Damit können potenziell Sorten identifiziert werden, welche sich im Herbst zügiger entwickeln.

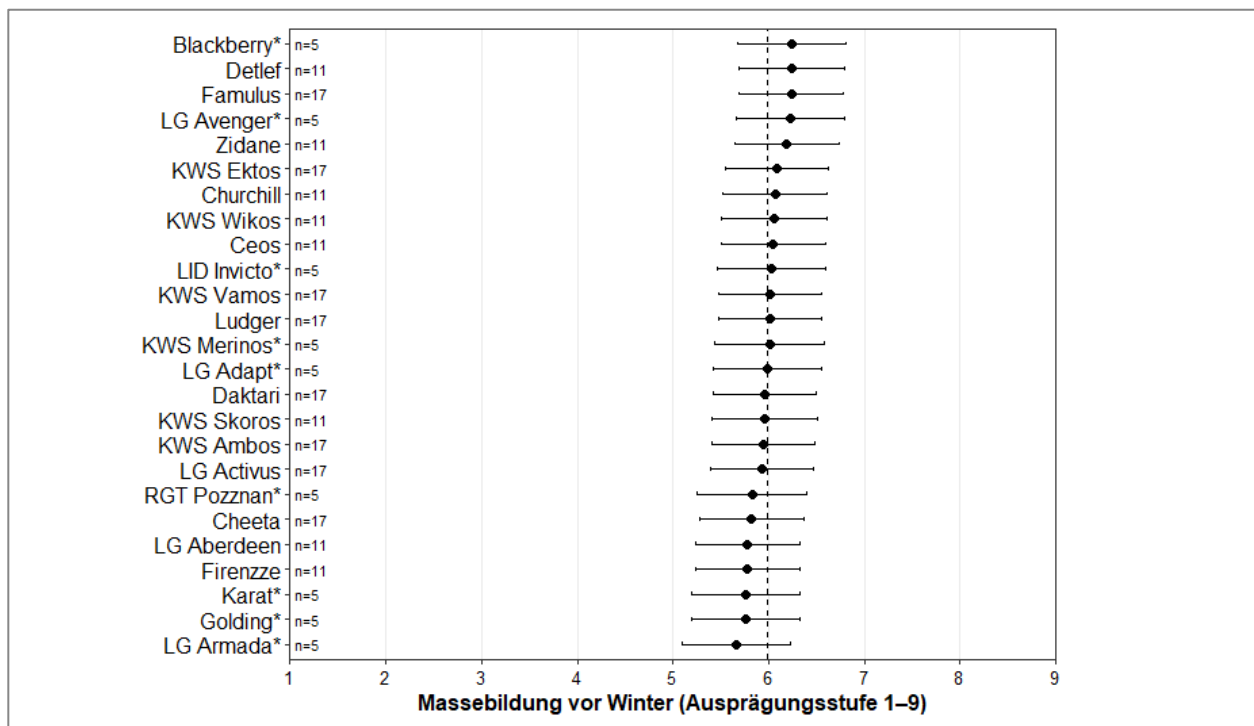


Abbildung 2: Für Löss- und Verwitterungsstandorte zusammengefasste Ergebnisse der Bonitur „Massebildung vor Winter“; Standorte: Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt 2024 bis 2026; * = vorläufige Einstufung; die vertikale gestrichelte Linie stellt den Mittelwert dar

Die Reife des Rapsstrohs muss nicht immer synchron mit der Kornreife erfolgen. Die Ursachen dafür können beispielsweise in einer zu hohen Versorgung mit (spät nachgelieferten Boden-) Stickstoff, hohe Bodenfeuchte in Kombination mit milden Temperaturen oder in der genetischen Veranlagung der Sorte liegen. Nicht immer ist die asynchrone Abreife von Nachteil. Daher ist die „**Reifeverzögerung des Strohs**“ differenziert zu bewerten. Durch die spätere Strohrefe erweitert sich das Erntezeitfenster zum Teil deutlich. Daher eignen sich solche Sorten tendenziell um sie z. B. erst nach dem Winterweizen zu ernten. Das noch grüne Stroh ist in der Regel, aber nicht immer, standfester als solches, welches bereits frühzeitig zur Reife kam. Insgesamt erweitert sich dadurch die Assimilationsphase, wodurch Sorten mit hohen Tausendkorngewichten diese auch ausbilden können, insofern die Witterung dafür günstig ist. Abbildung 3 zeigt die Boniturergebnisse des Merkmals „Reifeverzögerung des Strohs“ der Landessortenversuche.

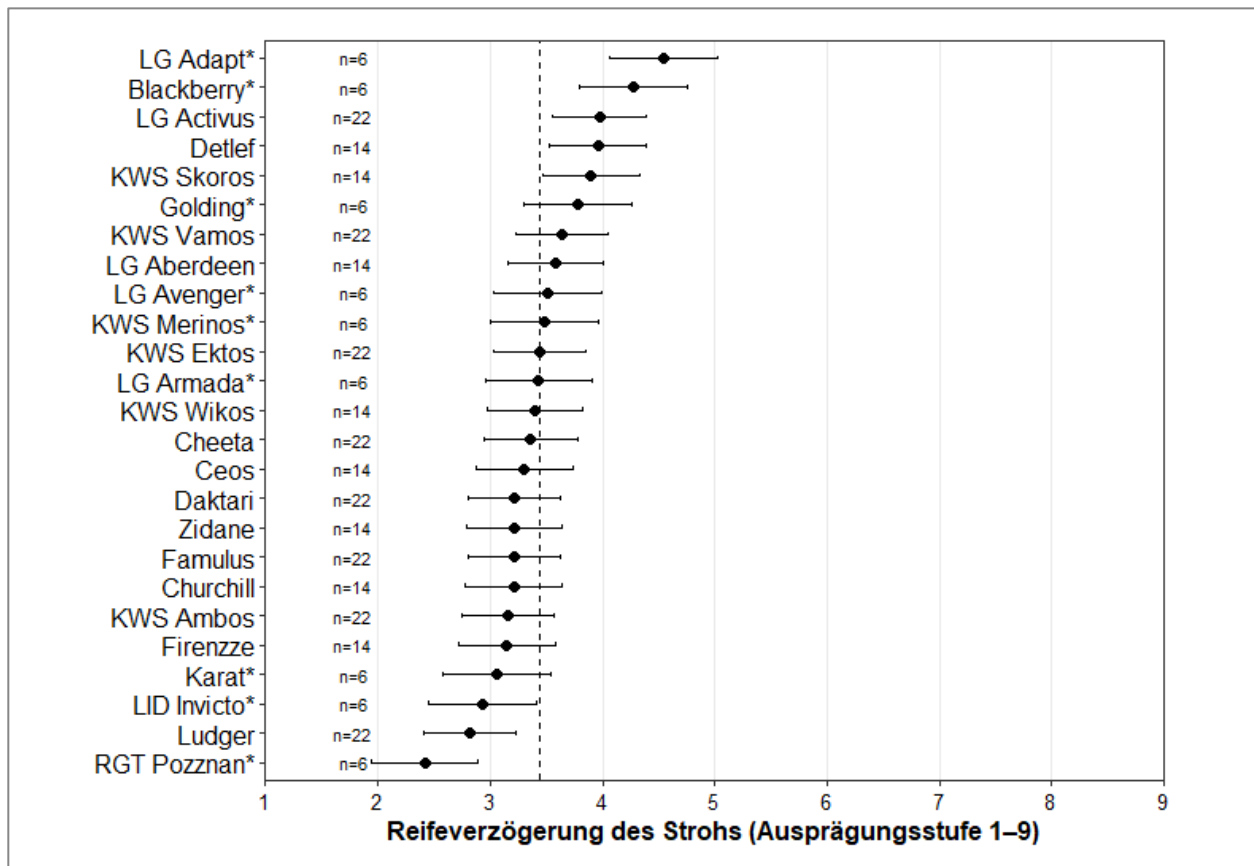


Abbildung 3: Reifeverzögerung des Strohs der Sorten der LSV Standorte in Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt für Löss- und Verwitterungsstandorte 2024 bis 2026; * = vorläufige Einstufung; die vertikale gestrichelte Linie stellt den Mittelwert dar

Die Sorten in den Versuchen sind prinzipiell standfest. Selbst das Bundessortenamt unterscheidet nur geringfügig zwischen den Sorten auf generell niedrigem Niveau. Das gleiche Bild zeigt sich in den regional durchgeführten Landessortenversuchen der Löss- und Verwitterungsgebiete.

Faktoren, die die **Standfestigkeit** der Sorten wieder stärker in den Fokus rücken sind der Stängelbefall durch Schadinsekten oder eine späte Ernte aufgrund des Erntevorzugs von z. B. Winterweizen.

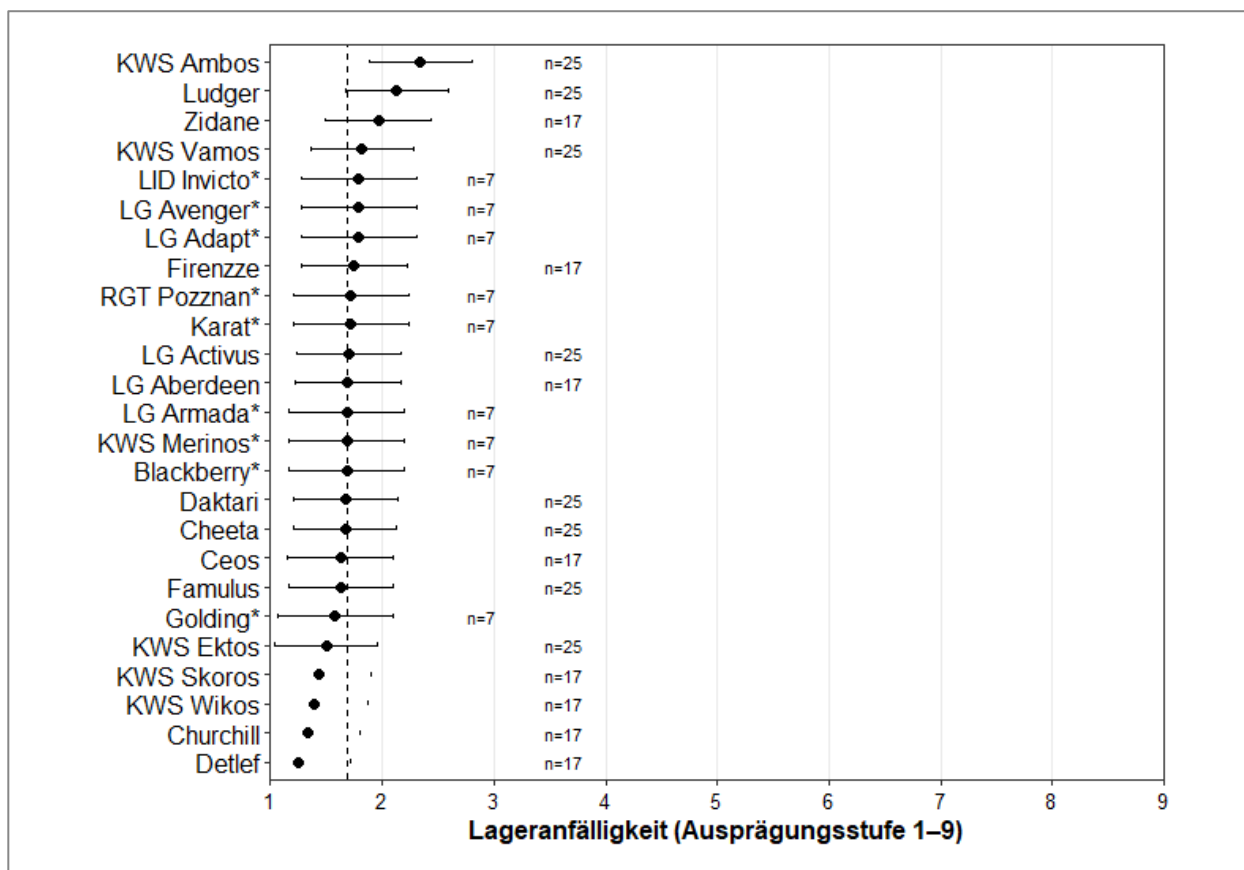


Abbildung 4: Lageranfälligkeit der Sorten der LSV Standorte in Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt für Löss- und Verwitterungsstandorte 2024 bis 2026; * = vorläufige Einstufung; die vertikale gestrichelte Linie stellt den Mittelwert dar

Stickstoffaneignungsvermögen

Durch sein tiefreichendes Wurzelsystem und seiner Frohwüchsigkeit im Herbst ist Winterraps generell geeignet große Stickstoffmengen bereits vor dem Winter aufzunehmen. Ein „durchschnittlich“ entwickelter Winterraps nimmt bis zum Vegetationsende ca. 50 kg N/ha in seiner oberirdischen Biomasse auf (ca. 6 Blätter je Pflanze). In aller Regel muss diese Menge aus dem Boden bereitgestellt werden. Wird im Herbst Stickstoff gedüngt ist sicher zu stellen, dass dieser auch von den Pflanzen aufgenommen werden kann. Andernfalls muss nicht nur der im Herbst aufgebrauchte Stickstoff auf die Düngebedarfsermittlung angerechnet, sondern auch die dann noch im Boden befindliche Menge als $N_{\min}$ vom Bedarfswert abgezogen werden. Doch nicht nur aus düngerechtlicher Sicht ist eine hohe Stickstoffeffizienz unabdingbar. Ungenutzter Stickstoff belastet die Umwelt in erheblichem Maße. In Konsequenz stehen Sorten zur Verfügung, welche Stickstoff effizienter nutzen als andere. Ausgedrückt wird diese Effizienz als „Stickstoffaneignungsvermögen“, welche aus dem Kornertrag und dem Rohproteingehalt berechnet wird. Sie gibt die Stickstoffmenge wieder, welche mit dem Erntegut vom Feld gefahren wird.

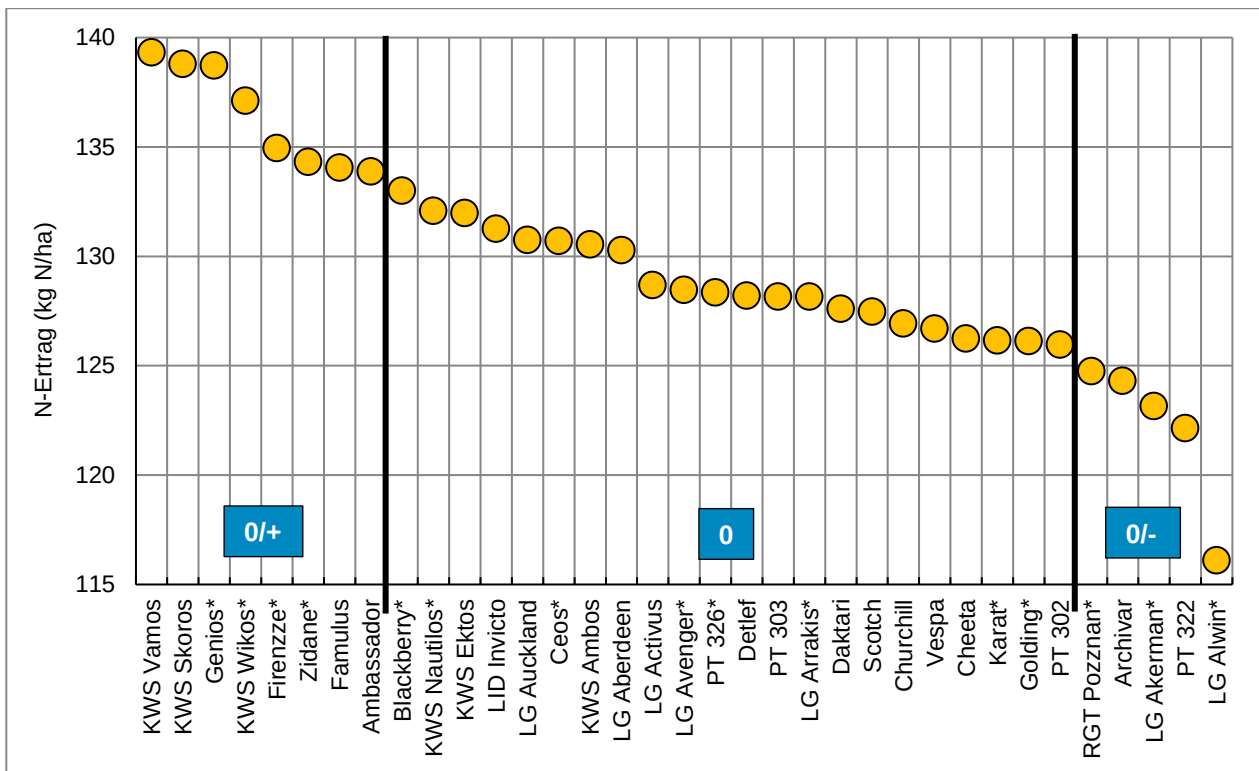


Abbildung 5: Stickstoffertrag ausgewählter Sorten auf Standorten mit Lössböden als Maß für die Stickstoffeffizienz; Datengrundlage LSV Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Methode: Hohenheim-Güzlöwer Serienauswertung 2019 bis 2025; Einstufung: + = viel/hoch; - = gering/wenig; Sorten mit Asterisken (*) = geringe Datenbasis

Generell reduzierte sich der durch die Körner vom Feld abgefahrne Stickstoff (N-Entzug) in den letzten Jahren stetig³. Vor allem der Proteingehalt sank von z. B. 19,8 % im Jahr 2015 auf 15,9 % im Jahr 2023. Bei fast gleichem Ertrag (36,9, bzw. 36,2 dt/ha) entspricht dies einem Rückgang des Stickstoffentzuges von 25 kg N/ha. Mit geringerer Stickstoffverfügbarkeit gilt es, Sorten zu identifizieren, die auch unter solchen Bedingungen einen stabilen und hohen Ertrag generieren können.

Die nachfolgenden Grafiken stellen für Löss- und Verwitterungsstandorte die Stickstofferträge in Abhängigkeit der Ölerträge dar. Dadurch werden Sorten erkennbar, die bei vergleichbaren Ölerträgen höhere Stickstofferträge realisieren und somit den verfügbaren Stickstoff effizienter verwerten.

³ Besondere Erntetermine 2023, zu finden unter <https://tllr.thueringen.de/kontrolle> oder https://www.tllr.de/www/daten/untersuchungswesen/BEE_2023.pdf

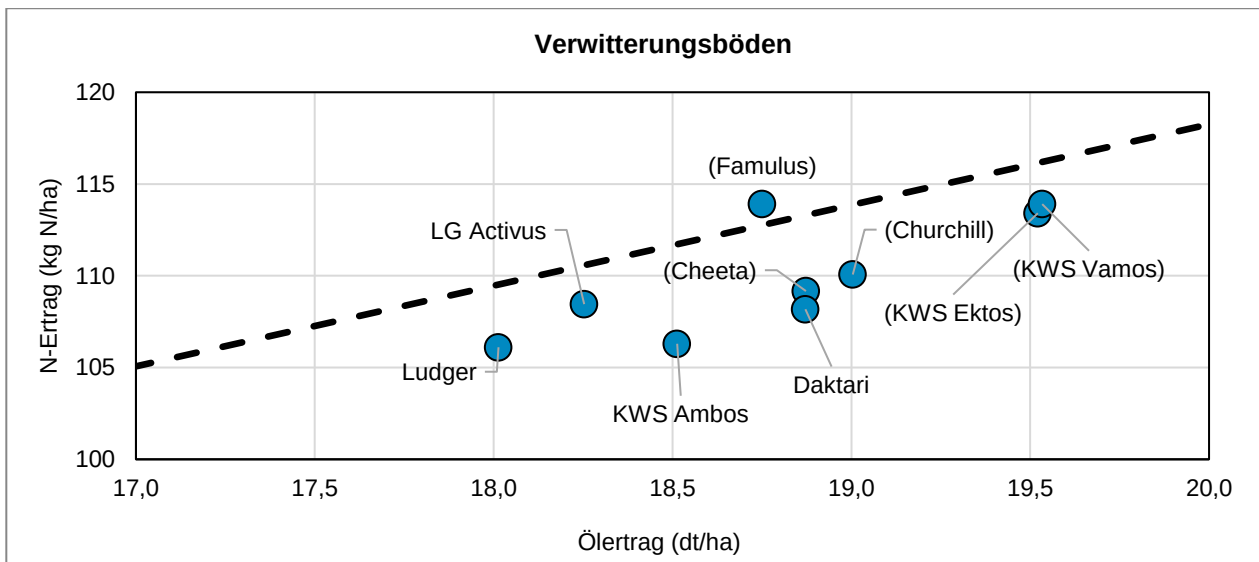


Abbildung 6: Stickstoffertrag in Abhängigkeit des Ölertags auf Standorten mit Verwitterungsböden als Maß für die Stickstoffeffizienz der Sorten; dargestellt sind ausgewählte Sorten; Datengrundlage LSV Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Methode: Hohenheim-Gülzower Serienauswertung 2019 bis 2025; Sorten in Klammern = geringe Datenbasis

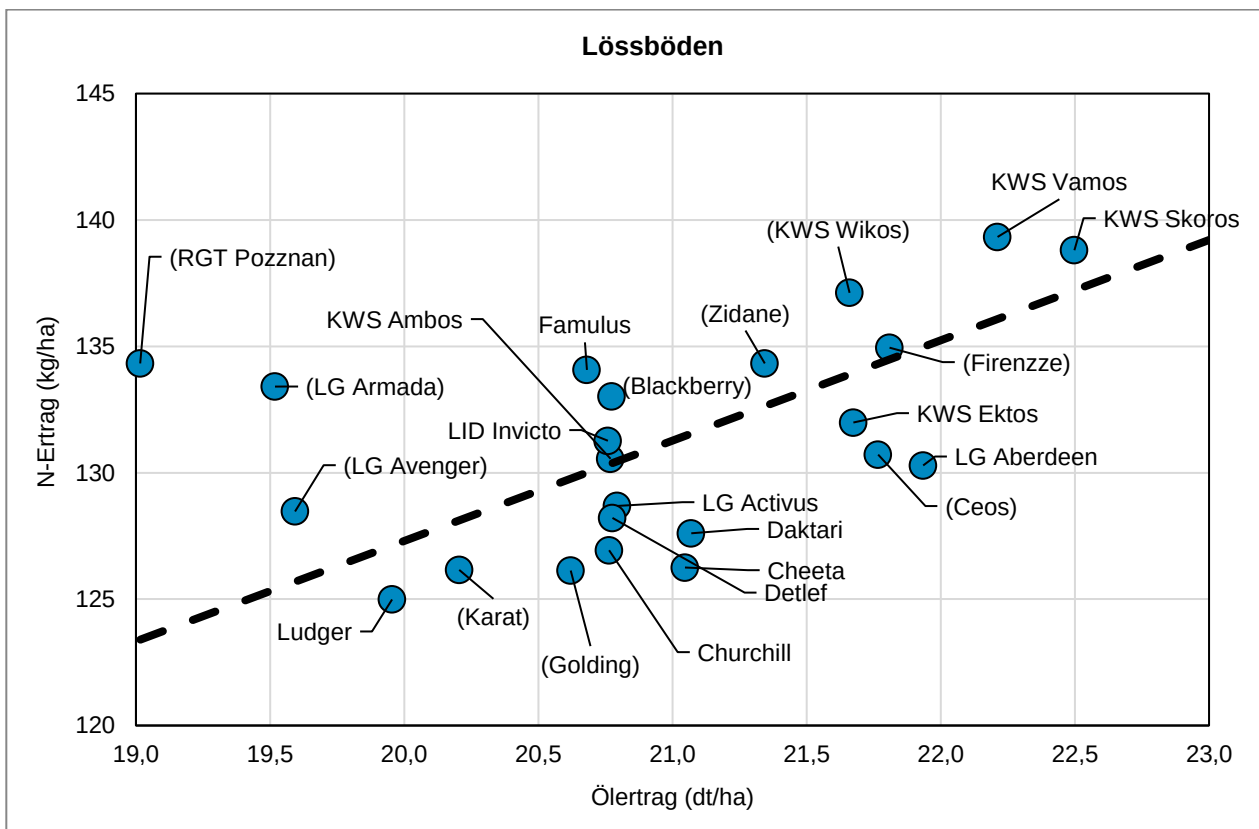


Abbildung 7: Stickstoffertrag in Abhängigkeit des Ölertags auf Standorten mit Lössböden als Maß für die Stickstoffeffizienz der Sorten. Dargestellt sind ausgewählte Sorten. Datengrundlage LSV Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Methode: Hohenheim-Gülzower Serienauswertung 2019 bis 2025; Sorten in Klammern = geringe Datenbasis

Auswirkungen einer Spätsaat

Vor allem in den trockenen Jahren 2018, 2019, aber auch 2022, wurden Spätsaaten von Winterraps zur relevanten Praxis. Selbst im optimalen Zeitraum ausgesätes Saatgut keimte erst nach dem nächsten Regen, wodurch die Auflaufphase bis zum Ende des Septembers des jeweiligen Jahres verschoben wurde. Aus diesen Überlegungen heraus wurden in Sachsen Saatzeitversuche angelegt. Neben den Landessortenversuchen wurden auf drei Stationen ausgewählte Sorten ca. zwei Wochen später, **ab Mitte September ausgesät**.

Doch nicht nur in Anbetracht von Witterungsbedingungen, bei denen die Saat nicht keimen kann, auch der erhebliche Schädlingsbefall im Herbst rückt Spätsaaten in den Fokus. Auf den drohenden Erdflöhbefall im Herbst reagieren Landwirte bisweilen mit der Verfrühung des Saattermins bis in die erste Augustdekade. Zum Hauptzuflug des Erdflöhs (in der Regel Anfang September) sind die Einzelpflanzen schon kräftig genug um dem Erdflöhs regelrecht „davon zu wachsen“. Zu bedenken sind hier vor allem die Notwendigkeit des Einsatzes von Wachstumsreglern, das begrenzte Stickstoffangebot im Boden, welches vom wachsenden Winterraps schnell aufgezehrt wird und die erhöhte Gefahr durch die Kohlflye. Auch der lange Zeitraum von Feldaufgang bis zur chemischen Bekämpfungsmöglichkeit mit Herbiziden gegen (resistente) Ungräser gilt es zu bedenken.

Die im Mittel 11 Tage spätere Aussaat führte zu einem ca. 14 Tage späteren Feldaufgang. Dieser Unterschied konnte zur Reife nicht wiedergefunden werden. Das Stadium der Gelbreife unterschied sich zur Normalsaat kaum.

Im vierjährigen Mittel (2023 bis 2026) war der Kornertrag in der Spätsaat um 2,8 dt/ha, bzw. 7 % geringer als in der Normalsaat. Auffällig ist die jährliche Streuung. Im **Jahr 2023** fiel der Ertrag der Spätsaat um 3,2 dt/ha (6 %) gegenüber der Normalsaat ab. Im **Jahr 2026** betrug der Ertragsunterschied sogar 7,4 dt/ha, bzw. 18 %.

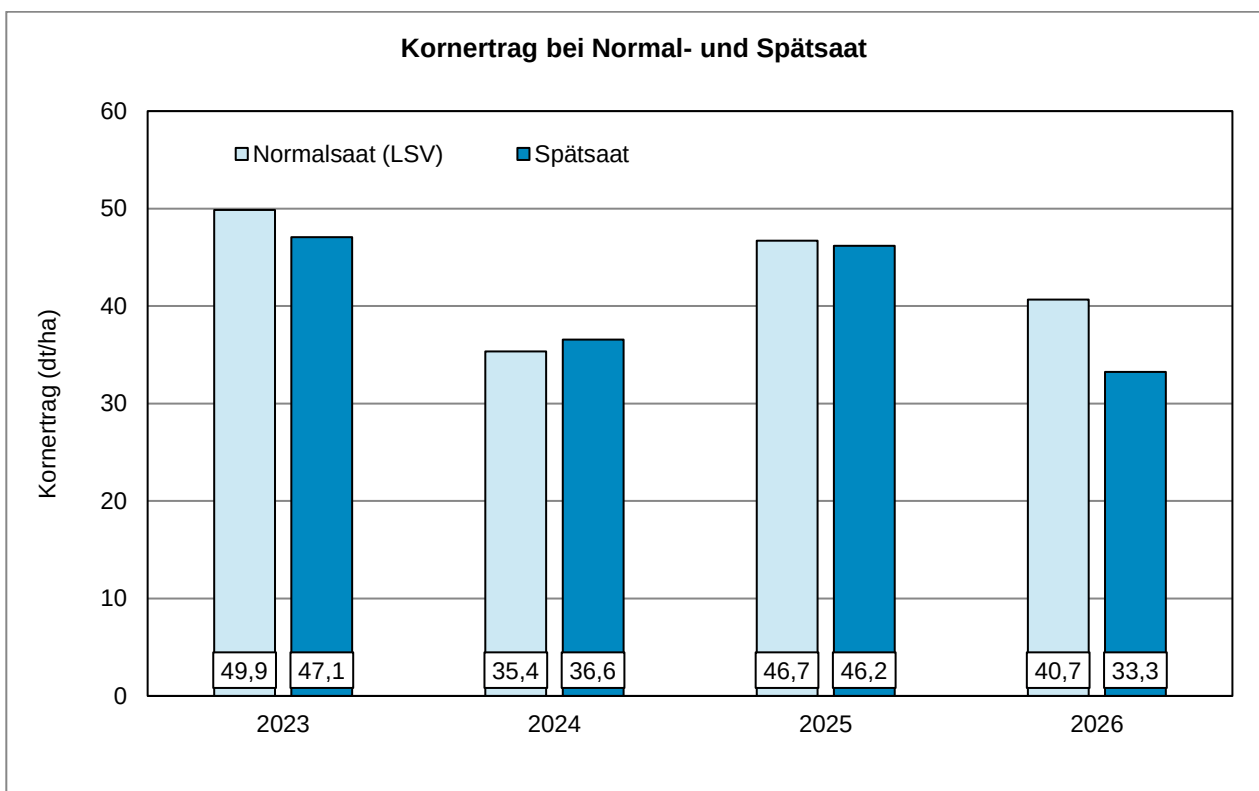


Abbildung 8: Mittlere Kornerträge bei Normal- und Spätsaat (ab Mitte September). Mittelwert aus sechs bis acht orthogonal im LSV sowie Spätsaatversuch geprüften Sorten; Normalsaat = Ergebnisse aus dem Landessortenversuch; 2023 - 2024: Standorte Nossen und Pommritz; 2025 und 2026: Standorte Christgrün und Pommritz; Quelle: LfULG, Katharina Brütting

Schotenplatzfestigkeit

Schotenplatzfeste Sorten sind solche, deren Schoten stärkere mechanische Belastungen überstehen können, ohne aufzuspringen. Dazu zählt das Reiben der Schoten aneinander durch Wind sowie die Widerstandsfähigkeit bei Hagel oder Erschütterung. Neben den bekannten Sorten Ambassador und LG Auckland des Züchters Limagrain standen zur Ernte 2026 weitere Sorten auch anderer Züchter zur Verfügung.

Der Anbau solcher Sorten sorgt für eine Ernteabsicherung nach intensiver Witterung und kann dazu beitragen das betriebliche Risiko zu streuen. Da Extremwetter jedoch lokal begrenzt auftritt stellt sich die Frage, welche Rapsflächen mit solchen Sorten ausgesät werden sollen. Daher bieten sich solche Sorten an, um mit ihnen die gesamte Rapsfläche vor Kornausfall zu schützen oder nur die Flächen mit solchen Sorten vorzusehen, um sie nach Weizen, also spät, zu ernten.

Auf der anderen Seite stellt sich die Frage wie wahrscheinlich das Auftreten eines solchen Ereignisses ist (siehe hierzu die Veröffentlichung des DWD⁴). Es wird angenommen, dass extreme Witterungsbedingungen aufgrund des Klimawandels weiter zunehmen, auch wenn sich dies in Gänze, aufgrund noch zu geringer Datenlage, für Deutschland noch nicht klar beweisen lässt. Schotenplatzfeste Sorten können demnach ein Teil einer Anpassungsstrategie sein.

Der hagelgeschädigte Versuch am Standort Burkersdorf hat gezeigt, dass Sorten ohne Schotenplatzfestigkeit ebenso noch überdurchschnittliche Kornerträge erzielen können. Dazu zählten die Sorten *KWS SKOROS*, *GOLDING*, *KWS VAMOS* sowie *DETLEF*. Diese vier Sorten erreichten ein Ertragsniveau von 17,4 dt/ha und fielen damit 5 dt/ha hinter das Niveau der schotenplatzfesten Sorten zurück (- 22 %). Diese Sorten ohne Platzfestigkeit konnten, entweder durch einen Anteil noch grüner Schoten oder einer durch Selektion höheren Platzfestigkeit der Schoten, das Hagelereignis besser überstehen.

Abbildung 9 zeigt die Erträge der Sorten. Während die Sorten **ohne Platzfestigkeit im Mittel 13,1 dt/ha** Ertrag erreichten, konnte in den **Sorten mit Platzfestigkeit ein Kornertrag von 22,4 dt/ha** geerntet werden. Während des Starkniederschlagsereignisses am 14. Juli 2026 traf ein Hagelschauer den bereits nahezu erntereifen Landessortenversuch am Standort Burkersdorf südöstlich von Jena, welcher dennoch geerntet wurde.

⁴ Niederschlagstrends und Entwicklung der Starkniederschläge in Deutschland (Stand: 2025) https://www.dwd.de/DE/leistungen/faktenpapier_extremwetter/niederschlagstrend-entwicklung_2025.pdf?__blob=publicationFile&v=1

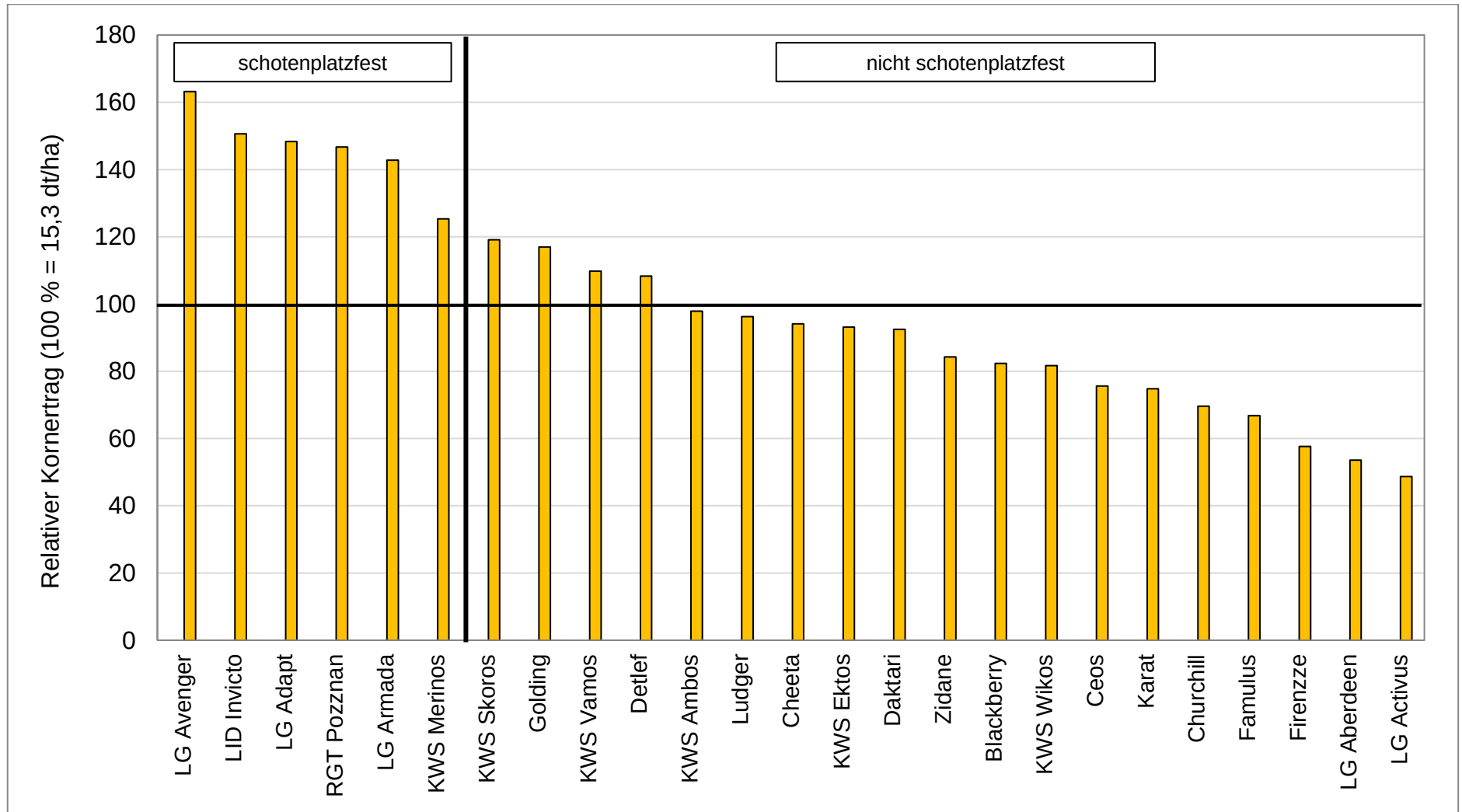


Abbildung 9: Kornertrag (relativ) nach einem Hagelereignis kurz vor der Ernte am Standort Burkersdorf (Tegau), Verwitterungsboden; Grenzdifferenz 15,7 %

Sortenbeschreibungen

Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen

Sorte	Löss-Standorte (Basis <u>2026</u>)	Verwitterungs-Standorte (Basis <u>2025</u>)
Daktari	x	x
Cheeta		x
KWS Ektos	x	x
KWS Vamos	x	x
Vespa		x
Ceos	x	(x)
KWS Skoros	x	(x)
KWS Wikos	(x)	
Zidane		(x)

x = Empfehlung

(x) = vorläufige Empfehlung

Vorläufige Einschätzung der Sorten

Daktari – ist eine Sorte die ihren Ertrag hauptsächlich über die Korndichte, weniger durch ein hohes Korngewicht (TKG) bildet. Daktari erzielt konstant mittlere bis überdurchschnittliche Kornerträge in verschiedenen Jahren und zeigt damit eine besondere Umweltstabilität. Der Ölgehalt der standfesten Sorte. Das Stroh reift gleichzeitig mit den Körnern, wodurch Daktari gut beerntbar ist. Die Blüte sowie die Reife sind wenige Tage später.

Cheeta – konnte auf den Lössböden die hohen Erträge des Vorjahres nicht halten und erzielte nur eine unterdurchschnittliche Ernte. Die mittleren Ölgehalte lassen auch nur einen mittleren Ölertrag erwarten. Cheeta ist standfest, eine Reifeverzögerung des Strohs ist nicht zu erwarten. Sie entwickelt sich im Herbst eher verhalten und ist resistent gegenüber TuYV sowie mit dem Gen Rlm7 auch gegenüber Phoma.

KWS Ektos – wurde 2023 in Deutschland zugelassen und nun im dritten Jahr im LSV geprüft. Die Sorte blühte früh auf und bildete ein großrahmiges Erscheinungsbild durch längere Pflanzen, die jedoch weitestgehend standfest blieben. Der Ölgehalt lag in den Vorjahren etwas über dem Mittelwert und durch stabil hohe Erträge konnten überdurchschnittliche Ölerträge geerntet werden. KWS Ektos entwickelt sich im Herbst zügig, vor allem im direkten Vergleich zu KWS Vamos und KWS Skoros.

KWS Vamos – überzeugt mehrjährig mit sehr hohen Korn-, aber auch Ölerträgen. Die Standfestigkeit der langen Pflanzen sollte abgesichert werden, trotz einer leichten Reifeverzögerung des Strohs. Die Ölgehalte waren bislang hoch. Eine Besonderheit ist das hohe Stickstoffaneignungsvermögen der frühblühenden Sorte, welcher es ihr ermöglicht, auch bei reduzierter Düngung noch hohe Ölerträge zu generieren. Mit durchschnittlichen Korndichten und Tausendkornmassen zeigt KWS Vamos ein gutes Kompensationsvermögen, wie auch KWS Ektos.

Vespa (nur auf V-Standorten) (2026 nicht geprüft) – konnte in diesem Jahr mit überdurchschnittlichen Erträgen überzeugen. Im langjährigen Mittel wurden eher durchschnittliche Ölgehalte erreicht, wodurch sich leicht überdurchschnittliche Ölerträge ergaben. Vespa ist resistent gegen TuYV und standfest und blüht etwas länger als andere Sorten. Das Stroh reift wenig verzögert nach den Körnern ab.

Ceos – auch im zweiten Prüffahr erreicht die Sorte hohe Kornerträge und konnte ihr gutes Ergebnis des ersten Jahres in beiden Anbaugebieten bestätigen. Die Sorte ist standfest und erreichte im letzten Jahr hohe Ölgehalte, auf dem Niveau von KWS Vamos. Die Herbstentwicklung ist zügig.

KWS Skoros – entwickelt sich im Herbst verhaltener und zeichnet sich durch ein sehr hohes Stickstoffaneignungsvermögen aus, sodass die Sorte auch unter N-limitierenden Bedingungen ansprechende Erträge liefern kann. Das Stroh der Sorte reift etwas später als die Körner, sodass sie sich für eine Erntestaffelung und späten Drusch, auch nach Winterweizen, eignet. Die Kornerträge liegen auf einem sehr hohen Niveau, welches aus einer hohen Korndichte resultiert. Die bisher erzielten Ölgehalte waren ebenfalls ansprechend. KWS Skoros blüht etwas später als z. B. KWS Vamos und KWS Ektos und ist standfest.

Sorten mit vorläufiger Eignung für Thüringen

KWS Wikos (vorläufig) – konnte sich im Herbst zügig etablieren und erreichte im zweiten Prüfwahl mittlere Erträge, wodurch die Empfehlung vorläufig bleibt. Die standfeste Sorte blüht früh.

Zidane (nur V-Standorte) – Die Sorte bildet schwerere Körner aus, welche gerade im Hitzejahr 2026 auf Lössböden nicht mehr in Gänze ausgebildet werden konnten. Auf Lössböden fiel der Kornertrag daher zurück, während auf den kühleren Verwitterungsstandorten mittlere Kornerträge erreicht wurden. Die Sorte ist resistent gegenüber TuYV und konnte im Vorjahr bei einem mittleren Ölgehalt hohe Ölerträge erreichen. Das Stroh der später blühenden und im Herbst zügig wachsenden Sorte mit hohem N-Aneignungsvermögen reift gleichzeitig mit den Körnern. Die Standfestigkeit sollte abgesichert werden.

Weitere geprüfte Sorten

KWS Ambos – bildet lange Pflanzen aus, die nicht immer standfest sind. Der Kornertrag liegt im Bereich des Mittelwertes bis knapp darunter, welcher durch einen hohen Ölgehalt aufgewertet werden kann. Die Körner der großrahmigen Sorte sind leichter und das Stroh wird zeitig reif.

LG Activus – umweltstabile Sorte, deren Erträge jedoch unterdurchschnittlich bleiben. Mittlere Ölgehalte führen zu mittleren Ölerträgen. Die Sorte ist frühblühend, großkörnig, resistent gegen TuYV und Phoma (Rlm7) und weist eine ordentliche Standfestigkeit auf. Das N-Aneignungsvermögen liegt im mittleren Bereich

Ludger – wurde 2018 zugelassen, hat einen mittleren Ölgehalt und erreicht die Kornreife als eine der frühesten Sorten des Sortiments. Die Sorte ist wenig N-effizient und anfälliger für Lager, aber resistent gegen TuYV. Die Erträge bleiben unter dem Durchschnitt.

Famulus – ist mit dem Gen Rlm7 gegenüber Phoma ausgestattet und weist auch eine Resistenz gegenüber TuYV auf. Die Kornerträge blieben unterdurchschnittlich und bei mittlerem Ölgehalt sind auch die Ölerträge nicht zufriedenstellend. Die früh blühende Sorte weist ein geringes Lagerisiko auf. Die Körner sind schwerer bei höheren Proteingehalten. Die Herbstentwicklung ist zügig. Im Vergleich zu Sorten mit ähnlichen Ölerträgen hat Famulus ein höheres N-Aneignungsvermögen.

Churchill – ist mit den Resistenzgenen RlmS, Rlm7 (Phoma) und R54 (TuYV) eine der gesündesten Sorten des Sortiments. Jedoch bleiben auch im zweiten Prüfwahl die Kornerträge hinter denen des Durchschnitts zurück. Die hohen Ölgehalte können dies kaum kompensieren, sodass auch die Ölerträge knapp bleiben. Churchill blüht ausgesprochen früh, ist kurzstrohig, standfest und entwickelt sich im Herbst zügig. Trotz der guten Gesundheit dieser Sorte reift das Stroh nicht verzögert nach der Kornreife.

Detlef – kommt vergleichsweise spät zur Reife. Mit länger grünem Stroh kann gerechnet werden, wodurch sich diese Sorte für eine späte Ernte, beispielsweise nach Winterweizen, anbietet. Sie ist standfest, sehr kurz und blüht früh. Mit mittleren Ölgehalten und mittleren Kornerträgen konnten auf den Lössstandorten bislang durchschnittliche Ölerträge erreicht werden. Auf den kühleren Verwitterungsstandorten erreichte die Sorte überdurchschnittliche Kornerträge. Detlef ist resistent gegenüber TuYV.

Firenze – Das Stroh der Sorte reift zeitig, die Standfestigkeit sollte abgesichert werden. In beiden Anbaugebieten wurde 2026 ein nur unterdurchschnittliches Ertragsergebnis erreicht. Die

Ölgehalte lagen in den Vorjahren auf mittlerem Niveau und werden die in diesem Jahr erreichten unterdurchschnittlichen Kornträge nicht ausgleichen können. Die Sorte besitzt ein hohes N-Aneignungsvermögen.

LG Aberdeen – Auch im zweiten Prüffahr erreichte LG Aberdeen mittlere Kornträge und erreicht diese durch schwerere Körner. Die Ölgehalte der Sorte gehören zu den höchsten des Sortiments und können die mittleren Kornträge teilweise ausgleichen. Die Sorte mit mittellangen Pflanzen zeigte ein etwas später reifendes Stroh und im ersten Prüffahr sehr geringe Rohproteingehalte. LG Aberdeen ist resistent gegenüber TUYV und mit dem Gen Rlm7 gegen Phoma ausgestattet. Die Pflanzen entwickeln sich im Herbst eher verhalten.

Erstmalig geprüfte Sorten

Blackberry – wurde nach einer sehr erfolgreich absolvierten Wertprüfung im Winter 2025 in Deutschland zugelassen und mit der Ernte 2026 gleich zum ersten Mal im LSV geprüft. Das Stroh der Sorte reift verzögert zur Kornreife und war im ersten Jahr standfest. Der Korntrag blieb hinter den Erwartungen zurück und erreichte ein lediglich mittleres Niveau. Die Sorte ist großrahmig und entwickelt sich im Herbst zügig.

Golding – ist eine etwas später reifende Sorte, mit auch länger grün bleibendem Stroh. Golding lässt durchschnittliche Ölgehalte erwarten und erzielte im ersten Jahr der Prüfung mittlere Kornträge auf Lössböden. Auf Verwitterungsstandorten mit weniger stark ausgeprägten Hitzetagen, erzielte sie überdurchschnittliche Kornträge. Die Sorte wuchs im Herbst eher verhalten und war zur Ernte standfest. Golding ist resistent gegenüber Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV).

Karat – hat mit dem Gen Rlm12 ein neues Phomaresistenzgen und zeigt sich entsprechend gesund. Die Sorte ist ebenfalls resistent gegenüber *Cylindrosporium* und wurde im ersten Jahr nach ihrer Zulassung geprüft. Trotz ihrer Gesundheit reifte das Stroh der später blühenden Sorte wenig verzögert nach. Der Korntrag konnte auf Lössstandorten die Erwartungen nicht erfüllen, auf Verwitterungsstandorten erreichte sie einen knapp überdurchschnittlichen Korntrag. Der Ölgehalt liegt im mittleren Bereich und das Tausendkorngewicht ist gering.

KWS Merinos – Die schotenplatzfeste Sorte konnte diese Eigenschaft am Standort Burkersdorf zwar unter Beweis stellen. Jedoch lag ihr Ergebnis dort unter denen der übrigen platzfesten Sorten und konnte sich kaum absetzen. Der Ertrag der frühblühenden und gesunden Sorte (Resistenzgen LepR1 gegen Phoma) lag auf Löss mittlerem Niveau und war auf Verwitterungsstandorten überdurchschnittlich bei insgesamt unterdurchschnittlichem Ölgehalt.

LG Adapt – erreichte am verhagelten Standort Burkersdorf ansprechende Erträge auf hohem Niveau, genau im Mittel der übrigen schotenplatzfesten Sorten. Die großkörnige und spätblühende Sorte brachte sonst auf den Lössstandorten schwankende Erträge die im Mittel hinter den Erwartungen zurückblieben. LG Adapt zeigte im ersten Prüffahr eine ausgeprägte Reifeverzögerung des Strohs, welche jedoch zur Assimilation und Bildung der sortentypischen schweren Körner benötigt wird. Die Standfestigkeit sollte abgesichert werden und die Herbstentwicklung ist eher verhalten.

LG Armada – Die kleinkörnige, standfeste und schotenplatzfeste Sorte konnte mit durchschnittlichen Kornträgen abschließen. Der Ölgehalt wird als vergleichsweise gering eingeschätzt. Die Blüte ist spät.

LG Avenger – konnte nach einem Hagelschauer am LSV-Standort Burkersdorf seine Schotenplatzfestigkeit erfolgreich unter Beweis stellen. Die Standfestigkeit der großrahmigen Sorte sollte abgesichert werden. Im ersten Prüffahr erreichte LG Avenger überdurchschnittliche Kornträge und knappe Ölgehalte. Die Entwicklung im Herbst ist zügig.

LID Invicto – Die großrahmige und schotenplatzfeste Sorte neigt zu Lager und blüht erst spät. Eine Reifeverzögerung des Strohs zeigte sich nicht. Die Kornträge der Sorten lagen genau im Sortimentsmittel. Die Ölgehalte sind auf durchschnittlichem Niveau.

RGT Pozznan – lieferte im ersten Prüffahr knapp überdurchschnittliche Kornträge, lässt aber, nach vorgelagerten Versuchen, nur unterdurchschnittliche Ölgehalte erwarten. Die Sorte ist klein-körnig und großrahmig. Ihr Stroh reift zeitig.

Landessortenversuche Winterraps 2024 bis 2026

Versuchsanlage: einfaktorielle Blockanlage/Lateinisches Rechteck
Anzahl der Wiederholungen: 4
Bezugsbasis: mehrjährig geprüfter orthogonaler Kern des Sortiments

Standorte 2024 bis 2026

Bundesland	Ort	2024	2025	2026
Löss-Standorte				
Thüringen	Dornburg	nicht wertbar	x	x
	Friemar	x	x	x
	Kirchengel	x	x	x
Sachsen	Nossen	x	nicht wertbar	nicht wertbar
	Pommritz	x	x	x
Sachsen-Anhalt	Bernburg	x	x	x
	Walbeck	x	x	x
Verwitterungs-Standorte				
Thüringen	Burkersdorf	x	nicht wertbar	nicht wertbar ¹⁾
	Heßberg	nicht wertbar	nicht wertbar	nicht wertbar ²⁾
Sachsen	Christgrün	nicht wertbar	x	x
	Forchheim	x	x	x
Sachsen-Anhalt	Hayn	x	x	nicht wertbar

¹⁾ Hagel kurz vor der Ernte

²⁾ Dauerfrost während der Blüte

Versuchsbedingungen 2025/26

Prüfsortiment 2025/26

Kenn-Nr. RAW	Sorte	Zulassungsland und -jahr	Züchter/Vertrieb	Besonderheit	Löss- Standorte	Verwitterungs- Standorte
6512	Cheeta	D 2022	BASF	T	x	x
5543	Daktari	D 2020	DSV	T	x	x
6524	Famulus	D 2022	DSV	R7	x	x
6645	KWS Ambros	D 2022	KWS		x	x
6806	KWS Ektos	D 2023	KWS		x	x
6799	KWS Vamos	D 2023	KWS		x	x
5610	LG Activus	D 2020	Limagrain/BayWa	T, R7	x	x
5145	Ludger	D 2018	DSV	T	x	x
7285	Ceos	F 2022	RAGT		x	x
7113	Churchill	D 2024	DSV	T, R7, RS, Cylind	x	x
7143	Detlef	D 2024	DSV	T	x	x
7286	Firenze	F 2022	RAGT		x	x
7181	KWS Skoros	D 2024	KWS		x	x
6920	KWS Wikos	F 2021	KWS		x	x
6741	LG Aberdeen	D 2023	Limagrain/BayWa	T, R7	x	x
7279	Zidane	F 2022	NPZ/RAGT	T	x	x
7516	Blackberry	D 2025	RAGT		x	x
7428	Golding	D 2025	NPZ	T	x	x
7420	Karat	D 2025	NPZ	T, R12, Cylind	x	x
7575	KWS Merinos	F 2023	KWS	LepR1, Spf	x	x
7576	LG Adapt	F 2023	Limagrain/Team Agrar	T, Spf	x	x
6732	LG Armada	F 2022	Limagrain/Stroetmann	T, Spf	x	x
6979	LG Avenger	D 2025	Limagrain	T, Spf	x	x
7121	LID Invicto	D 2024	Lidea	T, R7, Spf	x	x
6794	RGT Pozznan	F 2022	RAGT	Spf	x	x

T= TuYV-Resistenz

R7 = Rlm7

RS = RlmS

R12 = Rlm12

Cylind = Cythindrosporiumresistenz

Spf = Schotenplatzfest

Allgemeine Anbaubedingungen

Ort	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaat- dichte (K/m²)	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Löss-Standorte					
Friemar	Weizen, Winter-	17.07.2025	68	21.08.2025	21.07.2026
Kirchengel	Gerste, Winter-	07.08.2025	60	26.08.2025	16.07.2026
Dornburg	Hafer (Grünnutzung)	09.08.2025		25.08.2025	29.07.2026
Bernburg	Weizen, Winter-		50	26.08.2025	13.07.2026
Walbeck	Weizen, Winter-	26.08.2025	50	27.08.2025	29.07.2026
Pommritz	Weizen, Winter-	18.08.2025	50	26.08.2025	30.07.2026
Verwitterungs-Standorte					
Burkersdorf	Phazelia	19.08.2025	70	27.08.2025	27.07.2026
Forchheim	Weidelgras, Einjähriges- (Hauptfrucht)	12.08.2025	50	26.08.2025	29.07.2026
Christgrün	Gerste, Winter-	19.08.2025	55	08.09.2025	03.08.2026

Begleitmaßnahmen 2026 – Grundbodenuntersuchung

Ort	Datum der Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	Cu	Na	B	Mn
			(mg/100 g)		(mg/1000 g)				
Löss-Standorte									
Friemar	29.07.2025	6,9	19	15	16	4	25	1	259
Kirchengel	09.03.2026	7,5	11	21	15				
Dornburg	11.06.2025	7	25	13	19				
Bernburg	15.08.2025	7,3	35	27	11				
Walbeck	29.08.2025	7,1	13	23	12	10	9	1	68
Pommritz	15.07.2025	6,2	25	19	16				
Verwitterungs-Standorte									
Burkersdorf	01.12.2026	6,7	15	4	21	4	5	1	139
Forchheim	25.03.2026	6,6	9	12	17				
Christgrün	02.03.2026	6,6	18	3	19				

Begleitmaßnahmen 2026 – Bodenuntersuchung N_{min} und S_{min}

Ort	Datum der Probenahme	N _{min} (kg/ha)			S _{min} (kg/ha)		
		0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm
Löss-Standorte							
Friemar	19.02.2026	20	36		5	8	
Kirchengel	01.03.2026	13	10		13	39	
Dornburg	26.02.2026	12	14		5	12	
Bernburg	24.03.2026	8	7	5			
Walbeck	25.02.2026	16	10				
Pommritz	10.02.2026	13	5	1			
Verwitterungs-Standorte							
Burkersdorf	05.03.2026	40	44		20	18	
Forchheim	20.02.2026	13	3	4			
Christgrün	02.03.2026	28	24				

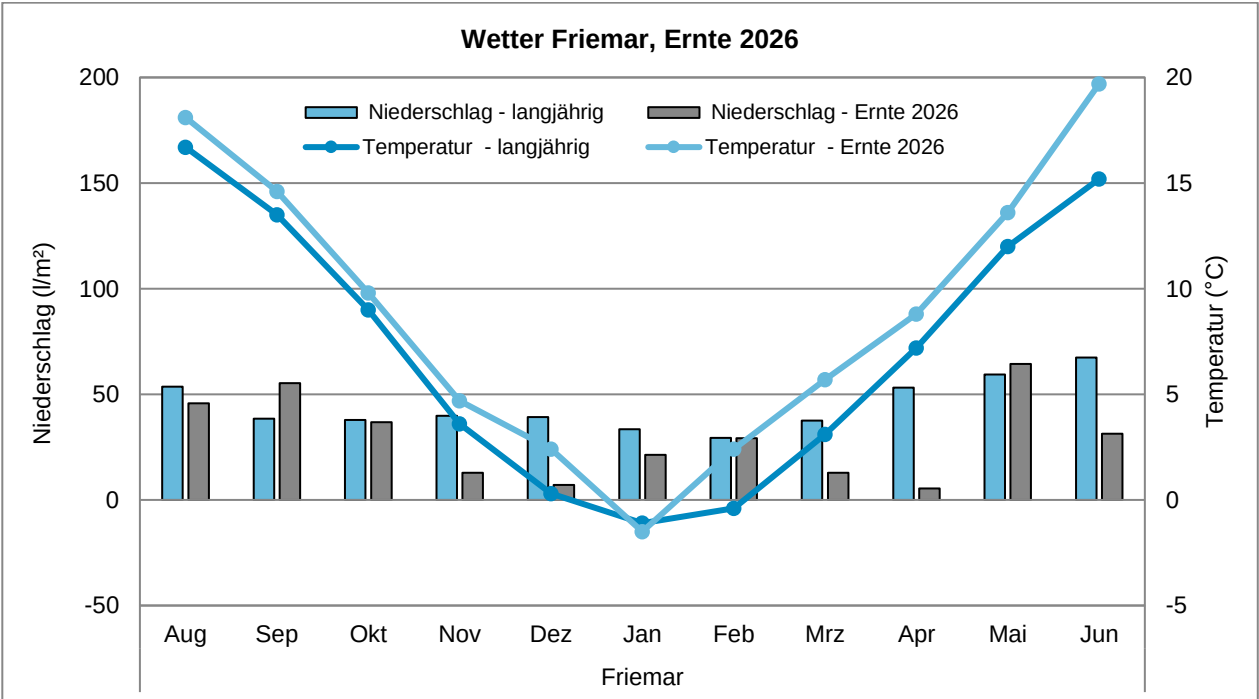
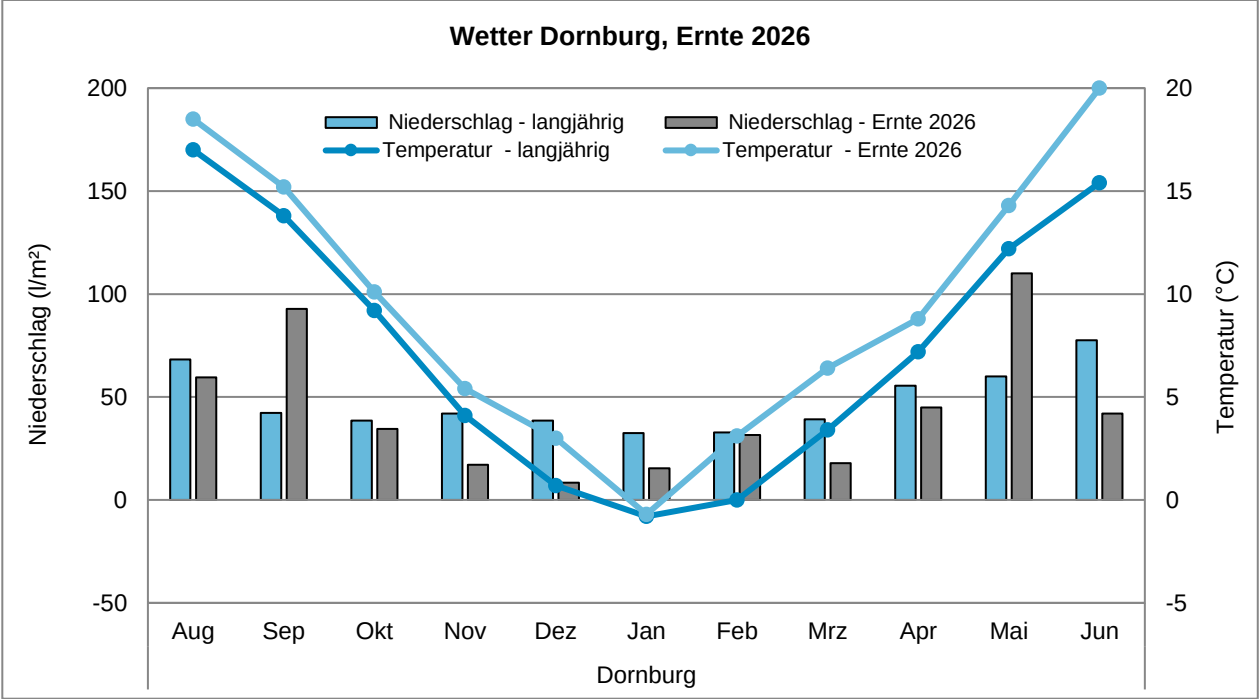
Begleitmaßnahmen 2026 – Düngung

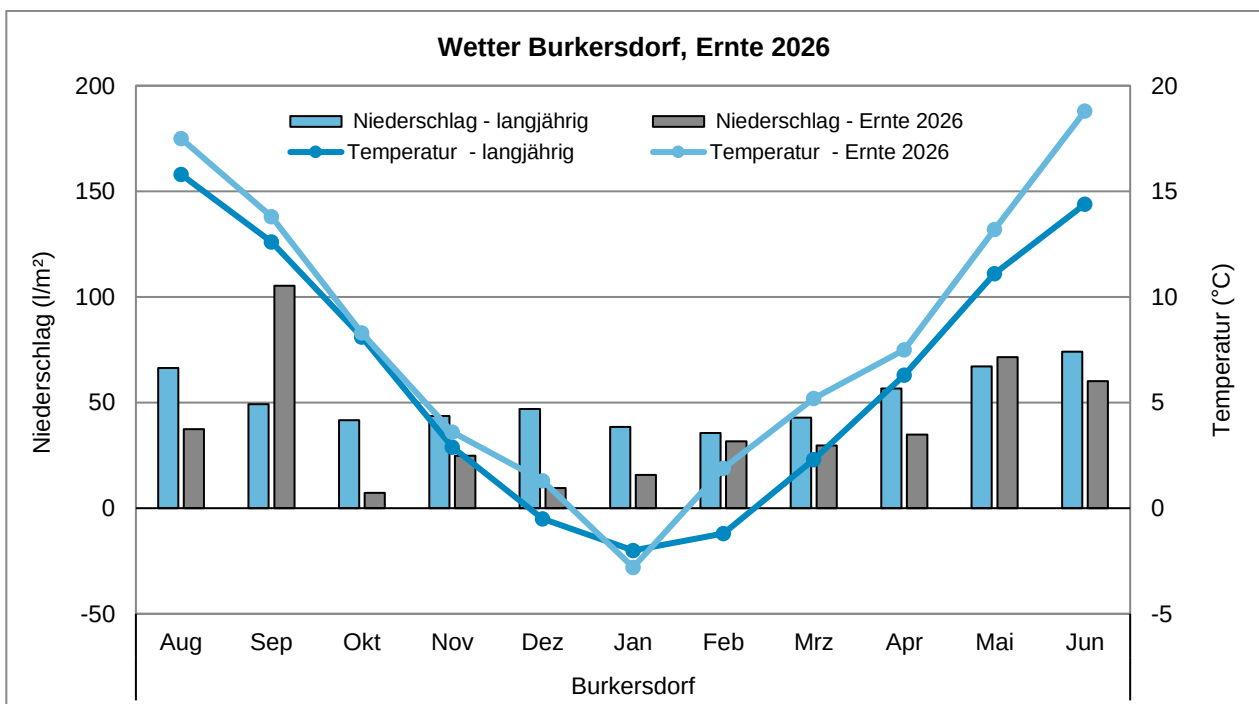
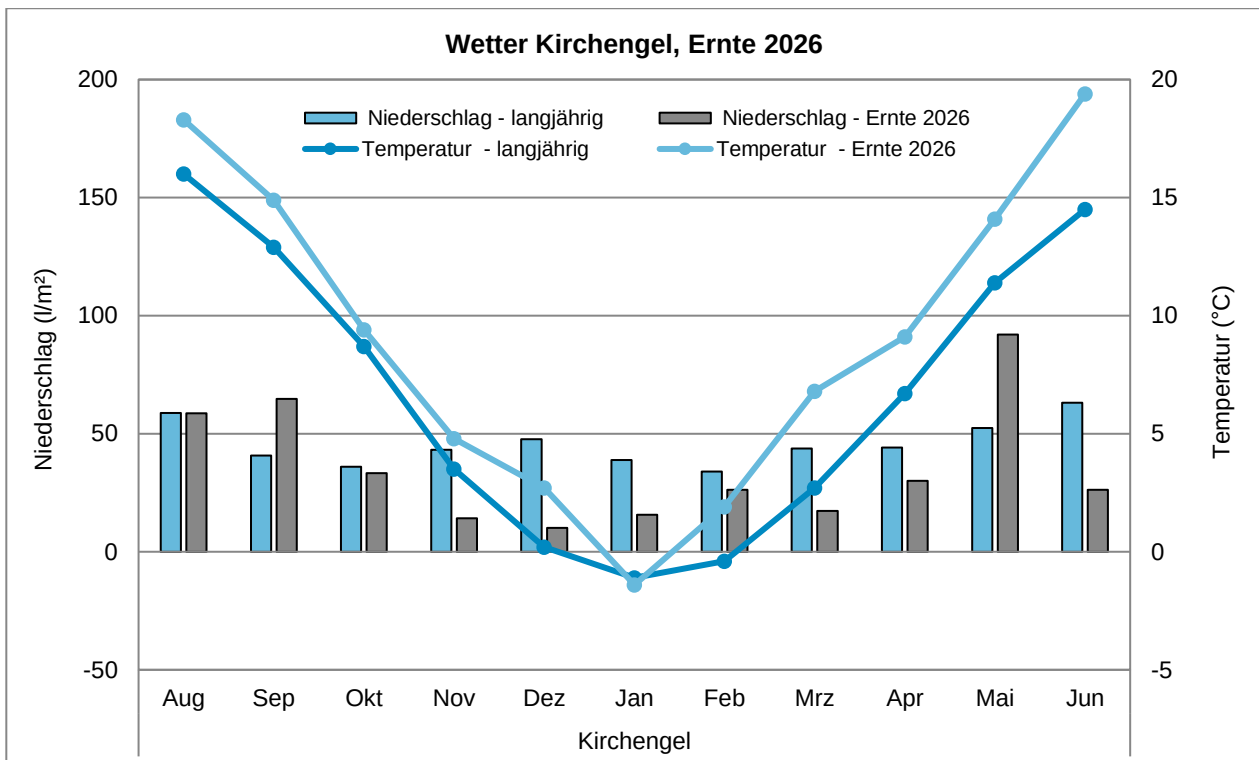
Ort	Produkt	Datum	BBCH von	BBCH bis	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
(kg/ha)									
Löss-Standorte									
Friemar	Triplesuperphosphat	19.08.2025				100			
	60er Kali	19.08.2025					150		
	Ammonsulfatsalpeter 26	04.03.2026	15	16	80				40
	Kalkammonsalpeter	27.03.2026	50	51	55				
Kirchengel	Triple-Super-Phosphat 46	22.07.2025				120			
	60er Kali	22.07.2025					200		
	Ammonsulfatsalpeter 26	02.03.2026	19	19	100				50
	Kalkammonsalpeter	01.04.2026	33	51	80				
Dornburg	60er Kali	11.07.2025	0	0			144		
	Triplesuperphosphat	11.07.2025	0	0		69			
	Ammonsulfatsalpeter 26	04.03.2026	19	30	90				45
	Kalkammonsalpeter	24.03.2026	32	51	55				
Bernburg	Schwefelsaures Ammoniak	01.04.2026	30	99	100				114
	Schwefelsaures Ammoniak	01.04.2026	30	99	70				80
Walbeck	NPKS-Dünger	16.09.2025	12	99	30	7	14	4	9
	NPK-Dünger	24.03.2026			90	21	42	13	26
	NPK-Dünger	09.03.2026			88	21	42	13	25
Pommritz	PK-Dünger	18.08.2025				36	72		
	Alzon neoN	02.03.2026	23	24	170				
	Kieserit	03.03.2026	23	24					20
Verwitterungs-Standorte									
Burkersdorf	Triplesuperphosphat	28.08.2024				211			
	60er Kali	28.08.2024					282		
	Ammonsulfatsalpeter	19.03.2026	30	30	75				
	Kalkammonsalpeter	07.04.2026	50	51	50				
Forchheim	Kalkammonsalpeter	06.03.2026	21	21	50				
	Kalkammonsalpeter	23.03.2026	21	21	60				
	Kalkammonsalpeter	10.04.2026	51	51	75				
	Kieserit	10.04.2026	51	51				25	20
Christgrün	Kalkammonsalpeter	06.03.2026	20	20	40				
	Kalkammonsalpeter	18.03.2026			60				
	Kalkammonsalpeter	16.04.2026	37	39	65				

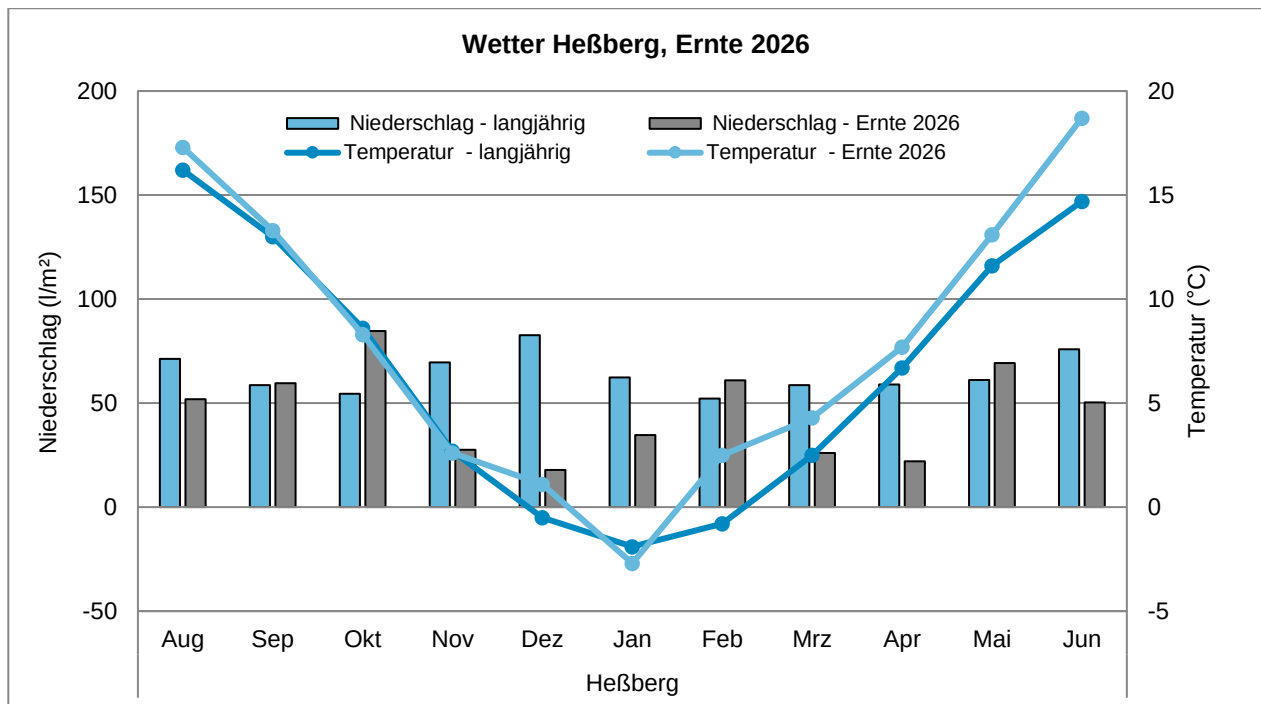
Begleitmaßnahmen 2026 – Pflanzenschutz

Ort	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	PSM-Wirkungs- bereich	Produkt	Aufwand Präparat	Einheit Aufw. Prod.
Löss-Standorte							
Friemar	01.09.2025			Herbizid	Fuego	1,5	l/ha
	10.09.2025	12	12	Insektizid	Cyperkill Max	0,05	l/ha
	15.09.2025	12	13	Herbizid	AGIL-S	0,75	l/ha
	19.09.2025	13	13	Insektizid	JAGUAR	0,075	l/ha
	15.10.2025	15	16	Herbizid	Belkar	0,5	l/ha
	22.10.2025	16	16	Insektizid	Carnadine	0,2	l/ha
	03.03.2026	15	16	Insektizid	Kaiso Sorbie	0,15	kg/ha
	11.03.2026	30	30	Insektizid	Decis forte	0,075	l/ha
	19.03.2026	30	50	Herbizid	AGIL-S	0,75	l/ha
	08.04.2026	52	53	Insektizid	Mavrik Vita	0,2	l/ha
Kirchengel	17.09.2025	11	12	Herbizid	AGIL-S	1	l/ha
	30.09.2025	13	14	Insektizid	Sumicidin Alpha EC	0,25	l/ha
	17.09.2025	11	12	Insektizid	Karate Zeon	75	ml/ha
	30.09.2025	13	14	Herbizid	Belkar	0,25	l/ha
	30.09.2025	13	14	Herbizid	Synero 30 SL	0,25	l/ha
	20.10.2025	15	17	Insektizid	Karate Zeon	75	ml/ha
	20.10.2025	15	17	Herbizid	Belkar	0,25	l/ha
	13.04.2026	53	55	Insektizid	Trebon 30 EC	0,2	l/ha
	04.03.2026	19	19	Insektizid	Trebon 30 EC	0,2	l/ha
	05.11.2025	16	18	Herbizid	Belkar	0,5	l/ha
Dornburg	12.09.2025	10	11	Insektizid	Nexide	0,08	l/ha
	18.09.2025	11	13	Insektizid	Decis forte	0,075	l/ha
	30.09.2025	12	14	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	24.09.2025	12	14	Herbizid	Belkar	0,5	l/ha
	05.11.2025	16	18	Insektizid	Minecto One	0,187	kg/ha
	24.04.2026	57	60	Insektizid	Mavrik Vita	0,2	l/ha
	03.03.2026	19	30	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	10.03.2026	30	30	Insektizid	Nexide	0,08	l/ha
	16.04.2026	55	59	Insektizid	Mospilan SG	0,2	l/ha
	08.09.2025	10	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Bernburg	15.09.2025	11	99	Insektizid	Decis forte	0,075	l/ha
	14.11.2025	18	99	Insektizid	Minecto One	0,188	kg/ha
	02.03.2026	30	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	14.03.2026	31	99	Insektizid	Trebon 30 EC	0,2	l/ha
	27.03.2026	53	99	Insektizid	Mospilan SG	0,2	l/ha
	27.04.2026	65	99	Insektizid	Prosaro	1	l/ha
	15.09.2025	1	99	Herbizid	Belkar	0,5	l/ha
	27.08.2025	0	99	Herbizid	Butisan Gold	2,5	l/ha
	27.08.2025	0	99	Herbizid	Stomp Aqua	0,8	l/ha
	19.09.2025	13	99	Herbizid	Panarex	1,25	l/ha
Walbeck	19.09.2025	13	99	Insektizid	Decis forte	0,075	l/ha
	19.09.2025	13	99	Zusatzstoff	Kantor	0,45	l/ha
	30.09.2025	15	99	Herbizid	Select 240 EC	0,5	l/ha
	30.09.2025	15	99	Zusatzstoff	RADIAMIX	1	l/ha
	30.09.2025	15	99	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	22.10.2025	17	99	Insektizid	Minecto Gold	187,5	g/ha
	22.10.2025	17	99	Insektizid	Kantor	0,45	l/ha
	02.03.2026			Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	08.04.2026			Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha

Ort	Datum	ES 1. Kultur von	ES 1. Kultur bis	PSM-Wirkungs- bereich	Produkt	Aufwand Präparat	Einheit Aufw. Prod.
Löss-Standorte							
Pommritz	27.08.2025	0	0	Herbizid	Stomp Aqua	1	l/ha
	05.09.2025	11	11	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	05.11.2025	21	24	Wachstumsregulator	Toprex	0,5	l/ha
	05.09.2025	11	11	Zusatzstoff	Dash E. C.	1	l/ha
	05.09.2025	11	11	Herbizid	Focus Ultra	2,5	l/ha
	05.09.2025	11	11	Herbizid	Butisan Gold	2,5	l/ha
	19.09.2025	13	13	Insektizid	Exirel	0,4	l/ha
	12.03.2026	24	26	Insektizid	Nexide	0,08	l/ha
	27.04.2026	65	65	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	28.04.2026	65	65	Fungizid	Propulse	1	l/ha
	18.05.2026	67	67	Insektizid	Mavrik Vita	0,2	l/ha
Verwitterungs-Standorte							
Burkersdorf	30.08.2025	5	5	Herbizid	Colzor Trio	4	l/ha
	09.09.2025	10	10	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	22.10.2025	14	16	Insektizid	Carnadine	0,2	l/ha
	16.10.2025	14	16	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	05.11.2025	14	16	Herbizid	Kerb FLO	1,25	l/ha
	18.03.2026	30	30	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
	18.03.2026	30	30	Herbizid	Korvetto	1	l/ha
	08.04.2026	50	51	Herbizid	Focus Ultra	5	l/ha
	08.04.2026	50	51	Zusatzstoff	Dash E. C.	1	l/ha
	18.05.2026	65	65	Insektizid	Mavrik Vita	0,2	l/ha
	04.09.2025	9	9	Herbizid	Butisan Gold	2,5	l/ha
Forchheim	12.09.2025	10	11	Insektizid	Nexide	0,08	l/ha
	29.09.2025	13	14	Insektizid	Mavrik Vita	0,2	l/ha
	24.04.2026	55	55	Insektizid	Mospilan SG	0,2	l/ha
	18.05.2026	65	65	Fungizid	Cantus Ultra	0,8	l/ha
	06.11.2025	13	13	Herbizid	Butisan Gold	2,5	l/ha
Christgrün	20.09.2025	10	11	Insektizid	Nexide	0,08	l/ha
	05.03.2026	20	20	Insektizid	Trebon 30 EC	0,2	l/ha
	14.10.2025	12	13	Insektizid	Exirel	0,4	l/ha
	16.04.2026	37	39	Insektizid	Shock DOWN	0,15	l/ha
	20.05.2026	65	67	Fungizid	Propulse	1	l/ha







Ergebnisse der Löss-Standorte

Ertrag

Löss-Standorte

Kornertrag bei 91 % TS (dt/ha)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwert	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Friemar Thüringen	Kirch- engel	Pommritz Sachsen	Bern- burg Sachsen- Anhalt	Walbeck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	38,2	45,6	35,9	27,8	26,2	42,9	43,7	28,3	46,3	40,7	39,9
Daktari	x	39,1	46,6	37,5	30,2	26,7	46,9	44,4	31,0	46,0	42,0	41,1
Famulus	x	36,8	43,4	35,2	23,1	26,4	43,7	41,5	32,4	44,2	39,3	38,5
KWS Ambros	x	36,2	43,0	37,7	28,6	29,5	46,6	47,4	29,7	44,2	40,4	39,0
KWS Ektos	x	37,6	47,2	37,3	27,7	28,1	46,2	45,0	27,8	48,9	42,2	40,7
KWS Vamos	x	38,8	47,9	38,9	33,1	29,1	48,3	45,7	30,5	47,0	43,4	41,9
LG Activus	x	36,8	43,6	36,5	27,5	25,3	44,3	45,2	27,7	49,0	40,0	39,0
Ludger	x	33,3	43,5	37,3	31,1	29,1	44,8	43,9	30,1	45,0	40,4	38,1
Ceos			46,7	38,3	32,9	27,2	47,6	46,1	30,6	45,5	42,5	
Churchill			42,9	35,6	26,1	27,0	44,7	44,0	29,2	42,8	39,3	
Detlef			43,5	37,9	30,2	26,3	47,2	44,6	29,9	49,5	40,7	
Firenze			47,5	34,5	28,2	23,2	44,8	43,5	26,5	40,8	41,0	
KWS Skoros			49,2	39,3	36,0	30,0	46,8	46,7	26,9	49,3	44,3	
KWS Wikos			47,5	36,8	29,0	26,6	46,2	42,9	31,1	45,2	42,2	
LG Aberdeen			44,6	36,5	28,9	27,7	47,2	44,1	34,6	36,8	40,5	
Zidane			45,1	35,7	30,8	26,8	45,6	42,9	26,0	42,3	40,4	
Blackberry				37,1	31,0	28,6	47,3	45,5	29,9	40,2		
Golding				36,7	28,3	26,0	48,2	43,9	29,2	44,6		
Karat				35,7	25,7	25,9	46,0	45,1	31,3	40,3		
KWS Merinos				37,0	31,1	26,4	46,2	42,7	29,0	46,5		
LG Adapt				36,4	30,9	27,4	45,9	41,1	28,3	44,6		
LG Armada				37,4	31,7	29,0	45,3	42,1	29,6	46,5		
LG Avenger				39,1	33,9	31,1	48,2	42,6	30,6	48,1		
LID Invicto				37,6	29,5	28,0	45,9	42,7	32,3	47,2		
RGT Pozznan				37,6	31,1	27,1	45,5	45,5	28,6	48,0		
Mittel dt/ha		36,4	44,7	37,0	29,8	27,4	46,1	44,1	29,6	45,1	40,9	39,4
Mittel (BB)		37,1	45,1	37,0	28,6	27,5	45,5	44,6	29,7	46,3	41,1	39,7
Anz. Orte		6	6	6							12	18
Grenzdif.					2,2	2,2	2,3	2,9	4,8	3,9		

Löss-Standorte

Kornertrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Friemar Thüringen	Kirch- engel	Pommritz Sachsen	Bern- burg Sachsen- Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	103	101	97	97	95	94	98	95	100	99	100
Daktari	x	105	103	101	106	97	103	100	104	99	102	103
Famulus	x	99	96	95	81	96	96	93	109	95	96	97
KWS Ambos	x	98	95	102	100	107	103	106	100	95	98	98
KWS Ektos	x	101	105	101	97	102	102	101	94	106	103	102
KWS Vamos	x	105	106	105	116	105	106	102	103	102	106	105
LG Activus	x	99	97	99	96	92	98	101	93	106	97	98
Ludger	x	90	97	101	108	106	99	98	102	97	98	96
Ceos			104	103	115	99	105	103	103	98	103	
Churchill			95	96	91	98	98	99	98	92	96	
Detlef			96	102	106	95	104	100	101	107	99	
Firenze			105	93	98	84	99	98	89	88	100	
KWS Skoros			109	106	126	109	103	105	91	106	108	
KWS Wikos			105	99	101	96	102	96	105	98	103	
LG Aberdeen			99	99	101	101	104	99	116	79	99	
Zidane			100	96	108	97	100	96	88	91	98	
Blackberry				100	108	104	104	102	101	87		
Golding				99	99	94	106	98	98	96		
Karat				96	90	94	101	101	106	87		
KWS Merinos				100	108	96	102	96	98	100		
LG Adapt				98	108	99	101	92	95	96		
LG Armada				101	111	105	100	95	100	100		
LG Avenger				106	118	113	106	96	103	104		
LID Invicto				101	103	102	101	96	109	102		
RGT Pozznan				102	109	98	100	102	96	104		
Mittel relativ		98	99	100	104	99	101	99	100	97	100	99
Mittel (BB) dt/ha		37,1	45,1	37,0	28,6	27,5	45,5	44,6	29,7	46,3	41,1	39,7
Anz. Orte		6	6	6							12	18
Grenzdif.					8	8	5	6	16	8		

Löss-Standorte

Ölertrag bei 91 % TS (dt/ha)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						Mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar	Kirch-engel	Pommritz	Bern-burg	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
					Thüringen			Sachsen	Sachsen-Anhalt			
Cheeta	x	17,2	20,6		12,0	11,0	18,4					
Daktari	x	17,6	20,9		13,0	11,1	20,5					
Famulus	x	16,3	19,4		9,9	11,4	18,5					
KWS Ambos	x	16,3	19,2		12,0	12,9	20,8					
KWS Ektos	x	16,6	21,1		12,0	12,1	20,2					
KWS Vamos	x	17,2	21,8		14,3	12,9	21,2					
LG Activus	x	16,3	19,5		11,4	10,9	19,3					
Ludger	x	14,8	19,4		13,2	12,5	19,4					
Ceos			21,0		13,8	11,6	20,8					
Churchill			19,6		10,8	12,2	19,4					
Detlef			19,5		12,5	11,1	20,3					
Firenze			21,2		12,1	9,8	19,3					
KWS Skoros			22,0		15,7	12,9	19,5					
KWS Wikos			21,1		12,0	11,0	19,5					
LG Aberdeen			20,1		12,9	12,1	21,1					
Zidane			19,9		13,0	11,4	19,2					
Blackberry					13,2	12,4	20,0					
Golding					12,1	10,8	20,3					
Karat					11,1	11,3	19,9					
KWS Merinos					12,9	11,2	19,4					
LG Adapt					13,2	11,7	19,8					
LG Armada					13,1	12,4	18,8					
LG Avenger					14,3	13,3	20,7					
LID Invicto					12,6	12,0	19,4					
RGT Pozznan					13,5	11,3	19,7					
Mittel		16,1	20,0		12,7	11,7	19,8					
Mittel (B)		16,5	20,2		12,2	11,8	19,8					
Anz. Orte		6	6									

Löss-Standorte

Ölertrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						Mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Friemar	Kirch- engel	Pommritz Sachsen	Bern- burg Sachsen- Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	104	102		98	93	93					
Daktari	x	107	103		107	93	104					
Famulus	x	98	96		81	96	93					
KWS Ambos	x	99	95		98	109	105					
KWS Ektos	x	101	104		98	102	102					
KWS Vamos	x	104	108		117	109	107					
LG Activus	x	98	96		94	92	97					
Ludger	x	89	96		108	106	98					
Ceos			104		113	98	105					
Churchill			97		88	103	98					
Detlef			96		102	93	102					
Firenze			105		99	83	98					
KWS Skoros			109		128	109	99					
KWS Wikos			104		99	92	98					
LG Aberdeen			100		106	102	107					
Zidane			98		107	96	97					
Blackberry					108	104	101					
Golding					99	91	102					
Karat					91	95	101					
KWS Merinos					106	94	98					
LG Adapt					108	99	100					
LG Armada					107	104	95					
LG Avenger					117	112	105					
LID Invicto					103	101	98					
RGT Pozznan					111	96	100					
Mittel		97	99		104	99	100					
Mittel (B)		17	20		12,2	11,8	19,8					
Anz. Orte		6	6									

Löss-Standorte

Rohproteintrag bei 91 % TS (dt/ha)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						Mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar	Kirch-engel	Pommritz	Bern-burg	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
					Thüringen			Sachsen	Sachsen-Anhalt			
Cheeta	x	6,2	7,1	7,6	5,1	4,5	7,6					
Daktari	x	6,4	7,1	8,3	5,5	4,5	8,3					
Famulus	x	6,4	7,1	8,0	4,6	4,8	8,0					
KWS Ambos	x	6,1	6,7	7,8	4,7	5,0	7,8					
KWS Ektos	x	6,3	7,4	7,8	5,0	4,7	7,8					
KWS Vamos	x	6,7	7,6	8,5	5,7	5,2	8,5					
LG Activus	x	6,4	7,1	7,7	5,0	4,5	7,7					
Ludger	x	5,6	7,0	7,6	5,5	4,9	7,6					
Ceos			7,3	8,5	5,6	4,5	8,5					
Churchill			6,8	8,0	4,9	5,0	8,0					
Detlef			7,1	8,3	5,6	4,7	8,3					
Firenze			7,4	7,7	5,2	4,2	7,7					
KWS Skoros			7,7	8,4	6,3	5,1	8,4					
KWS Wikos			7,6	8,2	5,5	4,6	8,2					
LG Aberdeen			7,0	8,1	4,9	4,6	8,1					
Zidane			7,0	8,2	5,5	4,5	8,2					
Blackberry				8,5	5,3	4,9	8,5					
Golding				8,4	5,3	4,5	8,4					
Karat				8,1	4,8	4,5	8,1					
KWS Merinos				8,8	5,8	4,9	8,8					
LG Adapt				8,1	5,7	4,9	8,1					
LG Armada				8,4	5,8	5,2	8,4					
LG Avenger				7,9	6,1	5,1	7,9					
LID Invicto				8,4	5,3	5,0	8,4					
RGT Pozznan				8,1	5,5	4,6	8,1					
Mittel		6,2	7,1	8,1	5,4	4,8	8,1					
Mittel (B)		6,3	7,1	7,9	5,1	4,8	7,9					
Anz. Orte		6	5	1								

Löss-Standorte

Rohproteintrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						Mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar	Kirch-engel	Pommritz	Bern-burg	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
					Thüringen			Sachsen	Sachsen-Anhalt			
Cheeta	x	100	100		99	95	96					
Daktari	x	101	99		107	95	105					
Famulus	x	102	100		89	101	102					
KWS Ambos	x	98	93		92	105	98					
KWS Ektos	x	100	104		97	99	99					
KWS Vamos	x	108	106		111	108	108					
LG Activus	x	101	99		97	94	98					
Ludger	x	89	98		108	104	96					
Ceos			103		109	95	107					
Churchill			95		95	106	101					
Detlef			100		110	98	105					
Firenze			103		101	89	97					
KWS Skoros			107		124	107	107					
KWS Wikos			107		107	96	104					
LG Aberdeen			98		96	97	102					
Zidane			98		107	95	104					
Blackberry					104	103	107					
Golding					103	95	106					
Karat					93	94	102					
KWS Merinos					114	102	112					
LG Adapt					112	104	102					
LG Armada					114	108	106					
LG Avenger					119	108	99					
LID Invicto					104	104	107					
RGT Pozznan					107	97	102					
Mittel		99	100		105	100	103					
Mittel (B)		6	7		5,1	4,8	7,9					
Anz. Orte		6	5									

Löss-Standorte

Ölgehalt bei 91 % TS (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						Mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Friemar Thüringen	Kirch- engel Thüringen	Pommritz Sachsen	Bern- burg Sachsen- Anhalt	Wal- beck Sachsen- Anhalt	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	44,9	44,9		42,4	42,8	42,8					
Daktari	x	45,1	45,1		42,4	42,8	43,1					
Famulus	x	44,1	44,6		41,8	42,9	42,6					
KWS Ambos	x	44,9	44,9		43,2	43,5	44,0					
KWS Ektos	x	44,1	44,7		42,2	43,1	43,3					
KWS Vamos	x	44,4	45,4		43,7	43,4	43,7					
LG Activus	x	44,0	45,0		41,9	42,2	43,4					
Ludger	x	44,3	44,3		42,8	43,0	43,7					
Ceos			45,1		43,2	43,5	43,4					
Churchill			45,6		42,0	43,2	43,4					
Detlef			44,5		41,3	41,9	42,8					
Firenze			44,6		42,2	41,8	42,9					
KWS Skoros			44,9		43,3	43,1	42,3					
KWS Wikos			44,5		41,0	42,2	42,2					
LG Aberdeen			45,3		44,0	43,5	44,0					
Zidane			44,3		42,4	42,8	42,0					
Blackberry					42,7	42,9	42,4					
Golding					41,8	41,8	42,3					
Karat					42,3	43,5	43,5					
KWS Merinos					42,0	42,1	42,0					
LG Adapt					42,3	42,5	43,4					
LG Armada					41,7	42,5	42,0					
LG Avenger					42,1	42,8	43,1					
LID Invicto					42,9	43,2	42,7					
RGT Pozznan					42,9	42,6	43,1					
Mittel		44,1	44,7		42,4	42,8	43,0					
Mittel (B)		44,5	44,9		42,6	43,0	43,3					
Anz. Orte		6	6									

Löss-Standorte

Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (µmol/g)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg Thüringen	Friemar Thüringen	Kirch-engel Thüringen	Pommritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck Sachsen-Anhalt	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	13,6	12,0		13,6	14,9	11,4					
Daktari	x	13,0	11,3		14,3	14,0	11,0					
Famulus	x	16,2	15,3		17,9	16,8	17,6					
KWS Ambos	x	14,1	12,8		13,7	14,3	13,9					
KWS Ektos	x	13,8	12,1		12,9	13,4	12,9					
KWS Vamos	x	13,7	11,5		13,2	14,4	13,1					
LG Activus	x	14,1	13,4		13,3	13,5	13,0					
Ludger	x	16,4	14,5		16,1	15,9	12,8					
Ceos			11,3		13,2	13,4	11,2					
Churchill			12,1		13,9	14,3	12,4					
Detlef			13,0		14,1	15,0	13,6					
Firenze			12,9		14,0	14,4	13,3					
KWS Skoros			11,7		12,2	13,8	13,6					
KWS Wikos			15,0		17,2	16,7	15,9					
LG Aberdeen			12,1		12,4	15,1	12,0					
Zidane			12,9		14,7	14,2	14,0					
Blackberry					12,0	12,3	12,0					
Golding					12,3	13,4	12,9					
Karat					12,7	12,5	11,5					
KWS Merinos					15,3	16,7	16,7					
LG Adapt					13,2	15,0	15,0					
LG Armada					15,8	16,7	15,5					
LG Avenger					12,1	13,1	11,1					
LID Invicto					15,7	17,0	15,5					
RGT Pozznan					17,0	17,7	16,5					
Mittel		13,5	12,5		14,1	14,7	13,5					
Mittel (B)		14,4	12,8		14,4	14,7	13,2					
Anz. Orte		5	5									

Löss-Standorte

Rohproteingehalt bei 91 % TS (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg Thüringen	Friemar	Kirch-engel	Pommritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	16,4	16,0		17,9	17,5	17,5					
Daktari	x	16,3	15,8		17,8	17,4	17,4					
Famulus	x	17,6	16,8		19,2	18,0	18,5					
KWS Ambos	x	17,1	16,3		17,0	16,8	16,4					
KWS Ektos	x	16,9	16,0		17,6	16,7	16,7					
KWS Vamos	x	17,5	16,2		17,4	17,3	17,6					
LG Activus	x	17,3	16,4		18,3	17,5	17,4					
Ludger	x	16,8	16,4		17,9	17,0	17,0					
Ceos			15,9		17,5	16,8	17,6					
Churchill			16,3		18,9	17,7	18,0					
Detlef			16,7		18,6	17,8	17,5					
Firenze			15,9		18,2	18,0	17,1					
KWS Skoros			16,0		17,5	17,0	18,2					
KWS Wikos			16,3		18,6	17,7	17,7					
LG Aberdeen			15,8		16,7	16,7	16,7					
Zidane			16,0		17,7	17,0	18,0					
Blackberry					17,3	16,9	17,9					
Golding					18,3	17,4	17,5					
Karat					18,1	17,1	17,6					
KWS Merinos					19,1	18,3	19,1					
LG Adapt					18,4	17,9	17,7					
LG Armada					18,5	17,7	18,8					
LG Avenger					17,9	16,5	16,4					
LID Invicto					18,1	17,8	18,5					
RGT Pozznan					17,4	17,3	17,6					
Mittel		17,1	16,3		18,0	17,4	17,6					
Mittel (B)		17,0	16,2		17,9	17,3	17,3					
Anz. Orte		6	6									

Entwicklung

Löss-Standorte

Datum des Aufgangs

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026					
		2024	2025	2026	Dornburg	Friemar Thüringen	Kirchengel	Pommritz Sachsen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Walbeck
Cheeta	x	07.09.	21.09.	06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	01.09.	02.09.	04.09.
Daktari	x	07.09.	02.09.	06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	01.09.	01.09.	05.09.
Famulus	x	07.09.	02.09.	06.09.	18.09.	06.09.	08.09.	02.09.	02.09.	04.09.
KWS Ambos	x	06.09.	02.09.	07.09.	20.09.	06.09.	08.09.	01.09.	04.09.	04.09.
KWS Ektos	x	06.09.	02.09.	07.09.	19.09.	07.09.	08.09.	02.09.	03.09.	04.09.
KWS Vamos	x	07.09.	02.09.	07.09.	17.09.	06.09.	09.09.	02.09.	04.09.	04.09.
LG Activus	x	06.09.	03.09.	05.09.	16.09.	06.09.	08.09.	01.09.	01.09.	03.09.
Ludger	x	07.09.	03.09.	07.09.	19.09.	07.09.	08.09.	02.09.	04.09.	05.09.
Ceos			03.09.	06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	01.09.	31.08.	04.09.
Churchill			02.09.	06.09.	17.09.	06.09.	09.09.	02.09.	31.08.	04.09.
Detlef			02.09.	05.09.	16.09.	06.09.	08.09.	01.09.	31.08.	04.09.
Firenze			03.09.	07.09.	19.09.	06.09.	08.09.	02.09.	04.09.	05.09.
KWS Skoros			03.09.	06.09.	18.09.	06.09.	08.09.	03.09.	02.09.	04.09.
KWS Wikos			02.09.	06.09.	16.09.	06.09.	08.09.	02.09.	01.09.	05.09.
LG Aberdeen			03.09.	06.09.	16.09.	06.09.	09.09.	02.09.	02.09.	04.09.
Zidane			03.09.	06.09.	17.09.	05.09.	08.09.	02.09.	02.09.	04.09.
Blackberry				07.09.	19.09.	06.09.	08.09.	03.09.	03.09.	05.09.
Golding				06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	02.09.	02.09.	04.09.
Karat				06.09.	16.09.	07.09.	08.09.	03.09.	31.08.	04.09.
KWS Merinos				06.09.	17.09.	06.09.	09.09.	03.09.	01.09.	04.09.
LG Adapt				07.09.	18.09.	06.09.	08.09.	03.09.	03.09.	04.09.
LG Armada				06.09.	16.09.	06.09.	08.09.	02.09.	31.08.	04.09.
LG Avenger				06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	03.09.	01.09.	05.09.
LID Invicto				07.09.	18.09.	06.09.	09.09.	03.09.	03.09.	05.09.
RGT Pozznan				06.09.	16.09.	06.09.	08.09.	03.09.	03.09.	04.09.
Mittel		06.09.	03.09.	06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	02.09.	01.09.	04.09.
Mittel (B)		07.09.	04.09.	06.09.	17.09.	06.09.	08.09.	01.09.	02.09.	04.09.
Anz. Orte		6	5	6						

Löss-Standorte

Datum des Blühbeginn

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026					
		2024	2025	2026	Dornburg	Friemar Thüringen	Kirchengel	Pommritz Sachsen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Walbeck
Cheeta	x	05.04.	16.04.	20.04.	21.04.	25.04.	23.04.	17.04.	14.04.	
Daktari	x	06.04.	16.04.	20.04.	22.04.	26.04.	23.04.	17.04.	15.04.	
Famulus	x	03.04.	14.04.	18.04.	19.04.	22.04.	22.04.	14.04.	15.04.	
KWS Ambos	x	04.04.	15.04.	19.04.	21.04.	23.04.	23.04.	15.04.	15.04.	
KWS Ektos	x	04.04.	13.04.	18.04.	21.04.	22.04.	22.04.	14.04.	13.04.	
KWS Vamos	x	05.04.	13.04.	18.04.	18.04.	23.04.	22.04.	14.04.	13.04.	
LG Activus	x	05.04.	14.04.	18.04.	17.04.	25.04.	22.04.	16.04.	13.04.	
Ludger	x	06.04.	15.04.	18.04.	18.04.	22.04.	22.04.	16.04.	13.04.	
Ceos			16.04.	20.04.	21.04.	24.04.	22.04.	17.04.	16.04.	
Churchill			12.04.	18.04.	17.04.	23.04.	22.04.	14.04.	14.04.	
Detlef			13.04.	18.04.	18.04.	23.04.	23.04.	14.04.	14.04.	
Firenze			14.04.	19.04.	18.04.	26.04.	23.04.	15.04.	15.04.	
KWS Skoros			16.04.	22.04.	24.04.	27.04.	26.04.	17.04.	16.04.	
KWS Wikos			14.04.	19.04.	18.04.	24.04.	24.04.	15.04.	15.04.	
LG Aberdeen			15.04.	20.04.	19.04.	27.04.	24.04.	17.04.	15.04.	
Zidane			17.04.	20.04.	20.04.	24.04.	24.04.	17.04.	16.04.	
Blackberry				19.04.	23.04.	22.04.	23.04.	16.04.	15.04.	
Golding				18.04.	18.04.	22.04.	20.04.	15.04.	15.04.	
Karat				21.04.	23.04.	26.04.	25.04.	17.04.	16.04.	
KWS Merinos				17.04.	17.04.	24.04.	21.04.	15.04.	12.04.	
LG Adapt				22.04.	23.04.	27.04.	27.04.	18.04.	17.04.	
LG Armada				24.04.	25.04.	28.04.	28.04.	19.04.	20.04.	
LG Avenger				23.04.	25.04.	28.04.	27.04.	18.04.	18.04.	
LID Invicto				22.04.	24.04.	26.04.	27.04.	17.04.	16.04.	
RGT Pozznan				22.04.	24.04.	29.04.	26.04.	18.04.	17.04.	
Mittel		05.04.	14.04.	19.04.	20.04.	24.04.	23.04.	16.04.	15.04.	
Mittel (B)		05.04.	14.04.	18.04.	19.04.	23.04.	22.04.	15.04.	13.04.	
Anz. Orte		6	6	5						

Löss-Standorte

Datum des Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026					
		2024	2025	2026	Dornburg	Friemar Thüringen	Kirchengel	Pommritz Sachsen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Walbeck
Cheeta	x	07.05.	13.05.	24.05.	18.05.	27.05.	25.05.	26.05.	24.05.	
Daktari	x	08.05.	13.05.	24.05.	19.05.	28.05.	25.05.	24.05.	24.05.	
Famulus	x	07.05.	13.05.	24.05.	20.05.	26.05.	26.05.	26.05.	25.05.	
KWS Ambos	x	06.05.	11.05.	22.05.	18.05.	25.05.	23.05.	23.05.	22.05.	
KWS Ektos	x	07.05.	12.05.	23.05.	19.05.	26.05.	25.05.	25.05.	21.05.	
KWS Vamos	x	06.05.	10.05.	23.05.	19.05.	26.05.	24.05.	26.05.	23.05.	
LG Activus	x	06.05.	10.05.	23.05.	20.05.	26.05.	23.05.	24.05.	24.05.	
Ludger	x	05.05.	11.05.	22.05.	17.05.	25.05.	24.05.	23.05.	22.05.	
Ceos			18.05.	24.05.	20.05.	26.05.	26.05.	25.05.	24.05.	
Churchill			14.05.	24.05.	19.05.	26.05.	25.05.	25.05.	25.05.	
Detlef			11.05.	23.05.	19.05.	26.05.	25.05.	23.05.	25.05.	
Firenze			13.05.	24.05.	19.05.	28.05.	27.05.	24.05.	25.05.	
KWS Skoros			15.05.	23.05.	19.05.	26.05.	24.05.	25.05.	23.05.	
KWS Wikos			12.05.	23.05.	19.05.	27.05.	23.05.	26.05.	24.05.	
LG Aberdeen			12.05.	21.05.	17.05.	25.05.	23.05.	22.05.	22.05.	
Zidane			14.05.	22.05.	18.05.	26.05.	24.05.	23.05.	23.05.	
Blackberry				24.05.	19.05.	26.05.	25.05.	26.05.	25.05.	
Golding				24.05.	19.05.	26.05.	24.05.	27.05.	25.05.	
Karat				24.05.	20.05.	26.05.	24.05.	26.05.	24.05.	
KWS Merinos				24.05.	20.05.	26.05.	24.05.	27.05.	24.05.	
LG Adapt				23.05.	20.05.	26.05.	24.05.	25.05.	23.05.	
LG Armada				24.05.	22.05.	26.05.	25.05.	25.05.	25.05.	
LG Avenger				23.05.	20.05.	26.05.	24.05.	24.05.	22.05.	
LID Invicto				23.05.	19.05.	26.05.	24.05.	24.05.	23.05.	
RGT Pozznan				24.05.	20.05.	27.05.	26.05.	26.05.	24.05.	
Mittel		06.05.	12.05.	23.05.	19.05.	26.05.	24.05.	24.05.	23.05.	
Mittel (B)		06.05.	12.05.	23.05.	18.05.	26.05.	24.05.	24.05.	23.05.	
Anz. Orte		6	6	5						

Löss-Standorte

Datum der Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026					
		2024	2025	2026	Dornburg	Friemar Thüringen	Kirchengel	Pommritz Sachsen	Bernburg Sachsen-Anhalt	Walbeck
Cheeta	x	23.06.	01.07.	03.07.	11.07.	01.07.	26.06.	08.07.	03.07.	
Daktari	x	24.06.	01.07.	03.07.	11.07.	01.07.	26.06.	07.07.	04.07.	
Famulus	x	22.06.	01.07.	02.07.	12.07.	29.06.	26.06.	05.07.	02.07.	
KWS Ambos	x	21.06.	30.06.	02.07.	10.07.	29.06.	26.06.	05.07.	30.06.	
KWS Ektos	x	24.06.	30.06.	02.07.	10.07.	30.06.	29.06.	02.07.	01.07.	
KWS Vamos	x	22.06.	29.06.	02.07.	10.07.	30.06.	26.06.	07.07.	28.06.	
LG Activus	x	23.06.	29.06.	01.07.	10.07.	29.06.	26.06.	03.07.	28.06.	
Ludger	x	23.06.	29.06.	01.07.	09.07.	30.06.	26.06.	04.07.	28.06.	
Ceos			29.06.	02.07.	10.07.	30.06.	26.06.	04.07.	30.06.	
Churchill			30.06.	03.07.	10.07.	30.06.	26.06.	06.07.	04.07.	
Detlef			01.07.	05.07.	11.07.	01.07.	29.06.	10.07.	05.07.	
Firenze			01.07.	03.07.	11.07.	01.07.	29.06.	06.07.	02.07.	
KWS Skoros			30.06.	02.07.	10.07.	30.06.	26.06.	03.07.	01.07.	
KWS Wikos			29.06.	03.07.	10.07.	30.06.	26.06.	09.07.	01.07.	
LG Aberdeen			30.06.	30.06.	10.07.	29.06.	26.06.	29.06.	27.06.	
Zidane			01.07.	03.07.	11.07.	30.06.	29.06.	04.07.	02.07.	
Blackberry				01.07.	10.07.	29.06.	26.06.	07.07.	27.06.	
Golding				04.07.	11.07.	01.07.	26.06.	11.07.	03.07.	
Karat				01.07.	10.07.	30.06.	26.06.	04.07.	28.06.	
KWS Merinos				03.07.	11.07.	01.07.	29.06.	05.07.	30.06.	
LG Adapt				03.07.	11.07.	30.06.	26.06.	07.07.	04.07.	
LG Armada				03.07.	10.07.	29.06.	29.06.	06.07.	01.07.	
LG Avenger				02.07.	09.07.	30.06.	26.06.	05.07.	04.07.	
LID Invicto				02.07.	11.07.	30.06.	26.06.	03.07.	01.07.	
RGT Pozznan				03.07.	10.07.	30.06.	29.06.	05.07.	02.07.	
Mittel		22.06.	29.06.	02.07.	10.07.	30.06.	26.06.	05.07.	01.07.	
Mittel (B)		23.06.	30.06.	02.07.	10.07.	29.06.	26.06.	05.07.	30.06.	
Anz. Orte		5	6	5						

Löss-Standorte

Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar Thüringen	Kirch-engel	Pomm-ritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	222	233	238	240	247	240	234	231		235	231
Daktari	x	223	233	239	240	248	241	234	232		236	231
Famulus	x	221	231	237	237	245	240	231	232		234	229
KWS Ambos	x	222	233	238	240	245	240	232	232		235	230
KWS Ektos	x	221	231	237	240	245	239	231	230		233	229
KWS Vamos	x	222	231	237	237	246	239	231	230		234	229
LG Activus	x	222	232	237	235	248	240	233	230		234	230
Ludger	x	223	233	237	236	245	240	233	230		235	230
Ceos			234	239	239	247	240	234	233		236	
Churchill			229	237	236	246	239	231	231		233	
Detlef			231	237	236	246	240	231	231		234	
Firenze			231	238	236	248	241	232	232		234	
KWS Skoros			234	240	242	250	243	234	233		237	
KWS Wikos			232	238	237	247	241	232	232		234	
LG Aberdeen			233	239	238	250	242	234	232		236	
Zidane			234	239	239	247	242	234	233		236	
Blackberry				238	241	245	241	233	232			
Golding				237	237	245	238	232	232			
Karat				240	241	249	242	234	233			
KWS Merinos				236	236	247	239	232	229			
LG Adapt				241	242	249	244	235	234			
LG Armada				243	244	250	246	236	237			
LG Avenger				242	244	250	244	235	235			
LID Invicto				241	243	249	244	234	233			
RGT Pozznan				241	242	252	243	235	234			
Mittel		222	233	238	239	247	241	233	232		235	231
Mittel (B)		222	232	237	238	246	240	232	231		235	230
Anz. Orte		6	6	5							11	17

Löss-Standorte

Tage von Aussaat bis Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	250	260	273				273			267	258
Daktari	x	251	259	271				271			265	258
Famulus	x	250	258	273				273			266	258
KWS Ambos	x	247	259	270				270			265	256
KWS Ektos	x	248	257	272				272			265	256
KWS Vamos	x	248	257	273				273			265	256
LG Activus	x	248	258	271				271			265	256
Ludger	x	248	257	270				270			264	256
Ceos			265	272				272			269	
Churchill			258	272				272			265	
Detlef			257	270				270			264	
Firenze			260	271				271			266	
KWS Skoros			260	272				272			266	
KWS Wikos			259	273				273			266	
LG Aberdeen			259	269				269			264	
Zidane			266	270				270			268	
Blackberry				273				273				
Golding				274				274				
Karat				273				273				
KWS Merinos				274				274				
LG Adapt				272				272				
LG Armada				272				272				
LG Avenger				271				271				
LID Invicto				271				271				
RGT Pozznan				273				273				
Mittel		249	259	272				272			266	257
Mittel (B)		249	258	272				272			265	257
Anz. Orte		2	1	1							2	4

Löss-Standorte

Tage von Blühbeginn bis Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar Thüringen	Kirch-engel	Pomm-ritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	32	28	33	27	33	33		40		30	31
Daktari	x	32	28	32	27	32	32		39		30	30
Famulus	x	34	30	35	31	34	33		40		32	33
KWS Ambos	x	31	25	32	27	32	31		37		28	29
KWS Ektos	x	33	29	33	28	34	33		38		31	32
KWS Vamos	x	31	27	34	31	33	32		40		30	30
LG Activus	x	31	25	34	33	31	31		41		29	30
Ludger	x	30	26	33	30	33	32		39		29	29
Ceos			31	33	29	32	33		38		32	
Churchill			32	35	32	33	34		41		33	
Detlef			28	34	31	33	33		41		31	
Firenze			29	34	31	32	34		40		31	
KWS Skoros			28	30	25	28	28		37		29	
KWS Wikos			28	33	31	33	29		39		30	
LG Aberdeen			26	30	28	28	29		37		28	
Zidane			26	31	28	31	30		37		29	
Blackberry				33	26	34	32		40			
Golding				34	31	34	34		40			
Karat				31	27	30	29		38			
KWS Merinos				35	32	32	33		42			
LG Adapt				30	26	29	28		36			
LG Armada				29	26	28	27		35			
LG Avenger				28	25	28	27		34			
LID Invicto				30	25	30	27		37			
RGT Pozznan				30	26	28	31		37			
Mittel		32	28	32	28	31	31		39		30	30
Mittel (B)		32	27	33	29	33	32		39		30	31
Anz. Orte		6	5	4							9	15

Löss-Standorte

Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar Thüringen	Kirch-engel	Pomm-ritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	304	316	313	321	315	304	316	311		314	311
Daktari	x	305	315	313	321	315	304	315	312		314	311
Famulus	x	303	315	312	321	313	304	313	310		313	310
KWS Ambos	x	301	314	311	319	313	304	313	308		312	309
KWS Ektos	x	303	314	312	319	313	307	310	309		313	310
KWS Vamos	x	302	314	311	319	313	304	315	306		312	309
LG Activus	x	303	314	311	319	313	304	311	306		312	309
Ludger	x	303	313	311	319	313	304	312	306		312	309
Ceos			313	311	320	313	304	312	308		312	
Churchill			313	313	319	314	304	314	312		313	
Detlef			315	315	321	314	307	318	313		315	
Firenze			315	313	320	314	307	314	310		314	
KWS Skoros			314	311	320	314	304	311	309		313	
KWS Wikos			312	313	319	314	304	317	309		312	
LG Aberdeen			314	309	319	312	304	307	305		312	
Zidane			315	312	320	313	307	312	310		314	
Blackberry				311	320	313	304	315	305			
Golding				314	321	314	304	319	311			
Karat				311	320	313	304	312	306			
KWS Merinos				312	320	314	307	313	308			
LG Adapt				313	320	314	304	315	312			
LG Armada				312	320	313	307	314	309			
LG Avenger				312	319	313	304	313	312			
LID Invicto				311	320	313	304	311	309			
RGT Pozznan				312	319	313	307	313	310			
Mittel		303	314	312	320	313	305	313	309		313	310
Mittel (B)		303	314	312	320	313	304	313	309		313	310
Anz. Orte		4	4	5							9	13

Agronomische Merkmale

Löss-Standorte

Tausendkornmasse (g)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar	Kirch-engel	Pomm-ritz	Bern-burg	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
					Thüringen							
Cheeta	x	4,3	4,4			4,5	4,1					
Daktari	x	4,3	4,5			4,6	3,8					
Famulus	x	4,5	4,7			4,9	4,5					
KWS Ambos	x	4,7	4,4			4,4	4,1					
KWS Ektos	x	4,8	4,9			5,0	4,3					
KWS Vamos	x	4,9	4,8			4,6	3,9					
LG Activus	x	5,5	5,4			4,9	4,7					
Ludger	x	4,5	4,8			4,7	4,2					
Ceos			4,7			4,6	4,2					
Churchill			4,9			4,8	4,3					
Detlef			4,9			4,8	4,2					
Firenze			4,8			5,0	4,0					
KWS Skoros			4,7			4,4	4,0					
KWS Wikos			4,6			4,4	4,3					
LG Aberdeen			4,9			4,8	4,4					
Zidane			5,0			5,1	4,4					
Blackberry						4,6	4,0					
Golding						4,9	4,1					
Karat						4,6	3,8					
KWS Merinos						4,8	3,7					
LG Adapt						5,1	4,5					
LG Armada						4,5	3,5					
LG Avenger						4,8	3,7					
LID Invicto						4,8	3,7					
RGT Pozznan						4,6	3,6					
Mittel		4,7	4,8			4,7	4,1					
Mittel (B)		4,7	4,7			4,7	4,2					
Anz. Orte		6	6									

Löss-Standorte

Entwicklung vor Winter (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	4,9	5,2	5,0	2,8	5,0	4,0	4,8		8,3	5,1	5,0
Daktari	x	5,2	5,5	5,1	3,0	5,0	4,3	5,0		8,0	5,3	5,2
Famulus	x	5,1	5,2	5,1	2,5	5,0	4,5	5,0		8,5	5,1	5,1
KWS Ambos	x	5,1	5,1	5,2	3,5	5,0	4,8	4,8		8,0	5,2	5,1
KWS Ektos	x	5,4	5,4	5,5	3,3	5,0	5,5	5,0		8,8	5,5	5,4
KWS Vamos	x	5,4	5,4	5,2	2,8	5,0	4,5	5,0		8,8	5,3	5,3
LG Activus	x	5,2	5,2	5,2	2,8	5,0	4,8	5,0		8,5	5,2	5,2
Ludger	x	5,1	5,4	5,2	3,0	5,0	4,5	5,0		8,3	5,3	5,2
Ceos			5,3	5,3	2,5	5,0	5,3	5,0		8,8	5,3	
Churchill			5,4	5,2	3,0	5,0	4,3	4,8		8,8	5,3	
Detlef			5,5	4,8	2,3	5,0	4,5	4,8		7,5	5,1	
Firenze			5,6	5,3	3,3	5,0	4,3	5,0		9,0	5,4	
KWS Skoros			5,2	5,1	2,5	5,0	4,5	4,8		8,8	5,1	
KWS Wikos			5,6	5,2	2,5	5,0	5,0	4,8		8,5	5,4	
LG Aberdeen			5,3	5,4	3,0	5,0	5,3	4,8		8,8	5,3	
Zidane			5,5	5,3	3,0	5,0	4,8	5,0		8,5	5,3	
Blackberry				5,3	2,8	5,0	4,8	4,8		9,0		
Golding				5,3	3,3	5,0	4,8	4,8		8,5		
Karat				5,3	3,0	5,0	5,0	4,8		8,5		
KWS Merinos				5,0	2,3	5,0	5,0	5,0		7,8		
LG Adapt				5,0	2,5	5,0	4,3	4,8		8,5		
LG Armada				5,1	2,8	5,0	4,3	4,8		8,8		
LG Avenger				5,2	2,5	5,0	5,0	4,8		8,5		
LID Invicto				5,1	2,3	5,0	4,5	5,0		8,5		
RGT Pozznan				5,0	2,8	5,0	4,5	4,8		8,0		
Mittel		5,2	5,4	5,2	2,8	5,0	4,7	4,9		8,5	5,2	5,2
Mittel (B)		5,1	5,3	5,2	2,9	5,0	4,6	4,9		8,4	5,2	5,2
Anz. Orte		5	4	5							9	14

Löss-Standorte

Massenbildung vor Winter (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	4,8	6,1	5,2				5,0	3,3	7,3	5,6	5,3
Daktari	x	5,1	6,7	4,9				5,0	3,5	6,3	5,8	5,5
Famulus	x	5,7	7,2	4,8				5,3	3,0	6,3	6,0	5,9
KWS Ambos	x	4,9	6,6	5,2				5,8	3,5	6,3	5,9	5,5
KWS Ektos	x	5,1	6,9	5,3				5,3	4,0	6,5	6,1	5,7
KWS Vamos	x	5,1	6,5	5,3				5,0	4,3	6,5	5,9	5,6
LG Activus	x	4,9	6,6	4,9				4,8	3,3	6,8	5,8	5,4
Ludger	x	4,9	6,8	5,1				5,3	3,8	6,3	6,0	5,6
Ceos			7,2	5,3				5,3	3,8	6,8	6,2	
Churchill			7,1	5,0				5,3	3,3	6,5	6,0	
Detlef			7,0	4,8				5,0	3,3	6,3	5,9	
Firenze			6,6	5,3				5,3	3,3	7,3	5,9	
KWS Skoros			6,5	5,1				5,3	3,3	6,8	5,8	
KWS Wikos			6,9	4,8				4,5	3,8	6,3	5,9	
LG Aberdeen			6,5	5,0				5,5	2,8	6,8	5,8	
Zidane			7,0	5,2				5,3	3,5	6,8	6,1	
Blackberry				5,2				5,3	3,5	6,8		
Golding				4,7				4,3	3,0	6,8		
Karat				4,8				4,3	3,5	6,5		
KWS Merinos				4,8				5,3	3,0	6,0		
LG Adapt				4,8				4,8	3,0	6,8		
LG Armada				4,6				4,3	3,0	6,5		
LG Avenger				5,3				5,8	3,3	6,8		
LID Invicto				5,2				5,5	3,3	6,8		
RGT Pozznan				4,8				4,8	3,3	6,5		
Mittel		5,2	6,8	5,0				5,1	3,4	6,6	5,9	5,6
Mittel (B)		5,1	6,7	5,1				5,2	3,6	6,5	5,9	5,6
Anz. Orte		4	3	3							6	10

Löss-Standorte

Auswinterung (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar Thüringen	Kirch-engel	Pomm-ritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
Daktari	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
KWS Ektos	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
KWS Vamos	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
LG Activus	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
Ceos			1,0	1,0		1,0					1,0	
Churchill			1,0	1,0		1,0					1,0	
Detlef			1,0	1,0		1,0					1,0	
Firenze			1,0	1,0		1,0					1,0	
KWS Skoros			1,0	1,0		1,0					1,0	
KWS Wikos			1,0	1,0		1,0					1,0	
LG Aberdeen			1,0	1,0		1,0					1,0	
Zidane			1,0	1,0		1,0					1,0	
Blackberry				1,0		1,0						
Golding				1,0		1,0						
Karat				1,0		1,0						
KWS Merinos				1,0		1,0						
LG Adapt				1,0		1,0						
LG Armada				1,0		1,0						
LG Avenger				1,0		1,0						
LID Invicto				1,0		1,0						
RGT Pozznan				1,0		1,0						
Mittel		1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0		1,0					1,0	1,0
Anz. Orte		2	1	1							2	4

Löss-Standorte

Pflanzenlänge (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn-burg	Frie-mar Thüringen	Kirch-engel	Pomm-ritz Sachsen	Bern-burg Sachsen-Anhalt	Wal-beck	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	140	143	125	143	97		125	101	160	135	136
Daktari	x	142	136	128	146	97		128	105	164	132	136
Famulus	x	143	141	128	145	106		126	100	163	135	137
KWS Ambos	x	154	153	139	147	111		148	118	170	146	149
KWS Ektos	x	150	149	135	149	106		136	111	173	143	145
KWS Vamos	x	146	149	130	148	99		130	113	163	141	142
LG Activus	x	136	137	123	139	97		124	99	159	131	132
Ludger	x	140	142	126	141	100		127	99	164	135	137
Ceos			155	136	153	106		138	113	173	147	
Churchill			139	125	142	97		123	104	158	133	
Detlef			139	124	148	95		121	96	161	132	
Firenze			157	133	154	106		134	105	166	146	
KWS Skoros			153	137	155	105		136	113	175	145	
KWS Wikos			148	129	149	100		130	109	158	139	
LG Aberdeen			148	131	147	101		135	109	166	141	
Zidane			152	132	147	104		135	105	169	143	
Blackberry				135	147	110		136	111	171		
Golding				127	141	97		128	103	168		
Karat				132	147	104		135	108	168		
KWS Merinos				137	155	106		132	114	179		
LG Adapt				141	156	115		139	114	183		
LG Armada				139	155	108		141	108	185		
LG Avenger				144	160	113		147	119	180		
LID Invicto				144	161	112		143	118	186		
RGT Pozznan				138	152	99		143	118	178		
Mittel		145	146	133	149	104		133	108	169	140	141
Mittel (B)		144	144	129	145	102		130	106	164	137	139
Anz. Orte		5	6	5							11	16

Löss-Standorte

Lager bei Blüte (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Frie- mar #	Kirch- engel	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg # Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,0	1,1	1,3		1,0	1,3	1,0	1,0		1,2	1,1
Daktari	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	2,4	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,9	1,3
KWS Ektos	x	1,0	1,3	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,2	1,1
KWS Vamos	x	1,0	1,8	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,5	1,2
LG Activus	x	1,0	1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,1	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,3		1,0	1,3	1,0	1,0		1,1	1,0
Ceos			1,4	1,3		1,0	1,3	1,0	1,0		1,3	
Churchill			1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,1	
Detlef			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	
Firenze			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	
KWS Skoros			1,4	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,3	
KWS Wikos			1,1	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,1	
LG Aberdeen			1,4	1,5		1,0	1,5	1,0	1,0		1,4	
Zidane			1,5	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0		1,3	
Blackberry				1,3		1,0	1,3	1,0	1,0			
Golding				1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
Karat				1,5		1,0	1,5	1,0	1,0			
KWS Merinos				1,3		1,0	1,3	1,0	1,0			
LG Adapt				1,5		1,0	1,5	1,0	1,0			
LG Armada				1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
LG Avenger				1,5		1,0	1,5	1,0	1,0			
LID Invicto				1,0		1,0	1,0	1,0	1,0			
RGT Pozznan				1,3		1,0	1,3	1,0	1,0			
Mittel		1,0	1,3	1,1		1,0	1,1	1,0	1,0		1,2	1,1
Mittel (B)		1,0	1,3	1,1		1,0	1,1	1,0	1,0		1,2	1,1
Anz. Orte		5	2	1							3	8

Löss-Standorte

Lager vor Ernte (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg # Thüringen	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg # Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	3,9	2,7	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		2,3	2,6
Daktari	x	3,4	2,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		2,2	2,4
Famulus	x	3,0	2,8	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0		2,4	2,5
KWS Ambos	x	2,3	4,6	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0		3,8	3,5
KWS Ektos	x	1,5	2,5	1,6	1,0	1,0	2,3	1,0	1,0		2,3	2,2
KWS Vamos	x	1,6	3,2	1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0		2,7	2,5
LG Activus	x	1,5	2,7	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0		2,3	2,2
Ludger	x	5,0	3,5	1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0		3,0	3,4
Ceos			2,9	1,6	1,0	1,0	2,3	1,0	1,0		2,6	
Churchill			2,4	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0		2,1	
Detlef			2,2	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		1,9	
Firenze			3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0		2,6	
KWS Skoros			2,7	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		2,3	
KWS Wikos			2,4	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0		2,1	
LG Aberdeen			2,6	1,9	1,0	1,3	2,5	1,0	1,0		2,4	
Zidane			3,9	1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0		3,2	
Blackberry				1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0			
Golding				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Karat				1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0			
KWS Merinos				1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0			
LG Adapt				1,8	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0			
LG Armada				1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0			
LG Avenger				1,8	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0			
LID Invicto				1,8	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0			
RGT Pozznan				1,5	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0			
Mittel		3,0	2,9	1,4	1,0	1,0	1,8	1,0	1,0		2,5	2,6
Mittel (B)		2,8	3,1	1,3	1,0	1,0	1,6	1,0	1,0		2,6	2,7
Anz. Orte		2	6	2							8	10

Löss-Standorte

Bestandeshöhe vor Ernte (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	127	125	123	134	98	136				124	124
Daktari	x	133	121	126	140	95	142				123	124
Famulus	x	129	121	131	144	105	145				125	126
KWS Ambos	x	136	128	138	146	110	157				132	133
KWS Ektos	x	140	127	134	145	106	151				130	131
KWS Vamos	x	132	126	131	143	102	149				128	129
LG Activus	x	123	120	121	132	93	138				120	121
Ludger	x	127	115	125	135	97	143				119	120
Ceos			133	135	149	107	150				134	
Churchill			119	128	139	101	143				122	
Detlef			122	126	144	93	143				124	
Firenze			133	134	148	105	150				133	
KWS Skoros			131	137	152	104	156				134	
KWS Wikos			128	133	145	103	151				130	
LG Aberdeen			127	130	138	99	153				128	
Zidane			131	132	145	101	150				131	
Blackberry				136	145	107	157					
Golding				127	140	97	145					
Karat				133	147	101	151					
KWS Merinos				137	151	109	151					
LG Adapt				143	156	113	159					
LG Armada				136	146	105	157					
LG Avenger				142	154	112	161					
LID Invicto				141	155	107	162					
RGT Pozznan				136	149	106	154					
Mittel		131	125	133	145	103	150				128	129
Mittel (B)		131	123	129	140	101	145				125	126
Anz. Orte		1	4	3							7	8

Löss-Standorte

Reifeverzögerung des Strohs (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	2,3	3,6	3,9	6,5	2,3	4,8	2,0			3,7	3,2
Daktari	x	2,0	3,3	4,0	6,5	1,8	5,5	2,3			3,6	3,0
Famulus	x	2,5	3,2	3,8	6,5	1,3	5,0	2,3			3,4	3,1
KWS Ambos	x	2,4	3,2	3,3	5,8	1,3	4,0	2,3			3,2	2,9
KWS Ektos	x	2,8	3,1	3,9	6,3	2,0	4,8	2,5			3,4	3,2
KWS Vamos	x	3,6	3,3	4,0	6,8	1,5	4,3	3,5			3,6	3,6
LG Activus	x	3,8	3,8	3,8	6,3	1,5	5,0	2,5			3,8	3,8
Ludger	x	1,3	2,8	3,3	5,3	1,3	4,5	2,0			3,0	2,4
Ceos			3,1	3,8	6,8	1,8	4,0	2,5			3,4	
Churchill			3,0	3,8	6,0	1,8	5,8	1,8			3,4	
Detlef			4,0	4,7	6,8	2,0	6,8	3,3			4,3	
Firenze			3,1	4,1	6,3	2,3	5,5	2,3			3,5	
KWS Skoros			4,3	4,4	6,3	1,8	5,5	4,0			4,3	
KWS Wikos			2,8	4,4	6,5	2,0	6,5	2,8			3,5	
LG Aberdeen			3,4	4,1	7,0	1,5	5,3	2,5			3,7	
Zidane			3,5	3,3	5,8	1,3	3,8	2,3			3,4	
Blackberry				4,7	7,0	2,0	5,8	4,0				
Golding				4,2	5,8	1,8	5,3	4,0				
Karat				3,4	5,8	1,8	4,0	2,0				
KWS Merinos				3,9	6,5	2,3	4,0	2,8				
LG Adapt				5,1	7,0	2,3	6,8	4,5				
LG Armada				3,8	6,0	1,8	5,0	2,3				
LG Avenger				4,1	6,5	2,0	5,3	2,5				
LID Invicto				2,9	5,3	1,3	4,0	1,3				
RGT Pozznan				2,6	4,8	1,5	2,5	1,8				
Mittel		2,7	3,3	3,9	6,2	1,7	4,9	2,6			3,5	3,3
Mittel (B)		2,6	3,3	3,7	6,2	1,6	4,7	2,4			3,5	3,2
Anz. Orte		5	5	4							9	14

Löss-Standorte

Kornausfall (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Walbeck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	2,3	1,6	1,5		1,0	1,5	2,0			1,6	1,8
Daktari	x	2,1	1,6	1,5		1,0	1,5	2,0			1,6	1,8
Famulus	x	3,0	1,7	1,0		1,0	1,0	2,0			1,6	2,1
KWS Ambos	x	2,5	1,7	1,5		1,0	1,5	2,0			1,7	2,0
KWS Ektos	x	2,7	1,6	1,5		1,0	1,5	2,0			1,6	2,0
KWS Vamos	x	2,3	1,6	1,5		1,0	1,5	2,0			1,6	1,8
LG Activus	x	2,3	1,9	2,0		1,0	2,0	2,0			1,9	2,0
Ludger	x	2,6	1,5	1,0		1,0	1,0	2,0			1,4	1,8
Ceos			1,9	1,8		1,3	1,8	2,0			1,9	
Churchill			2,3	1,3		1,0	1,3	2,0			2,1	
Detlef			1,5	1,5		1,0	1,5	2,0			1,5	
Firenze			1,7	1,5		1,0	1,5	2,0			1,7	
KWS Skoros			1,6	1,3		1,0	1,3	2,0			1,5	
KWS Wikos			1,6	1,0		1,0	1,0	2,0			1,5	
LG Aberdeen			1,5	1,5		1,0	1,5	2,0			1,5	
Zidane			1,5	1,3		1,0	1,3	2,0			1,5	
Blackberry				1,8		1,0	1,8	2,0				
Golding				1,3		1,0	1,3	2,0				
Karat				1,3		1,0	1,3	2,0				
KWS Merinos				1,3		1,0	1,3	2,0				
LG Adapt				1,3		1,0	1,3	2,0				
LG Armada				1,0		1,0	1,0	2,0				
LG Avenger				1,3		1,0	1,3	2,0				
LID Invicto				1,5		1,0	1,5	2,0				
RGT Pozznan				1,5		1,0	1,5	2,0				
Mittel		2,5	1,7	1,4		1,0	1,4	2,0			1,6	1,9
Mittel (B)		2,5	1,7	1,4		1,0	1,4	2,0			1,6	1,9
Anz. Orte		3	4	1							5	8

Löss-Standorte

Auswuchs (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Daktari	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
KWS Ektos	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
KWS Vamos	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
LG Activus	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Ceos			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
Churchill			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
Detlef			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
Firenze			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
KWS Skoros			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
KWS Wikos			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
LG Aberdeen			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
Zidane			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	
Blackberry				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Golding				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Karat				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
KWS Merinos				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
LG Adapt				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
LG Armada				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
LG Avenger				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
LID Invicto				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
RGT Pozznan				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0				
Mittel		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Anz. Orte		2	5	4							9	11

Löss-Standorte

Zwiewuchs (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel #	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Walbeck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,0	1,0	5,0	1,3	8,8	1,0	1,0			2,1	1,8
Daktari	x	1,0	1,0	5,1	1,8	8,5	1,0	1,0			2,2	1,8
Famulus	x	1,0	1,0	4,6	1,8	7,5	1,0	1,0			2,0	1,7
KWS Ambos	x	1,0	1,0	4,5	1,0	8,0	1,0	1,0			2,0	1,7
KWS Ektos	x	1,0	1,0	4,5	1,5	7,5	1,0	1,0			2,0	1,7
KWS Vamos	x	1,0	1,0	4,8	1,5	8,0	1,0	1,0			2,1	1,8
LG Activus	x	1,0	1,0	5,3	1,5	9,0	1,0	1,0			2,2	1,9
Ludger	x	1,0	1,0	4,3	1,0	7,5	1,0	1,0			1,9	1,7
Ceos			1,0	4,4	1,0	7,8	1,0	1,0			2,0	
Churchill			1,0	5,0	1,3	8,8	1,0	1,0			2,1	
Detlef			1,0	5,4	1,8	9,0	1,0	1,0			2,3	
Firenze			1,0	4,8	1,8	7,8	1,0	1,0			2,1	
KWS Skoros			1,0	4,6	1,3	8,0	1,0	1,0			2,0	
KWS Wikos			1,0	5,1	1,8	8,5	1,0	1,0			2,2	
LG Aberdeen			1,0	5,3	1,8	8,8	1,0	1,0			2,2	
Zidane			1,0	4,9	1,8	8,0	1,0	1,0			2,1	
Blackberry				4,9	1,8	8,0	1,0	1,0				
Golding				5,4	1,8	9,0	1,0	1,0				
Karat				5,0	1,3	8,8	1,0	1,0				
KWS Merinos				5,1	1,8	8,5	1,0	1,0				
LG Adapt				4,3	1,3	7,3	1,0	1,0				
LG Armada				4,8	1,3	8,3	1,0	1,0				
LG Avenger				4,6	1,0	8,3	1,0	1,0				
LID Invicto				4,5	1,3	7,8	1,0	1,0				
RGT Pozznan				4,9	1,0	8,8	1,0	1,0				
Mittel		1,0	1,0	4,8	1,4	8,2	1,0	1,0			2,1	1,8
Mittel (B)		1,0	1,0	4,8	1,4	8,1	1,0	1,0			2,1	1,8
Anz. Orte		3	5	2							7	10

Krankheiten

Löss-Standorte

Botrytis (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Walbeck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	2,5	2,1	1,5	1,5	1,0		1,0			1,9	2,2
Daktari	x	2,1	2,6	2,0	2,0	1,0		1,0			2,4	2,3
Famulus	x	2,4	2,1	1,8	1,8	1,0		1,0			2,0	2,2
KWS Ambos	x	2,8	2,0	2,0	2,0	1,0		1,0			2,0	2,3
KWS Ektos	x	2,4	1,9	1,8	1,8	1,0		1,0			1,8	2,1
KWS Vamos	x	2,5	1,9	1,3	1,3	1,0		1,0			1,7	2,0
LG Activus	x	2,8	2,4	2,0	2,0	1,0		1,0			2,3	2,5
Ludger	x	2,6	2,4	2,3	2,3	1,0		1,0			2,3	2,5
Ceos			2,1	2,3	2,3	1,0		1,0			2,2	
Churchill			2,1	2,0	2,0	1,0		1,0			2,1	
Detlef			2,0	1,8	1,8	1,0		1,0			1,9	
Firenze			2,4	1,0	1,0	1,0		1,0			1,9	
KWS Skoros			1,5	1,3	1,3	1,0		1,0			1,4	
KWS Wikos			2,3	2,5	2,5	1,0		1,0			2,3	
LG Aberdeen			2,3	2,0	2,0	1,0		1,0			2,2	
Zidane			2,0	1,8	1,8	1,0		1,0			1,9	
Blackberry				1,5	1,5	1,0		1,0				
Golding				2,0	2,0	1,0		1,0				
Karat				2,3	2,3	1,0		1,0				
KWS Merinos				1,8	1,8	1,0		1,0				
LG Adapt				2,3	2,3	1,0		1,0				
LG Armada				2,5	2,5	1,0		1,0				
LG Avenger				1,5	1,5	1,0		1,0				
LID Invicto				1,8	1,8	1,0		1,0				
RGT Pozznan				1,8	1,8	1,0		1,0				
Mittel		2,5	2,2	1,9	1,9	1,0		1,0			2,1	2,2
Mittel (B)		2,5	2,2	1,8	1,8	1,0		1,0			2,1	2,2
Anz. Orte		2	2	1							3	5

Löss-Standorte

Phoma (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Walbeck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	3,7	2,4	1,9	1,0	1,0	3,3	1,5			2,2	2,9
Daktari	x	3,7	3,2	1,8	1,0	1,0	2,5	2,0			2,7	3,1
Famulus	x	3,6	2,8	1,7	1,8	1,0	2,0	1,3			2,3	2,9
KWS Ambos	x	3,3	3,2	1,9	1,0	1,0	3,0	1,8			2,7	3,0
KWS Ektos	x	3,4	3,1	1,8	1,3	1,0	2,3	1,8			2,6	2,9
KWS Vamos	x	2,8	3,1	1,8	1,3	1,0	2,5	1,5			2,6	2,6
LG Activus	x	3,4	2,7	2,2	2,0	1,0	2,5	2,0			2,5	2,9
Ludger	x	4,3	3,4	1,9	1,8	1,0	2,5	1,5			2,8	3,5
Ceos			2,7	1,8	1,5	1,0	2,5	1,5			2,4	
Churchill			2,2	2,0	1,0	1,0	3,3	1,8			2,1	
Detlef			2,3	1,4	1,0	1,0	2,0	1,3			2,0	
Firenze			2,5	1,7	1,3	1,0	2,3	1,5			2,2	
KWS Skoros			2,7	2,2	1,8	1,0	2,8	2,0			2,5	
KWS Wikos			2,8	2,0	2,3	1,0	2,0	1,8			2,5	
LG Aberdeen			2,5	1,8	1,8	1,0	2,3	1,5			2,3	
Zidane			2,9	1,5	1,0	1,0	2,3	1,3			2,3	
Blackberry				1,5	1,5	1,0	2,0	1,0				
Golding				1,8	1,0	1,0	2,8	1,8				
Karat				1,9	1,8	1,0	2,5	1,5				
KWS Merinos				1,8	1,5	1,0	2,0	2,0				
LG Adapt				1,6	1,0	1,0	2,3	1,5				
LG Armada				1,8	1,0	1,0	2,5	2,0				
LG Avenger				1,8	1,0	1,0	2,8	1,8				
LID Invicto				2,2	2,0	1,0	2,8	1,8				
RGT Pozznan				2,3	2,8	1,0	2,8	1,5				
Mittel		3,5	2,7	1,8	1,4	1,0	2,5	1,6			2,4	2,9
Mittel (B)		3,5	3,0	1,9	1,4	1,0	2,6	1,7			2,5	3,0
Anz. Orte		6	5	3							8	14

Löss-Standorte

Sclerotinia (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	2,1	1,1	2,0	1,3	1,0	2,8	1,0			1,6	1,8
Daktari	x	2,2	1,4	1,9	1,3	1,0	2,5	1,0			1,6	1,9
Famulus	x	2,0	1,6	2,5	1,8	1,0	3,3	1,0			2,1	2,0
KWS Ambos	x	2,0	1,4	2,4	1,3	1,0	3,5	1,0			1,9	1,9
KWS Ektos	x	1,9	1,5	2,1	1,3	1,0	3,0	1,0			1,8	1,9
KWS Vamos	x	1,9	1,6	1,9	1,0	1,0	2,8	1,0			1,8	1,8
LG Activus	x	2,0	1,4	2,5	1,5	1,0	3,5	1,0			1,9	2,0
Ludger	x	2,3	1,5	2,0	1,3	1,0	2,8	1,0			1,8	2,0
Ceos			1,5	2,3	1,3	1,0	3,3	1,0			1,9	
Churchill			1,4	2,0	1,3	1,0	2,8	1,0			1,7	
Detlef			1,5	1,9	1,5	1,0	2,3	1,0			1,7	
Firenze			1,5	2,3	1,8	1,0	2,8	1,0			1,9	
KWS Skoros			1,5	2,1	1,3	1,0	3,0	1,0			1,8	
KWS Wikos			1,5	2,3	2,0	1,0	2,5	1,0			1,9	
LG Aberdeen			1,8	2,3	1,8	1,0	2,8	1,0			2,0	
Zidane			1,6	2,3	1,5	1,0	3,0	1,0			1,9	
Blackberry				1,8	1,0	1,0	2,5	1,0				
Golding				2,0	1,3	1,0	2,8	1,0				
Karat				2,5	2,0	1,0	3,0	1,0				
KWS Merinos				2,4	1,5	1,0	3,3	1,0				
LG Adapt				2,1	1,3	1,0	3,0	1,0				
LG Armada				2,5	2,3	1,0	2,8	1,0				
LG Avenger				2,8	1,8	1,0	3,8	1,0				
LID Invicto				2,1	1,0	1,0	3,3	1,0				
RGT Pozznan				2,6	1,3	1,0	4,0	1,0				
Mittel		2,1	1,5	2,2	1,4	1,0	3,0	1,0			1,9	2,0
Mittel (B)		2,1	1,4	2,2	1,3	1,0	3,0	1,0			1,8	1,9
Anz. Orte		4	2	2							4	8

Löss-Standorte

Verticillium (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	3,7	3,1	2,2	2,0	1,3		3,3			2,7	3,1
Daktari	x	3,9	3,4	2,3	2,3	1,3		3,5			3,0	3,3
Famulus	x	3,9	3,9	2,3	1,8	1,3		4,0			3,2	3,5
KWS Ambos	x	2,9	3,6	2,2	1,3	1,3		4,0			3,0	3,0
KWS Ektos	x	3,0	3,9	2,3	2,0	2,0		2,8			3,2	3,1
KWS Vamos	x	2,8	4,2	2,2	2,0	1,5		3,0			3,3	3,1
LG Activus	x	3,1	3,1	2,3	2,3	1,5		3,3			2,8	2,9
Ludger	x	4,1	3,6	2,3	2,0	1,0		3,8			3,0	3,4
Ceos			3,4	2,1	1,8	1,5		3,0			2,9	
Churchill			4,3	2,1	1,8	1,5		3,0			3,4	
Detlef			3,4	2,0	2,3	1,3		2,5			2,8	
Firenze			4,0	2,0	1,8	1,3		3,0			3,1	
KWS Skoros			3,6	2,1	1,8	1,5		3,0			3,0	
KWS Wikos			3,4	1,8	2,0	1,3		2,3			2,8	
LG Aberdeen			3,4	2,3	1,8	1,5		3,5			2,9	
Zidane			4,0	2,5	2,0	1,5		4,0			3,4	
Blackberry				2,4	2,0	2,0		3,3				
Golding				1,9	1,8	1,3		2,8				
Karat				2,2	1,8	1,0		3,8				
KWS Merinos				2,2	2,0	1,5		3,0				
LG Adapt				1,8	2,0	1,3		2,3				
LG Armada				2,0	1,8	1,5		2,8				
LG Avenger				1,9	2,0	1,0		2,8				
LID Invicto				2,7	2,5	1,5		4,0				
RGT Pozznan				2,6	2,0	2,0		3,8				
Mittel		3,3	3,7	2,2	1,9	1,4		3,2			3,1	3,1
Mittel (B)		3,4	3,6	2,3	1,9	1,4		3,4			3,0	3,2
Anz. Orte		4	4	3							7	11

Löss-Standorte

Echter Mehltau (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg #	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	6,1	4,6	6,8	1,0	1,0		6,8			5,3	5,8
Daktari	x	6,5	4,0	7,0	1,0	1,0		7,0			5,0	5,9
Famulus	x	6,6	4,5	7,5	1,0	1,0		7,5			5,5	6,1
KWS Ambos	x	6,2	4,4	6,3	1,0	1,0		6,3			5,0	5,7
KWS Ektos	x	6,9	5,1	7,8	1,0	1,0		7,8			6,0	6,5
KWS Vamos	x	6,4	4,1	6,5	1,0	1,0		6,5			4,9	5,8
LG Activus	x	6,7	4,5	7,8	1,0	1,0		7,8			5,6	6,2
Ludger	x	6,1	4,4	7,5	1,0	1,0		7,5			5,4	5,8
Ceos			5,0	7,5	1,0	1,0		7,5			5,8	
Churchill			4,4	6,8	1,0	1,0		6,8			5,2	
Detlef			5,0	7,5	1,0	1,0		7,5			5,8	
Firenze			3,5	6,8	1,0	1,0		6,8			4,6	
KWS Skoros			4,8	7,3	1,0	1,0		7,3			5,6	
KWS Wikos			4,0	7,0	1,0	1,0		7,0			5,0	
LG Aberdeen			5,3	7,3	1,0	1,0		7,3			5,9	
Zidane			4,4	6,5	1,0	1,0		6,5			5,1	
Blackberry				7,3	1,0	1,0		7,3				
Golding				7,8	1,0	1,0		7,8				
Karat				6,8	1,0	1,0		6,8				
KWS Merinos				7,0	1,0	1,0		7,0				
LG Adapt				7,3	1,0	1,0		7,3				
LG Armada				6,3	1,0	1,0		6,3				
LG Avenger				6,3	1,0	1,0		6,3				
LID Invicto				7,5	1,0	1,0		7,5				
RGT Pozznan				6,8	1,0	1,0		6,8				
Mittel		6,4	4,3	7,1	1,0	1,0		7,1			5,2	5,9
Mittel (B)		6,4	4,5	7,1	1,0	1,0		7,1			5,3	6,0
Anz. Orte		4	2	1							3	7

Löss-Standorte

Falscher Mehltau (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,0	6,0	5,0	5,0	1,0					5,5	4,0
Daktari	x	1,0	6,0	5,0	5,0	1,0					5,5	4,0
Famulus	x	1,0	5,5	5,8	5,8	1,0					5,6	4,1
KWS Ambos	x	1,0	4,8	4,0	4,0	1,0					4,4	3,3
KWS Ektos	x	1,0	5,0	4,3	4,3	1,0					4,6	3,4
KWS Vamos	x	1,0	4,8	4,5	4,5	1,0					4,6	3,4
LG Activus	x	1,0	4,8	4,3	4,3	1,0					4,5	3,3
Ludger	x	1,0	5,3	4,5	4,5	1,0					4,9	3,6
Ceos			6,0	5,3	5,3	1,0					5,6	
Churchill			5,5	5,0	5,0	1,0					5,3	
Detlef			5,8	5,3	5,3	1,0					5,5	
Firenze			5,5	5,0	5,0	1,0					5,3	
KWS Skoros			5,8	4,8	4,8	1,0					5,3	
KWS Wikos			5,3	4,0	4,0	1,0					4,6	
LG Aberdeen			5,3	5,0	5,0	1,0					5,1	
Zidane			5,0	4,8	4,8	1,0					4,9	
Blackberry				5,0	5,0	1,0						
Golding				5,5	5,5	1,0						
Karat				5,5	5,5	1,0						
KWS Merinos				5,0	5,0	1,0						
LG Adapt				5,3	5,3	1,0						
LG Armada				5,0	5,0	1,0						
LG Avenger				5,0	5,0	1,0						
LID Invicto				4,8	4,8	1,0						
RGT Pozznan				4,5	4,5	1,0						
Mittel		1,0	5,5	4,9	4,9	1,0					5,2	3,8
Mittel (B)		1,0	5,3	4,7	4,7	1,0					5,0	3,6
Anz. Orte		1	1	1							2	3

Löss-Standorte

Alternaria (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar # Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz # Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,1	1,4	2,8	2,8	1,0		1,0			1,8	1,6
Daktari	x	1,1	1,5	2,8	2,8	1,0		1,0			1,9	1,6
Famulus	x	1,0	1,5	3,3	3,3	1,0		1,0			2,1	1,7
KWS Ambos	x	1,1	1,6	3,0	3,0	1,0		1,0			2,1	1,7
KWS Ektos	x	1,0	1,5	3,0	3,0	1,0		1,0			2,0	1,6
KWS Vamos	x	1,0	1,5	2,8	2,8	1,0		1,0			1,9	1,6
LG Activus	x	1,0	1,5	2,5	2,5	1,0		1,0			1,8	1,5
Ludger	x	1,0	1,4	2,8	2,8	1,0		1,0			1,8	1,5
Ceos			1,5	2,5	2,5	1,0		1,0			1,8	
Churchill			1,5	2,5	2,5	1,0		1,0			1,8	
Detlef			1,5	2,8	2,8	1,0		1,0			1,9	
Firenze			1,5	3,0	3,0	1,0		1,0			2,0	
KWS Skoros			1,5	2,5	2,5	1,0		1,0			1,8	
KWS Wikos			1,5	2,0	2,0	1,0		1,0			1,7	
LG Aberdeen			1,5	2,8	2,8	1,0		1,0			1,9	
Zidane			1,5	2,5	2,5	1,0		1,0			1,8	
Blackberry				2,3	2,3	1,0		1,0				
Golding				2,5	2,5	1,0		1,0				
Karat				2,3	2,3	1,0		1,0				
KWS Merinos				2,3	2,3	1,0		1,0				
LG Adapt				2,5	2,5	1,0		1,0				
LG Armada				2,5	2,5	1,0		1,0				
LG Avenger				2,5	2,5	1,0		1,0				
LID Invicto				2,5	2,5	1,0		1,0				
RGT Pozznan				3,0	3,0	1,0		1,0				
Mittel		1,1	1,5	2,6	2,6	1,0		1,0			1,9	1,5
Mittel (B)		1,0	1,5	2,8	2,8	1,0		1,0			1,9	1,6
Anz. Orte		2	2	1							3	5

Löss-Standorte

Cylindrosporium am Blatt (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg	Frie- mar Thüringen	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0					1,2	1,1
Daktari	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0					1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0					1,1	1,1
KWS Ambos	x	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0					1,1	1,1
KWS Ektos	x	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0					1,5	1,4
KWS Vamos	x	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0					1,2	1,1
LG Activus	x	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0					1,1	1,1
Ludger	x	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0					1,5	1,4
Ceos			1,3	1,0	1,0	1,0					1,1	
Churchill			2,8	1,0	1,0	1,0					1,6	
Detlef			1,5	1,0	1,0	1,0					1,2	
Firenze			2,0	1,0	1,0	1,0					1,3	
KWS Skoros			1,3	1,0	1,0	1,0					1,1	
KWS Wikos			1,8	1,0	1,0	1,0					1,3	
LG Aberdeen			1,5	1,0	1,0	1,0					1,2	
Zidane			1,5	1,0	1,0	1,0					1,2	
Blackberry				1,0	1,0	1,0						
Golding				1,0	1,0	1,0						
Karat				1,0	1,0	1,0						
KWS Merinos				1,0	1,0	1,0						
LG Adapt				1,0	1,0	1,0						
LG Armada				1,0	1,0	1,0						
LG Avenger				1,0	1,0	1,0						
LID Invicto				1,0	1,0	1,0						
RGT Pozznan				1,0	1,0	1,0						
Mittel		1,0	1,7	1,0	1,0	1,0					1,2	1,2
Mittel (B)		1,0	1,6	1,0	1,0	1,0					1,2	1,1
Anz. Orte		1	1	2							3	4

Löss-Standorte

Cylindrosporium (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026						mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Dorn- burg Thüringen	Frie- mar	Kirch- engel	Pomm- ritz Sachsen	Bern- burg Sachsen-Anhalt	Wal- beck	2025- 2026	2024- 2026
Cheeta	x	1,8	2,8	1,0				1,0			1,9	1,8
Daktari	x	1,4	2,3	1,0				1,0			1,6	1,5
Famulus	x	1,6	2,5	1,0				1,0			1,8	1,6
KWS Ambos	x	1,9	1,8	1,0				1,0			1,4	1,7
KWS Ektos	x	1,8	2,5	1,0				1,0			1,8	1,8
KWS Vamos	x	1,6	1,8	1,0				1,0			1,4	1,5
LG Activus	x	1,6	2,3	1,3				1,3			1,8	1,7
Ludger	x	1,6	2,5	1,0				1,0			1,8	1,6
Ceos			3,5	1,0				1,0			2,3	
Churchill			2,3	1,5				1,5			1,9	
Detlef			2,8	1,0				1,0			1,9	
Firenzze			2,3	1,0				1,0			1,6	
KWS Skoros			2,5	1,0				1,0			1,8	
KWS Wikos			2,0	1,3				1,3			1,6	
LG Aberdeen			2,0	1,0				1,0			1,5	
Zidane			2,8	1,0				1,0			1,9	
Blackberry				1,0				1,0				
Golding				1,0				1,0				
Karat				1,0				1,0				
KWS Merinos				1,0				1,0				
LG Adapt				1,3				1,3				
LG Armada				1,0				1,0				
LG Avenger				1,0				1,0				
LID Invicto				1,0				1,0				
RGT Pozznan				1,3				1,3				
Mittel		1,6	2,4	1,1				1,1			1,7	1,7
Mittel (B)		1,6	2,3	1,0				1,0			1,7	1,6
Anz. Orte		4	1	1							2	6

Ergebnisse der Verwitterungs-Standorte

Ertrag

Verwitterungs-Standorte

Kornerntrag bei 91 % TS (dt/ha)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf* Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim Sachsen	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	34,2	42,8	38,7	14,4	37,4	40,0	41,1	38,5
Daktari	x	36,2	42,5	40,2	14,2	38,9	41,4	41,5	39,5
Famulus	x	35,9	39,8	36,4	10,2	35,2	37,7	38,5	37,5
KWS Ambos	x	35,6	40,6	37,4	15,0	36,8	38,1	39,3	37,9
KWS Ektos	x	37,2	41,8	37,6	14,3	35,0	40,3	40,1	39,0
KWS Vamos	x	38,5	40,3	39,0	16,8	38,2	39,8	39,8	39,3
LG Activus	x	33,7	39,7	36,5	7,5	33,6	39,4	38,4	36,7
Ludger	x	30,8	39,3	35,9	14,7	31,7	40,1	37,9	35,3
Ceos			43,5	39,0	11,6	37,6	40,5	41,7	
Churchill			39,6	37,1	10,7	35,5	38,7	38,6	
Detlef			42,6	40,7	16,6	40,8	40,7	41,9	
Firenze			41,9	36,0	8,8	35,6	36,4	39,5	
KWS Skoros			46,5	42,8	18,2	44,9	40,8	45,0	
KWS Wikos			40,9	36,7	12,5	35,4	38,0	39,2	
LG Aberdeen			41,1	36,7	8,2	33,5	39,8	39,3	
Zidane			44,1	38,0	12,9	36,7	39,4	41,7	
Blackberry				38,5	12,6	37,0	39,9		
Golding				42,5	17,9	42,5	42,6		
Karat				39,0	11,5	39,1	38,9		
KWS Merinos				40,1	19,2	40,7	39,5		
LG Adapt				36,3	22,7	33,2	39,3		
LG Armada				38,3	21,9	37,0	39,5		
LG Avenger				39,0	25,0	38,8	39,1		
LID Invicto				36,7	23,1	36,9	36,6		
RGT Poznan				38,3	22,5	38,3	38,3		
Mittel		35,2	41,2	38,3	15,3	37,2	39,4	40,0	38,2
Mittel (B)		35,3	40,8	37,7	15,3*	35,8	39,6	39,6	38,0
Anz. Orte		3	3	2				5	8
Grenzdif.					2,4	4,3	4,1		

* Bezugsbasis Burkersdorf ist der Versuchsmittelwert; Werte fließen nicht in die Serienauswertung ein aufgrund von Hagel vor der Kornernte

Verwitterungs-Standorte

Kornertrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Burkersdorf* Thüringen	Einzelorte 2026		mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026		Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	97	105	103	94	104	101	104	101
Daktari	x	103	104	106	92	109	105	105	104
Famulus	x	102	98	97	67	98	95	97	99
KWS Ambos	x	101	99	99	98	103	96	99	100
KWS Ektos	x	106	102	100	93	98	102	101	103
KWS Vamos	x	109	99	103	110	107	100	101	103
LG Activus	x	96	97	97	49	94	99	97	97
Ludger	x	87	96	95	96	88	101	96	93
Ceos			107	104	76	105	102	105	
Churchill			97	98	70	99	98	98	
Detlef			104	108	108	114	103	106	
Firenze			103	95	58	99	92	100	
KWS Skoros			114	114	119	125	103	114	
KWS Wikos			100	97	82	99	96	99	
LG Aberdeen			101	97	54	94	101	99	
Zidane			108	101	84	102	99	105	
Blackberry				102	82	103	101		
Golding				113	117	119	107		
Karat				103	75	109	98		
KWS Merinos				106	125	114	100		
LG Adapt				96	148	93	99		
LG Armada				101	143	103	100		
LG Avenger				103	163	108	99		
LID Invicto				97	151	103	92		
RGT Pozznan				101	147	107	97		
Mittel		100	101	102	100	104	99	101	101
Mittel (B) dt/ha		35,3	40,8	37,7	15,3*	35,8	39,6	39,6	38,0
Anz. Orte		3	3	2				5	8
Grenzdif.					16	12	10		

* Bezugsbasis Burkersdorf ist der Versuchsmittelwert; Werte fließen nicht in die Serienauswertung ein aufgrund von Hagel vor der Kornerte

Verwitterungs-Standorte

Ölertrag bei 91 % TS (dt/ha)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	15,5	19,4						
Daktari	x	16,4	19,7						
Famulus	x	16,3	18,1						
KWS Ambos	x	16,3	18,8						
KWS Ektos	x	16,8	19,0						
KWS Vamos	x	17,6	18,6						
LG Activus	x	15,1	18,1						
Ludger	x	13,9	17,9						
Ceos			20,1						
Churchill			18,2						
Detlef			19,3						
Firenze			19,0						
KWS Skoros			21,4						
KWS Wikos			18,4						
LG Aberdeen			19,0						
Zidane			20,0						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		15,8	18,8						
Mittel (B)		16,0	18,7						
Anz. Orte		3	3						

Verwitterungs-Standorte

Ölertrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	97	104						
Daktari	x	103	105						
Famulus	x	102	97						
KWS Ambos	x	102	100						
KWS Ektos	x	105	102						
KWS Vamos	x	110	99						
LG Activus	x	94	97						
Ludger	x	87	96						
Ceos			107						
Churchill			98						
Detlef			103						
Firenzze			101						
KWS Skoros			114						
KWS Wikos			98						
LG Aberdeen			101						
Zidane			107						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		99	100						
Mittel (B) dt/ha		16,0	18,7						
Anz. Orte		3	3						

Verwitterungs-Standorte

Rohproteintrag bei 91 % TS (dt/ha)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	5,3	7,3						
Daktari	x	5,6	7,1						
Famulus	x	5,9	7,0						
KWS Ambos	x	5,6	6,9						
KWS Ektos	x	5,9	7,1						
KWS Vamos	x	6,2	6,9						
LG Activus	x	5,5	6,9						
Ludger	x	4,9	6,8						
Ceos			7,2						
Churchill			6,9						
Detlef			7,4						
Firenze			7,2						
KWS Skoros			7,9						
KWS Wikos			7,2						
LG Aberdeen			6,8						
Zidane			7,5						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		5,7	7,1						
Mittel (B)		5,6	7,0						
Anz. Orte		3	3						

Verwitterungs-Standorte

Rohproteintrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	94	105						
Daktari	x	100	101						
Famulus	x	105	101						
KWS Ambos	x	100	98						
KWS Ektos	x	105	102						
KWS Vamos	x	111	99						
LG Activus	x	98	98						
Ludger	x	87	97						
Ceos			103						
Churchill			99						
Detlef			106						
Firenzze			103						
KWS Skoros			112						
KWS Wikos			103						
LG Aberdeen			97						
Zidane			107						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		101	102						
Mittel (B) dt/ha		5,6	7,0						
Anz. Orte		3	3						

Verwitterungs-Standorte

Ölgehalt bei 91 % TS (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	46,1	45,3						
Daktari	x	45,7	46,2						
Famulus	x	45,5	45,3						
KWS Ambos	x	46,1	46,2						
KWS Ektos	x	45,5	45,6						
KWS Vamos	x	46,1	46,0						
LG Activus	x	45,3	45,7						
Ludger	x	45,4	45,8						
Ceos			46,1						
Churchill			46,1						
Detlef			45,2						
Firenze			45,1						
KWS Skoros			45,7						
KWS Wikos			44,9						
LG Aberdeen			46,3						
Zidane			44,9						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		45,3	45,5						
Mittel (B)		45,7	45,7						
Anz. Orte		3	4						

Verwitterungs-Standorte

Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (µmol/g)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	12,5	13,8						
Daktari	x	11,6	12,7						
Famulus	x	15,1	15,8						
KWS Ambos	x	13,7	13,2						
KWS Ektos	x	11,7	13,4						
KWS Vamos	x	12,8	13,6						
LG Activus	x	13,6	13,5						
Ludger	x	15,7	16,1						
Ceos			11,4						
Churchill			13,2						
Detlef			14,1						
Firenze			13,5						
KWS Skoros			12,0						
KWS Wikos			16,6						
LG Aberdeen			12,6						
Zidane			13,7						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		12,8	13,5						
Mittel (B)		13,3	14,0						
Anz. Orte		2	3						

Verwitterungs-Standorte

Rohproteingehalt bei 91 % TS (%)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	15,2	16,7						
Daktari	x	15,4	16,2						
Famulus	x	16,2	17,2						
KWS Ambos	x	15,5	16,4						
KWS Ektos	x	15,6	16,4						
KWS Vamos	x	15,9	16,7						
LG Activus	x	16,1	16,7						
Ludger	x	15,7	16,6						
Ceos			16,1						
Churchill			16,9						
Detlef			17,0						
Firenzze			16,7						
KWS Skoros			16,5						
KWS Wikos			17,1						
LG Aberdeen			16,0						
Zidane			16,7						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		16,0	16,8						
Mittel (B)		15,7	16,6						
Anz. Orte		3	4						

Entwicklung

Verwitterungs-Standorte

Datum des Aufgangs

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026		
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim
Cheeta	x	24.08.	31.08.	08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
Daktari	x	01.09.	30.08.	08.09.	07.09.	17.09.	02.09.
Famulus	x	23.08.	31.08.	07.09.	06.09.	16.09.	01.09.
KWS Ambos	x	22.08.	01.09.	08.09.	08.09.	16.09.	02.09.
KWS Ektos	x	22.08.	31.08.	09.09.	08.09.	17.09.	02.09.
KWS Vamos	x	01.09.	01.09.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
LG Activus	x	22.08.	31.08.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
Ludger	x	23.08.	30.08.	08.09.	07.09.	16.09.	03.09.
Ceos			01.09.	08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
Churchill			30.08.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
Detlef			30.08.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
Firenze			31.08.	09.09.	08.09.	17.09.	03.09.
KWS Skoros			30.08.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
KWS Wikos			31.08.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
LG Aberdeen			31.08.	08.09.	07.09.	17.09.	02.09.
Zidane			01.09.	08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
Blackberry				09.09.	07.09.	16.09.	04.09.
Golding				08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
Karat				08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
KWS Merinos				08.09.	07.09.	16.09.	02.09.
LG Adapt				09.09.	07.09.	17.09.	03.09.
LG Armada				07.09.	07.09.	16.09.	31.08.
LG Avenger				08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
LID Invicto				09.09.	08.09.	16.09.	03.09.
RGT Pozznan				08.09.	07.09.	16.09.	03.09.
Mittel		29.08.	30.08.	08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
Mittel (B)		25.08.	31.08.	08.09.	07.09.	16.09.	01.09.
Anz. Orte		3	4	3			

Verwitterungs-Standorte

Datum des Blühbeginns

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026		
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim
Cheeta	x	10.04.	23.04.	02.05.	29.04.	03.05.	04.05.
Daktari	x	11.04.	23.04.	02.05.	30.04.	02.05.	04.05.
Famulus	x	09.04.	19.04.	02.05.	28.04.	03.05.	05.05.
KWS Ambos	x	09.04.	22.04.	30.04.	29.04.	01.05.	02.05.
KWS Ektos	x	07.04.	18.04.	01.05.	28.04.	04.05.	02.05.
KWS Vamos	x	08.04.	19.04.	02.05.	28.04.	04.05.	05.05.
LG Activus	x	10.04.	20.04.	30.04.	27.04.	03.05.	02.05.
Ludger	x	10.04.	21.04.	01.05.	29.04.	02.05.	04.05.
Ceos			23.04.	02.05.	30.04.	01.05.	05.05.
Churchill			18.04.	30.04.	27.04.	02.05.	02.05.
Detlef			19.04.	30.04.	27.04.	02.05.	02.05.
Firenzze			20.04.	01.05.	28.04.	03.05.	02.05.
KWS Skoros			24.04.	03.05.	01.05.	04.05.	06.05.
KWS Wikos			20.04.	02.05.	27.04.	03.05.	06.05.
LG Aberdeen			21.04.	30.04.	28.04.	02.05.	02.05.
Zidane			24.04.	02.05.	30.04.	03.05.	05.05.
Blackberry				01.05.	30.04.	02.05.	02.05.
Golding				30.04.	27.04.	01.05.	02.05.
Karat				03.05.	30.04.	04.05.	06.05.
KWS Merinos				30.04.	26.04.	03.05.	02.05.
LG Adapt				03.05.	01.05.	04.05.	05.05.
LG Armada				03.05.	02.05.	05.05.	02.05.
LG Avenger				04.05.	02.05.	05.05.	06.05.
LID Invicto				04.05.	02.05.	06.05.	06.05.
RGT Pozznan				03.05.	01.05.	05.05.	05.05.
Mittel		10.04.	21.04.	01.05.	29.04.	03.05.	03.05.
Mittel (B)		09.04.	21.04.	01.05.	28.04.	02.05.	03.05.
Anz. Orte		3	4	3			

Verwitterungs-Standorte

Datum des Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026		
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim
Cheeta	x	14.05.	24.05.	28.05.	27.05.	31.05.	28.05.
Daktari	x	15.05.	23.05.	27.05.	26.05.	30.05.	27.05.
Famulus	x	15.05.	24.05.	27.05.	27.05.	30.05.	26.05.
KWS Ambos	x	14.05.	21.05.	25.05.	26.05.	27.05.	24.05.
KWS Ektos	x	14.05.	21.05.	28.05.	26.05.	31.05.	27.05.
KWS Vamos	x	14.05.	21.05.	27.05.	26.05.	30.05.	26.05.
LG Activus	x	15.05.	20.05.	26.05.	26.05.	30.05.	24.05.
Ludger	x	14.05.	22.05.	27.05.	26.05.	29.05.	26.05.
Ceos			25.05.	27.05.	27.05.	28.05.	26.05.
Churchill			23.05.	26.05.	27.05.	28.05.	24.05.
Detlef			22.05.	26.05.	27.05.	27.05.	24.05.
Firenze			23.05.	27.05.	27.05.	30.05.	24.05.
KWS Skoros			24.05.	28.05.	27.05.	31.05.	26.05.
KWS Wikos			23.05.	25.05.	26.05.	27.05.	24.05.
LG Aberdeen			23.05.	25.05.	26.05.	27.05.	24.05.
Zidane			25.05.	26.05.	26.05.	28.05.	24.05.
Blackberry				27.05.	27.05.	30.05.	26.05.
Golding				26.05.	27.05.	29.05.	24.05.
Karat				28.05.	27.05.	30.05.	27.05.
KWS Merinos				28.05.	27.05.	31.05.	26.05.
LG Adapt				27.05.	27.05.	28.05.	27.05.
LG Armada				28.05.	28.05.	29.05.	27.05.
LG Avenger				27.05.	27.05.	27.05.	27.05.
LID Invicto				28.05.	27.05.	31.05.	26.05.
RGT Pozznan				28.05.	27.05.	31.05.	28.05.
Mittel		14.05.	22.05.	26.05.	26.05.	29.05.	25.05.
Mittel (B)		14.05.	22.05.	27.05.	26.05.	29.05.	26.05.
Anz. Orte		3	4	3			

Verwitterungs-Standorte

Datum der Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026		
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim
Cheeta	x	04.07.	13.07.	11.07.	07.07.		16.07.
Daktari	x	06.07.	12.07.	10.07.	08.07.		13.07.
Famulus	x	05.07.	10.07.	11.07.	08.07.		15.07.
KWS Ambos	x	05.07.	11.07.	11.07.	08.07.		14.07.
KWS Ektos	x	05.07.	09.07.	10.07.	05.07.		15.07.
KWS Vamos	x	06.07.	08.07.	09.07.	06.07.		13.07.
LG Activus	x	06.07.	10.07.	11.07.	07.07.		15.07.
Ludger	x	01.07.	10.07.	11.07.	09.07.		13.07.
Ceos			09.07.	11.07.	09.07.		14.07.
Churchill			10.07.	12.07.	08.07.		16.07.
Detlef			12.07.	13.07.	10.07.		16.07.
Firenzze			10.07.	11.07.	10.07.		13.07.
KWS Skoros			09.07.	13.07.	10.07.		16.07.
KWS Wikos			11.07.	10.07.	07.07.		13.07.
LG Aberdeen			12.07.	10.07.	07.07.		14.07.
Zidane			12.07.	10.07.	07.07.		14.07.
Blackberry				11.07.	06.07.		16.07.
Golding				13.07.	10.07.		16.07.
Karat				11.07.	07.07.		16.07.
KWS Merinos				11.07.	08.07.		14.07.
LG Adapt				11.07.	09.07.		13.07.
LG Armada				11.07.	08.07.		15.07.
LG Avenger				12.07.	10.07.		15.07.
LID Invicto				11.07.	09.07.		13.07.
RGT Pozznan				09.07.	06.07.		13.07.
Mittel		04.07.	10.07.	10.07.	07.07.		14.07.
Mittel (B)		05.07.	10.07.	10.07.	07.07.		14.07.
Anz. Orte		2	2	2			

Verwitterungs-Standorte

Tage von Blühbeginn bis Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	33	30	27	28	28	24	29	30
Daktari	x	34	30	26	26	28	23	28	30
Famulus	x	36	34	26	30	27	21	31	32
KWS Ambos	x	35	29	25	27	26	22	27	29
KWS Ektos	x	37	33	27	29	27	25	30	32
KWS Vamos	x	36	32	25	29	26	21	29	31
LG Activus	x	35	30	26	28	27	22	28	30
Ludger	x	34	31	25	27	27	22	28	30
Ceos			32	25	28	27	21	29	
Churchill			35	26	30	26	22	31	
Detlef			33	26	30	25	22	30	
Firenzze			33	26	29	27	22	30	
KWS Skoros			30	24	26	27	20	28	
KWS Wikos			33	24	29	24	18	29	
LG Aberdeen			33	25	27	25	22	29	
Zidane			31	24	27	25	19	28	
Blackberry				27	28	28	24		
Golding				27	30	28	22		
Karat				25	27	26	21		
KWS Merinos				27	30	28	24		
LG Adapt				24	26	24	22		
LG Armada				25	27	24	25		
LG Avenger				23	25	22	21		
LID Invicto				23	25	25	20		
RGT Pozznan				25	27	26	23		
Mittel		34	32	25	28	26	22	29	30
Mittel (B)		35	31	26	28	27	23	29	31
Anz. Orte		3	4	3				7	10

Verwitterungs-Standorte

Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	232	244	244	245	237	251	244	240
Daktari	x	232	244	245	247	236	251	244	240
Famulus	x	230	240	244	244	237	252	242	238
KWS Ambos	x	231	242	243	246	235	249	243	239
KWS Ektos	x	229	239	244	244	238	249	241	237
KWS Vamos	x	229	239	245	244	238	252	242	238
LG Activus	x	231	240	243	244	237	249	242	238
Ludger	x	231	242	244	246	236	251	243	239
Ceos			244	244	246	235	252	244	
Churchill			239	243	244	236	249	241	
Detlef			240	243	243	236	249	241	
Firenzze			240	244	245	237	249	242	
KWS Skoros			244	246	247	238	253	245	
KWS Wikos			240	244	243	237	253	242	
LG Aberdeen			241	243	245	236	249	242	
Zidane			244	245	246	237	252	245	
Blackberry				244	246	236	249		
Golding				242	243	235	249		
Karat				246	247	238	253		
KWS Merinos				243	243	237	249		
LG Adapt				246	247	238	252		
LG Armada				245	248	239	249		
LG Avenger				247	248	239	253		
LID Invicto				247	248	240	253		
RGT Pozznan				246	247	239	252		
Mittel		231	242	244	245	237	251	243	239
Mittel (B)		230	241	244	245	237	251	242	239
Anz. Orte		3	4	3				7	10

Verwitterungs-Standorte

Tage von Aussaat bis Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	267	275	271	273	265	275	272	272
Daktari	x	267	274	270	272	264	274	271	271
Famulus	x	268	275	270	273	264	273	272	271
KWS Ambos	x	265	269	268	272	261	271	268	268
KWS Ektos	x	268	269	270	272	265	274	270	269
KWS Vamos	x	266	269	270	272	264	273	269	269
LG Activus	x	265	268	269	272	264	271	268	268
Ludger	x	265	272	269	272	263	273	270	269
Ceos			276	269	273	262	273	272	
Churchill			273	269	273	262	271	270	
Detlef			273	268	273	261	271	270	
Firenze			272	269	273	264	271	270	
KWS Skoros			274	270	273	265	273	272	
KWS Wikos			272	268	272	261	271	269	
LG Aberdeen			273	268	272	261	271	270	
Zidane			275	268	272	262	271	271	
Blackberry				270	273	264	273		
Golding				269	273	263	271		
Karat				270	273	264	274		
KWS Merinos				270	273	265	273		
LG Adapt				270	273	262	274		
LG Armada				270	274	263	274		
LG Avenger				269	273	261	274		
LID Invicto				270	273	265	273		
RGT Pozznan				271	273	265	275		
Mittel		266	272	270	273	263	273	271	270
Mittel (B)		266	271	270	272	264	273	270	270
Anz. Orte		1	2	3				5	6

Verwitterungs-Standorte

Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	316	322	319	315		324	321	319
Daktari	x	318	322	318	316		321	320	319
Famulus	x	317	319	319	315		323	319	318
KWS Ambos	x	317	321	319	316		322	320	319
KWS Ektos	x	317	318	318	313		323	318	318
KWS Vamos	x	318	318	317	313		321	317	317
LG Activus	x	318	319	319	314		323	319	318
Ludger	x	312	320	319	316		321	319	317
Ceos			319	319	316		322	319	
Churchill			320	320	316		324	320	
Detlef			321	321	317		324	321	
Firenzze			320	319	318		321	319	
KWS Skoros			319	321	318		324	320	
KWS Wikos			321	318	315		321	319	
LG Aberdeen			321	318	315		322	320	
Zidane			321	318	315		322	320	
Blackberry				319	314		324		
Golding				321	317		324		
Karat				319	315		324		
KWS Merinos				319	315		322		
LG Adapt				319	316		321		
LG Armada				319	316		323		
LG Avenger				320	317		323		
LID Invicto				319	316		321		
RGT Pozznan				317	314		321		
Mittel		316	320	319	315		322	319	318
Mittel (B)		316	320	318	315		322	319	318
Anz. Orte		2	2	2				4	6

Agronomische Parameter

Verwitterungs-Standorte

Tausendkornmasse (g)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	4,4	4,4						
Daktari	x	4,4	4,5						
Famulus	x	4,7	4,9						
KWS Ambos	x	4,6	4,5						
KWS Ektos	x	4,9	5,0						
KWS Vamos	x	5,1	5,0						
LG Activus	x	5,5	5,5						
Ludger	x	4,4	4,9						
Ceos			4,7						
Churchill			5,1						
Detlef			4,8						
Firenze			4,9						
KWS Skoros			4,6						
KWS Wikos			4,8						
LG Aberdeen			5,1						
Zidane			5,0						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		4,8	4,9						
Mittel (B)		4,7	4,8						
Anz. Orte		2	3						

Verwitterungs-Standorte

Entwicklung vor Winter (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	5,5	7,0	4,3	4,3		4,3	5,9	5,8
Daktari	x	5,3	7,4	4,0	4,0		4,0	6,1	5,8
Famulus	x	5,8	7,8	4,4	4,3		4,5	6,4	6,2
KWS Ambos	x	5,8	7,1	3,6	2,8		4,5	5,7	5,7
KWS Ektos	x	5,9	7,3	3,6	3,0		4,3	5,9	5,9
KWS Vamos	x	5,5	6,8	4,1	3,8		4,5	5,8	5,7
LG Activus	x	5,5	7,1	3,8	3,3		4,3	5,8	5,7
Ludger	x	6,0	7,1	3,8	3,0		4,5	5,8	5,8
Ceos			7,1	3,9	3,3		4,5	5,8	
Churchill			7,3	4,1	4,0		4,3	6,0	
Detlef			7,9	4,8	5,0		4,5	6,7	
Firenze			6,8	3,5	3,0		4,0	5,5	
KWS Skoros			7,3	4,5	4,3		4,8	6,2	
KWS Wikos			7,3	4,6	4,8		4,5	6,3	
LG Aberdeen			6,7	4,1	3,8		4,5	5,7	
Zidane			7,1	4,4	4,0		4,8	6,0	
Blackberry				4,0	3,3		4,8		
Golding				3,9	3,3		4,5		
Karat				3,5	2,8		4,3		
KWS Merinos				4,6	4,8		4,5		
LG Adapt				4,1	3,8		4,5		
LG Armada				4,4	4,5		4,3		
LG Avenger				4,3	3,8		4,8		
LID Invicto				3,9	3,8		4,0		
RGT Pozznan				4,1	4,3		4,0		
Mittel		5,7	7,2	4,1	3,8		4,4	6,0	5,9
Mittel (B)		5,6	7,2	3,9	3,5		4,3	5,9	5,8
Anz. Orte		2	3	2				5	7

Verwitterungs-Standorte

Massebildung vor Winter (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	6,3	7,5	5,8		5,3	6,3	6,8	6,7
Daktari	x	5,9	7,8	5,8		5,7	6,0	7,0	6,7
Famulus	x	6,3	7,8	5,9		5,3	6,5	7,0	6,8
KWS Ambos	x	6,6	7,1	5,9		5,3	6,5	6,6	6,6
KWS Ektos	x	6,5	7,5	5,6		5,0	6,3	6,8	6,7
KWS Vamos	x	6,1	7,5	6,1		5,7	6,5	6,9	6,7
LG Activus	x	6,5	7,3	6,0		5,7	6,3	6,8	6,7
Ludger	x	7,3	7,3	5,4		4,3	6,5	6,5	6,7
Ceos			7,0	5,8		5,0	6,5	6,5	
Churchill			7,3	6,0		5,7	6,3	6,7	
Detlef			7,8	6,4		6,3	6,5	7,3	
Firenze			6,8	5,5		5,0	6,0	6,3	
KWS Skoros			7,1	6,4		6,0	6,8	6,8	
KWS Wikos			7,3	6,4		6,3	6,5	6,9	
LG Aberdeen			6,9	5,8		5,0	6,5	6,5	
Zidane			7,3	6,4		6,0	6,8	7,0	
Blackberry				6,4		6,0	6,8		
Golding				5,9		5,3	6,5		
Karat				5,8		5,3	6,3		
KWS Merinos				6,4		6,3	6,5		
LG Adapt				6,3		6,0	6,5		
LG Armada				5,8		5,3	6,3		
LG Avenger				6,2		5,7	6,8		
LID Invicto				5,8		5,7	6,0		
RGT Pozznan				5,8		5,7	6,0		
Mittel		6,5	7,4	6,0		5,6	6,4	6,8	6,7
Mittel (B)		6,4	7,5	5,8		5,3	6,3	6,8	6,7
Anz. Orte		2	3	2				5	7

Verwitterungs-Standorte

Auswinterung (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Daktari	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
KWS Ektos	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
KWS Vamos	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
LG Activus	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Ceos			1,0	1,0	1,0			1,0	
Churchill			1,0	1,0	1,0			1,0	
Detlef			1,0	1,0	1,0			1,0	
Firenzze			1,0	1,0	1,0			1,0	
KWS Skoros			1,0	1,0	1,0			1,0	
KWS Wikos			1,0	1,0	1,0			1,0	
LG Aberdeen			1,0	1,0	1,0			1,0	
Zidane			1,0	1,0	1,0			1,0	
Blackberry				1,0	1,0				
Golding				1,0	1,0				
Karat				1,0	1,0				
KWS Merinos				1,0	1,0				
LG Adapt				1,0	1,0				
LG Armada				1,0	1,0				
LG Avenger				1,0	1,0				
LID Invicto				1,0	1,0				
RGT Pozznan				1,0	1,0				
Mittel		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0	1,0			1,0	1,0
Anz. Orte		1	1	1				2	3

Verwitterungs-Standorte

Pflanzenlänge (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	123	140	133	146	137	116	137	133
Daktari	x	123	139	133	142	140	115	136	132
Famulus	x	123	139	137	145	145	120	138	134
KWS Ambos	x	137	153	139	146	144	128	146	144
KWS Ektos	x	135	142	136	150	137	122	139	138
KWS Vamos	x	135	141	136	152	138	120	139	138
LG Activus	x	115	135	131	141	135	116	133	128
Ludger	x	117	141	130	147	130	113	136	131
Ceos			147	136	143	141	124	141	
Churchill			128	131	140	140	115	130	
Detlef			136	130	146	135	109	133	
Firenzze			146	137	147	143	120	141	
KWS Skoros			147	140	151	143	127	143	
KWS Wikos			142	136	147	142	119	139	
LG Aberdeen			143	135	145	142	118	139	
Zidane			150	139	154	142	122	145	
Blackberry				136	141	147	122		
Golding				132	140	139	118		
Karat				138	144	148	123		
KWS Merinos				140	146	150	123		
LG Adapt				145	153	153	129		
LG Armada				140	150	148	123		
LG Avenger				142	152	150	125		
LID Invicto				138	148	144	122		
RGT Pozznan				142	152	150	124		
Mittel		125	141	136	147	143	120	139	135
Mittel (B)		126	141	134	146	138	119	138	135
Anz. Orte		2	3	3				6	8

Verwitterungs-Standorte

Lager zur Blüte (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Daktari	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Ektos	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Vamos	x	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
LG Activus	x	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ceos			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Churchill			1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Detlef			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Firenze			1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	
KWS Skoros			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
KWS Wikos			1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
LG Aberdeen			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Zidane			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Blackberry				1,0	1,0	1,0	1,0		
Golding				1,0	1,0	1,0	1,0		
Karat				1,0	1,0	1,0	1,0		
KWS Merinos				1,0	1,0	1,0	1,0		
LG Adapt				1,0	1,0	1,0	1,0		
LG Armada				1,0	1,0	1,0	1,0		
LG Avenger				1,0	1,0	1,0	1,0		
LID Invicto				1,0	1,0	1,0	1,0		
RGT Pozznan				1,0	1,0	1,0	1,0		
Mittel		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte		3	3	3				6	9

Verwitterungs-Standorte

Lager vor Ernte (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,1	1,6	1,0		1,0	1,0	1,4	1,3
Daktari	x	1,0	2,4	1,0		1,0	1,0	1,9	1,6
Famulus	x	1,0	1,7	1,0		1,0	1,0	1,4	1,3
KWS Ambos	x	1,4	4,1	1,0		1,0	1,0	2,9	2,4
KWS Ektos	x	1,0	1,8	1,0		1,0	1,0	1,5	1,4
KWS Vamos	x	1,1	3,3	1,0		1,0	1,0	2,4	2,0
LG Activus	x	1,2	3,3	1,0		1,0	1,0	2,4	2,0
Ludger	x	1,5	2,7	1,0		1,0	1,0	2,0	1,8
Ceos			1,8	1,0		1,0	1,0	1,5	
Churchill			1,3	1,0		1,0	1,0	1,2	
Detlef			1,3	1,0		1,0	1,0	1,2	
Firenze			2,3	1,0		1,0	1,0	1,8	
KWS Skoros			1,3	1,0		1,0	1,0	1,2	
KWS Wikos			1,6	1,0		1,0	1,0	1,4	
LG Aberdeen			2,5	1,0		1,0	1,0	1,9	
Zidane			1,9	1,0	Zidane	1,0	1,0	1,5	
Blackberry				1,0		1,0	1,0		
Golding				1,0		1,0	1,0		
Karat				1,0		1,0	1,0		
KWS Merinos				1,0		1,0	1,0		
LG Adapt				1,0		1,0	1,0		
LG Armada				1,0		1,0	1,0		
LG Avenger				1,0		1,0	1,0		
LID Invicto				1,0		1,0	1,0		
RGT Pozznan				1,0		1,0	1,0		
Mittel		1,2	2,2	1,0		1,0	1,0	1,7	1,6
Mittel (B)		1,2	2,6	1,0		1,0	1,0	2,0	1,7
Anz. Orte		2	3	2				5	7

Verwitterungs-Standorte

Reifeverzögerung des Strohs (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	3,6	5,6	3,8		4,0	3,5	4,7	4,3
Daktari	x	4,0	4,9	3,9		4,0	3,8	4,4	4,3
Famulus	x	3,1	5,3	3,6		3,7	3,5	4,4	4,0
KWS Ambos	x	3,3	5,9	3,4		3,3	3,5	4,6	4,2
KWS Ektos	x	3,0	6,8	4,2		4,3	4,0	5,5	4,6
KWS Vamos	x	3,8	6,0	3,5		3,7	3,3	4,7	4,4
LG Activus	x	5,3	6,3	4,0		4,3	3,8	5,1	5,2
Ludger	x	2,9	5,6	4,1		5,0	3,3	4,9	4,2
Ceos			4,9	4,7		4,3	5,0	4,8	
Churchill			5,3	3,8		4,3	3,3	4,5	
Detlef			5,5	4,5		4,3	4,8	5,0	
Firenze			4,0	3,9		4,0	3,8	3,9	
KWS Skoros			5,8	3,8		4,0	3,5	4,8	
KWS Wikos			5,5	4,1		4,7	3,5	4,8	
LG Aberdeen			6,1	4,0		4,0	4,0	5,1	
Zidane			4,9	4,0		4,3	3,8	4,5	
Blackberry				5,0		4,7	5,3		
Golding				4,5		4,7	4,3		
Karat				3,9		4,3	3,5		
KWS Merinos				4,2		4,7	3,8		
LG Adapt				4,9		5,0	4,8		
LG Armada				4,3		4,3	4,3		
LG Avenger				3,9		4,3	3,5		
LID Invicto				4,4		4,3	4,5		
RGT Pozznan				3,5		4,0	3,0		
Mittel		3,8	5,6	4,1		4,3	3,9	4,8	4,5
Mittel (B)		3,6	5,8	3,8		4,0	3,6	4,8	4,4
Anz. Orte		2	2	2				4	6

Verwitterungs-Standorte

Kornausfall (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf* Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	3,3	2,3	2,0	6,8	2,0	2,0	2,1	2,5
Daktari	x	2,5	2,4	2,0	6,3	2,0	2,0	2,2	2,3
Famulus	x	3,1	2,5	2,0	6,5	2,0	2,0	2,3	2,5
KWS Ambos	x	3,1	2,6	2,0	6,8	2,0	2,0	2,3	2,6
KWS Ektos	x	3,2	2,4	2,0	7,3	2,0	2,0	2,2	2,5
KWS Vamos	x	2,4	2,6	2,0	6,5	2,0	2,0	2,3	2,3
LG Activus	x	2,7	2,6	2,0	7,5	2,0	2,0	2,3	2,4
Ludger	x	3,0	2,5	2,0	6,5	2,0	2,0	2,3	2,5
Ceos			2,9	2,0	6,8	2,0	2,0	2,4	
Churchill			2,5	2,0	6,8	2,0	2,0	2,3	
Detlef			2,4	2,0	6,0	2,0	2,0	2,2	
Firenze			2,8	2,0	7,0	2,0	2,0	2,4	
KWS Skoros			2,5	2,0	6,0	2,0	2,0	2,3	
KWS Wikos			2,4	2,0	6,0	2,0	2,0	2,2	
LG Aberdeen			2,6	2,3	7,8	2,0	2,5	2,4	
Zidane			2,8	2,0	6,8	2,0	2,0	2,4	
Blackberry				2,0	7,3	2,0	2,0		
Golding				2,0	6,3	2,0	2,0		
Karat				2,0	7,5	2,0	2,0		
KWS Merinos				2,0	3,3	2,0	2,0		
LG Adapt				2,0	2,8	2,0	2,0		
LG Armada				2,0	2,5	2,0	2,0		
LG Avenger				2,0	2,5	2,0	2,0		
LID Invicto				2,0	3,8	2,0	2,0		
RGT Pozznan				2,4	3,3	2,0	2,8		
Mittel		2,9	2,5	2,0	5,8	2,0	2,1	2,3	2,5
Mittel (B)		2,9	2,5	2,0	6,8	2,0	2,0	2,2	2,5
Anz. Orte		2	2	2				4	6

* Bonitur in Burkersdorf 2026 geht aufgrund eines Hagelereignisses nicht in den Mittelwert ein

Verwitterungs-Standorte

Auswuchs (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrfährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
Daktari	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
KWS Ektos	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
KWS Vamos	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
LG Activus	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
Ceos			1,0	1,0		1,0		1,0	
Churchill			1,0	1,0		1,0		1,0	
Detlef			1,0	1,0		1,0		1,0	
Firenzze			1,0	1,0		1,0		1,0	
KWS Skoros			1,0	1,0		1,0		1,0	
KWS Wikos			1,0	1,0		1,0		1,0	
LG Aberdeen			1,0	1,0		1,0		1,0	
Zidane			1,0	1,0		1,0		1,0	
Blackberry				1,0		1,0			
Golding				1,0		1,0			
Karat				1,0		1,0			
KWS Merinos				1,0		1,0			
LG Adapt				1,0		1,0			
LG Armada				1,0		1,0			
LG Avenger				1,0		1,0			
LID Invicto				1,0		1,0			
RGT Pozznan				1,0		1,0			
Mittel		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0		1,0		1,0	1,0
Anz. Orte		3	2	1				3	6

Verwitterungs-Standorte

Zwiewuchs (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Daktari	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Famulus	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Ambos	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Ektos	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
KWS Vamos	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
LG Activus	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Ludger	x	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Ceos			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Churchill			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Detlef			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Firenze			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
KWS Skoros			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
KWS Wikos			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
LG Aberdeen			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Zidane			1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	
Blackberry				1,0		1,0	1,0		
Golding				1,0		1,0	1,0		
Karat				1,0		1,0	1,0		
KWS Merinos				1,0		1,0	1,0		
LG Adapt				1,0		1,0	1,0		
LG Armada				1,0		1,0	1,0		
LG Avenger				1,0		1,0	1,0		
LID Invicto				1,0		1,0	1,0		
RGT Pozznan				1,0		1,0	1,0		
Mittel		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Mittel (B)		1,0	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0
Anz. Orte		3	2	2				4	7

Krankheiten

Verwitterungs-Standorte

Botrytis (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	3,8	3,0						
Daktari	x	3,0	1,8						
Famulus	x	3,3	2,2						
KWS Ambos	x	3,0	2,3						
KWS Ektos	x	4,0	2,0						
KWS Vamos	x	4,3	1,7						
LG Activus	x	2,3	1,8						
Ludger	x	3,3	1,7						
Ceos			2,0						
Churchill			1,7						
Detlef			1,3						
Firenze			1,8						
KWS Skoros			1,6						
KWS Wikos			1,7						
LG Aberdeen			2,0						
Zidane			1,3						
Blackberry									
Golding									
Karat									
KWS Merinos									
LG Adapt									
LG Armada									
LG Avenger									
LID Invicto									
RGT Pozznan									
Mittel		3,2	3,2						
Mittel (B)		3,3	3,7						
Anz. Orte		1	1						

Verwitterungs-Standorte

Phoma (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	4,9	7,0	7,0			7,0	7,0	5,9
Daktari	x	5,0	7,5	7,5			7,5	7,5	6,3
Famulus	x	4,9	7,0	7,3			7,3	7,1	6,0
KWS Ambos	x	4,8	7,3	7,8			7,8	7,5	6,1
KWS Ektos	x	4,5	5,5	7,5			7,5	6,5	5,5
KWS Vamos	x	4,0	5,8	7,8			7,8	6,8	5,4
LG Activus	x	3,6	5,0	7,3			7,3	6,1	4,9
Ludger	x	5,5	7,3	7,8			7,8	7,5	6,5
Ceos			7,8	7,5			7,5	7,6	
Churchill			7,3	7,8			7,8	7,5	
Detlef			5,0	6,3			6,3	5,6	
Firenze			7,5	7,0			7,0	7,3	
KWS Skoros			6,3	7,8			7,8	7,0	
KWS Wikos			6,3	7,8			7,8	7,0	
LG Aberdeen			6,5	7,5			7,5	7,0	
Zidane			7,8	7,5			7,5	7,6	
Blackberry				6,5			6,5		
Golding				7,3			7,3		
Karat				7,8			7,8		
KWS Merinos				7,8			7,8		
LG Adapt				6,5			6,5		
LG Armada				7,5			7,5		
LG Avenger				7,8			7,8		
LID Invicto				7,3			7,3		
RGT Pozznan				8,0			8,0		
Mittel		4,7	6,5	7,4			7,4	7,0	5,8
Mittel (B)		4,6	6,5	7,5			7,5	7,0	5,8
Anz. Orte		2	1	1				2	4

Verwitterungs-Standorte

Sklerotinia (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	1,9	1,0	1,0			1,0	1,0	1,6
Daktari	x	1,8	1,0	1,0			1,0	1,0	1,5
Famulus	x	1,9	1,5	1,0			1,0	1,5	1,7
KWS Ambos	x	2,0	1,5	1,0			1,0	1,5	1,8
KWS Ektos	x	2,1	1,5	1,0			1,0	1,5	1,9
KWS Vamos	x	2,1	2,3	1,0			1,0	2,3	2,2
LG Activus	x	2,0	1,6	1,0			1,0	1,6	1,8
Ludger	x	1,7	1,1	1,0			1,0	1,1	1,5
Ceos			1,5	1,0			1,0	1,5	
Churchill			1,0	1,0			1,0	1,0	
Detlef			1,0	1,0			1,0	1,0	
Firenze			1,5	1,0			1,0	1,5	
KWS Skoros			1,1	1,0			1,0	1,1	
KWS Wikos			1,0	1,0			1,0	1,0	
LG Aberdeen			1,5	1,0			1,0	1,5	
Zidane			1,0	1,0			1,0	1,0	
Blackberry				1,0			1,0		
Golding				1,0			1,0		
Karat				1,0			1,0		
KWS Merinos				1,0			1,0		
LG Adapt				1,0			1,0		
LG Armada				1,0			1,0		
LG Avenger				1,0			1,0		
LID Invicto				1,0			1,0		
RGT Pozznan				1,0			1,0		
Mittel		1,9	1,6	1,0			1,0	1,3	1,7
Mittel (B)		1,9	1,9	1,0			1,0	1,4	1,7
Anz. Orte		3	1	1				2	5

Verwitterungs-Standorte

Verticillium (Bonitur 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			mehrjährige Mittelwerte	
		2024	2025	2026	Burkersdorf Thüringen	Christgrün Sachsen	Forchheim	2025-2026	2024-2026
Cheeta	x	2,3	2,5	1,0			1,0	1,8	1,9
Daktari	x	3,0	2,0	1,0			1,0	1,5	2,0
Famulus	x	3,0	2,3	1,0			1,0	1,6	2,1
KWS Ambos	x	3,3	2,8	1,0			1,0	1,9	2,3
KWS Ektos	x	3,0	2,3	1,0			1,0	1,6	2,1
KWS Vamos	x	3,3	2,3	1,0			1,0	1,6	2,2
LG Activus	x	2,3	2,5	1,0			1,0	1,8	1,9
Ludger	x	3,0	2,8	1,0			1,0	1,9	2,3
Ceos			2,5	1,0			1,0	1,8	
Churchill			2,0	1,0			1,0	1,5	
Detlef			2,0	1,0			1,0	1,5	
Firenze			2,3	1,0			1,0	1,6	
KWS Skoros			2,3	1,0			1,0	1,6	
KWS Wikos			2,0	1,0			1,0	1,5	
LG Aberdeen			2,3	1,0			1,0	1,6	
Zidane			2,5	1,0			1,0	1,8	
Blackberry				1,0			1,0		
Golding				1,0			1,0		
Karat				1,0			1,0		
KWS Merinos				1,0			1,0		
LG Adapt				1,0			1,0		
LG Armada				1,0			1,0		
LG Avenger				1,0			1,0		
LID Invicto				1,0			1,0		
RGT Pozznan				1,0			1,0		
Mittel		2,9	2,3	1,0			1,0	1,7	2,1
Mittel (B)		2,9	2,4	1,0			1,0	1,7	2,1
Anz. Orte		1	1	1				2	3