

Landessortenversuche in Thüringen

Winterfuttererbsen

Versuchsbericht 2026

Stand:
11.08.2026



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

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 574198-117
Katrin Günther, Sebastian Lahr

2. Auflage

Stand: 11.08.2026

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 zum Anbau von Winterfuttererbsen	7
Landessortenversuche 2024 bis 2026	8
Standorte 2024 bis 2026.....	8
Versuchsbedingungen 2026	8
Witterung 2026	10
Ergebnisse.....	11
Ertrag und Qualität	11
Ertragskomponenten	12
Entwicklung	13
Agrotechnische Merkmale	15
Krankheiten	18

Beschreibung der Standorte der Landessortenversuche 2026

Dienststelle Ort 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 Kirchengel 99718 Greußen, OT Kirchengel Tel.: +49 36379 40207	Lö1c1	Löss- Rendzina	Lehm	60-65	305	9,1	516
SLfULG, Versuchsstation Nossen 01683 Nossen Tel.: +49 35242 63225	Lö4	Löss- Braunstaugley Löss- Fleckenstaugley	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
Verwitterungs-Standorte							
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

APS	Ausprägungsstufe
BB	Bezugsbasis
BSA	Bundessortenamt
BSL	Beschreibende Sortenliste
EU	Europäische Union
GD	Grenzdifferenz
SLfULG	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
LLG	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Thüringen
TLLLR	Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

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 der Löss- und Verwitterungs-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 der Spalten des Jahres 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 zum Anbau von Winterfuttererbsen

Durch die Aussaat im Herbst kann bei den Wintererbsen mit einem Entwicklungsvorsprung gerechnet werden, der 10 bis 14 Tage im Vergleich zu Sommererbsen beträgt. Die frühere Entwicklung der Wintererbsen stellt damit eine Strategie dar, trockenen Phasen und Hitzeperioden zu entgehen. Zusätzlich können sie die hohe Bodenfeuchte im Frühjahr deutlich besser nutzen, da sie bei Vegetationsbeginn direkt wachsen können, während herkömmliche Sommererbsen erst ausgesät und aufgehen müssen.

Zu bedenken sind jedoch unter anderem der Krankheitsdruck sowie das Auswinterungsrisiko. Besonders Jahre mit langanhaltender feuchter und nasser Witterung im Winter und Frühjahr begünstigen die Infektion mit Fußkrankheiten. Nicht nur werden wegen dieser Fußkrankheiten die Bestände über Winter ausgedünnt, auch unterbrechen sie den Transport der Nährelemente über die Leitbahnen und sorgen für erhöhte Lagergefahr. In solchen Fällen muss daher ein Umbruch in Erwägung gezogen werden.

Darüber hinaus sollte eine weitere Winterung nur auf Feldern ausgesät werden, auf denen bislang kein Konkurrenzdruck von Ungräsern zu erwarten sowie das Erosionsrisiko gering ist.

In Summe wird empfohlen Wintererbsen als Ergänzung zu Sommererbsen zu sehen, die einen Anteil an der Erbsenfläche von ca. 20 % möglichst nicht überschreiten.

Bei der Sortenwahl stellt die Standfestigkeit mitunter ein wesentliches Auswahlkriterium dar. Ein gutes Maß dafür die Bonitur der Bestandeshöhe zur Ernte (cm). Aus ihr lässt sich abschätzen, ob ein Feldbestand mit dem Mähdrescher gut beerntbar ist. Sorten mit einer geringeren Bestandeshöhe sollten eher geerntet werden um Verluste zu vermeiden.

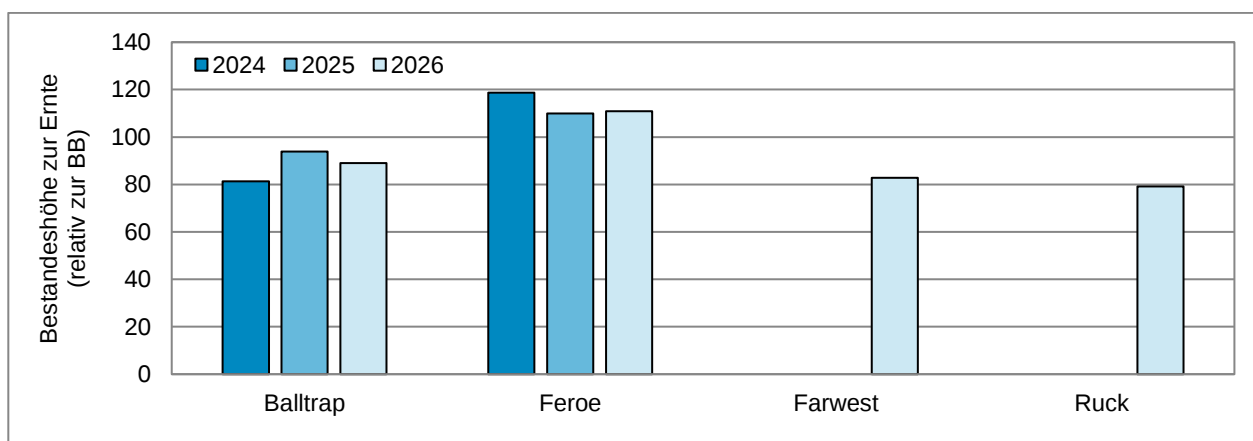


Abbildung 1: Bestandeshöhe zur Ernte (relativ) über die letzten drei Jahre; n = 2024: 1 (60,1 cm); 2025: 5 (62,8 cm); 2026: 3 (47,7 cm)

Der hohe Vorfruchtwert der Wintererbsen ist unter anderem auf die günstige Bodenstruktur zurückzuführen, die die Leguminose hinterlässt. Des Weiteren mineralisieren die Erntereste der stickstofffixierenden Kultur sehr zügig, wodurch deren Nährstoffe den Ertrag und die Erntequalität der Folgekultur erhöhen können. Der durch die Knöllchen gebundene Stickstoff der Wintererbsen betrug zum Erntejahr 2025 im Mittel über alle Sorten und die Standorte Kirchengel und Dornburg ca. 200 kg N/ha¹.

Die Praxisrelevanz der Winterform der Leguminosen hat seit den letzten trocken-heißen Jahren stetig zugenommen. Im Jahr 2025 konnten die Wintererbsen am Standort Kirchengel mit 51 dt/ha ihr Ertragspotenzial gegenüber der Sommerform, welche 40 dt/ha erzielte, aufzeigen. Im Jahr 2026 lagen die Erträge praktisch gleichauf. Dem gegenüber steht das Erntejahr 2024, in dem die Wintererbsen umgebrochen werden mussten. Insgesamt sollte der Anbauumfang der Wintererbsen

¹ N-Nachlieferung von 4,4 kg N je dt Ertrag; www.tillr.thueringen.de/landwirtschaft/rechtliche-grundlagen → Stoffstrombilanzverordnung → Beschreibung zur Berechnung der Stoffstrombilanz (handschriftlich), S. 32

vorerst eingeschränkt bleiben, ähnlich der Herbstaussaat von Sommergerste. Von insgesamt vier Versuchen auf Löss- und Verwitterungs-Standorten konnten im Vegetationsjahr 2024 nur zwei geerntet werden. Vor allem Fußkrankheiten erschweren den Anbau erheblich, gegen die zwar Fungizide zugelassen sind. Jedoch ist die notwendige frühe Applikation dieser nicht durch die Indikation abgedeckt.

Landessortenversuche 2024 bis 2026

Versuchsanlage: einfaktorielle Blockanlage/Lateinisches Rechteck

Anzahl der Wiederholungen: 4

Bezugsbasis: Balltrap, Feroe

Standorte 2024 bis 2026

Bundesland	Ort	2024	2025	2026
Thüringen	Kirchengel	Auswinterung ¹⁾	x	x
	Dornburg		x	Wildschaden ¹⁾
Sachsen	Nossen	x	x	„ ²⁾
	Pommritz	x	x	x
Sachsen-Anhalt	Hayn	Fußkrankheiten ¹⁾	x	Wildschaden ¹⁾

¹⁾ der Sortenversuch musste vorzeitig abgebrochen werden; ²⁾ Korntrag nicht wertbar aufgrund hoher Streuung

Versuchsbedingungen 2026

Prüfsortiment 2026

Sorte	BSA-Nr.	Züchter/Vertrieb	Zulassung
Balltrap	899	Florimond Deprez/DSV	EU 2014
Feroe	994	NPZ/Saaten-Union	D 2022
Farwest	1135	Agri-Obtentions/Saaten-Union	F 2024
Ruck	1163	Florimond-Deprez/DSV	F 2024

Allgemeine Anbaubedingungen 2026

Ort	letzte Vorfrucht	Datum der Grundbodenbearbeitung	Aussaatstärke (Körner/m ²)	Datum der Aussaat	Datum der Ernte
Pommritz	Roggen, Winter- (Grünnutzung)	30.09.2024	85	02.10.2024	15.07.2025
Kirchengel	Gerste, Sommer-	07.08.2025	90	02.10.2025	09.07.2026
Dornburg	Hafer (Grünnutzung)	09.08.2025	90	01.10.2025	
Nossen	Roggen, Winter- (Körnernutzung)	25.08.2025	85	25.10.2025	03.07.2026
Pommritz	Weizen, Winter-	18.08.2025	85	07.10.2025	29.06.2026

Begleitmaßnahmen 2026 – Grundbodenuntersuchung

Ort	Datum Probenahme	pH-Wert	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
in mg je 100 g Boden					
Kirchengel	10.03.2026	7,5	10	18	17
Dornburg	11.06.2025	7	24,5	13	18,6
Nossen	15.08.2025	6,9	12,6	8,9	14,5
Pommritz	16.02.2026	6,2	25,2	18,7	16

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

Ort	Datum Probenahme	N _{min} in kg/ha			S _{min} in kg/ha		
		0-30	30-60	60-90	0-30	30-60	60-90
Kirchengel	01.03.2026	14	19		15	40	
Dornburg	27.02.2026	15	31		5	11	
Nossen	02.03.2026	23	48	23			
Pommritz	10.02.2026	31	37	8			

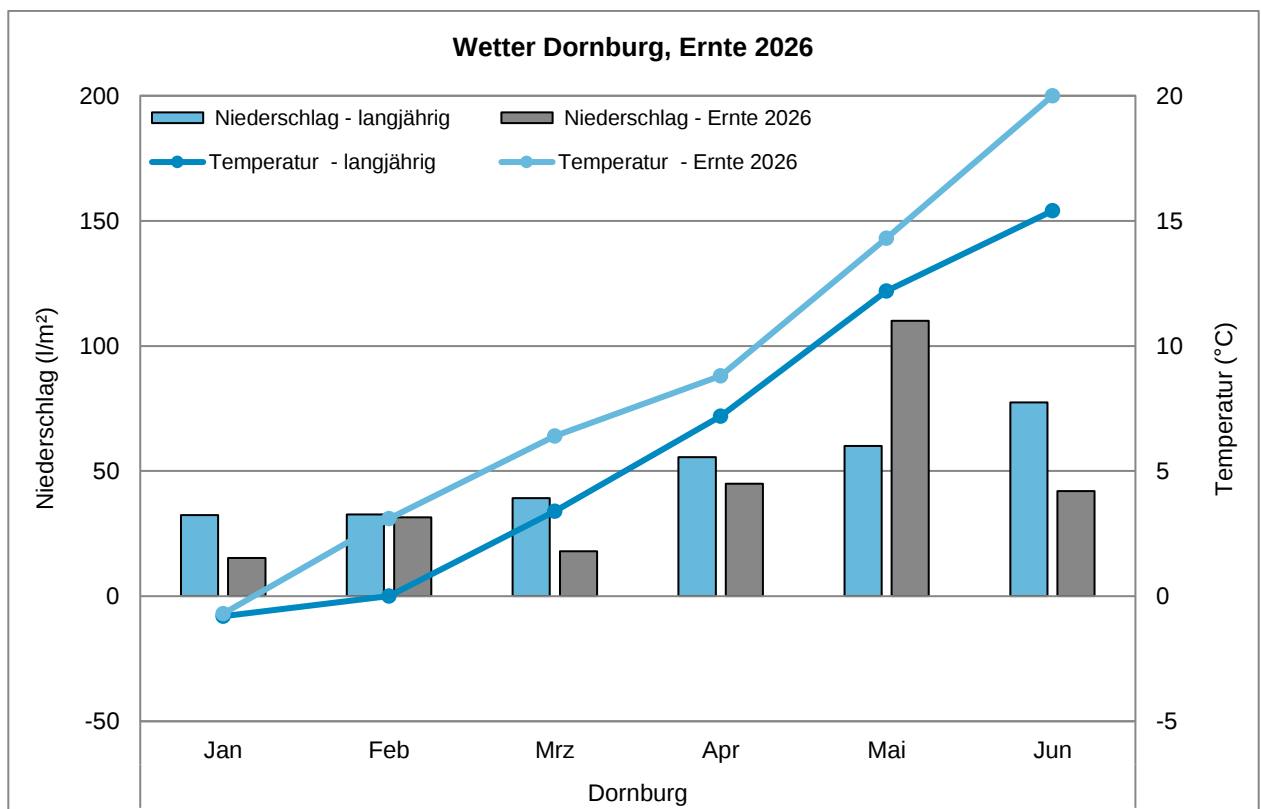
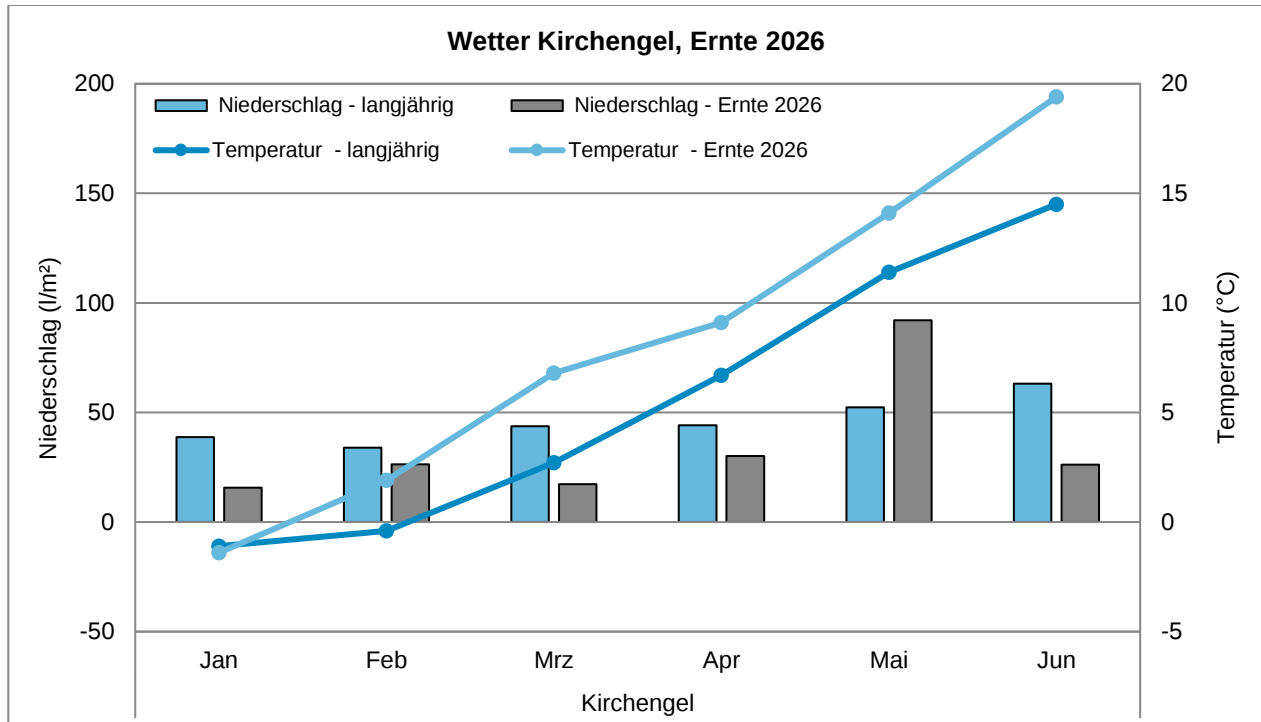
Begleitmaßnahmen 2026 – Düngung

Ort	Düngemittel	Datum	ES von	ES bis	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	S
in kg/ha									
Kirchengel	Triplesuperphosphat	22.07.2025	0	0		120			
	60er Kali	22.07.2025	0	0			200		
Dornburg	60er Kali	11.07.2025					144		
	Triplesuperphosphat	11.07.2025				69			
Pommritz	PK-Dünger	18.08.2025				36	72		
	Kieserit	04.03.2026	15	15					20

Begleitmaßnahmen 2026 – Pflanzenschutz

Ort	Datum	ES von	ES bis	Wirkungs- bereich	Pflanzenschutz- mittel	Aufwand- menge	Aufwand- menge Einheit
Pommritz	03.06.2025	67	72	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Kirchengel	10.10.2025	8	8	Herbizid	Bandur	4	l/ha
Nossen	31.10.2025	2	3	Herbizid	Bandur	4	l/ha
	26.05.2026	67	69	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha
Pommritz	07.10.2025	0	0	Herbizid	Bandur	4	l/ha
	10.06.2026	75	77	Insektizid	Karate Zeon	0,075	l/ha

Witterung 2026



Agrarmeteorologisches Messnetz Thüringen, www.wetter-th.de

langjährige Daten: 1961 bis 1990

Ergebnisse

Ertrag und Qualität

Kornertrag (dt/ha, 86 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	28,1	47,7	48,1	40,3			55,9
Feroe	x	46,6	50,7	51,6	43,6			59,6
Farwest				45,7	34,4			57,0
Ruck				53,5	45,9			61,1
Mittelwert		34,0	48,8	49,7	41,0			58,4
BB		37,4	49,3	49,8	42,0			57,7
Anz. Orte		2	4	2				
GD 5 %					2,3			6,6

Kornertrag relativ zur Bezugsbasis

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	75	97	97	96			97
Feroe	x	125	103	103	104			103
Farwest				92	82			99
Ruck				107	109			106
Mittelwert		91	99	100	98			101
BB		37,4	49,3	49,8	42,0			57,7
Anz. Orte		2	4	2				
GD 5 %					6			11

Rohproteingehalt (% , 86 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	19,9	18,0	18,2	18,6		17,0	18,9
Feroe	x	17,4	17,5	17,8	18,6		17,1	17,8
Farwest				17,7	17,8		16,4	19,0
Ruck				17,9	17,8		17,0	18,8
Mittelwert		18,5	18,3	17,9	18,2		16,9	18,6
BB		18,6	17,8	18,0	18,6		17,1	18,3
Anz. Orte		2	5	3				

Rohproteingehalt (relativ zur Bezugsbasis)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	107	101	101	100		100	103
Feroe	x	93	98	99	100		100	97
Farwest				99	96		96	104
Ruck				99	96		100	102
Mittelwert		99	103	99	98		99	102
BB		18,6	17,8	18,0	18,6		17,1	18,3
Anz. Orte		2	5	3				

Rohproteinertrag (dt/ha, 86 % TS)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	5,6	8,9	9,0	7,5			10,6
Feroe	x	8,1	9,2	9,3	8,1			10,6
Farwest				8,5	6,1			10,9
Ruck				9,8	8,2			11,5
Mittelwert		6,3	9,1	9,2	7,5			10,9
BB		6,9	9,1	9,2	7,8			10,6
Anz. Orte		2	4	2				

Rohproteinertrag (relativ zur Bezugsbasis)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	82	98	98	96			100
Feroe	x	118	101	102	104			100
Farwest				92	79			103
Ruck				107	104			108
Mittelwert		91	100	100	96			103
BB		6,9	9,1	9,2	7,8			10,6
Anz. Orte		2	4	2				

Ertragskomponenten

Tausendkornmasse (g)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	149	149	167	165		173	162
Feroe	x	169	166	187	174		193	195
Farwest				189	184		190	192
Ruck				216	209		210	231
Mittelwert		162	158	190	183		191	195
BB		159	156	177	169		183	179
Anz. Orte		2	5	3				

Entwicklung

Massenbildung in der Jugendentwicklung (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x		4,0	3,3			3,3	
Feroe	x		5,0	3,5			3,5	
Farwest				5,0			5,0	
Ruck				5,3			5,3	
Mittelwert			5,0	4,3			4,3	
BB			4,5	3,4			3,4	
Anz. Orte			1	1				

Datum Aufgang

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	31.10.	23.10.	23.10.	13.10.	14.10.	15.11.	21.10.
Feroe	x	31.10.	23.10.	23.10.	13.10.	14.10.	13.11.	21.10.
Farwest				23.10.	13.10.	14.10.	13.11.	21.10.
Ruck				23.10.	13.10.	14.10.	13.11.	21.10.
Mittelwert		30.10.	23.10.	23.10.	13.10.	14.10.	13.11.	21.10.
BB		31.10.	23.10.	23.10.	13.10.	14.10.	14.11.	21.10.
Anz. Orte		2	5	4				

Datum Blühbeginn

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	24.04.	04.05.	09.05.	03.05.	05.05.	13.05.	18.05.
Feroe	x	24.04.	04.05.	09.05.	02.05.	03.05.	14.05.	18.05.
Farwest				10.05.	05.05.	06.05.	14.05.	17.05.
Ruck				06.05.	01.05.	01.05.	10.05.	14.05.
Mittelwert		25.04.	02.05.	08.05.	02.05.	04.05.	12.05.	16.05.
BB		24.04.	03.05.	09.05.	02.05.	04.05.	13.05.	18.05.
Anz. Orte		2	5	4				

Datum Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	19.05.	04.06.	30.05.	02.06.	27.05.	31.05.	01.06.
Feroe	x	21.05.	06.06.	03.06.	08.06.	30.05.	01.06.	04.06.
Farwest				03.06.	08.06.	28.05.	04.06.	03.06.
Ruck				30.05.	02.06.	27.05.	01.06.	31.05.
Mittelwert		22.05.	04.06.	01.06.	05.06.	28.05.	01.06.	02.06.
BB		20.05.	05.06.	01.06.	05.06.	28.05.	31.05.	02.06.
Anz. Orte		2	5	4				

Datum Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	15.06.	26.06.	23.06.	23.06.		22.06.	26.06.
Feroe	x	17.06.	26.06.	27.06.	29.06.		24.06.	28.06.
Farwest				26.06.	26.06.		26.06.	26.06.
Ruck				24.06.	26.06.		24.06.	24.06.
Mittelwert		18.06.	25.06.	25.06.	26.06.		24.06.	26.06.
BB		16.06.	25.06.	25.06.	26.06.		23.06.	27.06.
Anz. Orte		2	5	3				

Tage von Aussaat bis Aufgang

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	14	15	15	11	14	21	14
Feroe	x	14	15	14	11	14	19	14
Farwest				14	11	14	19	14
Ruck				14	11	14	19	14
Mittelwert		14	15	15	11	14	20	14
BB		14	15	15	11	14	20	14
Anz. Orte		2	5	4				

Tage von Aussaat bis Blühbeginn

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	190	208	213	213	216	200	223
Feroe	x	190	208	213	212	214	201	223
Farwest				214	215	217	201	222
Ruck				210	211	213	197	219
Mittelwert		191	206	212	213	215	200	222
BB		190	208	213	213	215	201	223
Anz. Orte		2	5	4				

Tage von Aussaat bis Blühbende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	216	240	234	243	239	218	237
Feroe	x	217	242	237	249	241	219	240
Farwest				237	249	240	222	239
Ruck				234	243	239	219	236
Mittelwert		219	240	236	246	240	220	238
BB		216	241	236	246	240	219	239
Anz. Orte		2	5	4				

Tage von Blühbeginn bis Blühende

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	26	31	21	30	23	18	14
Feroe	x	27	33	25	37	27	18	17
Farwest				24	34	23	21	17
Ruck				24	32	26	22	17
Mittelwert		28	34	23	33	24	20	16
BB		26	32	23	34	25	18	16
Anz. Orte		2	5	4				

Tage von Aussaat bis Gelbreife

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	243	263	255	264		240	262
Feroe	x	245	263	259	270		242	264
Farwest				258	267		244	262
Ruck				256	267		242	260
Mittelwert		245	262	257	267		242	262
BB		244	263	257	267		241	263
Anz. Orte		2	3	3				

Agrotechnische Merkmale

Pflanzenlänge zur Blüte (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	69	90	82	84	98	66	80
Feroe	x	81	98	89	91	98	74	94
Farwest				92	95	94	79	98
Ruck				94	94	97	87	98
Mittelwert		86	94	89	91	97	77	92
BB		75	94	86	88	98	70	87
Anz. Orte		1	4	4				

Bestandeshöhe zur Ernte (cm)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	49	59	43	42		60	26
Feroe	x	71	69	53	49		71	40
Farwest				40	51		33	35
Ruck				38	46		28	39
Mittelwert		53	62	43	47		48	35
BB		60	63	48	45		65	33
Anz. Orte		1	5	3				

HEB Index

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	0,71	0,60	0,57	0,49		0,91	0,32
Feroe	x	0,88	0,64	0,64	0,54		0,96	0,42
Farwest				0,44	0,53		0,42	0,36
Ruck				0,40	0,49		0,32	0,40
Mittelwert		0,68	0,60	0,51	0,51		0,65	0,37
BB		0,79	0,62	0,61	0,52		0,93	0,37
Anz. Orte		1	3	3				

$$\text{HEB-Index} = \frac{\text{Bestandeshöhe zur Ernte}}{\text{Pflanzenlänge bei Blühende}}$$

Lager zur Blüte (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz #
Balltrap	x	2,3	3,5	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0
Feroe	x	2,3	3,3	1,6	1,0	1,8	1,3	1,0
Farwest				2,6	1,0	2,3	2,8	1,0
Ruck				2,7	1,0	2,3	3,0	1,0
Mittelwert		2,5	4,2	2,0	1,0	1,8	2,1	1,0
BB		2,3	3,4	1,4	1,0	1,4	1,4	1,0
Anz. Orte		1	1	2				

Lager zur Ernte (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz
Balltrap	x	2,3	3,9	6,5	6,5		5,3	7,8
Feroe	x	1,8	2,3	3,9	4,5		2,3	5,0
Farwest				6,4	5,3		7,5	6,3
Ruck				6,1	5,3		8,5	4,5
Mittelwert		3,3	3,4	5,7	5,4		5,9	5,9
BB		2,0	3,2	5,2	5,5		3,8	6,4
Anz. Orte		2	5	3				

Hülsenplätzen (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz # Sachsen
Balltrap	x	1,0	3,1	2,4	2,8		2,0	1,0
Feroe	x	1,0	2,4	2,8	3,8		1,8	1,0
Farwest				3,4	3,3		3,5	1,0
Ruck				4,6	3,8		5,3	1,0
Mittelwert		1,3	2,8	3,3	3,4		3,1	1,0
BB		1,0	2,8	2,6	3,3		1,9	1,0
Anz. Orte		2	2	2				

Reifeverzögerung des Strohs (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen # Sachsen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	1,7	2,0	2,8	1,0		1,0	2,8
Feroe	x	1,8	1,8	4,0	1,0		1,0	4,0
Farwest				3,3	1,0		1,0	3,3
Ruck				2,8	1,0		1,0	2,8
Mittelwert		1,9	1,7	3,2	1,0		1,0	3,2
BB		1,7	2,0	3,4	1,0		1,0	3,4
Anz. Orte		2	2	1				

Zwiewuchs (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	1,8	1,5	1,8	1,0			1,8
Feroe	x	1,5	2,0	2,0	1,0			2,0
Farwest				1,8	1,0			1,8
Ruck				1,3	1,0			1,3
Mittelwert		1,4	1,8	1,7	1,0			1,7
BB		1,7	1,8	1,9	1,0			1,9
Anz. Orte		1	1	1				

Auswuchs (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	1,0	1,0	1,0	1,0			
Feroe	x	1,0	1,0	1,0	1,0			
Farwest				1,0	1,0			
Ruck				1,0	1,0			
Mittelwert		1,0	1,0	1,0	1,0			
BB		1,0	1,0	1,0	1,0			
Anz. Orte		1	3	1				

Ausfall (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	1,0	2,5	2,3	1,0		2,3	
Feroe	x	1,0	2,0	2,0	1,0		2,0	
Farwest				2,8	1,0		2,8	
Ruck				4,3	1,0		4,3	
Mittelwert		1,3	2,3	2,8	1,0		2,8	
BB		1,0	2,3	2,2	1,0		2,2	
Anz. Orte		2	4	1				

Frostschäden (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	2,0	2,6	2,0	2,0			
Feroe	x	2,0	1,8	2,5	2,5			
Farwest				3,0	3,0			
Ruck				2,5	2,5			
Mittelwert		2,4	2,2	2,5	2,5			
BB		2,0	2,2	2,3	2,3			
Anz. Orte		1	3	1				

Krankheiten

Fußkrankheiten (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x	7,5	1,0	3,8	1,0		1,3	6,3
Feroe	x	6,0	1,0	2,5	1,0		1,0	4,0
Farwest				3,7	1,0		1,8	5,5
Ruck				3,2	1,0		1,0	5,3
Mittelwert		6,1	1,0	3,3	1,0		1,3	5,3
BB		6,8	1,0	3,2	1,0		1,2	5,2
Anz. Orte		1	2	2				

Brennflecken (Ascochyta) (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2025				
		2023	2024	2025	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen Sachsen	Pommritz Sachsen	Hayn # Sachsen-Anhalt
Dexter	x	1,7	5,0	2,9	2,3	2,0	3,8	3,5	2,0
Feroe			5,0	2,6	2,8	2,3	2,3	2,8	2,0
Balltrap			5,0	3,9	3,8	3,5	3,5	4,8	2,0
Flokon				4,4	3,8	3,3	5,5	5,0	2,0
Mittelwert		2,0	5,0	3,4	3,2	2,7	3,8	4,0	2,0
BB		1,7	5,0	2,9	2,3	2,0	3,8	3,5	2,0
Anz. Orte		1	1	4					

Echter Mehltau (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x		1,0	1,0	1,0			1,0
Feroe	x		1,0	1,0	1,0			1,0
Farwest				1,0	1,0			1,0
Ruck				1,0	1,0			1,0
Mittelwert			1,0	1,0	1,0			1,0
BB			1,0	1,0	1,0			1,0
Anz. Orte			2	2				

Falscher Mehltau (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x		1,5	2,8	1,0			2,8
Feroe	x		1,7	1,3	1,0			1,3
Farwest				2,3	1,0			2,3
Ruck				2,3	1,0			2,3
Mittelwert			1,6	2,1	1,0			2,1
BB			1,5	2,1	1,0			2,1
Anz. Orte			2	1				

Erbсенrost (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz # Sachsen
Balltrap	x		1,0	4,3	4,3			1,0
Feroe	x		1,0	3,0	3,0			1,0
Farwest				3,5	3,5			1,0
Ruck				3,3	3,3			1,0
Mittelwert			1,0	3,5	3,5			1,0
BB			1,0	3,7	3,7			1,0
Anz. Orte			2	1				

Ascochyta (Brennflecken) (Boniturnote 1 – 9)

Sorte	BB	Mittel der Jahre			Einzelorte 2026			
		2024	2025	2026	Kirchengel # Thüringen	Dornburg	Nossen	Pommritz Sachsen
Balltrap	x		3,7	2,4	1,0		2,0	2,8
Feroe	x		2,6	2,7	1,0		3,3	2,0
Farwest				3,8	1,0		4,8	2,8
Ruck				3,2	1,0		4,0	2,3
Mittelwert			3,4	3,0	1,0		3,5	2,4
BB			3,2	2,5	1,0		2,7	2,4
Anz. Orte		0	4	2				