

Kalkulationsrichtwerte für kleine und mittlere Kulturen

In einem Mehrländerprojekt haben die Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen verfahrensbezogene Richtwerte für kleinere und mittlere Kulturen zu nachhaltig erzielbaren Deckungsbeiträge zusammengestellt.

Die Richtwerte basieren auf 5-jährigen Mittelwerten.

Die Kalkulationsrichtwerte finden Sie unter:
[www. Landwirtschaft.sachsen.de/ agrarökonomie](http://www.Landwirtschaft.sachsen.de/agrarökonomie)
→ **Bewertungsdaten**

Über die Vorauswahl „Gebiet“ finden Sie die länderspezifischen Verfahrensdaten.

Untergruppe Hülsenfrüchte

← zurück zu: Druschfrüchte

- Anzeigekriterien
- Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte
- Merktzettel
- Verfahrensübericht

Anzeigekriterien

Leistungsgruppe: Mittel
Mechanisierungsvariante: Mittel
Gebiet: Thüringen

☰ zurück zum Seitenanfang

Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte

Bezeichnung	Leist.-Grp.	Mech.-Var.
Körnerfutiererbsen TH; 35 dt; 20 ha	mittel	mittel
Sojabohnen TH; 20 dt; 20 ha	mittel	mittel

Autoren:

- (1) Bönewitz, Ulrike; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
- (2) Kindschuh, Theresa; Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
- (3) Kausmann, Tobias; Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Die Veröffentlichung der Verfahrensdaten erfolgt auch über die Internetanwendung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. Die Internetseiten der beteiligten Landeseinrichtungen sind zu der Datenbank verlinkt.

Weitere Kalkulationsdaten finden Sie auf den folgenden Internetseiten:

- Infodienst - LEL Schwäbisch Gmünd - Ökonomik der Betriebszweige (LEL Baden-Württemberg),
- <https://www.stmelf.bayern.de/idb/default.html> (LfL Bayern).

Herausgeber:

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt
www.lg.sachsen-anhalt.de

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
www.smul.sachsen.de

Bearbeiter: U. Bönewitz, T. Kausmann

Stand: Dezember 2024

Foto: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Rechtshinweis:

Alle Rechte vorbehalten. Der Text ist urheberrechtlich geschützt. Die Verwendung von Inhalten, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung des Herausgebers urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.



Kalkulationsrichtwerte

Körnererbsen



Deckungsbeitrag KÖRNERERBSEN

Bezeichnung	Sachsen	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	33	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	33	dt/ha
Marktpreis	24,5	EUR/dt
Hauptleistung	809	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	809	EUR/ha
Kosten		
Saatgutkosten	114	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	103	EUR/ha
Düngungskosten	77	EUR/ha
Hagelversicherung	12	EUR/ha
Trocknungskosten	0	EUR/ha
variable Maschinenkosten	194	EUR/ha
Lohnarbeit/Maschinenmiete	0	EUR/ha
sonstige var. Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	499	EUR/ha
Leistung-Kosten		
Deckungsbeitrag	310	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	72	EUR/AKh
Arbeitszeitbedarf		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	4,3	AKh/ha

Quelle: Planungsdaten Sachsen

Körnererbsen wurde in 2024 auf einer Fläche von:

- 9.100 ha in Sachsen,
- 14.900 ha in Thüringen und
- 20.600 ha in Sachsen-Anhalt angebaut.

Die guten Witterungsbedingungen in 2024 führten zu durchschnittlichen Erträgen:

- 26,2 dt/ha in Sachsen,
- 31,9 dt/ha in Thüringen und
- 28,2 dt/ha in Sachsen-Anhalt.
-

Die Erbse kann bei einem Ertrag von 30 dt/ha durchschnittlich 125 kg N pro Hektar binden.

Deckungsbeitrag KÖRNERERBSEN

Bezeichnung	Sachsen-Anhalt	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	28	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	28	dt/ha
Marktpreis	28,0	EUR/dt
Hauptleistung	784	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	784	EUR/ha
Kosten		
Saatgutkosten	130	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	100	EUR/ha
Düngungskosten	55	EUR/ha
Hagelversicherung	11	EUR/ha
Trocknungskosten	7	EUR/ha
variable Maschinenkosten	170	EUR/ha
anteilige Lohnarbeit	25	EUR/ha
sonstige var. Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	537	EUR/ha
Leistung-Kosten		
Deckungsbeitrag	247	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	48	EUR/AKh
Arbeitszeitbedarf		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	5,2	AKh/ha

Quelle: Prozesskosten; LLG Sachsen-Anhalt

Die Erzeugerpreise zur Ernte 2024 entwickelten sich gegenüber dem Vorjahr rückläufig und lagen durchschnittlich bei 24,00 €/dt. Dadurch verlor die Erbse wieder an Vorzüglichkeit. Der Anbau von Körnerleguminosen war in der Vergangenheit meist nicht rentabel.

Eine Verbesserung der Wirtschaftlichkeit kann durch die Aktivierung der Ökoregelung 2: Anbau vielfältiger Kulturen erreicht werden. Hierbei wird der Anbau von fünf Hauptfruchtarten auf Ackerland mit 60 €/ha gefördert. Dabei ist ein Leguminosenanteil von mindestens 10 % in der Fruchtfolge vorgesehen.

Deckungsbeitrag KÖRNERERBSEN

Bezeichnung	Thüringen	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	28	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	35	dt/ha
Marktpreis	24,3	EUR/dt
Hauptleistung	680	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	680	EUR/ha
Kosten		
Saatgutkosten	109	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	118	EUR/ha
Düngungskosten	69	EUR/ha
Hagelversicherung	8	EUR/ha
Trocknungskosten	11	EUR/ha
variable Maschinenkosten	169	EUR/ha
Lohnarbeit/Maschinenmiete	0	EUR/ha
sonstige var. Kosten	8	EUR/ha
variable Kosten gesamt	492	EUR/ha
Leistung-Kosten		
Deckungsbeitrag	188	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	26	EUR/AKh
Arbeitszeitbedarf		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	7,1	AKh/ha

Quelle: Planungsdaten Thüringen

Körnererbsen werden als eiweißreiches Futtermittel in der heimischen Rinder-, Schweine- und Geflügelhaltung eingesetzt. Unter Berücksichtigung von tierartenspezifischen Obergrenzen können Erbsen in den Futtermitteln importiertes Soja ersetzen.

Eine zunehmende Bedeutung erhält die Erbse als Fleischersatzprodukt in der Humanernährung (Erbsenmilch oder Erbsenbratling). Die stetig steigende Nachfrage nach dem Erbsenprotein kann derzeit noch nicht durch den heimischen Markt gedeckt werden. Einige Hersteller setzen dabei auf den Vertragsanbau und bieten bessere Erzeugerpreise an.