

Kalkulationsrichtwerte für mittlere und kleine Kulturen

In einem Mehrländerprojekt haben die Bundesländer Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen verfahrensbezogene Richtwerte für kleinere und mittlere Kulturen zu nachhaltig erzielbaren Deckungsbeiträgen zusammengestellt. Die Richtwerte basieren auf 5-jährigen Mittelwerten.

Die Kalkulationsrichtwerte finden Sie unter:

<https://www.landwirtschaft.sachsen.de/bewertungsdaten-15557.htm>

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

Untergruppe Hülsenfrüchte

◀ zurück zu: Druschfrüchte

📖 Anzeigekriterien

📖 Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte

📖 Merkzettel

Anzeigekriterien

Leistungsgruppe: Mittel

Mechanisierungsvariante: Mittel

Gebiet: Thüringen

Anzeigekriterien ändern

Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte

Hinweis: Es werden 2 von 35 Verfahren angezeigt. Für weitere Auswahl bitte die > Anzeigekriterien ändern.

Bezeichnung	Leist.-Grp.	Mech.-Var.
> Körnererbsen 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) Hoffmann, André; Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
- (3) Kausmann, Tobias; Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Die Veröffentlichung der Verfahrensdaten erfolgt auch über das Internet des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie. Die einzelnen Internetseiten der beteiligten Landes-einrichtungen sind zur Datenbank verlinkt.

Weitere Kalkulationsdaten finden Sie auf den folgenden Internetseiten:

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

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@tllr.thueringen.de

Redaktion: Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes Sachsen-Anhalt:
www.llg.sachsen-anhalt.de

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

Stand: August 2023

Foto: C. Graf

Copyright:

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



KALKULATIONS-
RICHTWERTE

Körnererbsen



Deckungsbeitrag Sachsen

Bezeichnung	Wert	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	33	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	33	dt/ha
Marktpreis	23,5	EUR/dt
Hauptleistung	776	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	776	EUR/ha
Kosten		
Saatgutkosten	102	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	98	EUR/ha
Düngungskosten	77	EUR/ha
Hagelversicherung	12	EUR/ha
Trocknungskosten	0	EUR/ha
variable Maschinenkosten	171	EUR/ha
Lohnarbeit/Maschinenmiete	0	EUR/ha
sonstige variable Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	460	EUR/ha
Leistung-Kosten		
Deckungsbeitrag	316	EUR/ha
Deckungsbeitrag je AKh	70	EUR/AKh
Arbeitszeitbedarf		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	4,5	AKh/ha

Quelle: Planungsdaten Sachsen

Körnererbsen wurde in 2022 auf einer Fläche von:

- 6.400 ha in Sachsen,
- 11.300 ha in Thüringen und
- 15.900 ha in Sachsen-Anhalt angebaut.

Die ausgeprägte Trockenheit im Sommer 2022 führte zu geringeren Erträgen als im Durchschnitt der letzten Jahre:

- 28,6 dt/ha in Sachsen,
- 30,1 dt/ha in Thüringen und
- 24,2 dt/ha in Sachsen-Anhalt.

Deckungsbeitrag Sachsen-Anhalt

Bezeichnung	Wert	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	30	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	30	dt/ha
Marktpreis	25,2	EUR/dt
Hauptleistung	756	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	756	EUR/ha
Kosten		
Saatgutkosten	117	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	94	EUR/ha
Düngungskosten	74	EUR/ha
Hagelversicherung	10	EUR/ha
Trocknungskosten	7	EUR/ha
variable Maschinenkosten	143	EUR/ha
anteilige Lohnarbeit	15	EUR/ha
sonstige variable Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	460	EUR/ha
Leistung-Kosten		
Deckungsbeitrag	296	EUR/ha
Deckungsbeitrag je AKh	54	EUR/AKh
Arbeitszeitbedarf		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	5,5	AKh/ha

Quelle: Prozesskosten LLG Sachsen-Anhalt

In Folge des Ukraine-Kriegs stiegen die Erzeugerpreise zur Ernte 2022 auf durchschnittlich 38,00 €/dt, wodurch die Wirtschaftlichkeit der Erbse deutlich anstieg. Der Anbau von Körnerleguminosen war in der Vergangenheit meist nicht rentabel.

Eine Verbesserung der Wirtschaftlichkeit kann durch die Aktivierung der Ökoregelung 2 erreicht werden – Anbau vielfältiger Kulturen. Hierbei wird der Anbau von fünf Hauptfruchtarten auf Ackerland mit 45 €/ha gefördert. Dabei ist ein Leguminosenanteil (grob- oder feinkörnig) von mindestens 10 % in der Fruchtfolge vorgesehen.

Deckungsbeitrag Thüringen

Bezeichnung	Wert	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	35	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	35	dt/ha
Marktpreis	23,2	EUR/dt
Hauptleistung	813	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	813	EUR/ha
Kosten		
Saatgutkosten	109	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	118	EUR/ha
Düngungskosten	69	EUR/ha
Hagelversicherung	10	EUR/ha
Trocknungskosten	14	EUR/ha
variable Maschinenkosten	169	EUR/ha
Lohnarbeit/Maschinenmiete	0	EUR/ha
sonstige variable Kosten	10	EUR/ha
variable Kosten gesamt	499	EUR/ha
Leistung-Kosten		
Deckungsbeitrag	315	EUR/ha
Deckungsbeitrag je AKh	44	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 tierarten-spezifischen Obergrenzen können Erbsen in den Futterrationen importiertes Soja ersetzen. Die Erbse kommt dabei gequetscht oder geschrotet zum Einsatz. 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.