

Kalkulationsrichtwerte für mittlere und kleine Kulturen

In einem Mehrländerprojekt werden für 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: Druschnfrüchte

- ☰ Anzeigekriterien
- ☰ Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte
- ☰ Merkzettel
- Verfahrensübersicht

Anzeigekriterien

Leistungsgruppe: Mittel
Mechanisierungsvariante: Mittel
Gebiet: Thüringen

☰ zurück zum Seitenanfang

Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte

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

Autoren:

Bönewitz, Ulrike; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Hoffmann, André; Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlicher Raum

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

Herausgeber:

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
www.llg.sachsen-anhalt.de

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

Bearbeiter: U. Bönewitz, T. Kausmann

Stand: Januar, 2023

Foto: Dr. Bischoff, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Rechtshinweis:

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Eine Veröffentlichung und Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Kalkulationsrichtwerte für Mitteldeutschland Körnererbse



Deckungsbeitrag Körnererbse 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
Marktleistung	776	EUR/ha

Kosten in EUR/ha

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 var. 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 sind seit Jahren die wichtigste Hülsenfrucht in Sachsen. Die Anbaufläche (ca. 1% der AF) wurde in den letzten Jahren leicht ausgeweitet. 2022 wuchsen auf ca. 14.500 ha Körnerleguminosen, davon 6.700 ha Erbsen.

Als Stickstoffsammler tragen die Hülsenfrüchte wesentlich zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit bei. Körnererbsen sind eine attraktive Möglichkeit die Vorzüge des Leguminosenanbaus in der Fruchtfolge mit der Flächennutzung im Umweltinteresse zu kombinieren.

Deckungsbeitrag Körnererbse Sachsen-Anhalt

Bezeichnung	Wert	Einheit
Leistung		
Bruttoertrag	35	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	35	dt/ha
Marktpreis	25,8	EUR/dt
Hauptleistung	903	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Marktleistung	903	EUR/ha

Kosten in EUR/ha

Saatgutkosten	110	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	117	EUR/ha
Düngungskosten	84	EUR/ha
Hagelversicherung	11	EUR/ha
Trocknungskosten	0	EUR/ha
variable Maschinenkosten	143	EUR/ha
anteilige Lohnarbeit	11	EUR/ha
sonstige var. Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	444	EUR/ha

Leistung-Kosten

Deckungsbeitrag	475	EUR/ha
Deckungsbeitrag je AKh	86	EUR/AKh

Arbeitszeitbedarf

Arbeitszeitbedarf Verfahren	5,5	Akh/ha
-----------------------------	-----	--------

Quelle: Prozesskosten, LLG Sachsen-Anhalt

Der Körnererbsenanbau hat 2022 im Vergleich zum Vorjahr in Sachsen-Anhalt leicht zugenommen. Das Verbot der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln auf ökologischen Vorrangflächen in 2018 hatte Auswirkungen auf den Anbauumfang, der ab diesem Zeitpunkt rückläufig war. Seit 2021 hat sich der Anbauumfang auf über 15.000 ha stabilisiert.

Nach der Trocknung und Schrotung werden Futtererbsen überwiegend als Krafftutter für Milchvieh und Geflügel eingesetzt.

Deckungsbeitrag Körnererbse 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
Marktleistung	813	EUR/ha

Kosten in EUR/ha

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 var. 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

Auch in Thüringen bewirkten die agrarpolitischen Rahmenbedingungen ab 2015 eine Verdoppelung des Körnererbsenanbaus und einen Rückgang in den vergangenen Wirtschaftsjahren. Seit 2019 erhöht sich die Anbaufläche wieder. In 2022 wurden auf 11.300 ha Körnererbsen angebaut.

Die Körnererbsen sind aufgrund leichter Ertrags- und Preisvorteile am stärksten unter den Körnerleguminosen vertreten. Die Gefahr von Totalverlusten bei anhaltend ungünstigen Erntebedingungen bleibt bestehen.