

## 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  
Anzeigekriterien ändern

🏠 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:

- (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 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.lfg.sachsen-anhalt.de](http://www.lfg.sachsen-anhalt.de)

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
[www.smul.sachsen.de](http://www.smul.sachsen.de)

Bearbeiter: U. Bönewitz, T. Kausmann

Stand: August 2023

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 KÖRNERERBSE

### Sachsen

Bezeichnung	Wert	Einheit
<b>Leistung</b>		
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	<b>776</b>	EUR/ha
<b>Kosten</b>		
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	<b>460</b>	EUR/ha
<b>Leistung-Kosten</b>		
Deckungsbeitrag	<b>316</b>	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	70	EUR/AKh
<b>Arbeitszeitbedarf</b>		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	4,5	AKh/ha

Quelle: Planungsdaten Sachsen

Körnererbsen wurden 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 KÖRNERERBSE

### Sachsen-Anhalt

Bezeichnung	Wert	Einheit
<b>Leistung</b>		
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	<b>756</b>	EUR/ha
<b>Kosten</b>		
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 var. Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	<b>460</b>	EUR/ha
<b>Leistung-Kosten</b>		
Deckungsbeitrag	<b>296</b>	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	54	EUR/AKh
<b>Arbeitszeitbedarf</b>		
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: Anbau vielfältiger Kulturen erreicht werden. Hierbei wird der Anbau von fünf Hauptfruchtarten auf Ackerland mit 45 €/ha in 2023 gefördert. In 2024 ist eine Anhebung auf 60 €/ha vorgesehen. Es müssen mindestens 10 % Leguminosen oder Leguminosengemenge angebaut werden.

## Deckungsbeitrag KÖRNERERBSE

### Thüringen

Bezeichnung	Wert	Einheit
<b>Leistung</b>		
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	<b>813</b>	EUR/ha
<b>Kosten</b>		
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	<b>499</b>	EUR/ha
<b>Leistung-Kosten</b>		
Deckungsbeitrag	<b>315</b>	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	44	EUR/AKh
<b>Arbeitszeitbedarf</b>		
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.