

## 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 Deckungsbeiträge zusammengestellt.

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
- › Verfahrensübersicht

#### Anzeigekriterien

Leistungsgruppe:

Mechanisierungsvariante:

Gebiet:

Anzeigekriterien ändern

zurück zum Seitenanfang

#### Die Verfahren der Untergruppe Hülsenfrüchte

Bezeichnung	Leist.-Grp.	Mech.-Var.
Körnerfüttererbbsen 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) Bünthe, Nikolaus; Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
- (3) Richter Dr., Roland; 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)  
und  
<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, Dr. R. Richter

Stand: November, 2021

**Foto:** Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau des Landes 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

## Körnererbbsen



## Deckungsbeitrag Körnererbsen

### Sachsen

Bezeichnung	Wert	Einheit
<b>Leistung</b>		
Bruttoertrag	35	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	35	dt/ha
Marktpreis	20,5	EUR/dt
Hauptleistung	718	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	<b>718</b>	EUR/ha
<b>Kosten</b>		
Saatgutkosten	104	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	87	EUR/ha
Düngungskosten	61	EUR/ha
Hagelversicherung	11	EUR/ha
Trocknungskosten	0	EUR/ha
variable Maschinenkosten	169	EUR/ha
Lohnarbeit/Maschinenmiete	0	EUR/ha
sonstige var. Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	<b>423</b>	EUR/ha
<b>Leistung-Kosten</b>		
Deckungsbeitrag	<b>295</b>	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	65	EUR/AKh
<b>Arbeitszeitbedarf</b>		
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. 2021 wuchsen auf ca. 13.200 ha Körnerleguminosen, davon 5.900 ha Erbsen.

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

## Deckungsbeitrag Körnererbsen

### Sachsen-Anhalt

Bezeichnung	Wert	Einheit
<b>Leistung</b>		
Bruttoertrag	36	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	35	dt/ha
Marktpreis	21,2	EUR/dt
Hauptleistung	761	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	<b>761</b>	EUR/ha
<b>Kosten</b>		
Saatgutkosten	110	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	117	EUR/ha
Düngungskosten	63	EUR/ha
Hagelversicherung	11	EUR/ha
Trocknungskosten	0	EUR/ha
variable Maschinenkosten	132	EUR/ha
anteilige Lohnarbeit	11	EUR/ha
sonstige var. Kosten	0	EUR/ha
variable Kosten gesamt	<b>444</b>	EUR/ha
<b>Leistung-Kosten</b>		
Deckungsbeitrag	<b>318</b>	EUR/ha
Deckungsbeitrag je Akh	58	EUR/AKh
<b>Arbeitszeitbedarf</b>		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	5,5	AKh/ha

Quelle: Prozesskosten; LLG Sachsen-Anhalt

Der Körnererbsenanbau hat 2021 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. Insgesamt werden nur noch auf 10% der notwendigen ökologischen Ausgleichsfläche Stickstoffbinder abgebaut.

Die Futtermittelindustrie steht dem Einsatz einheimischer Eiweißpflanzen weiterhin skeptisch gegenüber.

## Deckungsbeitrag Körnererbsen

### Thüringen

Bezeichnung	Wert	Einheit
<b>Leistung</b>		
Bruttoertrag	36	dt/ha
Abschöpfung	100	%
Hauptprodukt	35	dt/ha
Marktpreis	19,4	EUR/dt
Hauptleistung	698	EUR/ha
Summe Nebenleistung	0	EUR/ha
Summe Marktleistung	<b>698</b>	EUR/ha
<b>Kosten</b>		
Saatgutkosten	109	EUR/ha
Pflanzenschutzkosten	118	EUR/ha
Düngungskosten	50	EUR/ha
Hagelversicherung	9	EUR/ha
Trocknungskosten	12	EUR/ha
variable Maschinenkosten	162	EUR/ha
Lohnarbeit/Maschinenmiete	0	EUR/ha
sonstige var. Kosten	10	EUR/ha
variable Kosten gesamt	<b>460</b>	EUR/ha
<b>Leistung-Kosten</b>		
Deckungsbeitrag	<b>238</b>	EUR/ha
Deckungsbeitrag je AKh eigen	38	EUR/AKh
<b>Arbeitszeitbedarf</b>		
Arbeitszeitbedarf Verfahren	6,2	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 2021 wurde auf ca. 9.900 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.