

## 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 Wintergetreide**

← zurück zu: Druschfrüchte

Anzeigekriterien  
Die Verfahren der Untergruppe Wintergetreide  
Merkzettel

**Anzeigekriterien**

Leistungsgruppe: Mittel  
Mechanisierungsvariante: Mittel  
Gebiet: Sachsen-Anhalt

Anzeigekriterien ändern

zurück zum Seitenanfang

**Die Verfahren der Untergruppe Wintergetreide**

Hinweis: Es werden 1 von 104 Verfahren angezeigt. Für weitere Auswahl bitte die Anzeigekriterien ändern.

| Bezeichnung                   | Leist.-Grp. | Mech.-Var. |
|-------------------------------|-------------|------------|
| Dinkel ST Börde; 63 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](http://www.llg.sachsen-anhalt.de)**

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

Bearbeiter: U. Bönewitz, T. Kausmann

Stand: Januar, 2023

Fotos: 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 Dinkel, Durum, Sojabohne



## Deckungsbeitrag Durum

| Bezeichnung                  | W.-<br>durum | S.-<br>durum | Einheit |
|------------------------------|--------------|--------------|---------|
| <b>Leistung</b>              |              |              |         |
| Bruttoertrag                 | 49           | 39           | dt/ha   |
| Abschöpfung                  | 85           | 90           | %       |
| Hauptprodukt                 | 42           | 35           | dt/ha   |
| Marktpreis                   | 28,4         | 28,4         | EUR/dt  |
| Hauptleistung                | 1.184        | 998          | EUR/ha  |
| Futterweizen                 | 8            | 4            | dt/ha   |
| Preis Futterweizen           | 21,0         | 21,0         | EUR/dt  |
| Nebenleistung                | 168          | 84           | EUR/ha  |
| Summe Marktleistung          | <b>1.352</b> | <b>1.082</b> | EUR/ha  |
| <b>Kosten</b>                |              |              |         |
| Saatgutkosten                | 147          | 151          | EUR/ha  |
| Pflanzenschutzkosten         | 171          | 108          | EUR/ha  |
| Düngungskosten               | 268          | 241          | EUR/ha  |
| Hagelversicherung            | 8            | 7            | EUR/ha  |
| Trocknungskosten             | 0            | 0            | EUR/ha  |
| Var. Maschinenkosten         | 158          | 241          | EUR/ha  |
| Lohnarbeit/ Maschinenmiete   | 25           | 25           | EUR/ha  |
| sonstige var. Kosten         | 0            | 0            | EUR/ha  |
| variable Kosten gesamt       | <b>776</b>   | <b>680</b>   | EUR/ha  |
| <b>Leistung-Kosten</b>       |              |              |         |
| Deckungsbeitrag              | 576          | 402          | EUR/ha  |
| Deckungsbeitrag je AKh eigen | 134          | 128          | EUR/AKh |
| <b>Arbeitszeitbedarf</b>     |              |              |         |
| Arbeitszeitbedarf Verfahren  | 5,8          | 5,3          | AKh/ha  |

Quelle: Prozesskosten, LLG Sachsen-Anhalt

Nach der Anbauinitiative einer Mühle aus Sachsen-Anhalt und Sachsen etablierte sich der Dinkel- und Durumanbau auch in Mitteleuropa. Gegenwärtig wird der Hartweizen auf 13.600 ha in Sachsen-Anhalt angebaut. Der überwiegende Teil (2022: 10.600 ha) ist Winter-Durum. In Sachsen wird Hartweizen auf ca. 2.500 ha angebaut, in Thüringen auf 11.800 ha. Die Durum-Erträge waren in 2022 trockenheitsbedingt niedriger als im Vorjahr. Durum stellt hohe Ansprüche an den Standort. Der Anbau ist weiterhin lukrativ, denn der Selbstversorgungsgrad in Deutschland ist relativ gering.

## Deckungsbeitrag Dinkel

| Bezeichnung                  | Wert         | Einheit |
|------------------------------|--------------|---------|
| <b>Leistung</b>              |              |         |
| Bruttoertrag                 | 52           | dt/ha   |
| Abschöpfung                  | 93           | %       |
| Hauptprodukt                 | 48           | dt/ha   |
| Marktpreis                   | 27,0         | EUR/dt  |
| Hauptleistung                | 1.304        | EUR/ha  |
| Nebenprodukt                 | 4            | dt/ha   |
| Preis Nebenprodukt           | 21,0         | EUR/dt  |
| Nebenleistung                | 84           | EUR/ha  |
| Summe Marktleistung          | <b>1.388</b> | EUR/ha  |
| <b>Kosten</b>                |              |         |
| Saatgutkosten                | 140          | EUR/ha  |
| Pflanzenschutzkosten         | 127          | EUR/ha  |
| Düngungskosten               | 235          | EUR/ha  |
| Hagelversicherung            | 9            | EUR/ha  |
| Trocknungskosten             | 0            | EUR/ha  |
| Variable Maschinenkosten     | 144          | EUR/ha  |
| Lohnarbeit/ Maschinenmiete   | 8            | EUR/ha  |
| sonstige var. Kosten         | 0            | EUR/ha  |
| variable Kosten gesamt       | <b>662</b>   | EUR/ha  |
| <b>Leistung-Kosten</b>       |              |         |
| Deckungsbeitrag              | 726          | EUR/ha  |
| Deckungsbeitrag je AKh eigen | 125          | EUR/AKh |
| <b>Arbeitszeitbedarf</b>     |              |         |
| Arbeitszeitbedarf Verfahren  | 5,8          | AKh/ha  |

Quelle: Prozesskosten, LLG Sachsen-Anhalt

Dinkel wird sowohl im ökologischen (ca. 30 %) wie auch im konventionellen Landbau (ca. 70 %) angebaut.

In den letzten Jahren konnte der Anbau von Dinkel in Sachsen-Anhalt stetig gesteigert werden, auf aktuell 18.500 ha. Auch in Sachsen hat der Anbau auf niedrigerem Niveau deutlich zugenommen.

Die Vermarktung von Dinkel erfolgt fast ausschließlich im Vertragsanbau.

Ein größerer Anbauumfang kann zu einer Überversorgung des Marktes führen.

## Deckungsbeitrag Sojabohne

| Bezeichnung                  | Wert       | Einheit |
|------------------------------|------------|---------|
| <b>Leistung</b>              |            |         |
| Bruttoertrag                 | 20         | dt/ha   |
| Abschöpfung                  | 100        | %       |
| Marktpreis                   | 27,3       | EUR/dt  |
| Hauptleistung                | 546        | EUR/ha  |
| Summe Nebenleistung          | 0          | EUR/ha  |
| Summe Marktleistung          | <b>546</b> | EUR/ha  |
| <b>Kosten</b>                |            |         |
| Saatgutkosten                | 218        | EUR/ha  |
| Pflanzenschutzkosten         | 61         | EUR/ha  |
| Düngungskosten               | 54         | EUR/ha  |
| Hagelversicherung            | 7          | EUR/ha  |
| Anteil Trocknung vom Ertrag  | 100        | %       |
| Trocknungskosten             | 26         | EUR/ha  |
| Variable Maschinenkosten     | 143        | EUR/ha  |
| Lohnarbeit/ Maschinenmiete   | 0          | EUR/ha  |
| sonstige var. Kosten         | 0          | EUR/ha  |
| variable Kosten gesamt       | <b>509</b> | EUR/ha  |
| <b>Leistung-Kosten</b>       |            |         |
| Deckungsbeitrag              | 38         | EUR/ha  |
| Deckungsbeitrag je AKh eigen | 6          | EUR/AKh |
| <b>Arbeitszeitbedarf</b>     |            |         |
| Arbeitszeitbedarf Verfahren  | 6,9        | AKh/ha  |

Quelle: Planungsdaten Thüringen

Die Sojabohne etabliert sich zunehmend auf konventionell bewirtschafteten Ackerbaustandorten in Mitteleuropa und wurde in 2022 auf über 7.000 ha angebaut, davon allein 2.600 ha in Sachsen-Anhalt. Einzelbetrieblich sind in den für Sojaanbau prädestinierten Gebieten in Sachsen-Anhalt Erträge von 30 bis 40 dt/ha möglich. Der Durchschnittsertrag in Thüringen lag 2022 bei 16,4 dt/ha.

Im Vergleich zu den anderen Körnerleguminosen werden für Sojabohnen die höchsten Erzeugerpreise bezahlt. Die innerbetriebliche Verwertung als Futtermittel setzt eine Aufbereitung (u.a. Toasten) voraus.