

# K.basic

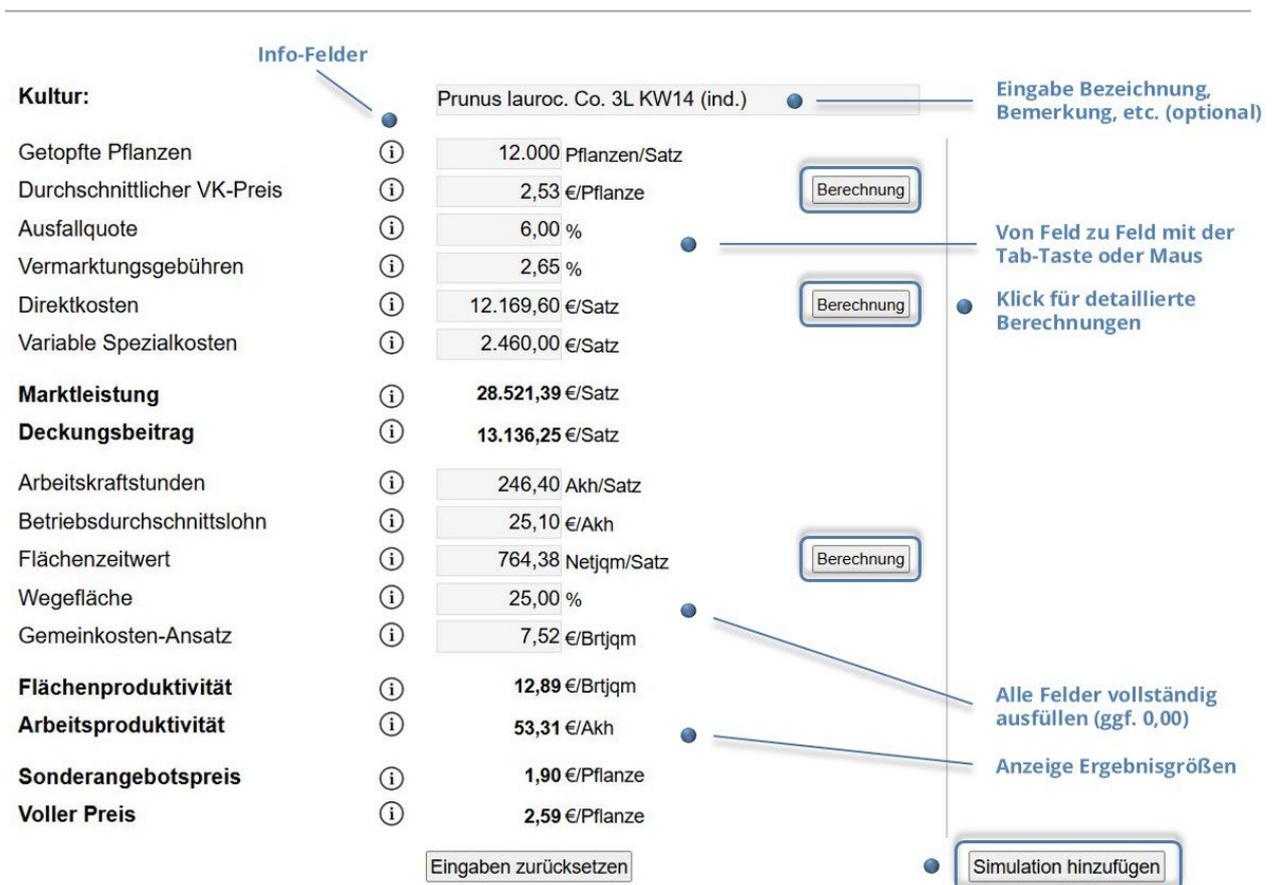
## Kalkulations-Tool zur Kulturkosten-Berechnung im Erwerbsgartenbau

Praktische und wissenschaftliche Erfahrungen und Erkenntnisse aus aktuellen Modell- und Demonstrationsvorhaben zeigen, dass im Kontext der Umstellung auf torf reduzierte und torffreie Kultursubstrate eine kulturspezifische und betriebsindividuelle Kulturkalkulation essentiell ist. Sie bietet nicht nur eine sachlich gut fundierte und damit wertvolle Entscheidungsgrundlage, wenn es um die Einschätzung der wirtschaftlichen Vorteilhaftigkeit von Kulturen oder Kulturverfahren im eigenen Betrieb geht. Mit ihr lassen sich auch betriebsindividuelle Stellschrauben identifizieren, um mindestens eine kostendeckende Produktion zu gewährleisten.

Zur einfachen Berechnung von Kulturkosten im Erwerbsgartenbau steht allen an der Torf reduzierung interessierten Betrieben das Kalkulations- und Simulations-Tool **K.basic** zur Verfügung. Durch die Eingabe nur weniger Ausgangsdaten lassen sich hiermit auf Kulturebene die zentralen Ergebnisgrößen *Flächen- und Arbeitsproduktivität* sowie die Preisuntergrenzen *Sonderangebotspreis* und *Voller Preis* leicht und übersichtlich ermitteln.

Kostenloser Zugang und weitere Infos unter:

[www.projekt-finito.de/fachinformationen/finito-bwl-1](http://www.projekt-finito.de/fachinformationen/finito-bwl-1)



The screenshot shows the K.basic calculation tool interface. It features a list of input fields on the left, a central calculation area, and a right-hand side with calculation buttons and annotations. The input fields are categorized into 'Info-Felder' (information fields) and 'Eingabe Bezeichnung, Bemerkung, etc. (optional)'. The central area contains a table of input and output values. The right-hand side has several 'Berechnung' (Calculation) buttons and a 'Simulation hinzufügen' (Add simulation) button. Annotations explain the functionality of these elements.

Info-Felder	Eingabe Bezeichnung, Bemerkung, etc. (optional)
<b>Kultur:</b>	Prunus lauroc. Co. 3L KW14 (ind.)
Getopfte Pflanzen	12.000 Pflanzen/Satz
Durchschnittlicher VK-Preis	2,53 €/Pflanze
Ausfallquote	6,00 %
Vermarktungsgebühren	2,65 %
Direktkosten	12.169,60 €/Satz
Variable Spezialkosten	2.460,00 €/Satz
<b>Marktleistung</b>	<b>28.521,39 €/Satz</b>
<b>Deckungsbeitrag</b>	<b>13.136,25 €/Satz</b>
Arbeitskraftstunden	246,40 Akh/Satz
Betriebsdurchschnittslohn	25,10 €/Akh
Flächenzeitwert	764,38 Netqm/Satz
Wegefläche	25,00 %
Gemeinkosten-Ansatz	7,52 €/Brtqm
<b>Flächenproduktivität</b>	<b>12,89 €/Brtqm</b>
<b>Arbeitsproduktivität</b>	<b>53,31 €/Akh</b>
<b>Sonderangebotspreis</b>	<b>1,90 €/Pflanze</b>
<b>Voller Preis</b>	<b>2,59 €/Pflanze</b>

Annotations:

- Eingabe Bezeichnung, Bemerkung, etc. (optional)**: Points to the input field for the plant variety.
- Von Feld zu Feld mit der Tab-Taste oder Maus**: Points to the navigation between input fields.
- Klick für detaillierte Berechnungen**: Points to the 'Berechnung' buttons.
- Alle Felder vollständig ausfüllen (ggf. 0,00)**: Points to the input fields.
- Anzeige Ergebnisgrößen**: Points to the output fields.

Buttons: 'Berechnung', 'Simulation hinzufügen', 'Eingaben zurücksetzen'.

Abbildung 1: Darstellung der wichtigsten Funktionen des Kalkulations-Tools **K.basic**

**K.basic** startet mit der leeren Eingabemaske, in die nun schrittweise die kulturspezifischen Daten des zu berechnenden Satzes eingegeben werden. Sind alle Kulturdaten eingetragen, werden die betriebswirtschaftlichen Ergebnisse ausgegeben.

Mit **Eingaben zurücksetzen** werden alle Daten gelöscht. Es empfiehlt sich zuvor, die eingegebenen Daten mit **Daten abspeichern** **Daten laden** als Datei (im json-Format) auf dem eigenen PC abzuspeichern, um diese für eine spätere Weiterbearbeitung wieder zu importieren.

Das ausgefüllte Datenblatt kann über **Drucken** ausgedruckt bzw. als PDF abgelegt werden.

Im Simulationsbereich können einzelne Daten der Ursprungskalkulation modifiziert werden, um die Ergebnisveränderungen unmittelbar berechnen und darstellen zu lassen, und so unterschiedliche Kosten-Szenarien direkt miteinander zu vergleichen:

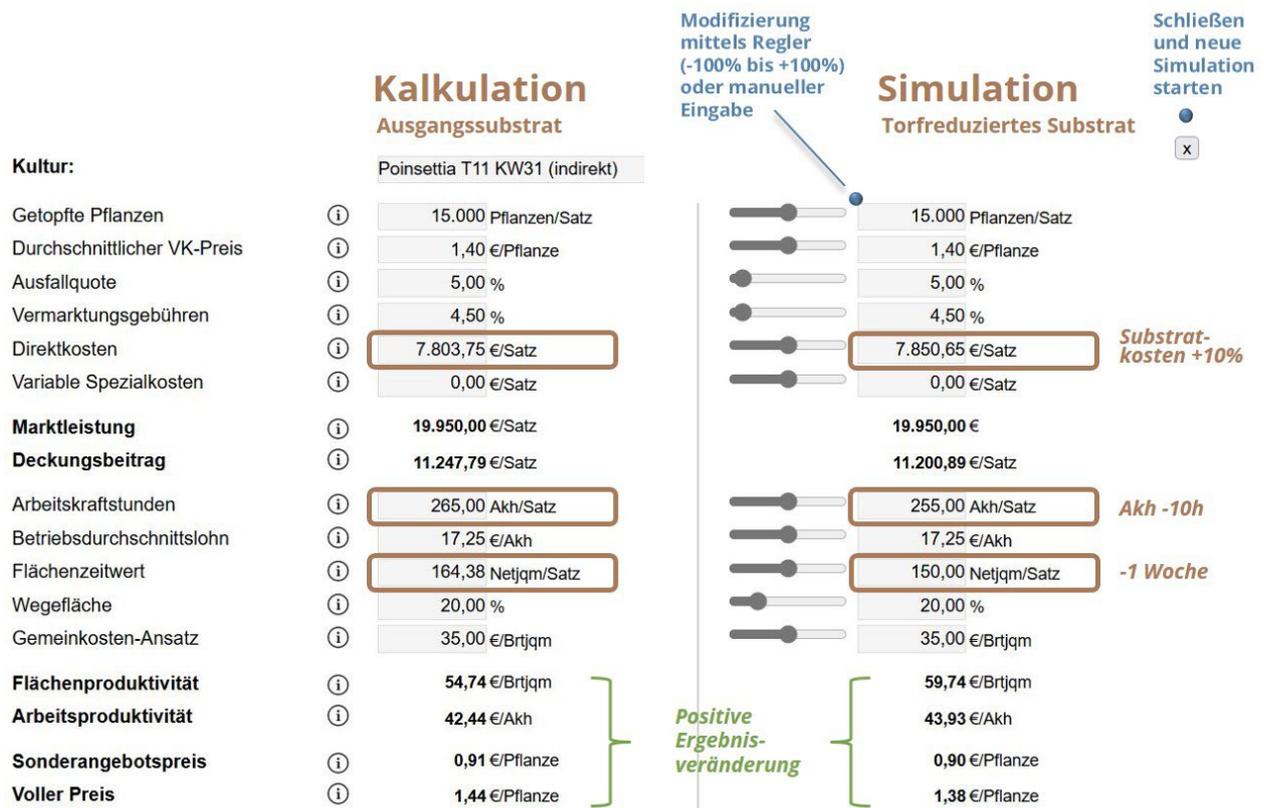


Abbildung 2: Kalkulationsbeispiel einer *Poinsettia*-Kultur mit positiver Ergebnisveränderung

Mit Schließen der Simulation durch **X** bleibt die Ursprungskalkulation bestehen und es kann eine neue Simulations-Vorlage geöffnet werden. Diese bildet vor Bearbeitung eins zu eins die Ursprungskalkulation ab.

Zur ausführlichen Erläuterung der Funktionsweise und Handhabung des **K.basic**-Tools stehen online auf der FiniTo-Homepage unter *Fachinformationen* im Bereich *Betriebswirtschaft* ein [Handbuch](#) und [Video-Tutorials](#) sowie zur vorbereitenden Kulturdatensammlung eine [Checkliste](#) zur Verfügung.

Mehr über die Bedeutung der Kulturkosten-Kalkulation und die Entstehung von **K.basic** sowie eine Einführung in die praktische Kulturkalkulation findet sich in der Rubrik [Hintergrundwissen](#).

Um den Einstieg zu erleichtern, zeigen beispielhafte [Musterkalkulationen](#) ausgewählter Kulturen unterschiedlicher Sparten des Erwerbsgartenbaus, wie kulturspezifische Kalkulationen mit betriebsindividuellen Kulturdaten durchgeführt und die betriebswirtschaftlichen Ergebnisse für den eigenen Betrieb interpretiert werden.

Im Laufe des Projekts FiniTo wird **K.basic** stetig um weitere Funktionen ergänzt und erweitert.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

