

# C h e c k l i s t e   K u l t u r k a l k u l a t i o n

## - Stückertragskulturen -

Vorliegende Checkliste dient der vorbereitenden Kulturdatensammlung für die Berechnung der betriebswirtschaftlichen Ergebnisse von Stückertragskulturen, zu denen die meisten Topfpflanzen, Topfkräuter, Stauden und Container-Baumschulkulturen gehören, mit dem Kulturkosten-Kalkulations-Tool **K.basic**.

Position	Bemerkung	Angaben
<b>Kultur</b>	Zur Überschaubarkeit bei Kalkulationen mehrerer Kulturen, Kulturverfahren oder Kulturvarianten empfiehlt sich eine ausführlichere Bezeichnung mit Kulturname (ggf. Art, Sorte) sowie weitere Merkmale wie Topfgröße, Topfwoche etc.	
<b>Getopfte Pflanzen</b>	Anzahl der tatsächlich getopften Pflanzen des zu berechnenden Satzes in Stück bzw. einer beliebig gewählten Bezugsgröße (wie z. B. pro 1.000 Stück). Bitte beachten: Die Dateneingabe für die jeweils gewählte Bezugsgröße nachfolgend konsequent durchhalten!	
<b>Verkaufspreis</b>	Durchschnittlicher Verkaufspreis der Pflanzen des gesamten Satzes in €/ Pflanze. Zu berücksichtigen ist hierbei, dass in vielen Betrieben zum einen unterschiedliche Absatzmengen an mehrere Kunden mit unterschiedlichen Verkaufspreisen abgesetzt werden bzw. sich die Verkaufspreise im Laufe des Absatzzeitraums anpassen bzw. verändern. Das Ziel ist es, einen durchschnittlichen Verkaufspreis aller verkauften Pflanzen des gesamten Satzes zu erhalten. Durch ein zusätzliches Berechnungsfenster im <b>K.basic</b> -Tool ( <i>Durchschnittlicher Verkaufspreis-Rechner</i> ) kann dieser mit Hilfe der hier aufgeführten Stückzahlen zu den jeweiligen VK-Preisen ermittelt werden. Bitte beachten: Bei der Dateneingabe ist die jeweilige umsatzsteuerliche Regelung zu berücksichtigen. Der regelbesteuernde Betrieb (optierend) kalkuliert durchgängig sowohl beim Verkaufspreis als auch bei den nachfolgenden Kostenpositionen mit Nettobeträgen, der pauschalierende mit Bruttobeträgen.	
<b>Ausfallquote</b>	Angabe der nicht verkaufsfähigen bzw. der nicht verkauften Pflanzen dieses Satzes in % über die gesamte Kulturdauer. Wird bei Einsatz des <i>Durchschnittlichen Verkaufspreis-Rechners</i> automatisch im <b>K.basic</b> -Tool berechnet.	
<b>Vermarktungsgebühren</b>	Analog zum VK-Preis wird auch hier beim Absatz an mehrere Kunden mit unterschiedlichen Verkaufsgebühren die durchschnittliche Vermarktungsgebühr der Pflanzen des gesamten Satzes in % je Absatzweg benötigt. Wird ebenfalls bei Einsatz des <i>Durchschnittlichen Verkaufspreis-Rechners</i> im <b>K.basic</b> -Tool durch Angabe je Absatzweg berechnet.	

Position	Bemerkung	Angaben
<b>Direktkosten</b>	Die Direktkosten setzen sich aus der Summe aller anfallenden Herstellungskosten zusammen, die diesem Satz unmittelbar zugerechnet werden können, wie Kosten für Jungpflanzen, Töpfe, Substrat, Energie, Dünger, Pflanzenschutzmittel, Wasser etc. und werden in €/Satz bzw. der beliebig gewählten Bezugsgröße angegeben. <i>Sonstiges Material</i> umfasst Etiketten, Tüten, Stäbe, Paletten, Stützgitter, Rankhilfen etc.	
<b>Variable Spezialkosten</b>	Gesamtsumme aus direkt zurechenbaren variablen Arbeitskosten für nicht fest angestellte Arbeitskräfte (Saison-AK, Aushilfen, Leiharbeitskräfte). Orientierung: Entlohnung Minijob, ca. 16,50 €/Akh (entspricht Mindestlohn 2024 plus Sozialversicherungsbeiträge). Ggf. variable Maschinenkosten (z. B. Miete einer Spezialmaschine) und weitere Variable Spezialkosten (wie z. B. Pachten) in €/Satz.	
<b>Arbeitskraftstunden</b>	Alle diesem Satz unmittelbar zurechenbaren Arbeitskraftstunden ( <u>ohne</u> Saison-AK, Aushilfen etc.) in Akh/Satz bzw. der beliebig gewählten Bezugsgröße. Zum Testen einzelne betriebsindividuelle Arbeitsschritte aufaddieren und Zeitaufwand für allgemeine Arbeiten wie Pflanzenschutz, Düngen, Gießen für diese einzelne Kultur schätzen und dazurechnen. Empfehlung: Für die Hauptkulturen im Betrieb eine exakte Arbeitszeitermittlung durchführen, um eine auf möglichst realistischen Werten basierende Kalkulation zu erhalten.	
<b>Betriebsdurchschnittslohn<sup>1</sup></b>	Angabe der durchschnittlichen Kosten einer Arbeitskraftstunde in €/Akh ( <u>ohne</u> Saison-AK, Aushilfen etc.). Orientierungswerte 2024 <sup>2</sup> : Baumschule 23,10 €/Akh, Gemüsebau 20,50 €/Akh, Obstbau 19,10 €/Akh, Zierpflanzenbau 22,50 €/Akh	
<b>Flächenzeitwert (FZW)</b>	Der FZW mit der Einheit Netto-Jahresquadratmeter/Satz bildet ab, wie lange dieser Satz in welchem Abstand auf der jeweiligen Produktionsfläche steht. Für eine detaillierte Angabe des Flächenzeitwerts (Datum von/bis mit je Pflanzen/m <sup>2</sup> ) existiert im <b>K.basic</b> -Tool eine taggenaue Berechnungsmöglichkeit, wobei die Abbildung von bis zu 10 Kulturphasen möglich ist sowie auch überjährige Kulturen berücksichtigt werden können.	
<b>Wegefläche</b>	Flächenanteile, die nicht für das Kultivieren genutzt werden, wie z. B. Transport-, Arbeits- und Lagerflächen in % der Produktionsfläche (Faustzahl: 20-25%).	
<b>Gemeinkosten-Ansatz<sup>1</sup></b>	Alle nicht einzelnen Kulturen zurechenbaren Kosten – die Gemeinkosten, wie z. B. Unterhaltungskosten, Zinskosten, Bürokosten etc. – werden hier über den Verteilschlüssel FZW mit der Einheit €/Brutto-Jahresquadratmeter anteilig dieser Kultur zugerechnet (Orientierungswerte 2021 <sup>2</sup> : Topfpflanzenbetriebe-Direkter Absatz 50,00 €/Brtjmqm bzw. Topfpflanzenbetriebe-Indirekter Absatz 35,00 €/Brtjmqm).	

Weitere Informationen zur Berechnung von Kulturkosten und der praktischen Anwendung des **K.basic**-Tools (Info-Texte, Handbuch, Kalkulationsbeispiele, Tutorials) finden sich auf der FiniTo-Homepage unter: [www.projekt-finito.de/fachinformationen/finito-bwl-1](http://www.projekt-finito.de/fachinformationen/finito-bwl-1).

<sup>1</sup> Die Bereitstellung einer individuellen Berechnungsmöglichkeit für den Betriebsdurchschnittslohn und den Gemeinkosten-Ansatz ist vorgesehen.

<sup>2</sup> Abgeleitet aus den Kennzahlen des Betriebsvergleichs des Zentrums für Betriebswirtschaft (ZBG)