

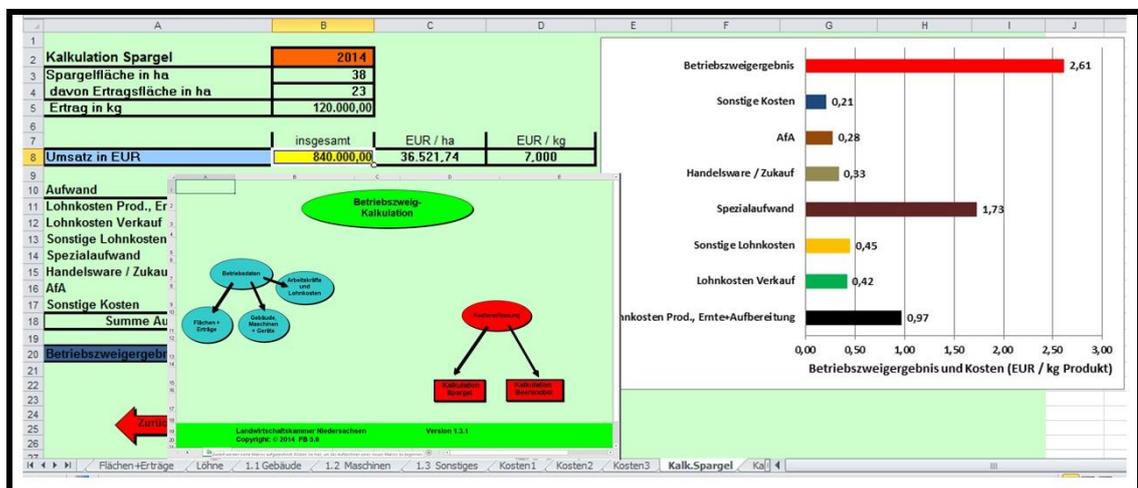
Kalkulationshilfen für den Spargelanbau

Die Landwirtschaftskammer Niedersachsen bietet Kalkulationshilfen auf Excel-Basis an, die verschiedene betriebliche Wirkungsbereiche von der Produktion über die Ernte, Aufbereitung/Sortierung bis hin zur Vermarktung analysieren.

1. Die Betriebszweiganalyse

Mit dieser Kalkulationshilfe können Sie Ihre betriebliche Kostenstruktur in den Bereichen Produktion, Ernte, Aufbereitung und Vermarktung erfassen. Falls Sie neben Spargel auch noch Beerenobst im Programm haben, lässt sich dieses ebenfalls in der Hilfe abbilden. Als Ausgabe erhalten Sie eine tabellarische und graphische Zusammenfassung über Ihre Kostenstruktur und das daraus resultierende Betriebszweigergebnis. So erhalten Sie einen fundierten Eindruck von Ihrem Betrieb und eventuellen Stellschrauben.

Preis: 150- EUR zzgl. MwSt



2. Bewertung von Verkaufsständen

Hiermit können bis zu 30 Verkaufsstände unter Berücksichtigung aller anfallenden Kosten ausgewertet und auf Standbasis in einer Übersicht gegenübergestellt werden. Dabei werden Spargel, Erdbeeren, Heidelbeeren, Zukaufware 7% und Zukaufware 19% getrennt voneinander betrachtet. Dabei werden die Kosten je Stand anhand des jeweiligen Umsatzanteils am Gesamtumsatz aufgeschlüsselt. Durch Eingabe eines Grenzpreises (z.B. Großhandelspreis/kg) wird grafisch zudem schnell ersichtlich, welcher Stand unter Berücksichtigung der Kosten gut läuft und wo es hakt bzw. wo Korrekturen erforderlich sind.

Preis: 150,- EUR zzgl. MwSt.

The screenshot shows a detailed spreadsheet application for evaluating sales stands. The main interface is divided into several sections:

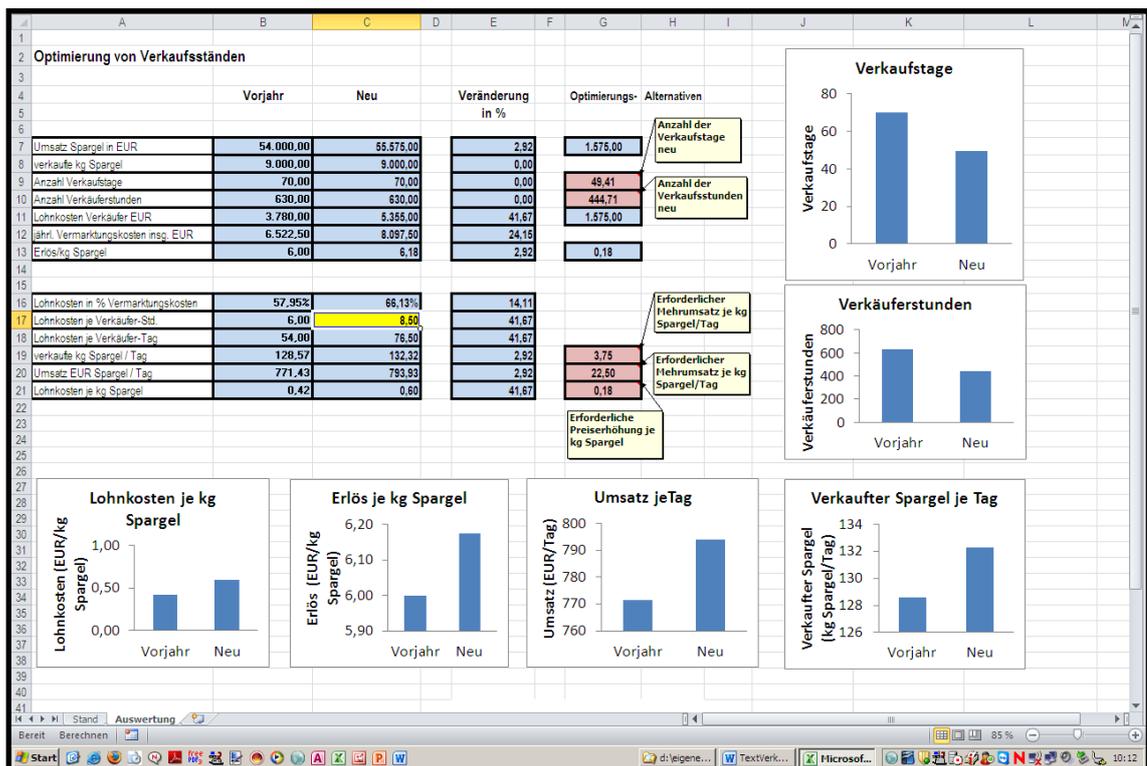
- Kalkulation der Verkaufsstände (Calculation of sales stands):** Located on the left, this section contains a list of cost categories and their corresponding values. It includes sub-sections for 'Allgemeine Kosten', 'Lohnkosten', and 'Berechnung der Verkaufspreise'. A bar chart is visible, showing the distribution of costs across different categories.
- Auswertung Verkaufsstände (Evaluation of sales stands):** Located at the top right, this section contains a table with columns for 'Stand' (1-5) and rows for 'Umsatz in EUR', 'verkaufte Menge in kg bzw. WE', and 'Erlös je kg bzw. WE in EUR'. It also includes a 'Vergleich Ständergebnis - Grenzpreis' table and a 'Vergleich Vermarktung Stände - Großhandelspreise' table.
- Auswertung (Evaluation):** The central part of the interface features a grid of 30 stands, numbered 1 to 30. Below the grid, there are two tables showing the 'Verteilung der Standkosten in EUR / kg Spargel' and 'Verteilung der Standkosten in % / kg Spargel'. A bar chart at the bottom right shows the 'Standergebnis' (stand result) and 'Grenzpreis' (break-even price) for each stand.
- Footer:** The bottom of the spreadsheet shows the 'Landwirtschaftskammer Niedersachsen' logo and the version number 'FB 5.6'.

3. Optimierung von Verkaufsständen

Mit Hilfe dieser Tabelle können für den einzelnen Stand die Auswirkungen von Lohnänderungen etc. ermittelt werden, gleichzeitig werden neben der Errechnung des erforderlichen Mehrpreises je kg Alternativen zur Optimierung ausgewiesen – welcher Mehrertrag, Mehrumsatz ist zum Auffangen der gestiegenen Lohnkosten erforderlich, um wieviele Tage, Stunden müßte der Verkaufszeitraum reduziert werden.

Kleine Version: 40,- EUR zzgl. MwSt. Hier werden die Daten wie Umsatz, Verkäuferstunden etc. manuell eingegeben

Große Version: 100,-EUR zzgl. MwSt. Hier ist zusätzlich ein Datenblatt des Verkaufsstandes mit allen seinen Daten hinterlegt, auf welche die Optimierungstabelle für das Vergleichsjahr zugreift.

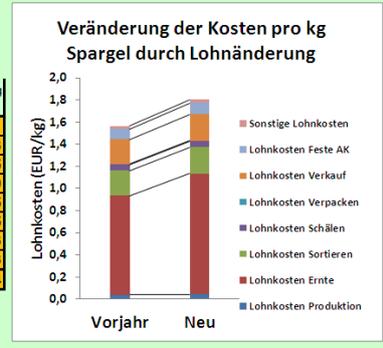


4. Mindestlohn Spargel

Mit diesem Arbeitsblatt können die Veränderungen der Lohnkosten der verschiedenen Arbeitsbereiche im Betrieb kalkuliert und die Auswirkungen dargestellt werden.

Preis: 30,- EUR zzgl. MwSt

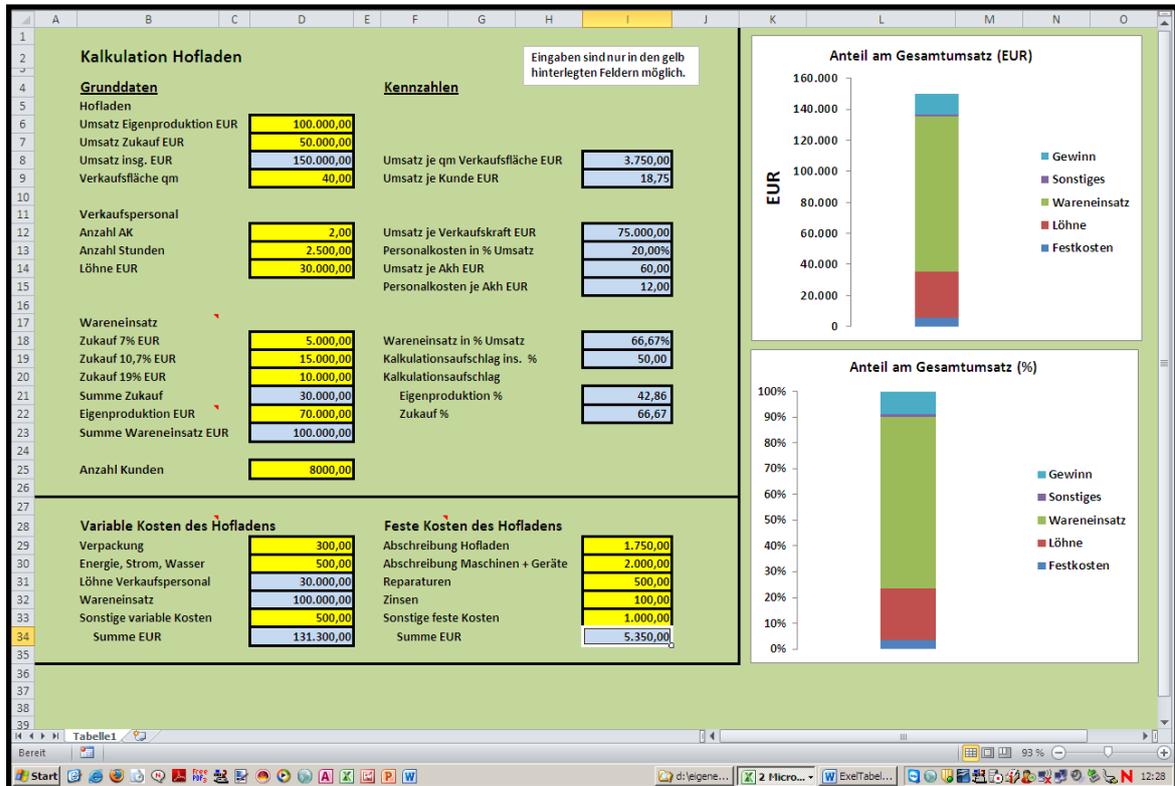
Auswirkung steigender Lohnkosten								
4	Netto-Ertrag in kg		32.000					
6		Vorjahr			Neu			
7		Anzahl Akh	Lohn/Akh	EUR / kg	Anzahl Akh	Lohn/Akh	EUR / kg	
8	Lohnkosten Produktion	70,00	18,00	0,039	70,00	20,00	0,044	
9	Lohnkosten Ernte	4.100,00	7,00	0,897	4.100,00	8,50	1,089	
10	Lohnkosten Sortieren	900,00	8,00	0,225	900,00	8,50	0,239	
11	Lohnkosten Schälen	220,00	8,00	0,065	220,00	8,00	0,055	
12	Lohnkosten Verpacken	10,00	8,00	0,003	10,00	8,50	0,003	
13	Lohnkosten Verkauf	900,00	8,00	0,225	900,00	8,50	0,239	
14	Lohnkosten Feste AK	250,00	12,00	0,094	250,00	13,00	0,102	
15	Sonstige Lohnkosten	120,00	7,00	0,028	120,00	8,50	0,032	
16	Summe	6.570,00	7,00	1,564	6.570,00	8,50	1,802	
17							15,24	
18								
19								
20								
21								
22								
23	<p>Tragen Sie in die Felder Anzahl Akh und Lohn/Akh Ihre alten Daten ein. Wo die Arbeitsgänge nicht differenziert erfasst werden können - z.B. Schälen, Sortieren etc. - lassen Sie die Felder frei. Alle nicht differenziert erfassten Akh einfach unter Sonstige Lohnkosten eingeben! Übernehmen Sie die Daten in die Felder Anzahl Akh Neu und hinterlegen Sie die neuen Stundenlöhne. Die Veränderungen werden rechts außen angezeigt. Durch Änderung der Anzahl der Akh unter Neu können Sie verschiedene Varianten durchspielen.</p>							
24								
25								
26								
27								
28								



5. Kennzahlen Hofladen

Mit diesem Arbeitsblatt können Kennzahlen wie Umsatz/qm Hofladenfläche, Kalkulationsaufschläge Zukauf/Eigenproduktion etc. ermittelt sowie der Anteil des Hofladens am Gesamterfolg des Betriebes ermittelt werden.

Preis: 60,- EUR zzgl. MwSt.

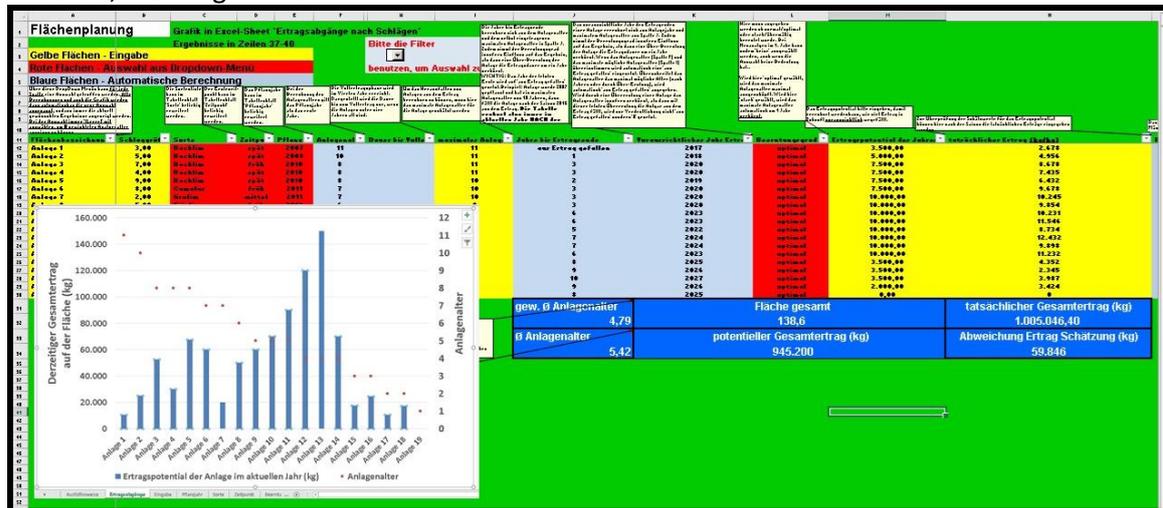


6. Flächenplanung

Diese Tabelle dient dazu, die Anlagenflächen, die entsprechenden Erträge und die Anlagenalter zu erfassen. Die Eingaben können dann zur zukünftigen Flächenplanung verwendet werden. Erfasst werden die Anlagen selbst (z.B. Standort/Name), die Fläche, die Sorte und die potentiellen Erträge. Zugleich wird festgelegt, ob es sich bei den Sorten um frühe oder späte Sorten handelt. Nach Eingabe der Anlagenstruktur des Betriebes lassen sich nun über die Sortierfunktion genauere Betrachtungen vornehmen. So kann man beispielsweise nur frühe Sorten auswählen. Als Ausgabe wird dem Anwender dann für die ausgewählte Sortierung die Gesamtfläche der Anlagen und der gesamte derzeitige auf der Gesamtfläche produzierte potentielle Ertrag zurückgegeben. Zusätzlich erhält man das durchschnittliche und das nach Anlagengröße gewichtete Anlagenalter. Damit erhält man einen guten Eindruck über die Altersstruktur der Anlagen im Betrieb. Für die jeweils gewählte Flächenauswahl erhält man zusätzlich eine grafische Darstellung des aktuellen Gesamtertrages je Anlage und der einzelnen Anlagenalter. Nach der Saison lassen sich die tatsächlichen Erträge der Anlagen nachtragen. Die Kalkulationshilfe gibt dann zusätzlich die Abweichung von zuvor geschätzten potentiellen Ertrag wieder.

Kenntnisse in Excel sind Voraussetzung zur Anwendung der Tabelle (Sortierfunktion, Zellen einfügen etc.).

Preis: 60,- EUR zzgl. MwSt.



Alle Arbeitsblätter können über den Fachbereich 5.6 der Landwirtschaftskammer Niedersachsen bezogen werden. Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich gerne unter folgenden Kontaktdaten an die Beratung im Gartenbau:

Tel: 0511-4005 2314 Fax: 0511-4005 2300 E-Mail: hendrik.fuehrs@lwk-niedersachsen.de