



Die Berechnung der Vollkosten im Schweizer Beerenbau mit der Web-Applikation Reseau-lution

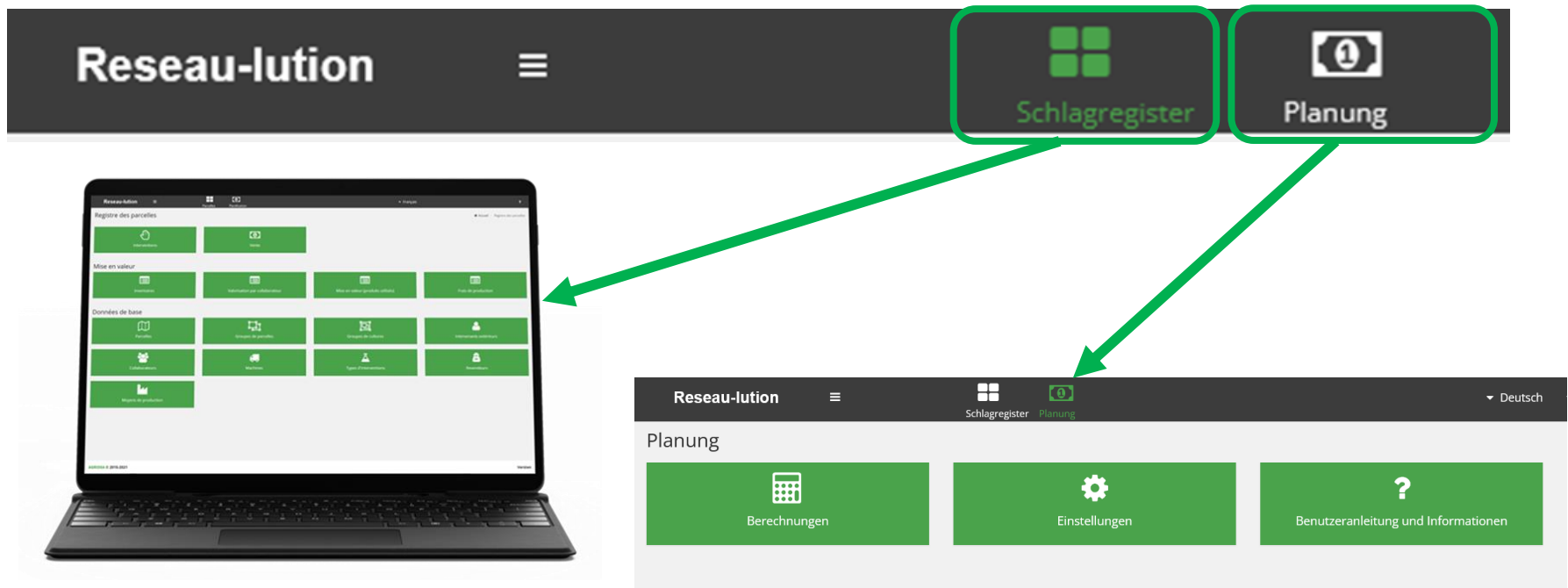
Margareta Scheidiger, AGRIDEA

Agrarökonomie-Tagung Agroscope, 19. November 2024

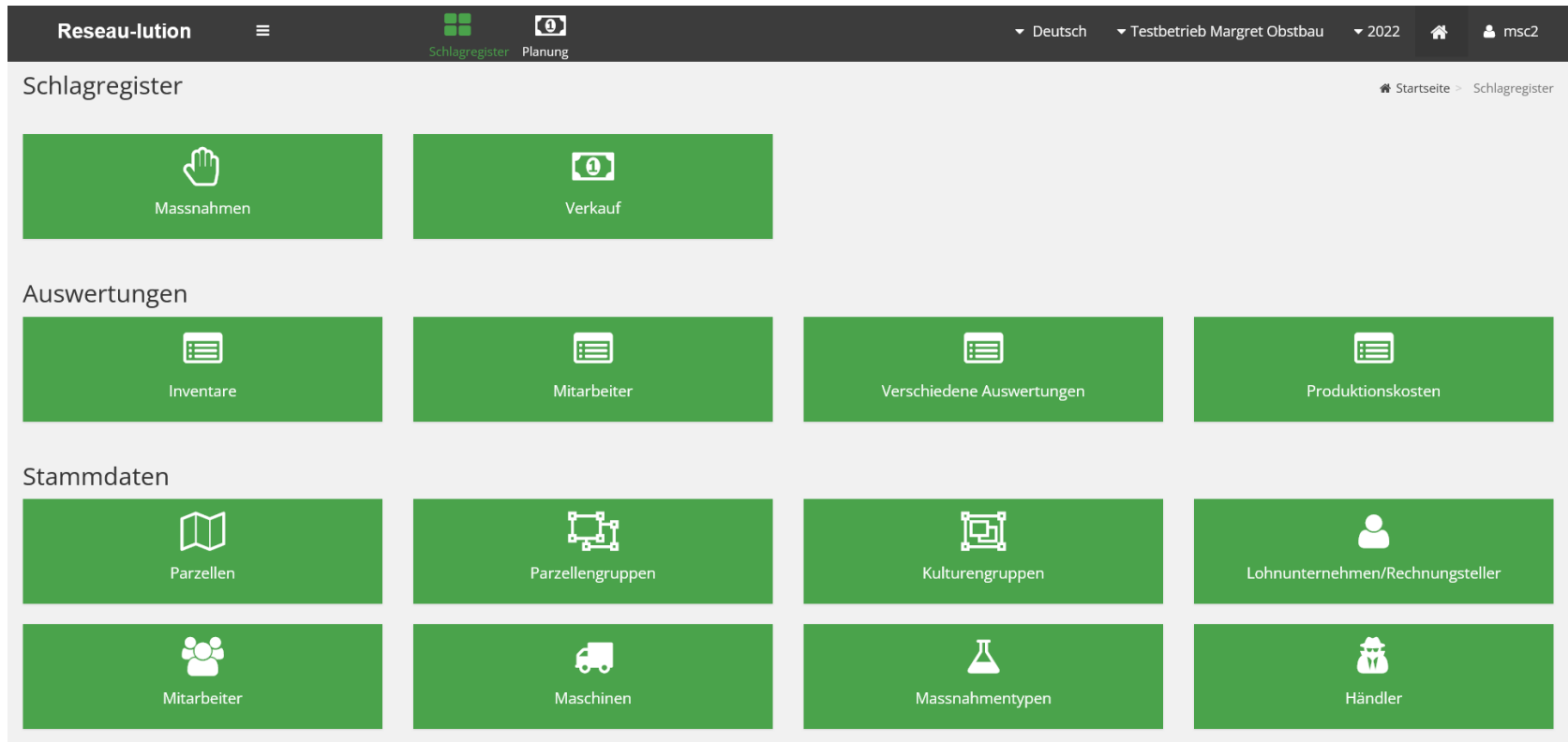
Was ist Reseau-lution?

Reseau-lution ist eine **Web-Applikation** von AGRIDEA, speziell für die Bedürfnisse des Schweizer Obst,- Beeren- und Weinbaus.

Die Plattform besteht aus **zwei Modulen**:

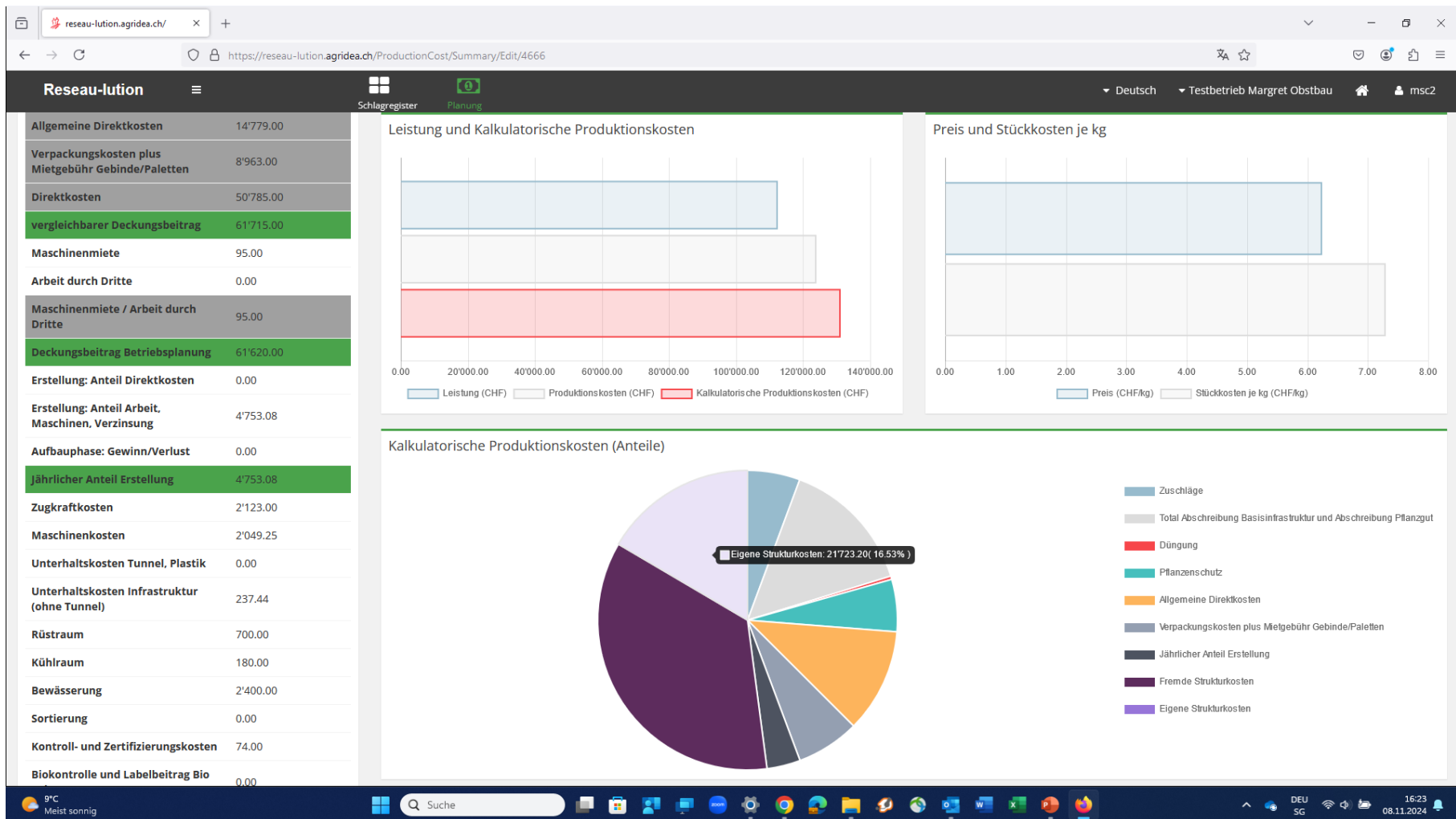


Modul Schlagregister = online Feldkalender



- Im technisch-wirtschaftlichen Schlagregister kann der Landwirt das komplette Anbaujahr mit allen Aufwendungen und Erträgen exakt nach Parzelle, Kultur – oder sogar Sortenblock – erfassen und auswerten. Gleichzeitig sind wichtige Aufzeichnungen für den ÖLN und SwissGAP aktuell verfügbar.
- Dank der Möglichkeit Massnahmen im Journal vollständig als „Bausteine“ zu kopieren und als Favoriten zu speichern, wird jedes weitere Aufzeichnungsjahr noch effizienter.
- **Das Schlagregister ist im Preis inbegriffen.**

Modul Planung = online Vollkostenrechnung für Beeren



Reseau-lution – was sind die Vorzüge?

- **Web-basiertes Programm.** Sie müssen sich nicht mehr um Betriebssysteme und Funktionale Updates kümmern. Der Anwender arbeitet automatisch auf der aktuellsten Version.
- **Unabhängigkeit:** die Software wird nur von der AGRIDEA entwickelt und betreut. Der Schweizer Obstverband und die Bio Suisse unterstützen mit Beiträgen die Entwicklung der Software.
- **Das Programm ist an die CH-Verhältnisse angepasst.** Die Standards werden jährlich gemeinsam mit der Arbeitsgruppe Betriebswirtschaft des Schweizer Obstverbandes (SOV) überarbeitet.
- Die Software ist auf **Deutsch** und **Französisch** programmiert.
- Zentrale Datenablage auf dem AGRIDEA-Server. **Die Daten gehören nur dem Anwender.**
- Der Nutzer findet alle **Dokumente und Anleitungen**, die zum Verständnis der Methodik nötig sind, zentral auf dem Tool – in Deutsch und Französisch.

Konditionen

Die Standardberechnungen für Beeren werden in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe für Betriebswirtschaft im Beerenbau des SOV regelmässig aktualisiert und unterhalten.

Der Schweizer Obstverband (SOV) und die Bio Suisse unterstützen die Weiterentwicklung und den Unterhalt des Moduls Planung.

* Institutionen können ein vorteilhaftes Mehrbenutzer-Konto erwerben.
Das Tool kann während 30 Tagen kostenlos getestet werden.

Lizenzkosten pro Jahr
(CHF/Jahr) inkl. MwSt.

Berater-in* **200.-**

Landwirt-in **120.-**

Schüler-in **25.-**

Reseau-lution

Die Vollkostenrechnung für den
Schweizer Beerenbau

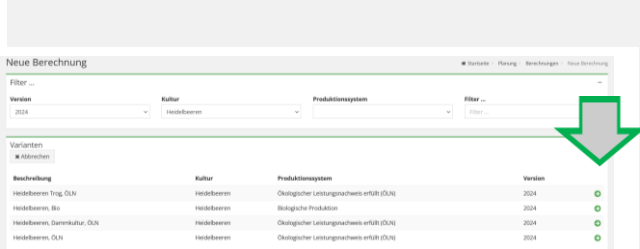
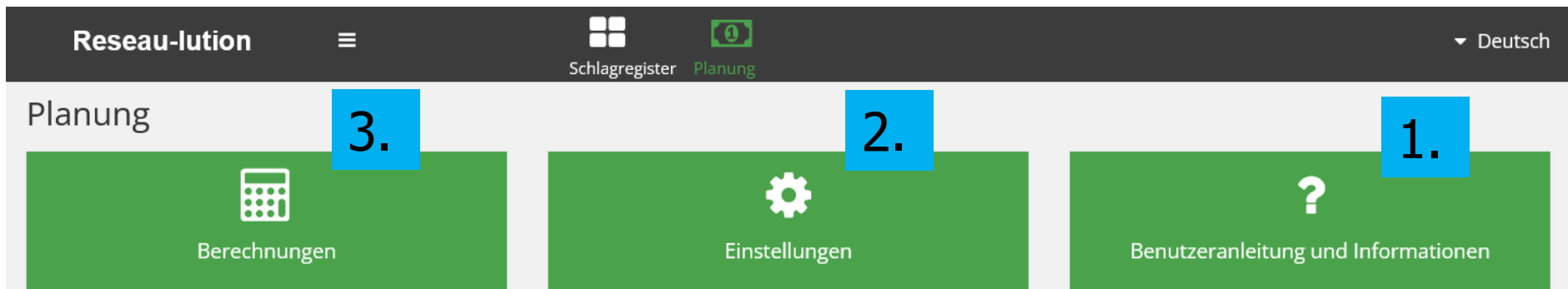
Berechnung der Vollkosten im Schweizer Beerenbau mit dem Modul Planung

<https://reseau-lution.agridea.ch>



Das Online-Tool Reseau-lution umfasst ein Schlagregister und ein Planungstool (Vollkostenrechnung). Einfach und übersichtlich, dient es als Ihr treuer Begleiter, um den technischen und wirtschaftlichen Erfolg Ihres Rebberges, Ihrer Tafelobst- oder Beerenanlage im Auge zu behalten.

Startmaske / Einstellungen vornehmen



Gewünschte Variante durch Anklicken des Pfeils starten

2024 Standardwerte für das ausgewählte Jahr

Stundenlohn

Position	Familienlohn	Stundenlohn	Standard
Betriebsleiterin	✓	31,1	40,4
Fachkraft	✓	31,1	31,1
Mitarbeiter mit Ausbildung	✓	26,8	26,8
Mitarbeiter ohne Ausbildung	✓	20,7	20,7
Temporäre Arbeitskraft	✓	22,21	19,2
Lehrling	✓	15	15

Zuschläge in Prozent

Position	Prozent	Standard
Marktverarbeitungslohn	2,5	2,5
Zinszuschlag für das investierte Kapital	3	3
Unterhaltskosten	5	5
Unterhaltskosten (ohne Tunnel)	2	2
Verwaltungszuschlag	2	2
Risikozuschlag	2	2
Betriebsleiterzuschlag	2	2

Zusatzraum

Position	Kosten pro m2	Standard
Raumraum	7	7
Kühlraum	15	15



Stammeinstellungen (Löhne nach Arbeitskrafttyp, Zuschläge, Kosten für Zusatzräume) können pro Jahr und sogar pro Jahr und Variante hier eingegeben werden.



Berechnung/Kulturangaben

Reseau-lution

Schlagregister

Planung

Deutsch

Testbetrieb Margret Obstbau

msc2

Berechnung bearbeiten

Berechnung

Leistung

Erstellung

Pflanzenschutz

Düngung

Maschinen

Kulturpflege/Ernte

Andere

Aufbau

Zusammenfassung

Kulturangaben

Version

2024

Kultur

Erdbeeren, einjährig

Produktionssystem

Ökologischer Leistungsnachweis erfüllt (ÖLN)

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN

Beschreibung*

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN - copy

Zone*

Talzone

Allgemeine Angaben

Fläche*

1

ha

Kulturdauer*

2

Jahr

Abschreibungsdauer bestimmen:

Dauer Aufbauphase

1

Jahr

Dauer der Abschreibung

1

Jahr

Zusatzangaben

Bemerkungen

Information für Anwender/Anwenderinnen

Pflichtfelder sind mit einem * gekennzeichnet. Die Schaltflächen „Speichern“ und „Speichern und weiter“ werden nur aktiviert, wenn alle Pflichtfelder ausgefüllt sind.

Stundenlohn

Zurücksetzen

Gehälter aktualisieren

Position

Familienintern

Stundenlohn

Standard

Betriebsleiter(in)	☒	31.1	40.4
Familienmitglied	☒	31.1	31.1
Mitarbeiter mit Ausbildung	☐	26.8	26.8
Mitarbeiter ohne Ausbildung	☐	20.7	20.7
Temporäre Arbeitskraft	☐	22.21	19.2
Lehrling	☐	15	15


Einfach und übersichtlich wird der Anwender von links nach rechts durch die Berechnung geführt. Diese besteht aus 10 Registern.

Leistungen

Startseite > Planung > Leistungen

Berechnung **Leistung** Erstellung Pflanzenschutz Düngung Maschinen Kulturpflege/Ernte Andere Aufbau Zusammenfassung

Ernte

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Sortierung

Anteil (%)

Ertrag (Kg/ha)

Preis (CHF/Kg)

Einnahmen (CHF/ha)

Klasse I

100

18'000

6.25

112'500

Total

100 %

18000

6.25

112'500

Kennzahlen

Ernteleistung (Kg/h)*

12

Ausfallrisiko (%)*

0

✕ Abbrechen

💾 Speichern

💾 Speichern und weiter

Zu jeder Kultur erscheinen die entsprechenden Sortierklassen, so dass die Ernte aufgeteilt werden kann.

Eingabe von Pflückleistung und Ausfallrisiko

Erstellung: 21 verschiedene Infrastrukturen für den Beerenbau sind anwählbar: Hagelnetz, Regendach Typ Voent, Folienrundbogen, u.v.m.

Reseau-lution
☰
 Schlagregister
 Planung
Deutsch | Testbetrieb Margret Obstbau | msc2

Pflanzen/Saatgut

Berechnung |
 Leistung |
 Erstellung |
 Pflanzenschutz |
 Düngung |
 Maschinen |
 Kulturpflege/Ernte |
 Andere |
 Aufbau |
 Zusammenfassung

Infrastruktur

Beschreibung	Materialkosten	Abschreibung Maschinen	Abschreibung Arbeit	Zinsanspruch jährlich	Abschreibung (CHF/Jahr)	Kulturzuteilung (%)
☐ Einzäunung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☒ Erdbeeren: Bewässerung, Standardsystem inkl. Düngerbeimischung	3'614.00	100.00	188.13	65.05	301.17	100
☐ Wandertunnel, Höhe 2.10m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☐ Foliengewächshaus, Höhe 2.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☐ Substrat-Erdbeeren Röhrensystem	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☒ Massenfang Drosophila suzukii	241.25	0.00	0.00	4.34	24.13	100
☐ Seiteneinnetzung gegen KEF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☐ Flachabdeckung-Hagelnetz in Erdbeeren (Netzbedarf 112.5%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☐ Hilfsgerüst Kurzzeit-Kulturen	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
☐ Substrat-Himbeeren Rinnensystem (nur Bewässerung, Fertigation)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Variante
Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Direktkosten

Direktkosten Erstellung (CHF/ha)*

0

Total Arbeitskosten plus Maschinenkosten für die Erstellung und den Rückbau der gewählten Infrastrukturen CHF/ha: **7'708.75**

Pflanzen

Pflanzdichte (Pflanzen/ha)*

40000

Pflanzenotyp*

Wurzelackte Grünpflanze

Preis (CHF/Pflanze)*

0.42

☐ Substratkultur*

✕ Abbrechen |
 💾 Speichern |
 💾 Speichern und weiter

Einfaches Anwählen/Abwählen von 21 verschiedenen Infrastrukturen. Verständlich und nachvollziehbar. Jede Infrastruktur kann in der Detailmaske individualisiert werden.

Sämtlicher Pflanzenschutz kann erfasst werden, auch Nützlinge und lebende Organismen/Bio-Verfahren. Zusätzlich stehen drei Nützlingspauschalen zur Auswahl.

Pflanzenschutz Startseite > Planung > Pflanzenschutz

Berechnung
 Leistung
 Erstellung
 Pflanzenschutz
Düngung
Maschinen
Kulturpflege/Ernte
Andere
Aufbau
Zusammenfassung

Fungizide
 + Einfügen

Wichtiger Hinweis

Variante
 Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Beschreibung	Einheit	Preis/Einheit	Aufwandsmenge		Anwendungen	Kosten	
Allette WG	Kilogramm	38.8	Fr/Kilogramm	2.5	Kilogramm/ha	1	97.00
Dagonis	Liter	69.1	Fr/Liter	0.6	Liter/ha	1	41.46
Flint	Kilogramm	254.2	Fr/Kilogramm	0.5	Kilogramm/ha	1	127.10
Moon Privilege	Liter	371.3	Fr/Liter	0.5	Liter/ha	1	185.65
Netzschwefel Burri	Kilogramm	11.7	Fr/Kilogramm	4	Kilogramm/ha	1	46.80
Switch	Kilogramm	196.05	Fr/Kilogramm	1	Kilogramm/ha	1	196.05
Teldor	Kilogramm	150.2	Fr/Kilogramm	1.5	Kilogramm/ha	1	225.30
Stamina S	Liter	20.5	Fr/Liter	5	Liter/ha	1	102.50
Serenade ASO	Liter	27	Fr/Liter	4	Liter/ha	1	108.00
Total							1'129.86

Das Register ist übersichtlich strukturiert in die **Kategorien** Fungizide, Herbizide, Insektizide/Akarizide, Lebende Organismen/Nützlinge sowie andere Produkte

Lebende Organismen/ Nützlinge
 + Einfügen

Variante
 Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Nützlingspauschale allgemein (Standardwert)

Nützlingspauschale allgemein (Standardwert)
 Nützlingspauschale Erdbeeren ,gedeckter Anbau unter Tunnel
 Nützlingspauschale Himbeeren/Brombeeren, gedeckter Anbau unter Tunnel

Beschreibung	Einheit	Preis/Einheit	Anwendungen		Kosten		
Nützlingspauschale allgemein (Standardwert)	ha	1200			1200		
Amylo-X	Kilogramm	90.9	Fr/Kilogramm	2.5	Kilogramm/ha	1	227.25
Prestop	Gramm	0.0901	Fr/Gramm	5000	Gramm/ha	1	450.50
Total					1'877.75		

Düngung

[🏠 Startseite](#) > [Planung](#) > [Düngung](#)

Berechnung	Leistung	Erstellung	Pflanzenschutz	Düngung	Maschinen	Kulturpflege/Ernte	Andere	Aufbau	Zusammenfassung
------------	----------	------------	----------------	---------	-----------	--------------------	--------	--------	-----------------

+ Einfügen

+ Einfügen



Preis/Einheit

Preis/Einheit



Aufwandmenge

Anwendungen

Variante
Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

202.40

256.50

14.10

473.00

Speichern und weiter

Version

Eingabe von Preis, Aufwandmenge und Anzahl Anwendungen.
Grosse Auswahlliste sämtlicher organischer und anorganischer
Düngemittel. Bodendünger, Blattdünger, Gülle, Mist, Schrot, usw.

Maschinen Berechnung der Mkh, Zkh und Akh. Wer führt die Tätigkeit aus (Arbeitskrafttyp).

Reseau-lution

Schlagregister

Planung

Deutsch

Testbetrieb Margret Obstbau

msc2

Maschinen

Startseite

Planung

Maschinen

Berechnung

Leistung

Erstellung

Pflanzenschutz

Düngung

Maschinen

Kulturpflege/Ernte

Andere

Aufbau

Zusammenfassung

Zugkraft

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Zugkraft

Beschreibung

Maschinentyp

CHF/h

Zkh

CHF

Traktor 55-64 kW (74-87 PS)

Traktor 55-64 kW (74-87 PS)

Eigentum

36.00

58.99

2'123.64

Maschineneinsatz Düngung

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Beschreibung

Tätigkeit

Maschinentyp

Einheit

Menge

Mkh

CHF

Zkh

Zugkraft

Akh

Mitarbeitende

Schleuderstreuer, bis 500 l

Grunddüngung

Eigentum

ha

1

1.00

10.00

1.00

Traktor 55-64 kW (74-87 PS)

1.00

Familienmitglied

Schleuderstreuer, bis 500 l

Kopfdüngung

Eigentum

ha

2

2.00

20.00

2.00

Traktor 55-64 kW (74-87 PS)

2.00

Familienmitglied

Total

30.00

Wahl der Zugkraft und der Anbaugeräte. Maschinentyp wählen: Eigentum, Miete, Arbeit durch Dritte (Lohnarbeit)

Zur Auswahl stehen 90 Anbaugeräte und sämtliche Zugkräfte aus dem Kostenkatalog von Agroscope

Die Zugkräfte und Anbaugeräte können beliebig modifiziert werden. Ebenso der gewählte Arbeitskrafttyp, der die Arbeit ausführt.

Das Register Maschinen ist strukturiert in die Untereinheiten Zugkraft, Maschineneinsatz Düngung, Maschineneinsatz Pflanzenschutz, Übriger Maschineneinsatz.

Kulturpflege/Ernte

Strukturiert nach Pflanzung, Kulturpflege, Diverses, Ernte, Pflückaufwand

Arbeiten

Startseite > Planung > Arbeiten

Berechnung Leistung Erstellung Pflanzenschutz Düngung Maschinen **Kulturpflege/Ernte** Andere Aufbau Zusammenfassung

Pflanzung

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Beschreibung	Mitarbeitende	Stunden	Stundenlohn	Total	
Gelände ausmessen von Hand	Familienmitglied	1	31.10	31.10	 
Pflanzen bereitstellen von Hand	Familienmitglied	4	31.10	124.40	 
Pflanzen von Hand	Familienmitglied	133	31.10	4'136.30	 
Total		138	31.10	4'291.80	

Pflückaufwand ⓘ Der reine Pflückaufwand ist hier zu erfassen. Keine Ernte Vor- und Nacharbeiten.

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Mitarbeitende	Anteil	Stunden	Stundenlohn	Total	
Temporäre Arbeitskraft	100	1'500.00	22.21	33'315.00	 
Total	100.00 %	1'500.00	22.21	33'315.00	

Infotexte für Anwender

Abbrechen

Speichern

Speichern und weiter

Die Stundenlöhne können unter „Einstellungen“ zu jedem Arbeitskrafttyp individuell angepasst werden. **In jeder Rubrik wird automatisch der durchschnittliche Stundenlohn angezeigt.**

Verschiedene Kosten

Reseau-lution

Schlagregister

Planung

Deutsch

Testbetrieb Margret Obstbau

msc2

Andere Kosten

Berechnung

Leistung

Erstellung

Pflanzenschutz

Düngung

Maschinen

Kulturpflege/Ernte

Andere

Aufbau

Zusammenfassung

Startseite > Planung > Andere Kosten

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Verschiedene Kosten

Beschreibung	Einheit	Preis CHF/Einheit	Menge/ha	Total
Hagelversicherung	Prozent	5.4		112'500.00 6'075
Wasser	Kubikmeter	1.5	1600	2'400
Sortierung	Kilogramm	0		18'000.00 0
Nationale Verbandsbeiträge	Hektare	750		1 750
Regionale Verbandsbeiträge	Hektare	40		1 40
Bodenpachtzins	Hektare	709		1 709
Rüstraum	Quadratmeter		7 100	700
Kühlraum	Quadratmeter		15 12	180
Kontrollkosten	Hektare	37		1 37
Zertifizierungskosten	Hektare	37		1 37
Biokontrolle		0		1 0
Labelbeitrag BioSuisse		0		1 0
Total				10'928

Alle Werte sind modifizierbar. Der Anwender kann frei wählen und anpassen.
Auch Sortierkosten können eingerechnet werden.

Verschiedene Kosten

Verpackungskosten

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Beschreibung	Prozent	Einheit	Kapazität	Standardpreis	Preis CHF/Einheit	Menge/ha	Total
Schalen 500g ▼	100 ▼	Stück	0.500	0.14	0.14 ▼	36'000	5'040
Total	100						5'040

Mietgebühr Gebinde/Paletten

1

Kosten für Gebinde und deren Umschlag gemäss der Broschüre «Gebindekosten im Gemüsebau»

Infotexte für Anwender

+ Einfügen

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Beschreibung	Menge	Einheit	Standardpreis	Preis CHF/Umschlag	Total
Ifco 6410 ▼	3600 ▼	Stück	1.05	1.05 ▼	3'780
EPAL\EUR ▼	90 ▼	Stück	1.59	1.59 ▼	143
Total					3'923

Diverse Materialien

1

Variante

Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN 2024

Beschreibung	Einheit	Standardpreis	Preis CHF/Einheit	Menge	Total
Vlies, Winterschutz, 17g/m2 ▼	Quadratmeter	0.16	0.16 ▼	11200 ▼	1'792
Dammfolie Typ PE 50 ▼	Meter	0.25	0.25 ▼	10000 ▼	2'500
Tropfschlauch ▼	Meter	0.14	0.14 ▼	10000 ▼	1'400
Total					5'692

Die Verpackungen (Schalen) können %-tual auf die Erntemenge aufgeteilt werden (automatische Berechnung).
 Sämtliche in der Schweiz eingesetzten Ifcos und Paletten mit ihren Preisen pro Umschlag sowie **17 verschiedene jährliche Verbrauchsmaterialien stehen zur Auswahl.**

Speichern und weiter

17

Berechnung Leistung Erstellung Pflanzenschutz Düngung Maschinen Kulturpflege/Ernte Andere **Aufbau** Zusammenfassung

Variante
Heidelbeeren, ÖLN 2024



Aufbauphase

Jahr	Ertrag Kg/ha	Leistung CHF/ha	Direktkosten CHF/ha	Strukturkosten CHF/ha	Produktionskosten CHF/ha	Cashflow CHF/ha
1	0.00	0.00	794.38	2'809.00	3'603.38	-3'603.38
2	0.00	0.00	1'588.75	5'618.00	7'206.75	-7'206.75
3	1'025.00	11'992.50	3'177.50	11'236.00	14'413.50	-2'421.00
4	2'050.00	23'985.00	6'355.00	22'472.00	28'827.00	-4'842.00
5	4'100.00	47'970.00	12'710.00	44'944.00	57'654.00	-9'684.00
Total						-27'757.13

Abbrechen

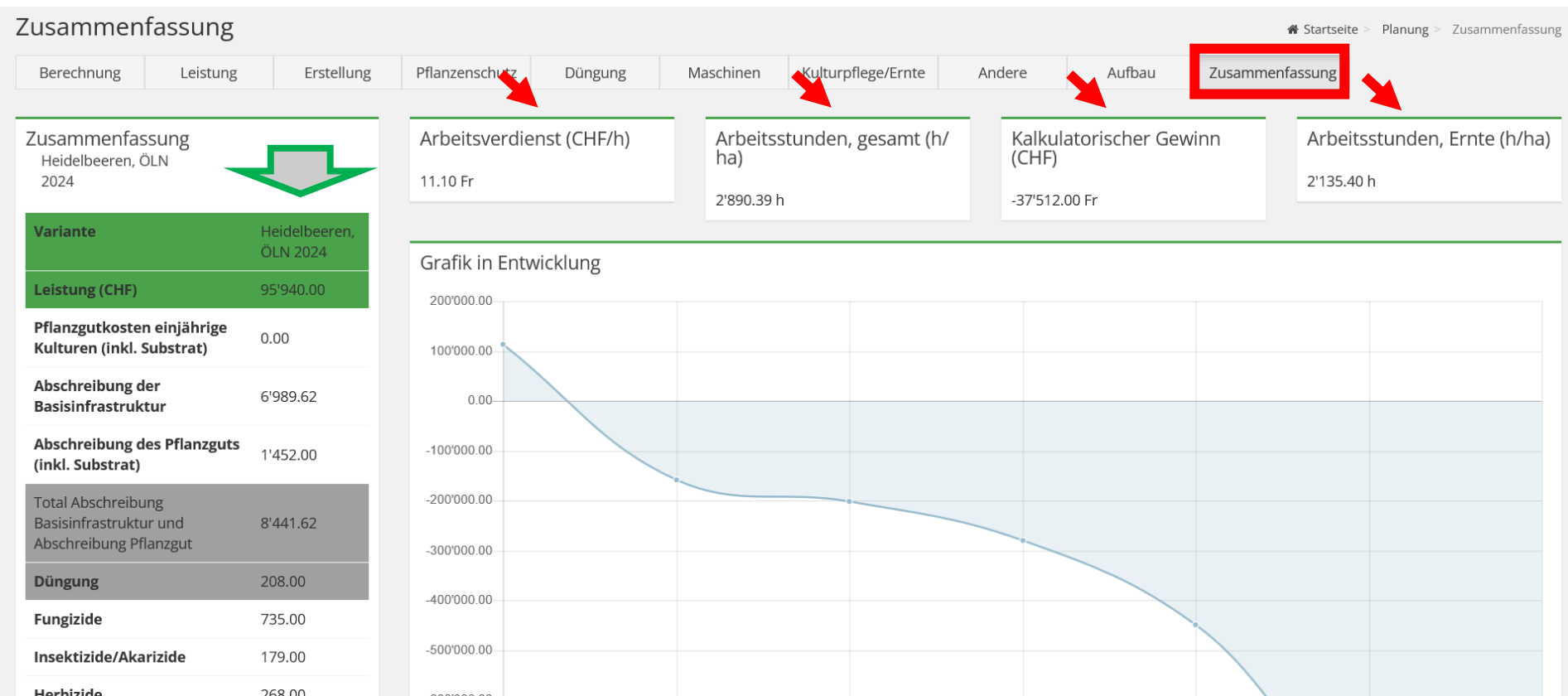
Speichern und weiter



Die Grösse „kalkulatorischer Gewinn/Verlust Aufbauphase“ (= Abschreibung der Aufbauphase) wird automatisch berechnet und in das Register „Zusammenfassung“ übertragen.

Die Berechnung der Aufbauphase geschieht nur bei den mehrjährigen Kulturen.
Dabei wird der sog. kalkulatorische Gewinn, bzw. der sog. kalkulatorische Verlust berechnet, für die Zeitspanne einer Kultur ab deren Pflanzung bis zum Eintritt in die Vollertragsphase.

Zusammenfassung



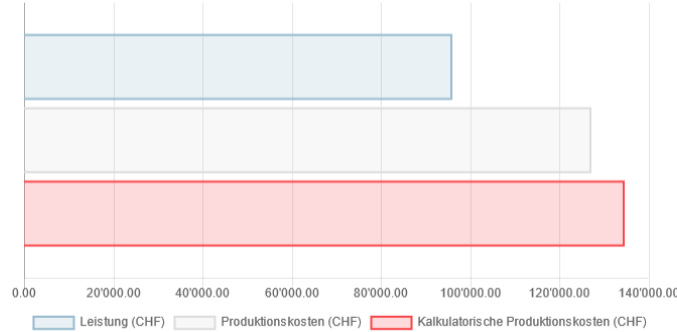
Sämtliche Positionen der Vollkostenrechnung werden schematisch in der Zusammenfassung angezeigt und mit interaktiven Grafiken visualisiert.

Zusammenfassung

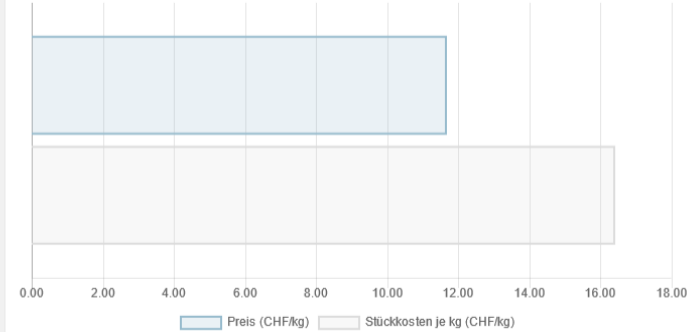


Verpackungskosten plus Mietgebühr Gebinde/Paletten	9'777.00
Direktkosten	25'420.00
vergleichbarer Deckungsbeitrag	70'520.00
Maschinenmiete	0.00
Arbeit durch Dritte	0.00
Maschinenmiete / Arbeit durch Dritte	0.00
Deckungsbeitrag Betriebsplanung	70'520.00
Erstellung: Anteil Direktkosten	3'628.00
Erstellung: Anteil Arbeit, Maschinen, Verzinsung	6'340.57
Aufbauphase: Gewinn/Verlust	-1'850.00
Jährlicher Anteil Erstellung	11'818.57
Zugkraftkosten	6'071.00
Maschinenkosten	5'880.22
Unterhaltskosten Tunnel, Plastik	1'810.80
Unterhaltskosten Infrastruktur (ohne Tunnel)	747.42
Rüstraum	700.00
Kühlraum	180.00
Bewässerung	900.00
Sortierung	0.00
Kontroll- und Zertifizierungskosten	74.00
Biokontrolle und Labelbeitrag Bio Suisse	0.00
Beiträge (inkl. ÖLN)	790.00

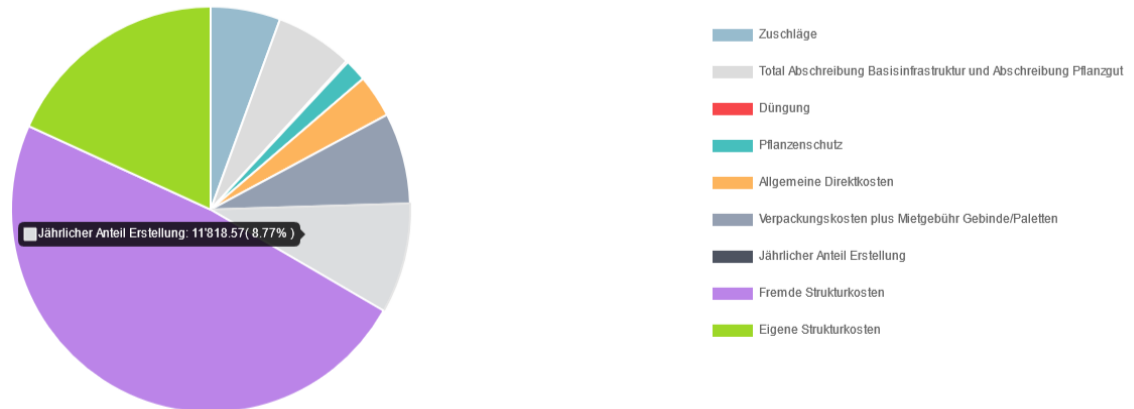
Leistung und Kalkulatorische Produktionskosten



Preis und Stückkosten je kg



Kalkulatorische Produktionskosten (Anteile)



Berechnungen

Startseite > Planung > Berechnungen

+ Neu

Vergleiche Standardwerte

Filter ...

☐ Beschreibung	Kultur	Variante	Version	
☐ Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN - copy	Erdbeeren, einjährig	Erdbeeren, Dammkultur unter Vlies, ÖLN	2024	  
☐ Erdbeeren, Dammkultur, ÖLN - copy	Erdbeeren, einjährig	Erdbeeren, Dammkultur, ÖLN	2024	  
☐ Himbeeren 1-jährig, auf Substrat, ÖLN - copy	Himbeeren	Himbeeren 1-jährig, auf Substrat, ÖLN	2024	  
☐ Herbsthimbeeren Substrat , ÖLN - copy	Himbeeren	Herbsthimbeeren Substrat , ÖLN	2024	  
☐ Herbsthimbeeren Substrat Sommerernte, ÖLN - copy	Himbeeren	Herbsthimbeeren Substrat Sommerernte, ÖLN	2024	  
☐ Heidelbeeren Trog, ÖLN - Standard	Heidelbeeren	Heidelbeeren Trog, ÖLN	2024	  
☐ Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 1	Heidelbeeren	Heidelbeeren Trog, ÖLN	2024	  
☐ Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 2	Heidelbeeren	Heidelbeeren Trog, ÖLN	2024	  

Listen vergleichen

 Alles löschen  Vergleichen

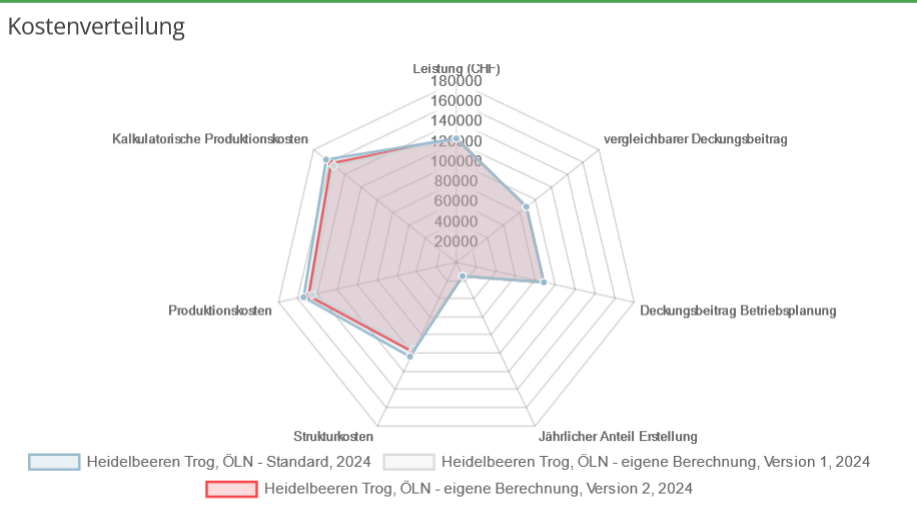
Berechnungen	Referenzvariante wählen
Heidelbeeren Trog, ÖLN - Standard 	☒
Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 1 	☐
Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 2 	☐

Vergleichsartikel : 3

Es können beliebig viele Berechnungen einander gegenübergestellt und verglichen werden. Mit der Funktion „Vergleichen“ werden diese am Bildschirm angezeigt und stehen als PDF und Excel-Auszug zur Verfügung. Zudem können Berechnungen mit einer Referenzvariante verglichen werden. Die Veränderungen werden dann im Excel-Auszug prozentual ausgewiesen.



	Heidelbeeren Trog, ÖLN - Standard, 2024	Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 1, 2024	Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 2, 2024
Leistung (CHF)	122'850.00	122'850.00	122'850.00
Pflanzgutkosten einjährige Kulturen (inkl. Substrat)	0.00	0.00	0.00
Abschreibung der Basisinfrastruktur	4'103.62	4'103.62	4'103.62
Abschreibung des Pflanzguts (inkl. Substrat)	9'348.00	9'348.00	9'348.00
Total Abschreibung Basisinfrastruktur und Abschreibung Pflanzgut	13'451.62	13'451.62	13'451.62
Düngung	833.00	833.00	833.00



	Heidelbeeren Trog, ÖLN - Standard, 2024	Heidelbeeren Trog, ÖLN - eigene Berechnung, Version 1,	Differenz in % zur blau markierten Null-Variante
Produktionskosten	154114.69	145542.69	-5.56%
Verwaltungszuschlag	3082	2910	-5.58%
Risikozuschlag	3082	2910	-5.58%
Betriebsleiterzuschlag	3082	2910	-5.58%
Zuschläge	9246	8730	-5.58%
Kalkulatorische Produktionskosten	163360.69	154272.69	-5.56%
Arbeitsstunden, gesamt	3481.79	3481.79	0%
Arbeitsstunden, Ernte	2734.4	2734.4	0%
Nettoerlös (ohne Personalkosten)	43463.14	44962.84	3.45%
Arbeitsverdienst	12.48	12.91	3.45%
Gewinn kalkulatorisch	-39210	-30122	23.18%
Stückkosten je Kg	15.56	14.69	-5.56%
Arbeitsverdienst (CHF/h)	12.48	12.91	3.45%
Arbeitsstunden, gesamt (h/ha)	3481.79	3481.79	0%
Arbeitsstunden, Ernte (h/ha)	2734.4	2734.4	0%

Seit Mai 2024 wird an den Kernobstberechnungen gearbeitet

Apfel ÖLN, Apfel Bio, Birne ÖLN

Ab 2025 folgen Kirsche ÖLN, Kirsche Bio, Zwetschge ÖLN



Haben Sie Fragen?



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

austauschen | verstehen | weiterkommen

Kontaktperson zum Tool:

Margareta Scheidiger

Gruppe Pflanzenbau, Umwelt

AGRIDEA, Eschikon 28, CH-8315 Lindau

margareta.scheidiger@agridea.ch

+41 (0)52 354 97 85 Direkt

+41 (0)52 354 97 00 Zentrale, +41 (0)52 354 97 97 Fax

www.agridea.ch

Für weitere Auskünfte besuchen Sie unsere Website

www.agridea.ch oder schicken Sie uns ein E-Mail an info@agridea.ch

Lindau Eschikon 28 | CH-8315 Lindau | +41 (0)52 354 97 00

Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | +41 (0)21 619 44 00

Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | +41 (0)91 858 19 66