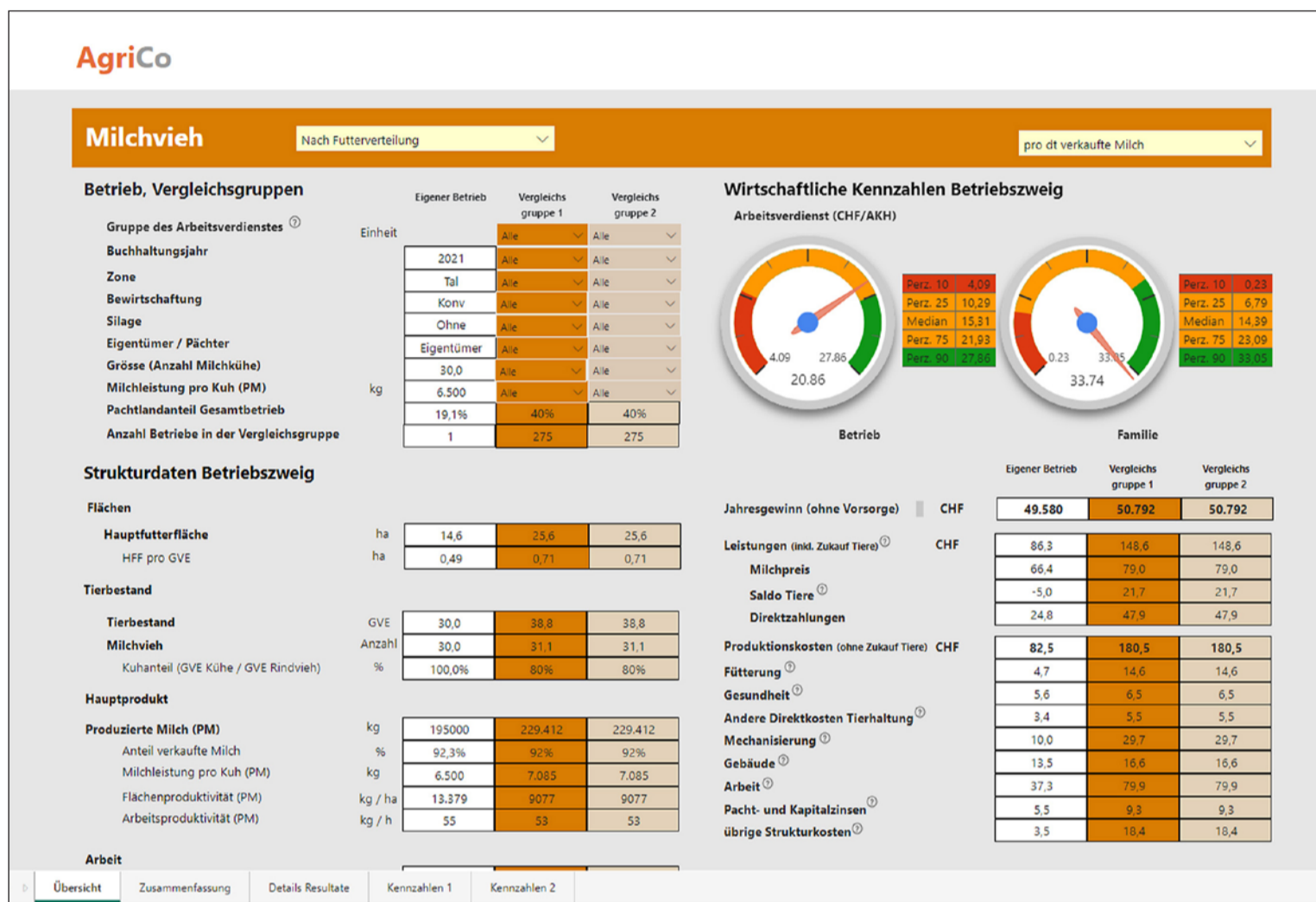


# Das Potential der Vollkostenrechnungen ausschöpfen



<https://agrico.agridea.ch/home>

login: posterDemo@agridea.ch  
Passwort: posterDemo1!

Eine Vollkostenrechnung ihrer Betriebe ist ein Bestandteil der Meisterausbildung in der Schweiz. Für diese Berechnungen wird das Excel-Berechnungstool AgriCo Calc verwendet, das Vollkosten für alle Betriebszweige ermitteln kann.

In den Ergebnissen steckt aber noch viel mehr Potenzial. Durch die Verknüpfung von betriebswirtschaftlichen und produktionstechnischen Daten von realen Betrieben können Fragen untersucht werden, für die es bisher keine

## Potenzial für Landwirtschaftsbetriebe

Der Wert der Ergebnisse erhöht sich, wenn ein Betrieb mit «ähnlichen» Betrieben verglichen wird. Dabei werden verschiedene Kriterien für Vergleiche herangezogen:

- Lage (Berg, Tal)
- Bewirtschaftung (Bio, nicht Bio)
- Fütterung (Silage, ohne Silo)
- Grösse (Fläche, Tierbestand)
- Leistungspotential (kg pro Tier, pro ha etc.)
- Wirtschaftlicher Erfolg (z. B. Bestes Quartil, Arbeitsverdienst pro Stunde)
- Betriebszweige (Vergleiche je Betriebszweig)

➤ **Umgesetzte Lösung: Business Intelligence Programm Weblösung mit Auswahl der Vergleichsmöglichkeiten**

Datengrundlage gab. Die AGRIDEA ist nun daran, diese Daten besser «in Wert zu setzen», sowohl für die einzelnen Landwirtschaftsbetriebe wie auch das Landwirtschaftliche Innovations- und Wissenssystem (LIWIS).

## Potenzial für das Landwirtschaftliche Innovations- und Wissenssystem (LIWIS)

Grundgedanken hinter den derzeit laufenden Entwicklungen und Projekten in diesem Bereich:

- **Datenbank mit Ergebnissen der Vollkostenrechnung**
  - Basis für die Referenzdaten in den BI-Berichten
  - Basis für weitere BI-Berichte für die Praxis, Beratung, Organisationen und für Projekte
- **Generieren von «realen» Betriebstypen für die Schweiz auf Basis der Kosten/Leistungen und Strukturen der Vollkosten-Betriebe**
  - Start mit Milchviehbetrieben
  - Projekte mit Modellrechnungen für Betriebstypen
- **Projekte generieren neue Elemente und Infos, die dann für die Betriebstypen und nächste Projekte zur Verfügung stehen.**
  - Beispiel Projekt VMMO und Modelidea
- **Anpassungsfähigkeit des Systems**
  - Modularität – Neue Tools können hinzugefügt oder bestehende ersetzt werden
  - Import weiterer Daten via Microservices