



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Mit AgriPerform den Produktionszweig planen Simulationen in der Schafhaltung

Christian Gazzarin

Agrarökonomie-Tagung Agroscope, 8. Oktober 2019

www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Leitgedanken für Toolentwicklung

1. **Kostentransparenz** auf dem eigenen Betrieb
 - Förderung des Kostenbewusstseins für eine breitere Zielgruppe!
2. Wirtschaftlichkeit der **Betriebszweige vergleichen**
 - Grundlage für Strategieentscheide
3. **Standortbestimmung** des Betriebes über Benchmarking
 - Handlungsbedarf abschätzen



Problematik Vollkostentools

Nach mehrstündiger Dateneingabe: müde und erschöpft...

Ergebnisse bekannt – doch was
mach ich jetzt damit?

Im besten Fall: Diskussion
in Arbeitskreisen



Konkrete Ziele für AgriPerform

- ***Einfache, rasche*** Dateneingabe
- ***Betriebszweigabrechnung*** mit standardisierter **Kosten-Allokation und Fokus auf Gesamtbetrieb**
 - Automatisierung
 - «Schönrechnen» soll vermieden werden
- ***Vergleichsmöglichkeit*** mit **ZA-Referenzgruppe**
- ***Kostengünstige*** Erstellung und Gewährleistung der ***Kompatibilität (Excel)***



Von Gestern zu Morgen...

Buchhaltung

IST*-Aufnahme

IST*-Daten



*IST=gestern

Planung

Strategie / Perspektiven

Plan-Daten

**Bauer mit
Kohlkopf und
wirrsinniger
Idee sucht
Rotschopf für
Krautfunding**



Von der Betriebsplanung zur Betriebszweig-Planung

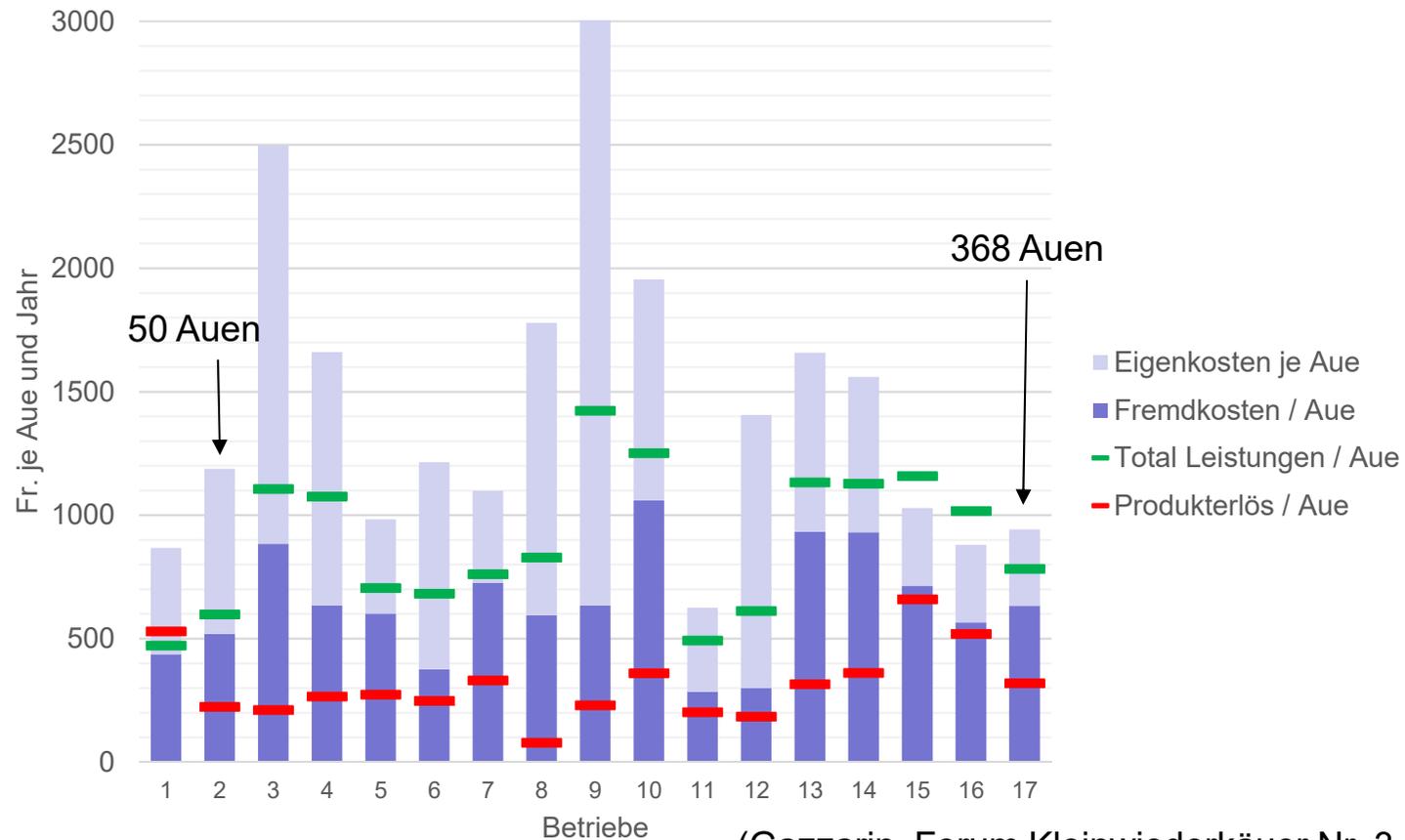
Ziel:
Planen mit eigenen Daten statt mit
«standardisierten» Plandaten





Schafhaltung: betriebswirtschaftlich unerforscht

(Betriebe, Buchhaltungsjahre 2014-2017, Berg-/Hügelregion, 11 – 368 Auen)



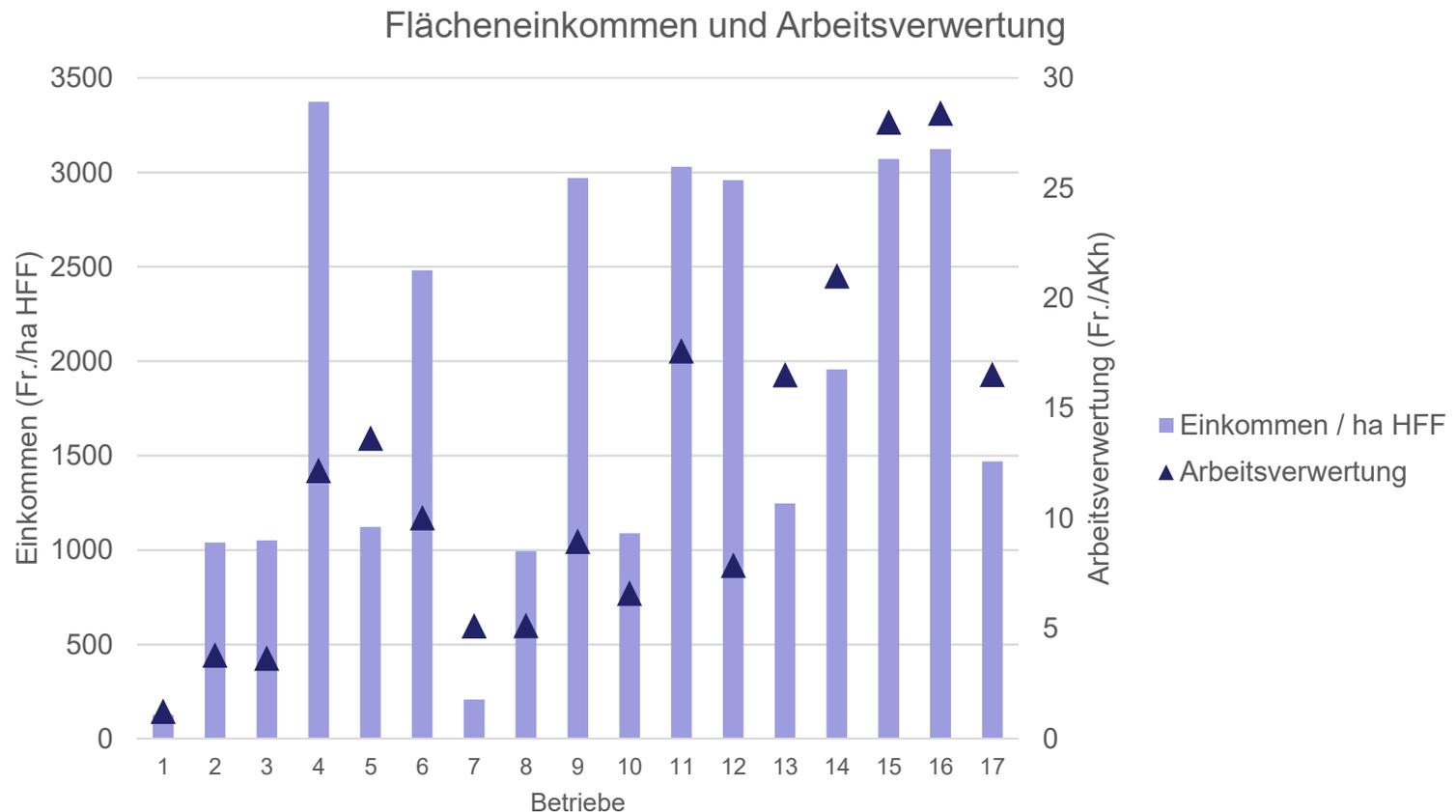
(Gazzarin, Forum Kleinwiederkäuer Nr. 3, 2019)



Heterogenität im Einkommen

(Betriebe, Buchhaltungsjahre 2014-2017, Berg-/Hügelregion, 11 – 368 Auen)

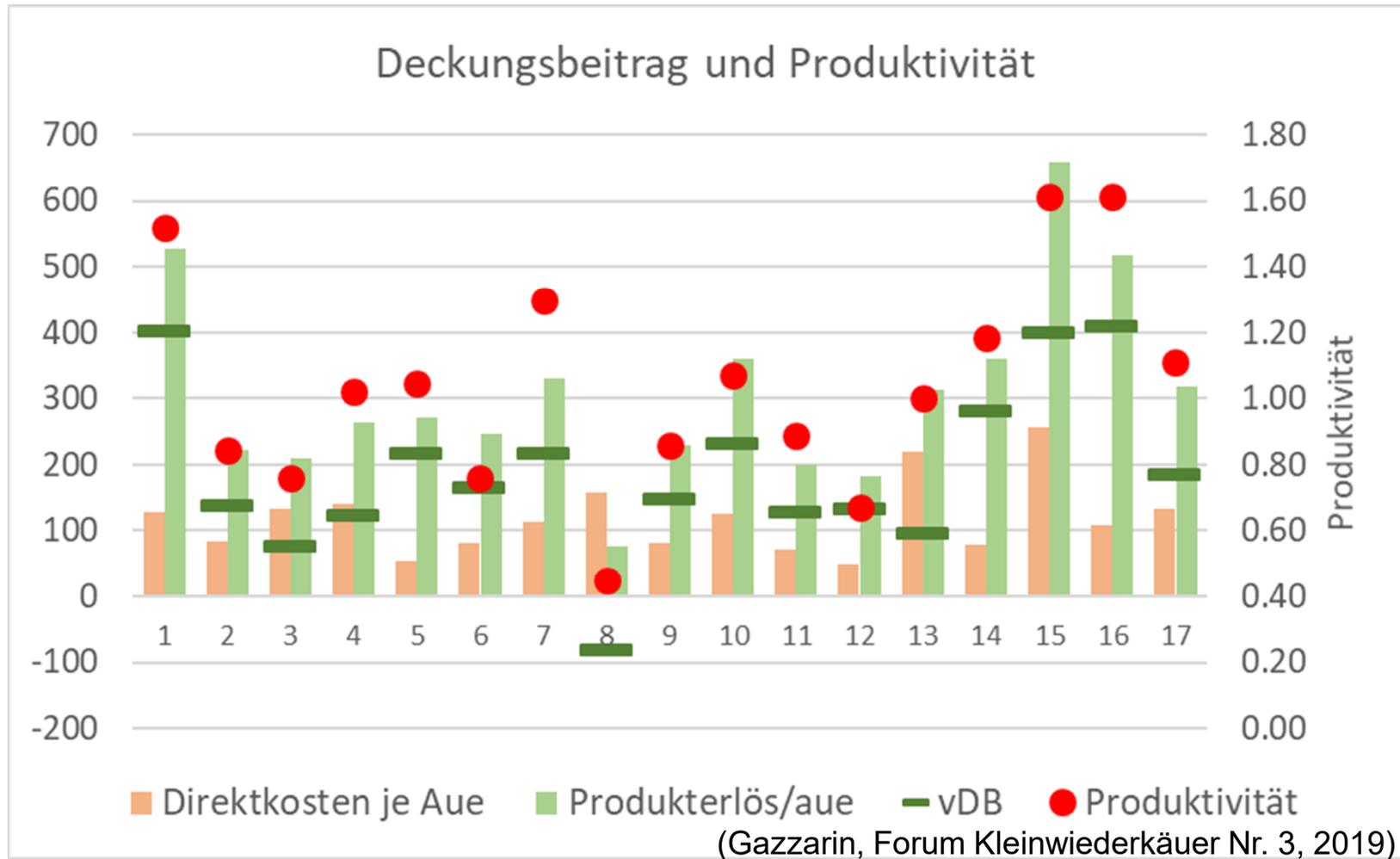
1.50 bis 28.- Fr. / Akh; 127.- bis 3300 Fr./ha HFF





Deckungsbeitrag folgt Produktivität

(Betriebe, Buchhaltungsjahre 2014-2017, Berg-/Hügelregion, 11 – 368 Auen)





Was braucht es?

1. Programm für Betriebszweigabrechnung (Vollkostenprogramm) > AgriPerform
2. Simulationsprogramm «Sheepro» mit hohem produktionstechnischen Detaillierungsgrad (ausgebaut bis zu 1000 Schafe; Verknüpfung mit Proof-Arbeitsmodell)

Neu:

- Integration von «Sheepro» in AgriPerform
- Korrektur auf betriebseigene Daten

 Demo



Ausblick

- Abweichungen von Planungsdaten mit Praxisdaten erforschen / erklären → **Anpassen.**
- Prototyp für Betriebszweig Schafhaltung steht.
- Vorlage für weitere Betriebszweige, je nach Fragestellung (Bsp. Milchvieh, Mutterkühe).
- Simulationsmodell Milchvieh vorhanden (PARK) und könnte mit AgriPerform verknüpft werden.
- Gestaltung / Anpassung des Simulationsmodells je nach Fragestellung des Betriebszweiges.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Agroscope

Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt
www.agroscope.admin.ch