



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Buchhaltungsergebnisse 2023 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen

Daniel Hoop

Agrarökonomie-Tagung Agroscope, 19. November 2024

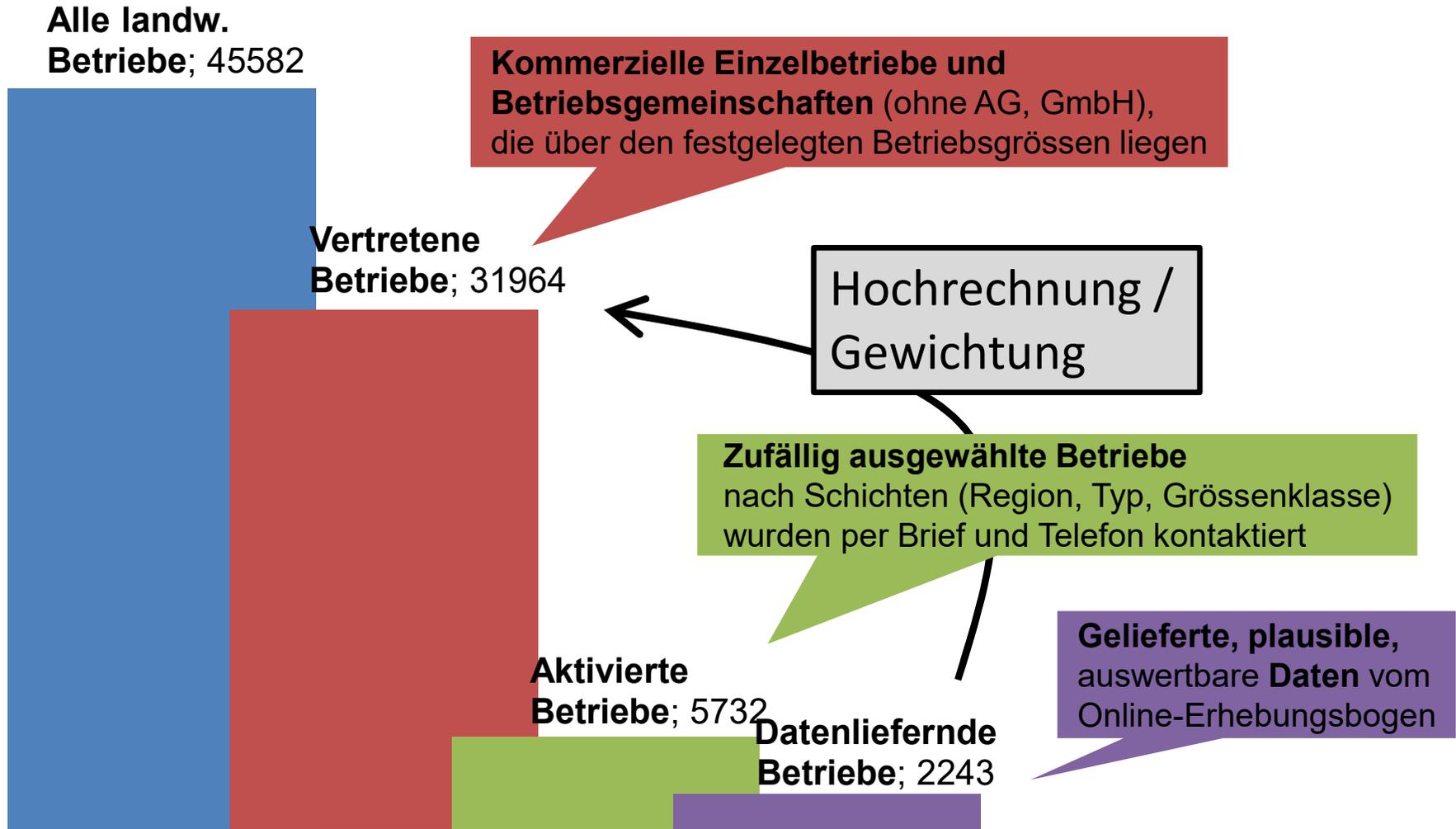
www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Datengrundlage

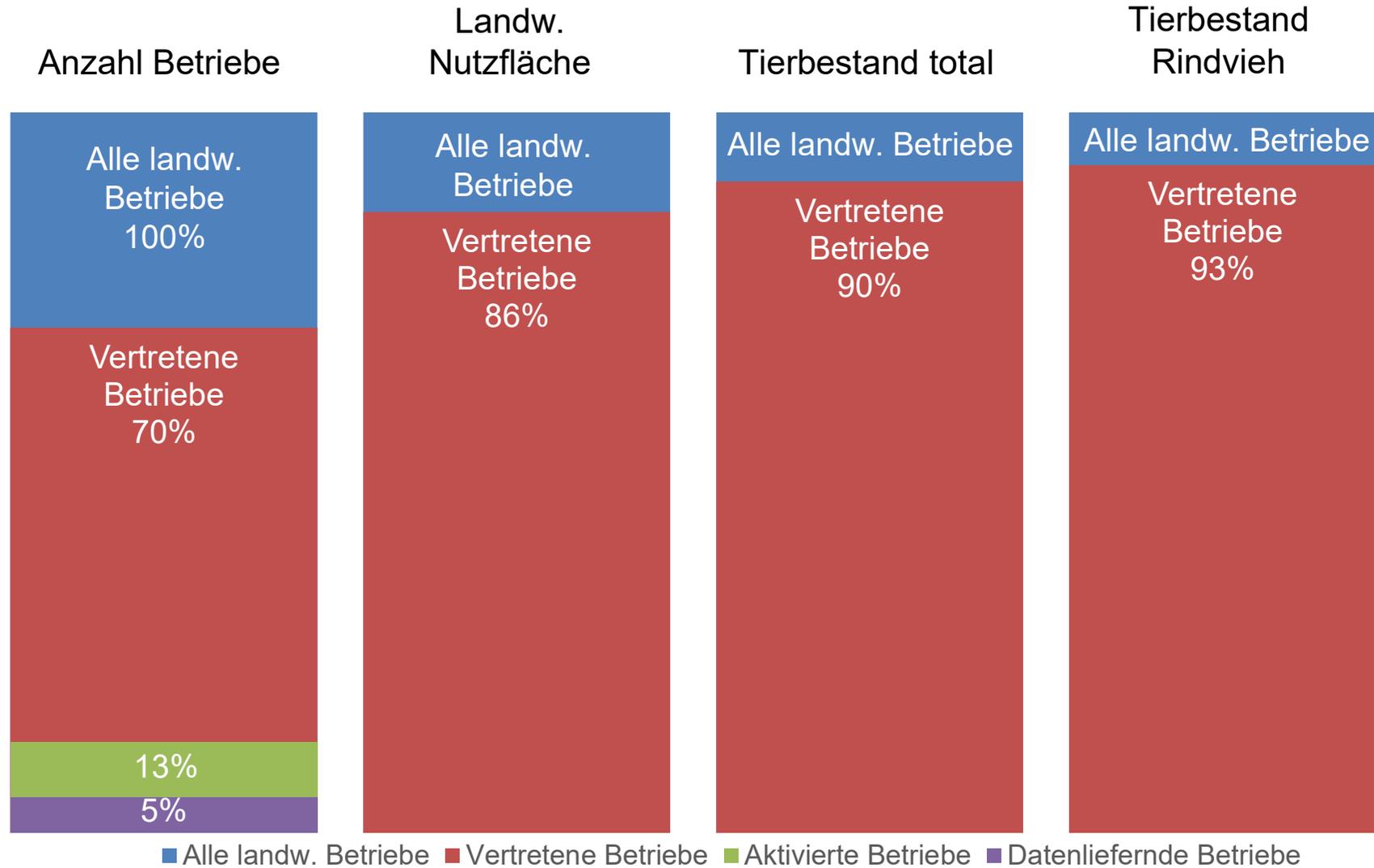


Vertretene Betriebe 2023





Vertretene Betriebe



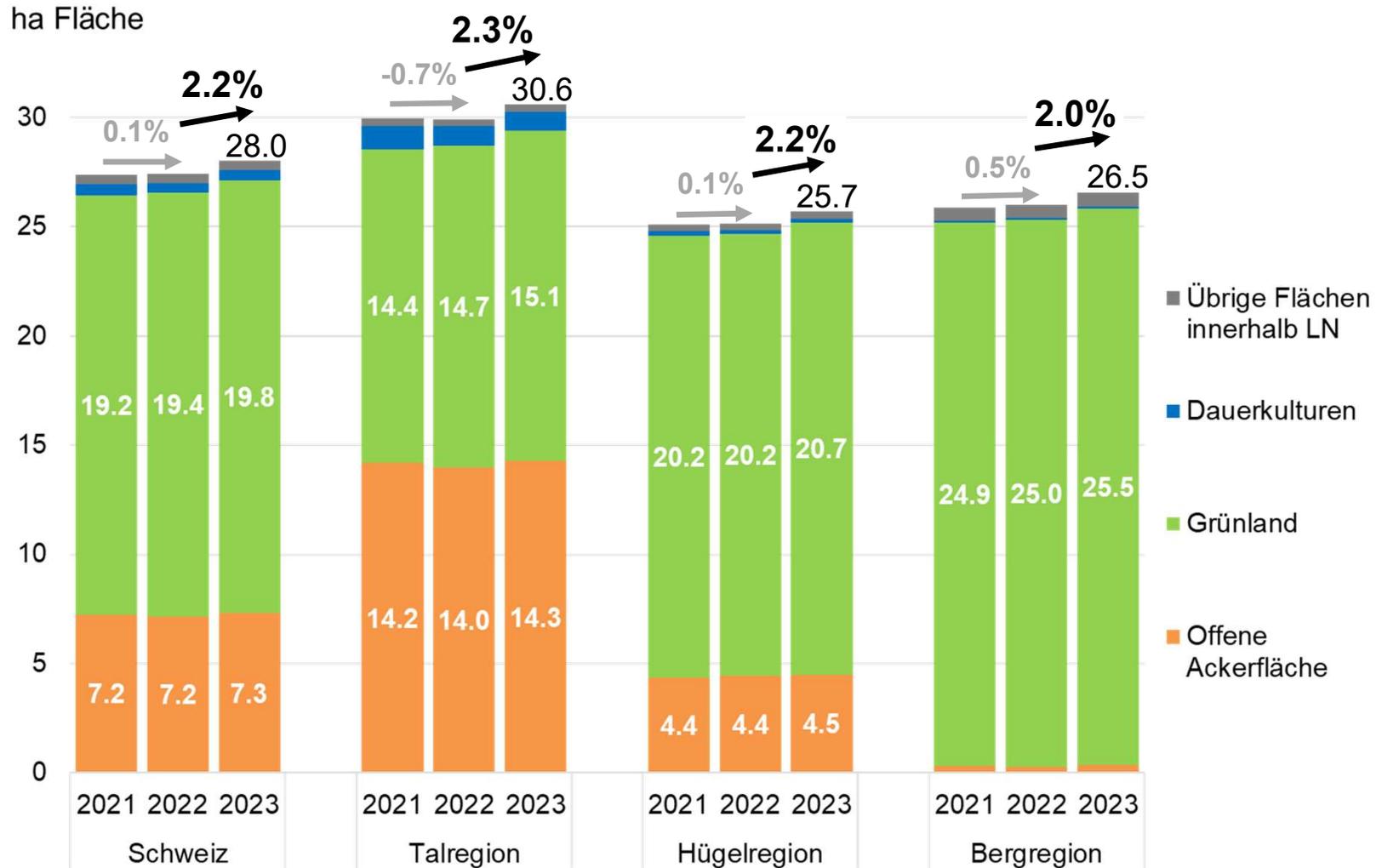
Agroscope



Strukturkennzahlen



Landwirtschaftliche Nutzfläche



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



«Betriebe wachsen wieder»

- Aufgrund einer Änderung in den Koeffizienten zum Berechnen des sog. «Standardoutputs» der Betriebe, hat sich die Auswahlgesamtheit **im B2022** hin zu kleineren Betrieben verschoben.

95% des Standardoutputs
= Auswahlgesamtheit für Einkommensmonitoring

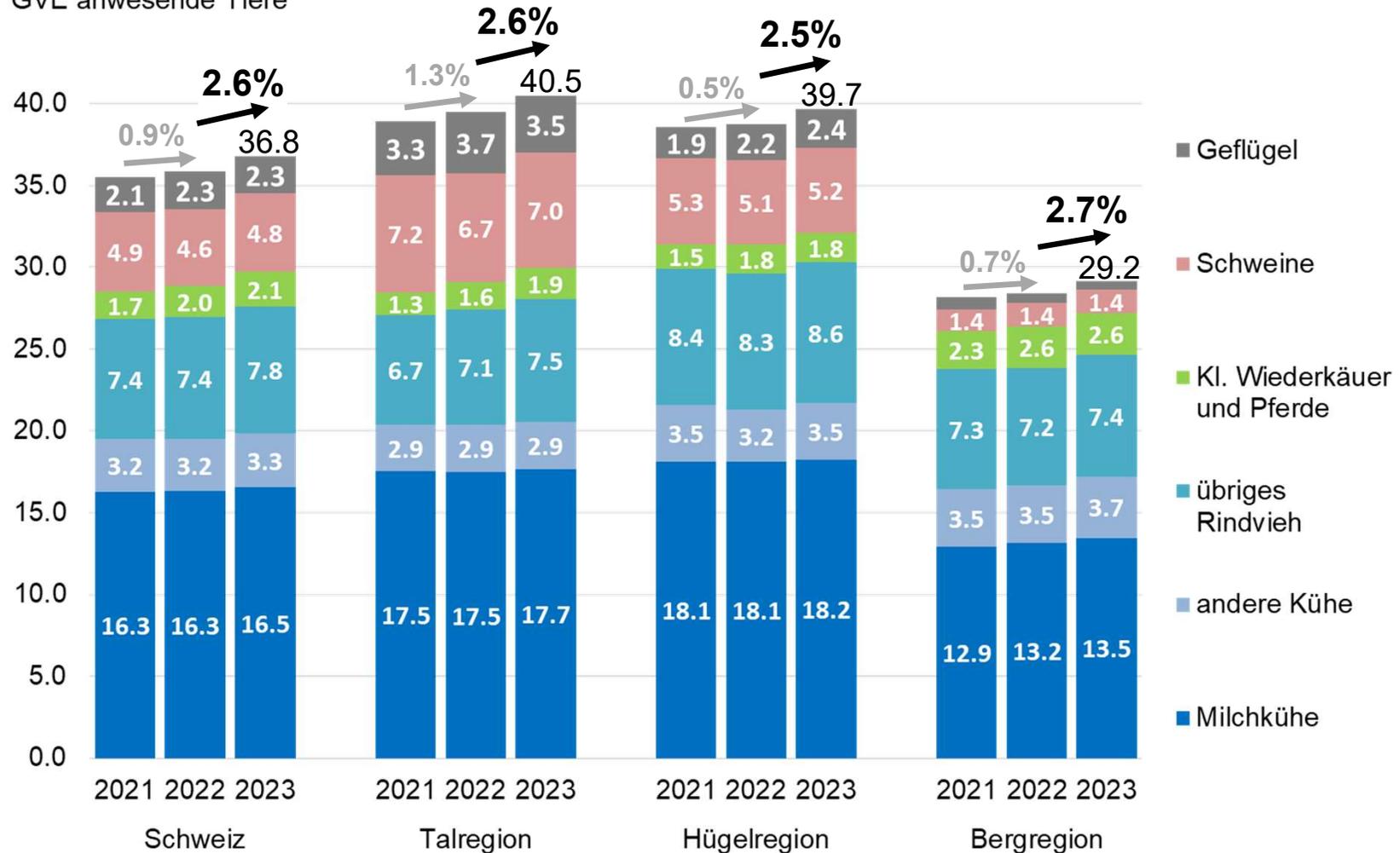


- Im **B2023** spielt dieser Effekt keine Rolle mehr, da sich die Koeffizienten nicht geändert haben. Daher ist, wie in den Vorjahren, ein Wachstum der mittleren Betriebsgröße zu beobachten.
- Details zum Vorjahreseffekt: [Agrarökonomietagung > Präsentationen früherer Tagungen > 2023](#)



Tierbestand

GVE anwesende Tiere

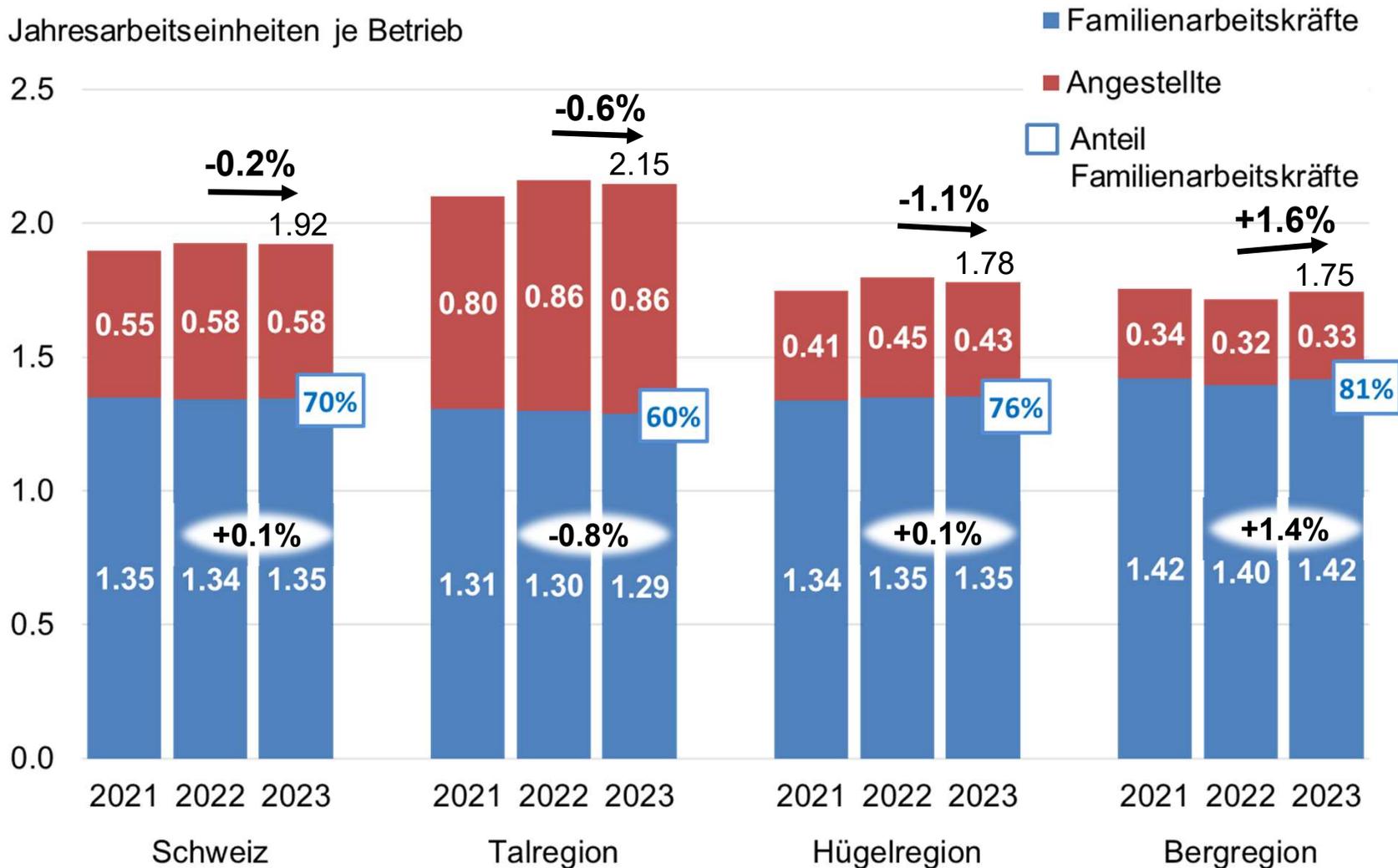


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Arbeitseinsatz

Jahresarbeitsseinheiten je Betrieb



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»

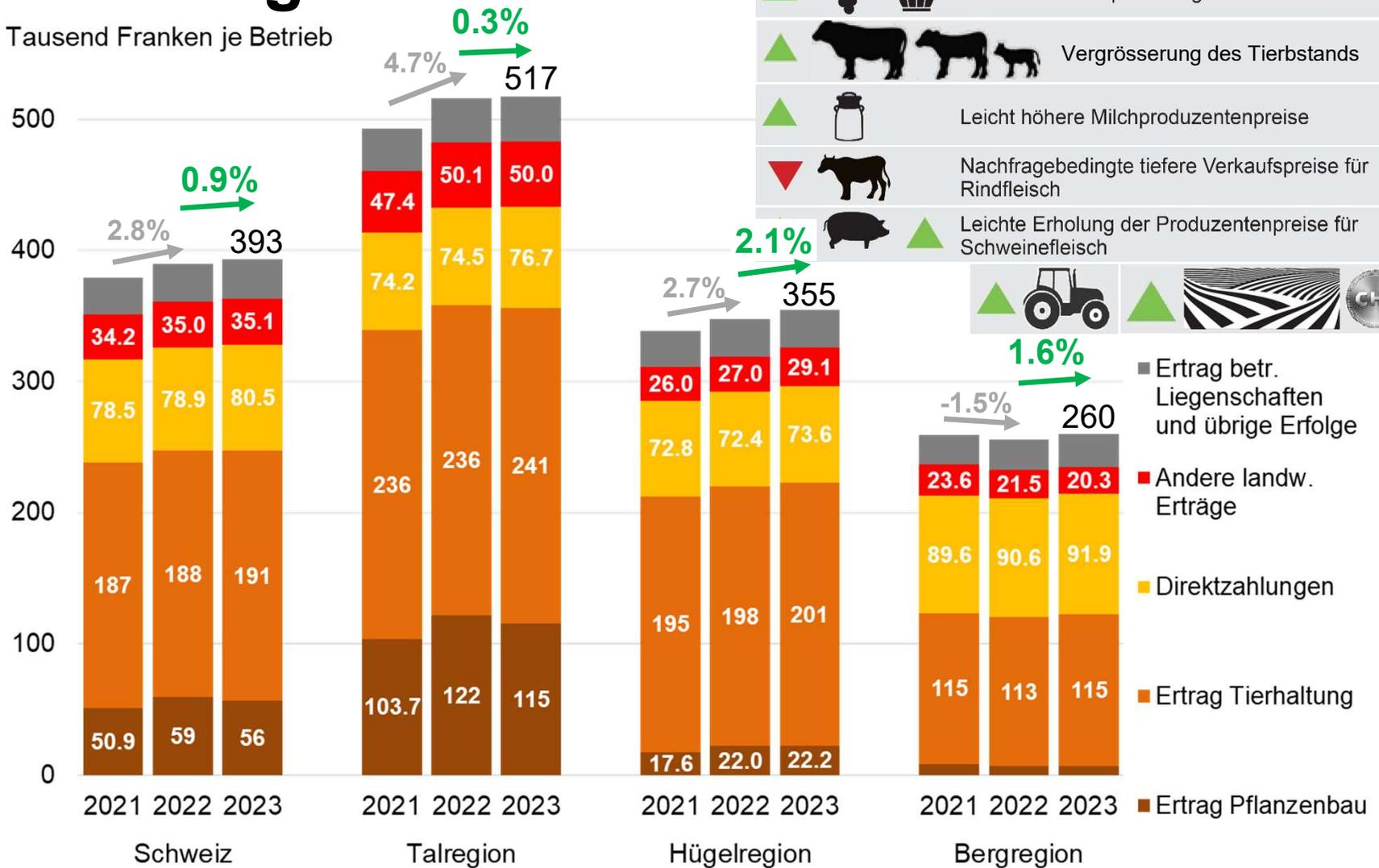


Ertrag und Aufwand



Ertrag

Tausend Franken je Betrieb



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»

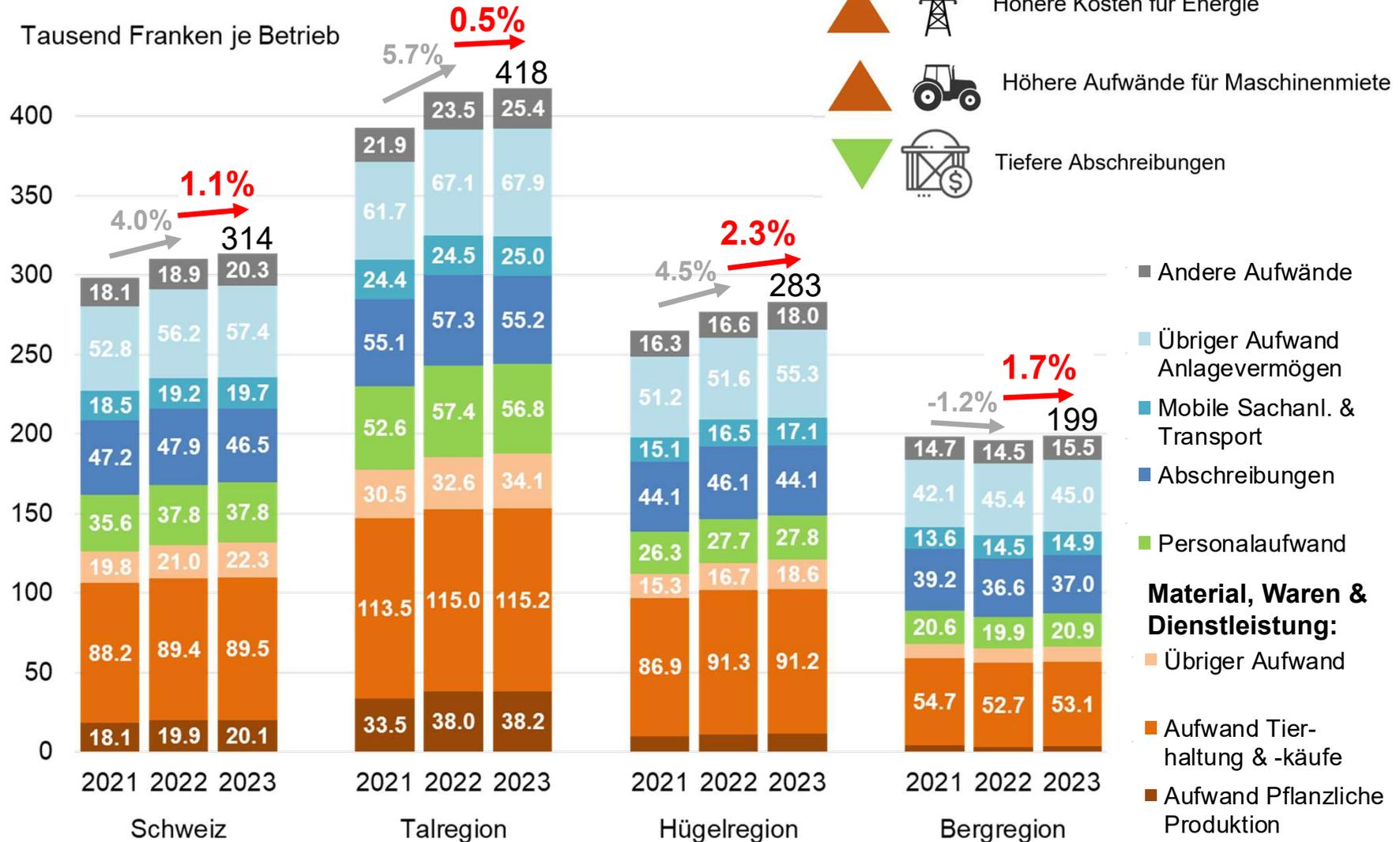
Buchhaltungsergebnisse 2023 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen | 47. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2024

Daniel Hoop | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Aufwand

Tausend Franken je Betrieb



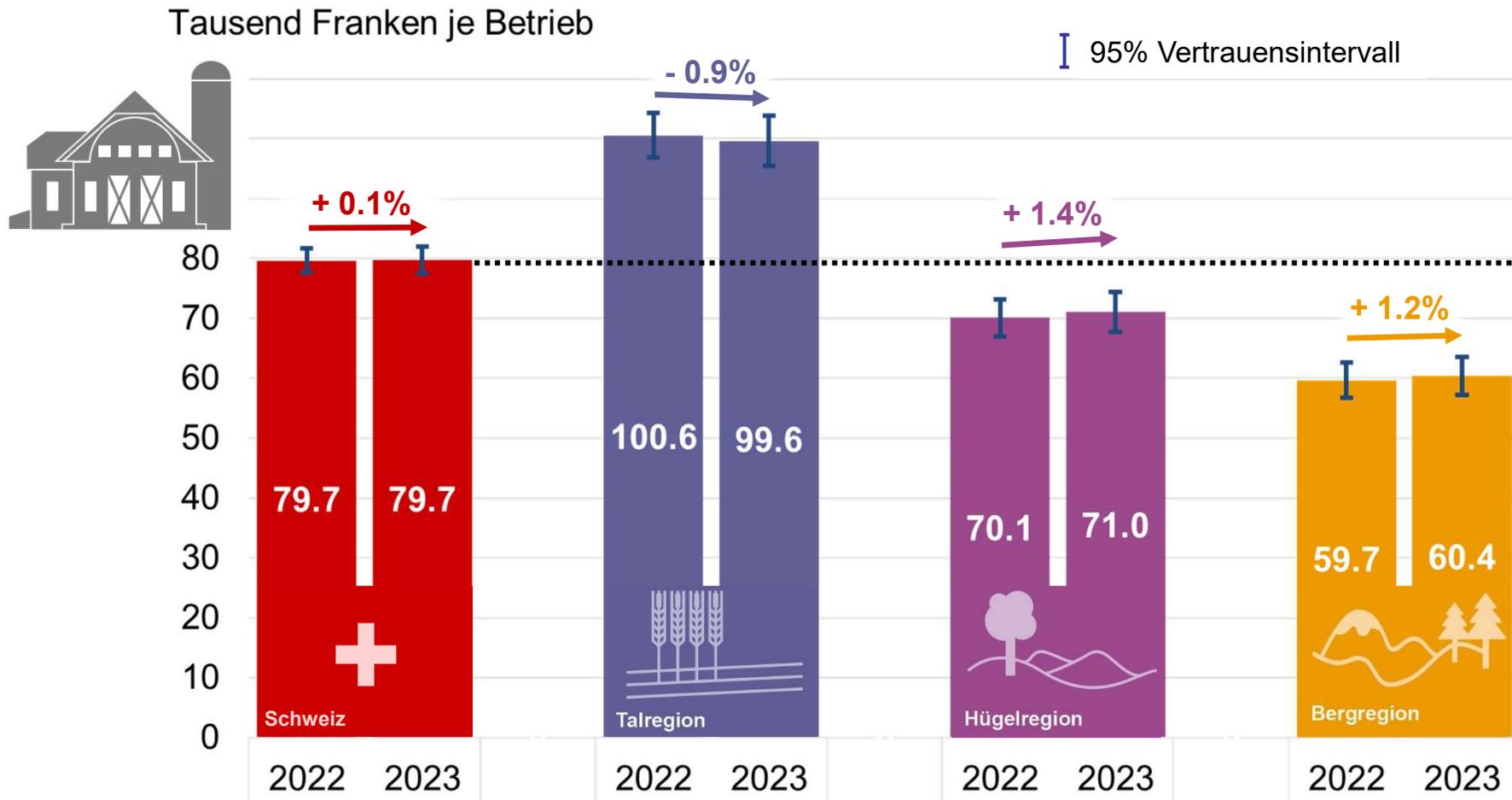
Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Landwirtschaftliches Einkommen



Landwirtschaftliches Einkommen



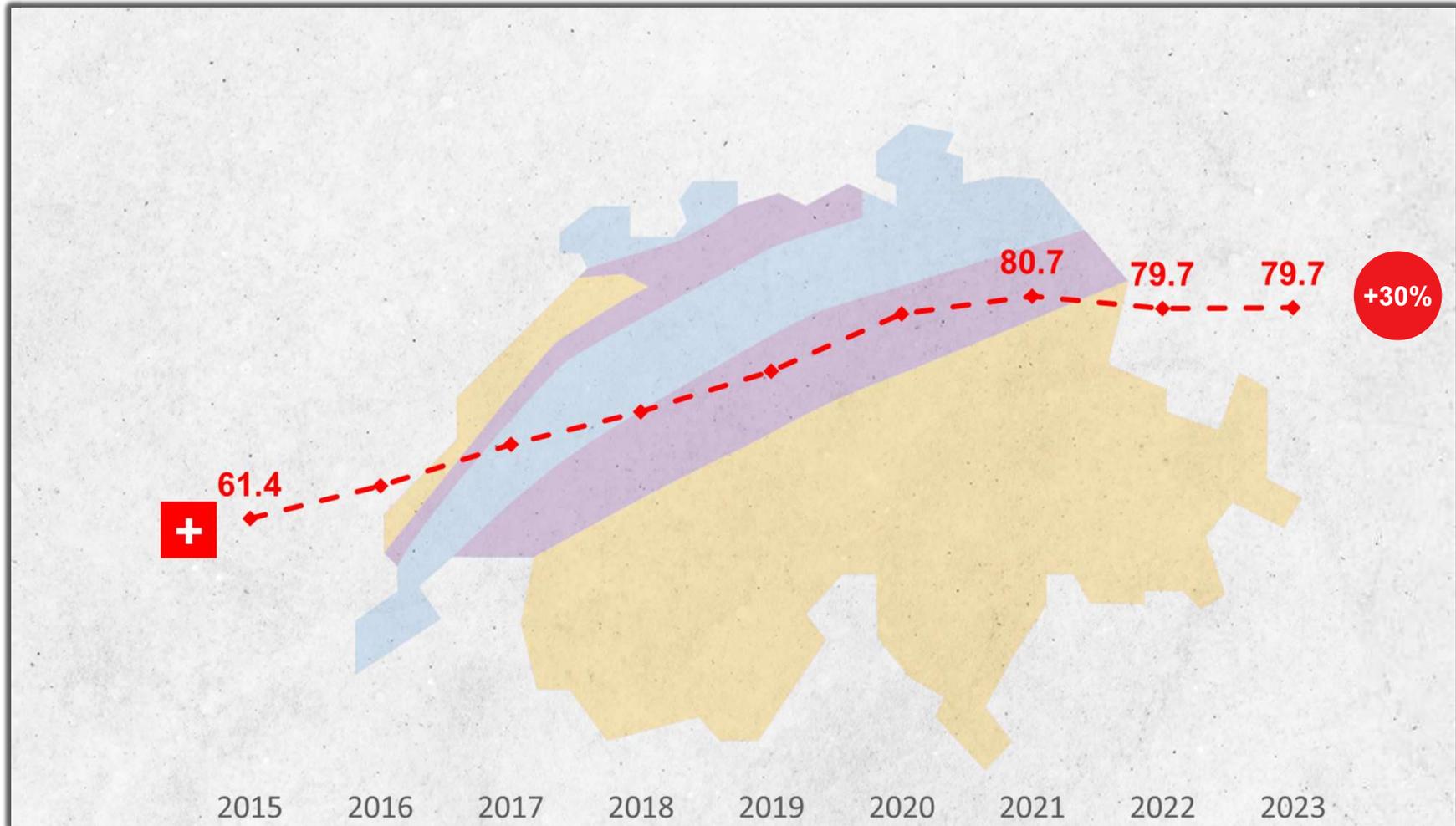
Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»

Buchhaltungsergebnisse 2023 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen | 47. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2024

Daniel Hoop | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Landwirtschaftliches Einkommen 2015-2022 (in Tausend Franken je Betrieb)



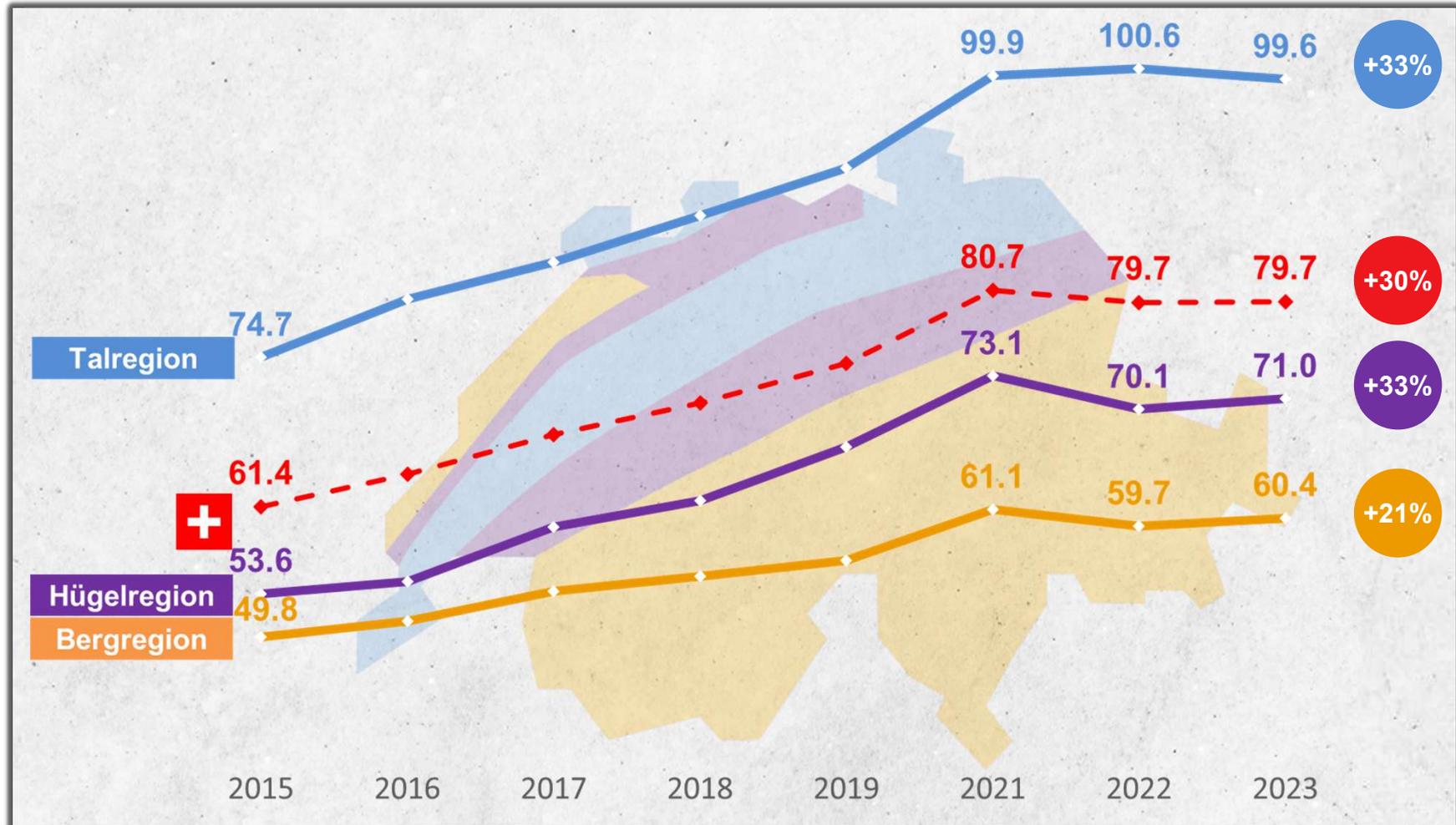
Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»

Buchhaltungsergebnisse 2023 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen | 47. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2024

Daniel Hoop | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Landwirtschaftliches Einkommen 2015-2022 (in Tausend Franken je Betrieb)



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft



Herleitung Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft

- **Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte =**
[Landwirtschaftliches Einkommen] – [Zinsanspruch Eigenkapital]

Zinsanspruch Eigenkapital =
[Eigenkapital Betrieb] * [Zinssatz Bundesobligationen]

- **Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft =**
$$\frac{\text{Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte}}{\text{Einsatz Familienarbeitskräfte}}$$



Herleitung Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft

- **Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte =**
[Landwirtschaftliches Einkommen] – [Zinsanspruch Eigenkapital]

- Zinssatz Eigenkapital (Bundesobligationen)

- **2021: 0.00 %** => $\frac{\text{Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte}}{\text{Landwirtschaftliches Einkommen}} = 100 \%$

- **2022: 0.78%** => $\frac{\text{Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte}}{\text{Landwirtschaftliches Einkommen}} = 94.5 \%$

- **2023: 1.05%** => $\frac{\text{Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte}}{\text{Landwirtschaftliches Einkommen}} = 92.4 \%$

- Der Arbeitsverdienst ist nur schon aufgrund es gestiegenen Zinssatzes um 7.6% niedriger im Vergleich zu 2021 bzw. 2.2%* im Vergleich zu 2022.

* 2.2% ergibt sich aus $92.4/94.5 - 1$

- **Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft =**

Arbeitsverdienst der Familienarbeitskräfte

Einsatz Familienarbeitskräfte



Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

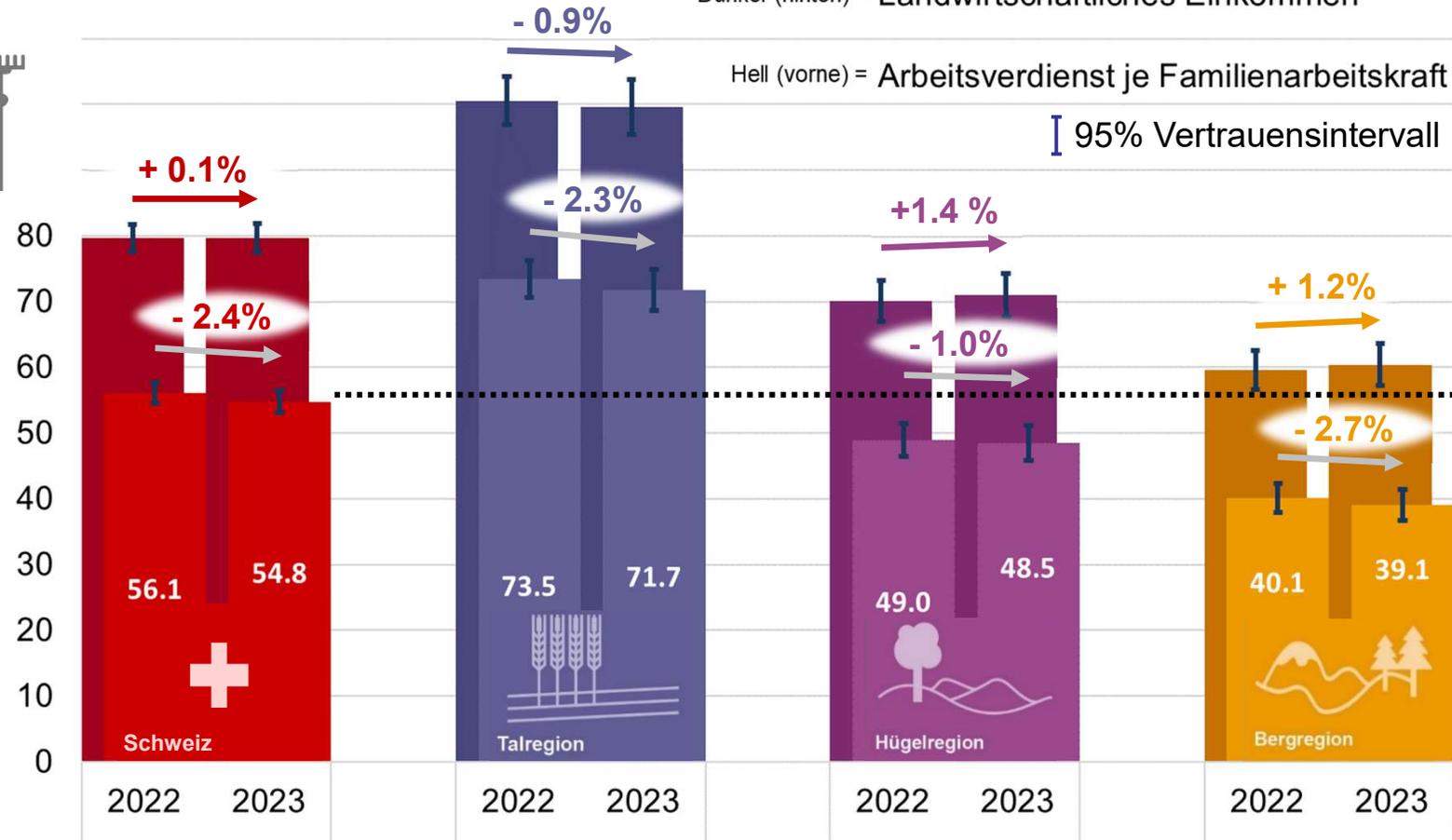
Tausend Franken



Dunkel (hinten) = Landwirtschaftliches Einkommen

Hell (vorne) = Arbeitsverdienst je Familienarbeitskraft

95% Vertrauensintervall



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»

Der Einsatz der Familienarbeitskräfte hat um 1.4% zugenommen (Stichprobeneffekt).



Streuung Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

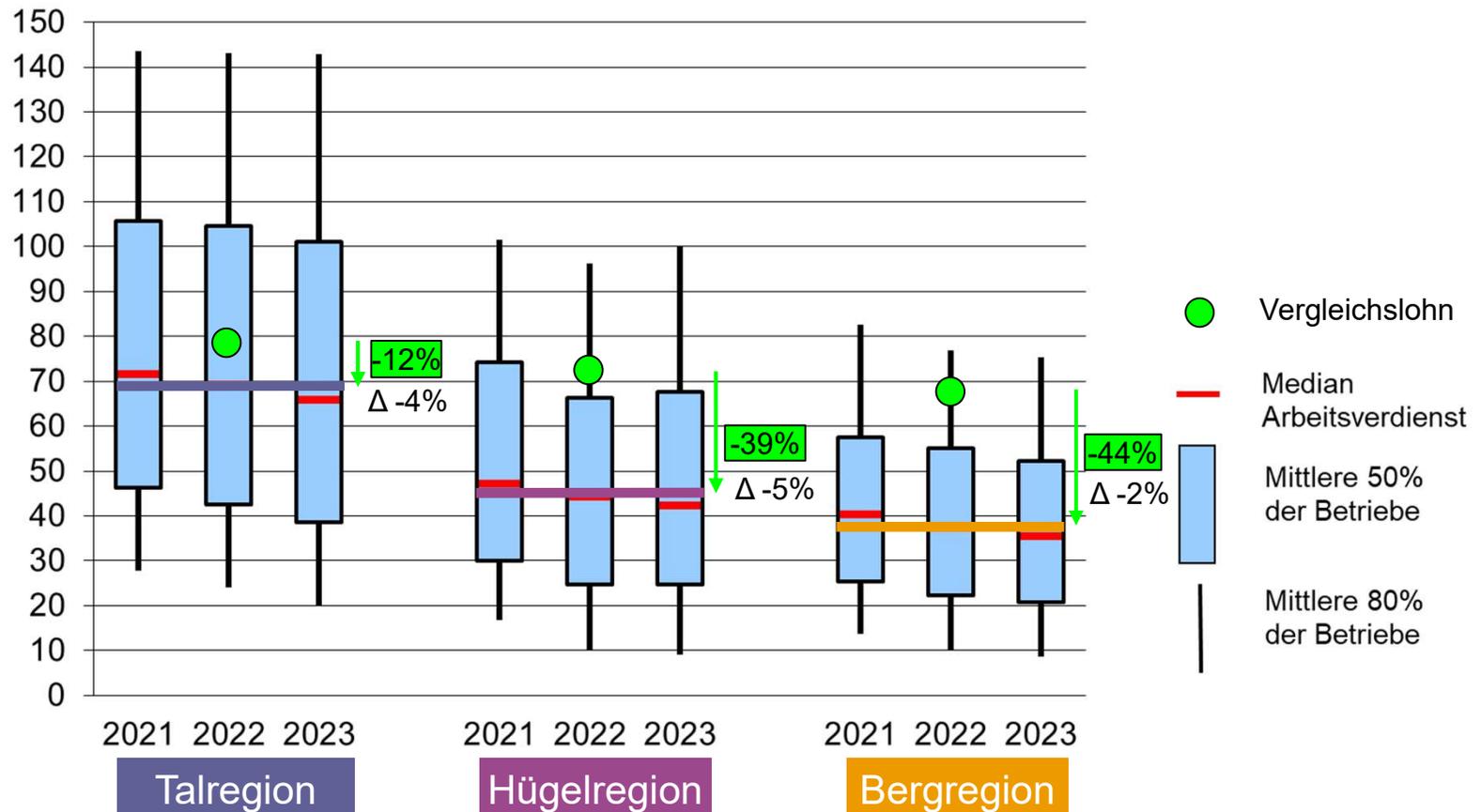
68 900

44 600

37 700

3-Jahres-Mittel (Median)

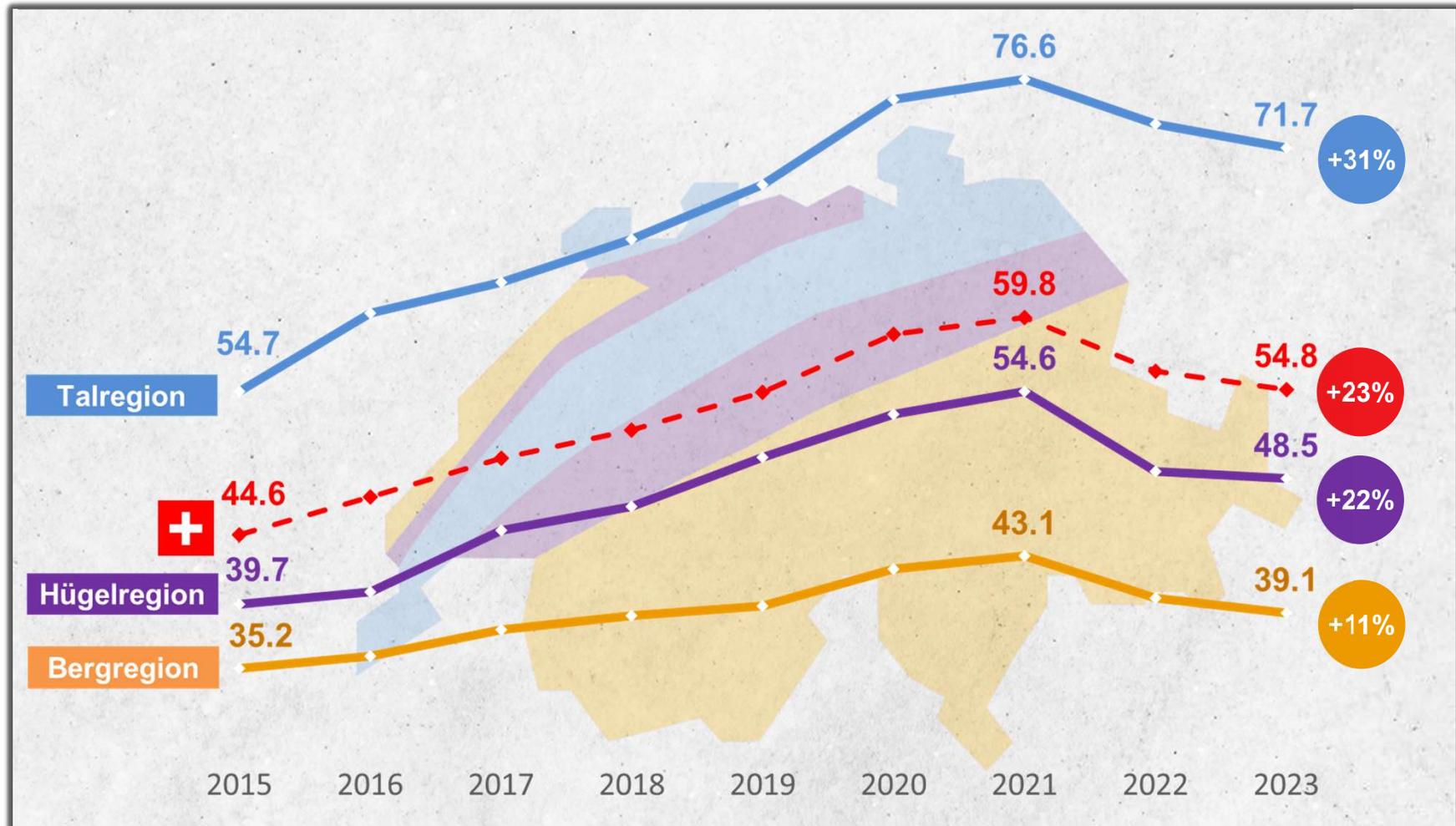
Tausend Franken je Familienarbeitskraft (FJAE)



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Arbeitsverdienst 2015-2023 (in Tausend Franken je Betrieb)



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Effekt eines inflationären Umfelds

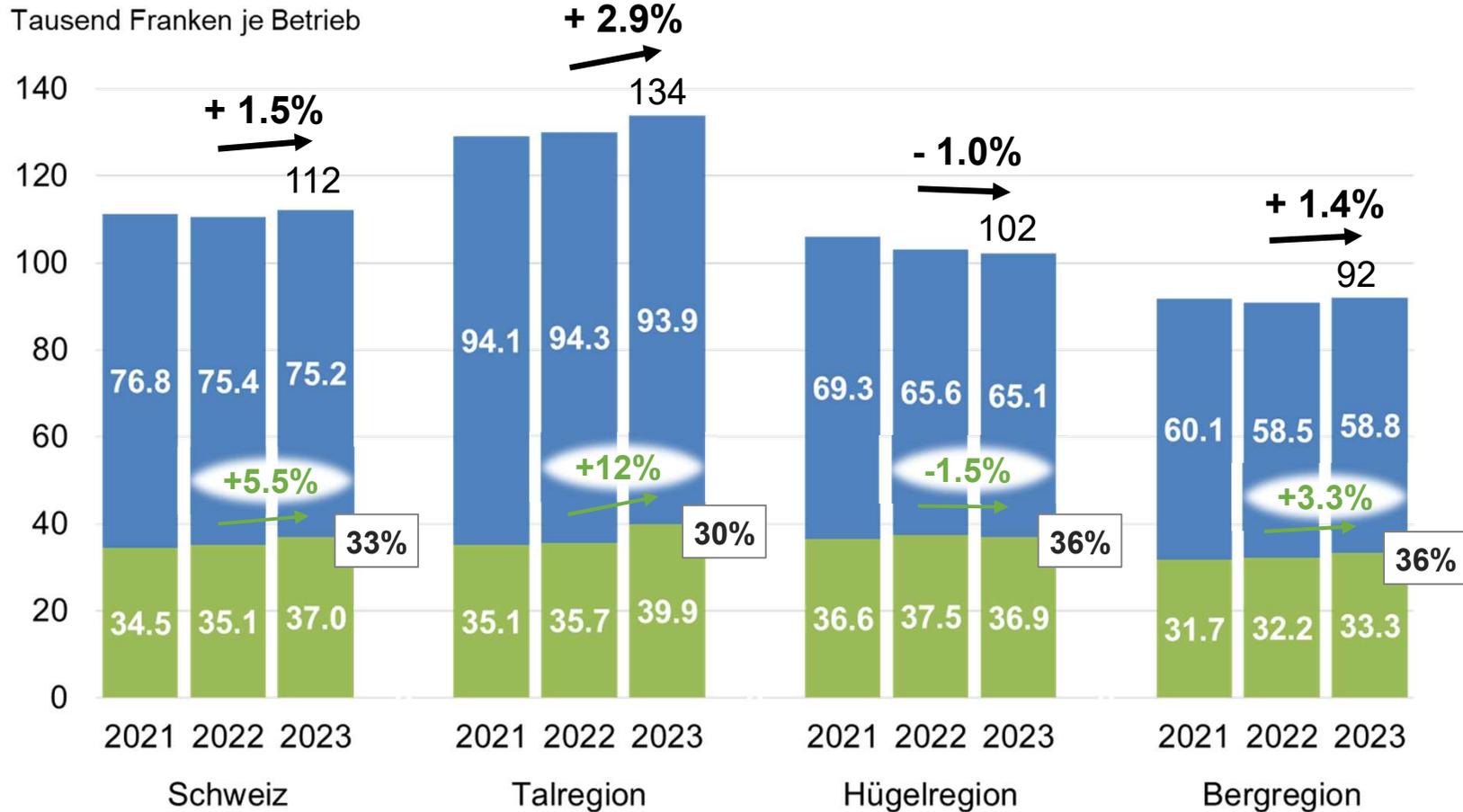
- Höherer Vergleichslohn
- Tieferer Arbeitsverdienst aufgrund gestiegener Zinsen
- Nachdem sich der Arbeitsverdienst von 2015 bis 2021 angenähert haben, geht die Entwicklung in 2022 und 2023 wieder auseinander.



Gesamteinkommen der landwirtschaftlichen Familie (Einzelunternehmen)



Gesamteinkommen (Einzelunternehmen)

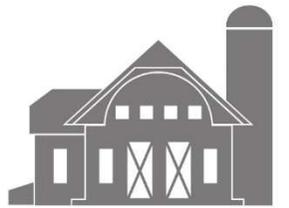


- Landwirtschaftliches Einkommen (Einzelunternehmen, d.h. ohne Betriebsgemeinschaften)
 - Ausserlandwirtschaftliches Einkommen (Einzelunternehmen, d.h. ohne Betriebsgemeinschaften)
- Anteil** Ausserlandwirtschaftliches Einkommen / Gesamteinkommen

Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation», Einzelunternehmen



Zusammenfassung



Landwirtschaftliches
Einkommen

CHF 79 700.-



+ 0,1 %

Effekt der
gestiegenen Zinsen



Arbeitsverdienst pro
Familienarbeitskraft

CHF 54 800.-



- 2,4 %

- Quantitativ und qualitativ gute Weinlese
- Leicht höhere Milchproduzentenpreise
- Leichte Erholung der Produzentenpreise für Schweinefleisch

- Mehrheitlich kleinere Ernten im Acker-, Obst- und Frischgemüsebau aufgrund extremer Witterungsbedingungen
- Nachfragebedingte tiefere Verkaufspreise für Rindfleisch
- Leichter Anstieg der Aufwände aufgrund einer starken Teuerung bei einzelnen Aufwandpositionen (vor allem Strom und Zinsen)

CHF 71 700.-
- 2,3 %

Talregion

CHF 48 500.-
- 1,0 %

Hügelregion

CHF 39 100.-
- 2,7 %

Bergregion



Alle Publikationen im Überblick:

www.einkommensstatistik.ch
www.statistiqueledesrevenus.ch
www.statisticadeiredditi.ch

Stichprobe Einkommenssituation ...einfach erklärt...



direkt zum Video:





Danke für Ihre Aufmerksamkeit

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



Agroscope

ZA-Team:
Daniel Hoop, Agroscope
Pierrick Jan, Agroscope
Swetlana Renner, Agroscope
Petra Schiltknecht, Agroscope
Dierk Schmid, Agroscope

