



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Buchhaltungsergebnisse 2021 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen

Swetlana Renner

Agrarökonomie-Tagung Agroscope, 4. Oktober 2022

www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Inhalt



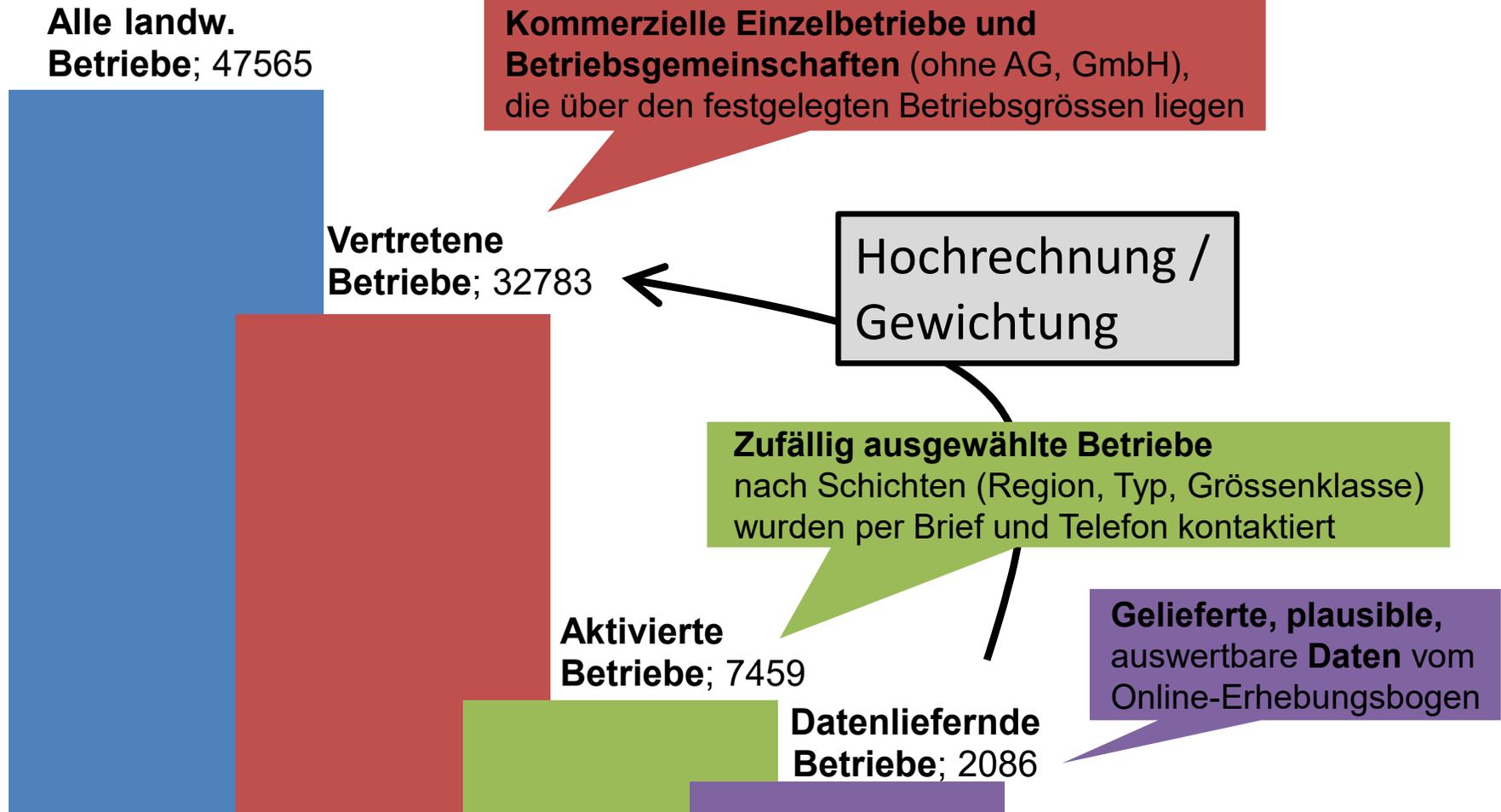
- Datengrundlage
- Strukturkennzahlen
- Ertrag und Aufwand
- Landwirtschaftliches Einkommen
- Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft
- Gesamteinkommen der Einzelunternehmen
- Zusammenfassung



Datengrundlage



Vertretene Betriebe 2021





Vertretene Betriebe

Anzahl Betriebe



Landw. Nutzfläche



Tierbestand total



Tierbestand Rindvieh



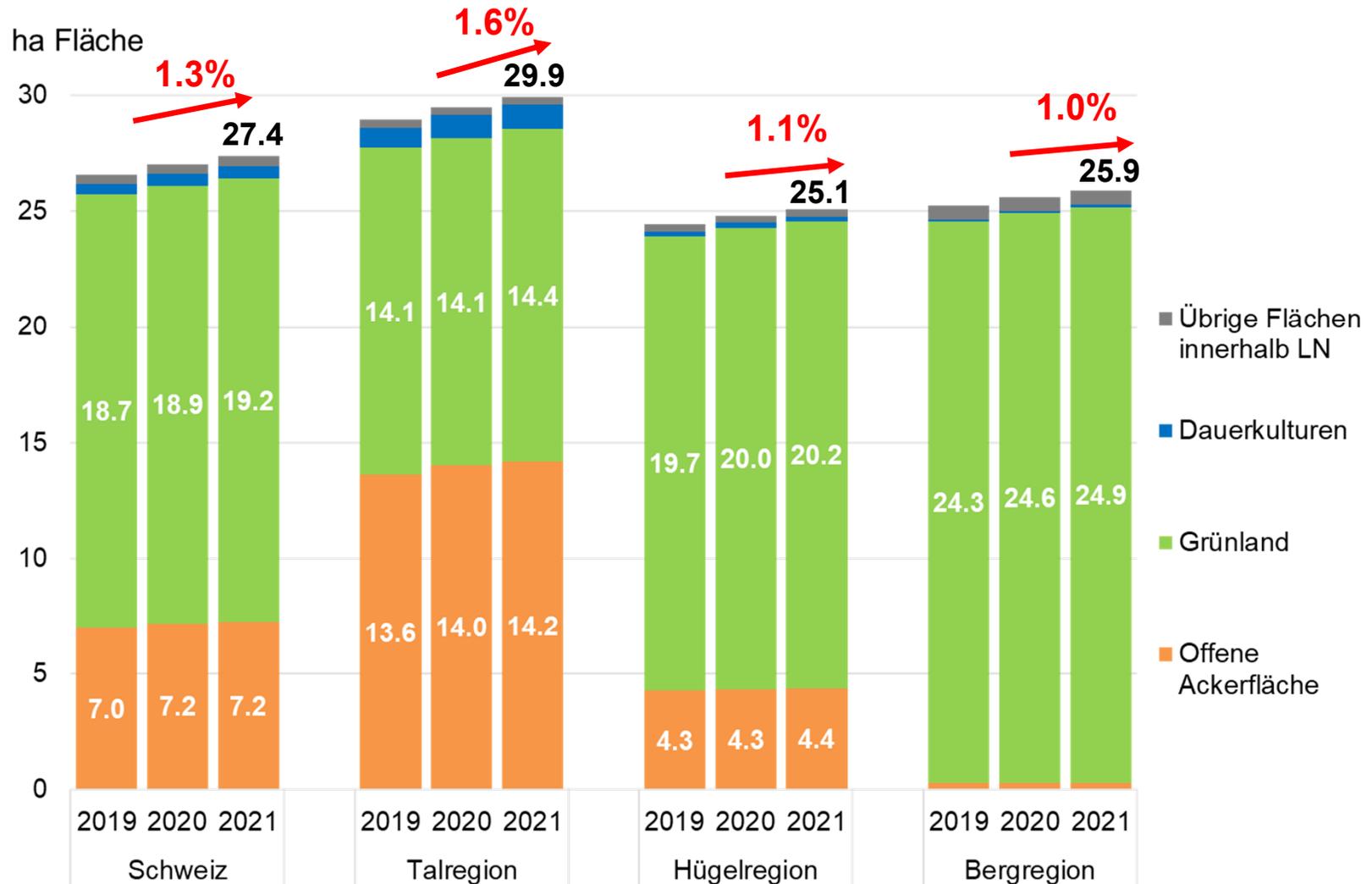
■ Alle landw. Betriebe ■ Vertretene Betriebe ■ Aktivierte Betriebe ■ Datenliefernde Betriebe



Strukturkennzahlen



Landwirtschaftliche Nutzfläche

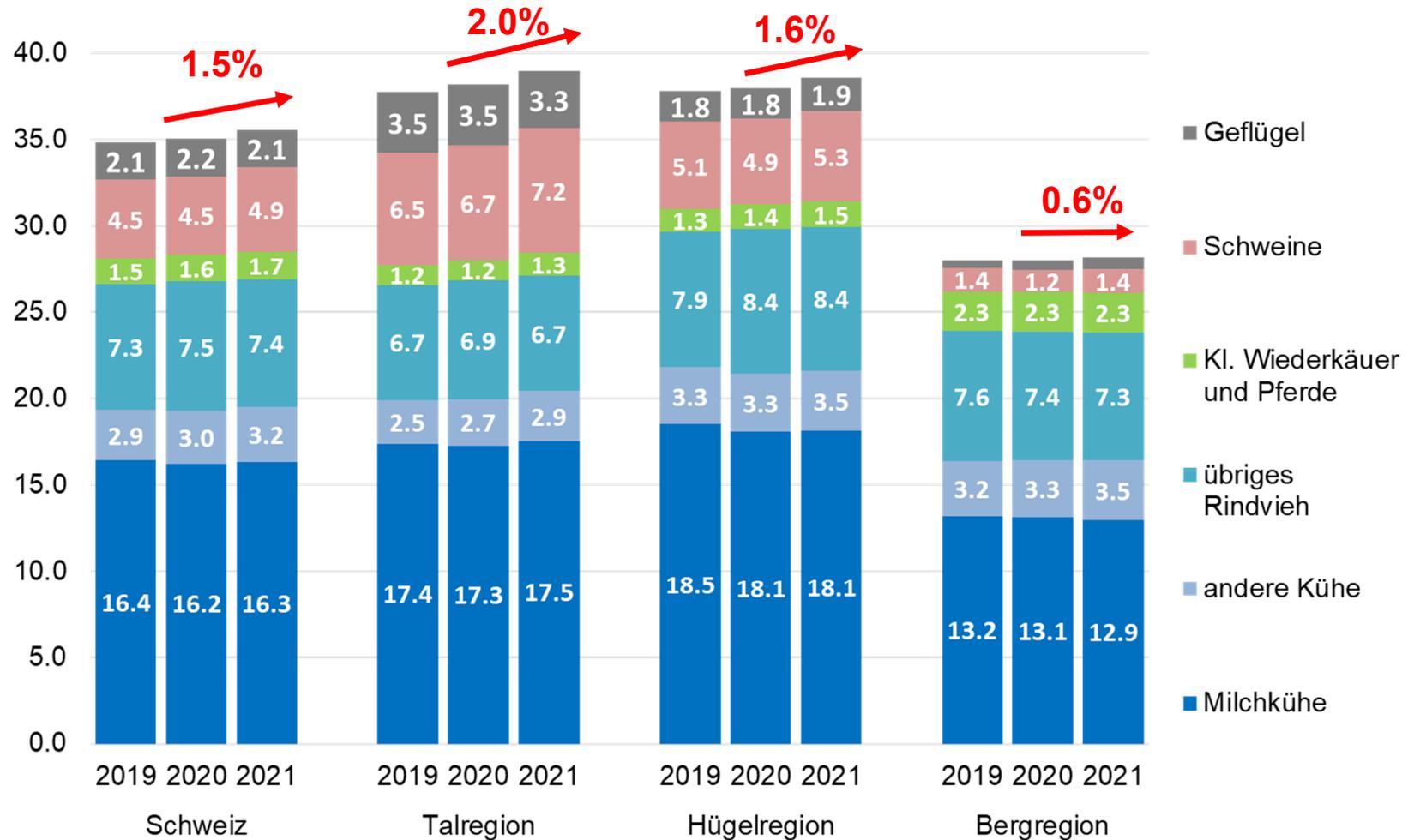


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Tierbestand

GVE anwesende Tiere

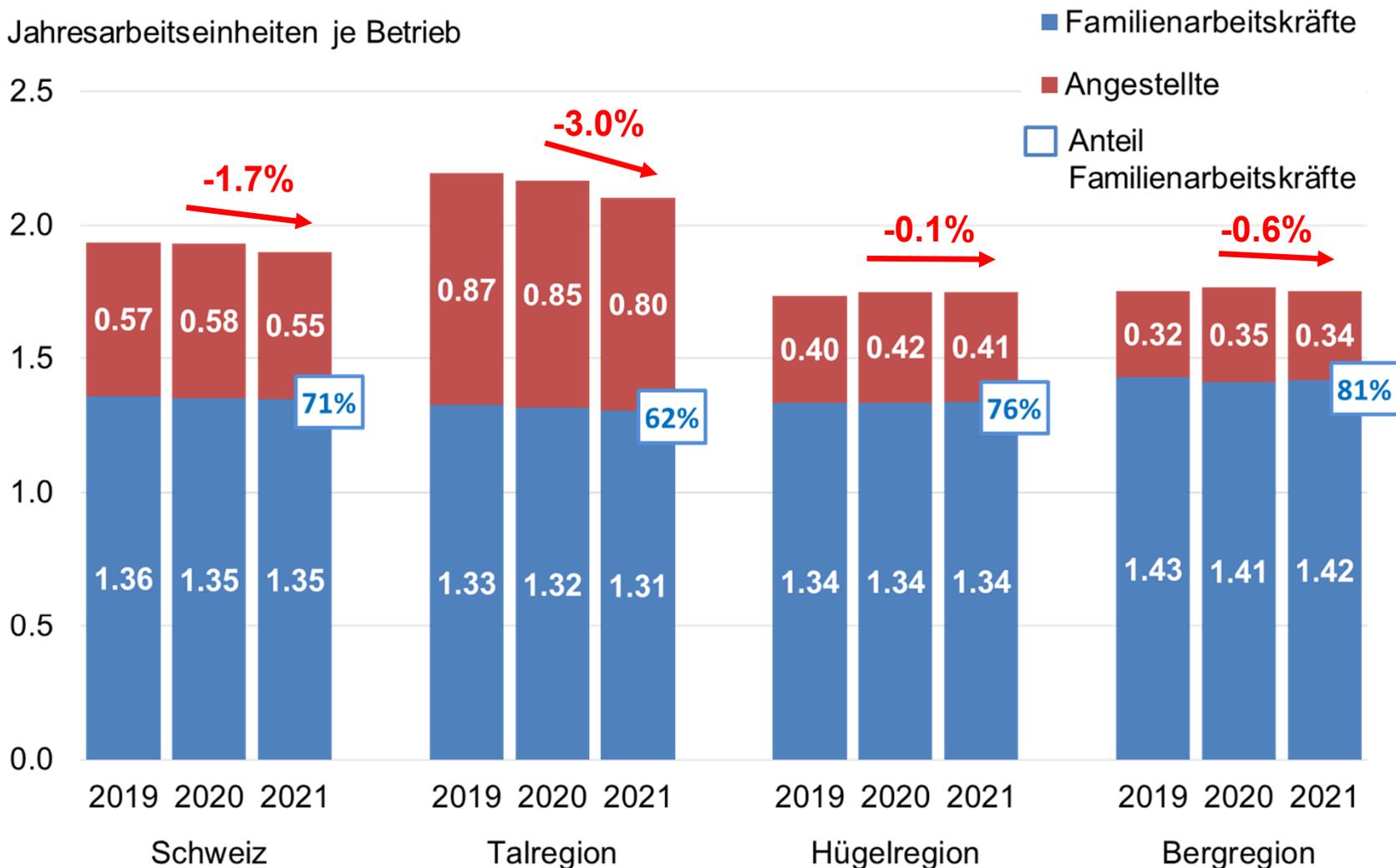


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Arbeitseinsatz

Jahresarbeitsseinheiten je Betrieb



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



Ertrag und Aufwand



Extreme Witterungsbedingungen



Quelle: Agroscope, Carole Parodi



Quelle: Agroscope, Gabriela Brändle



Quelle: Agroscope, Gabriela Brändle

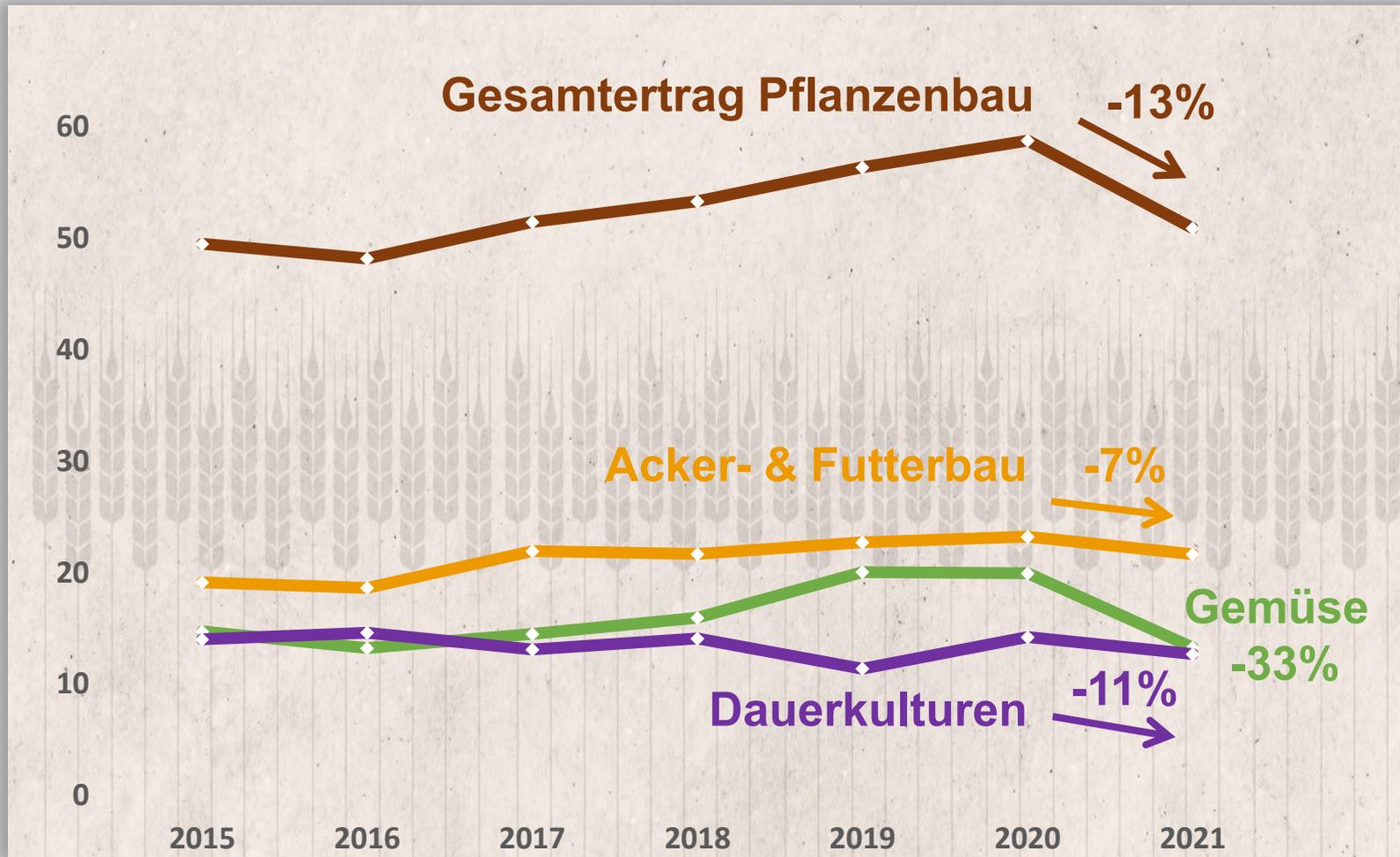


Quelle: Agroscope, Gabriela Brändle



Erträge aus Pflanzenbau 2015-2021

(in Tausend Franken je Betrieb)

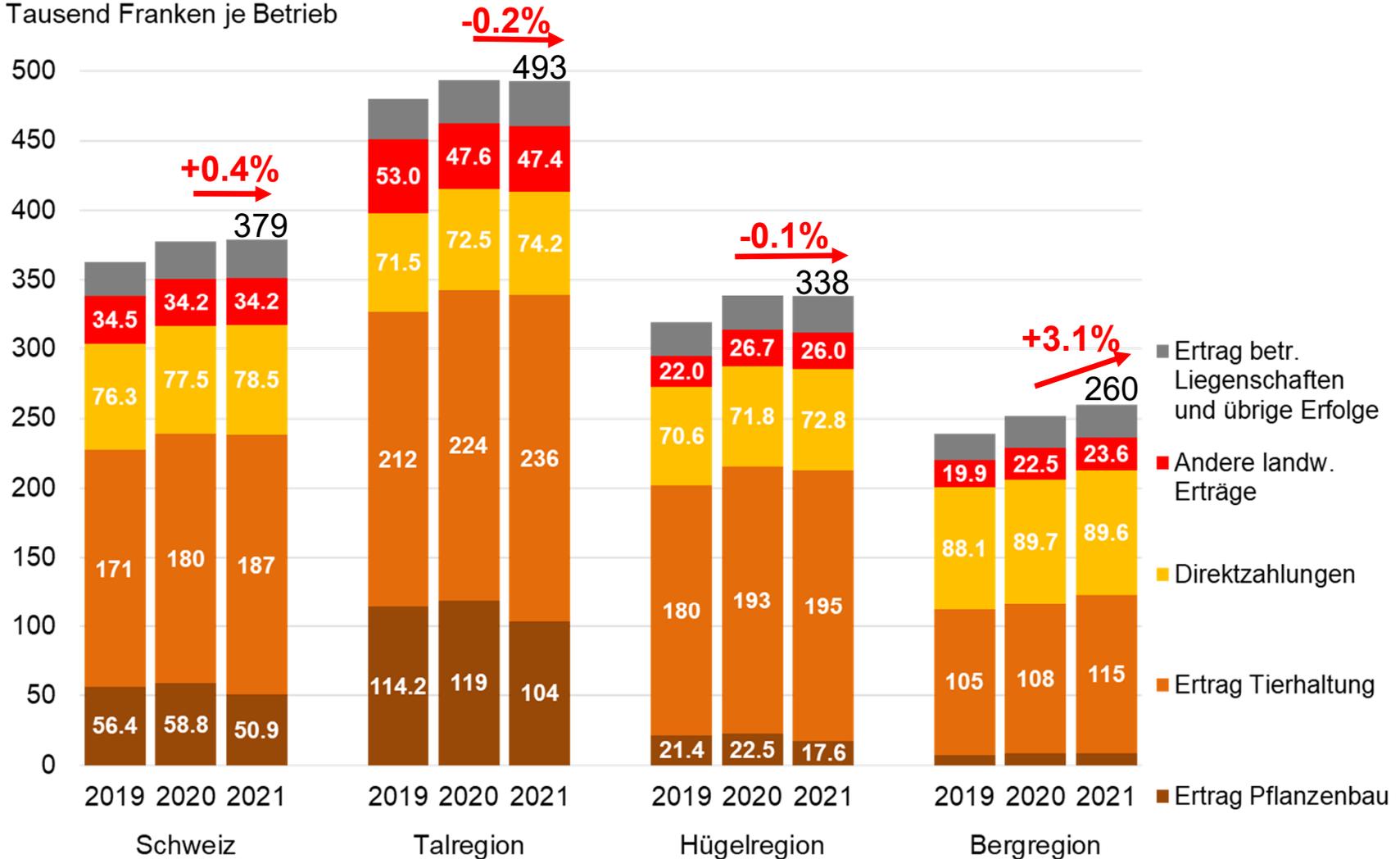


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Ertrag

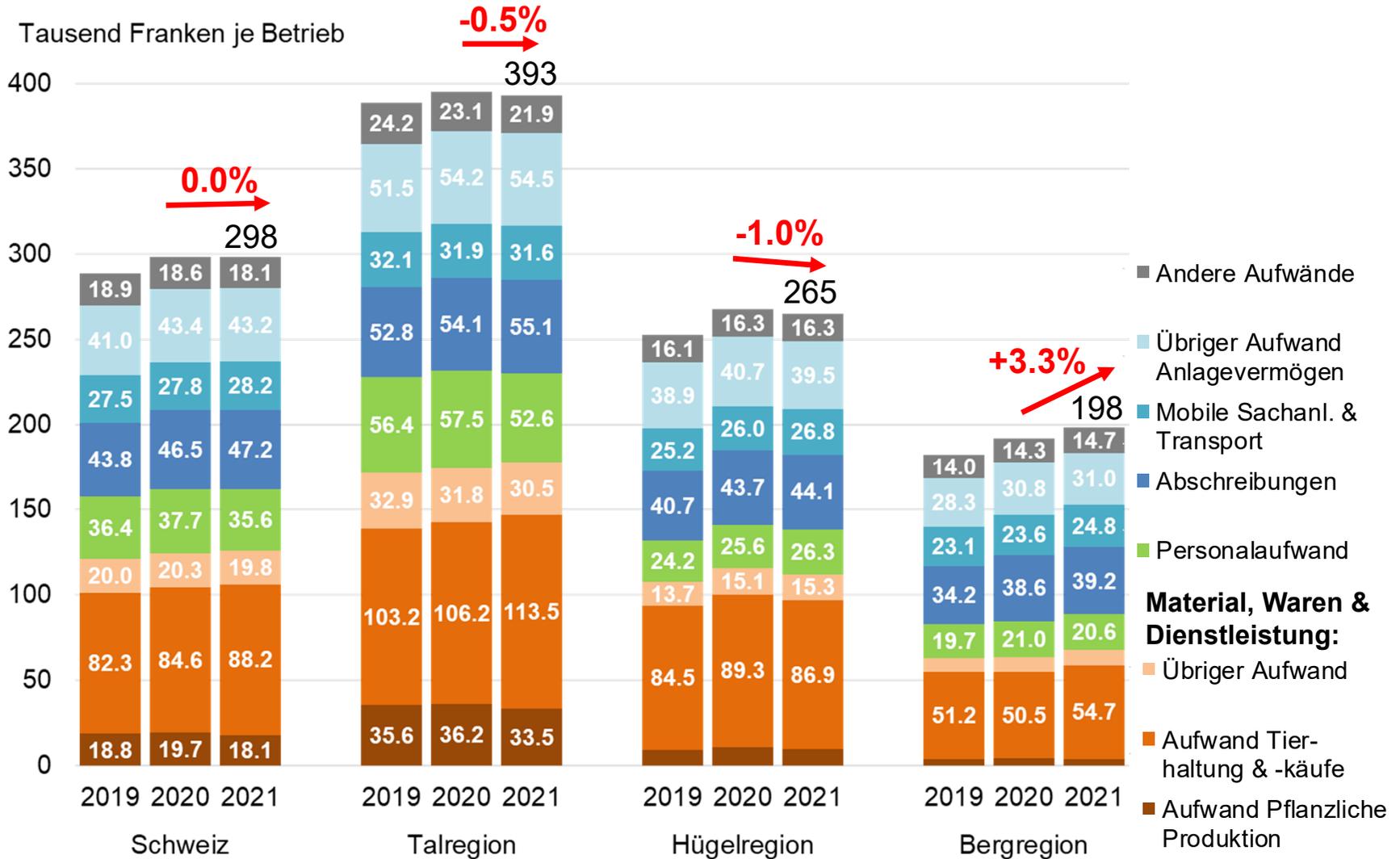
Tausend Franken je Betrieb



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



Aufwand



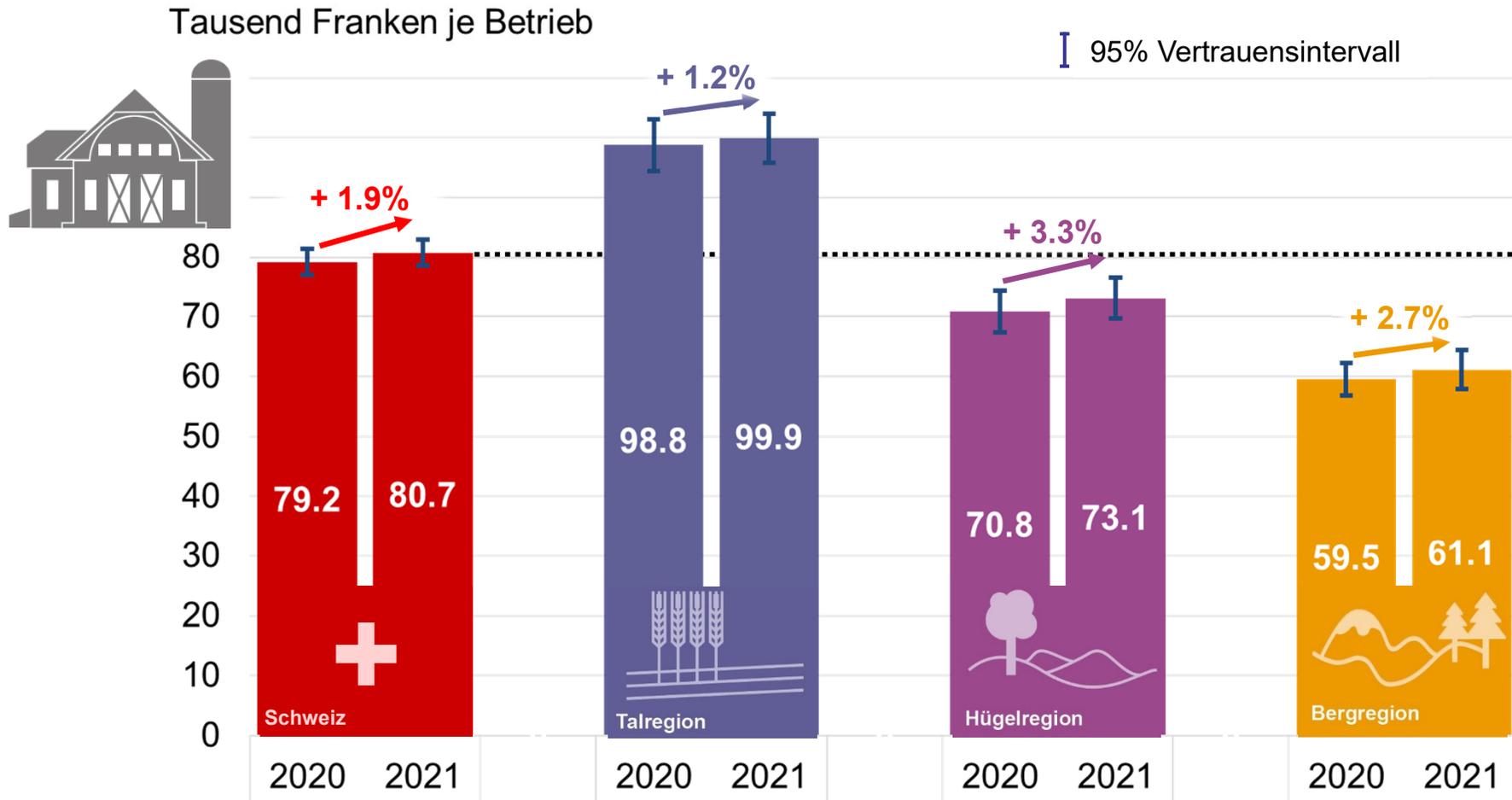
Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Landwirtschaftliches Einkommen



Landwirtschaftliches Einkommen



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

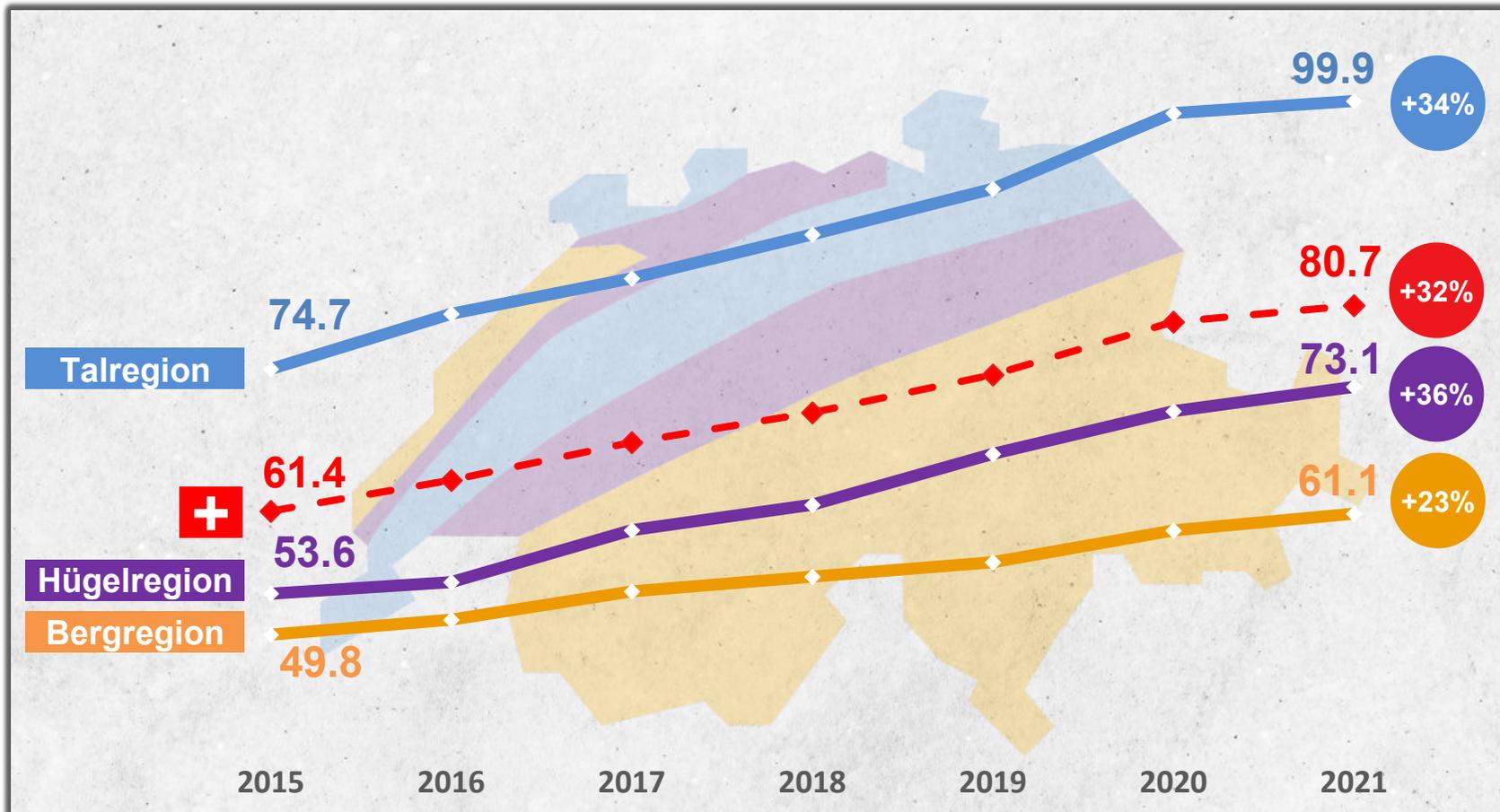
Buchhaltungsergebnisse 2021 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen | 45. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2022

Swetlana Renner | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Landwirtschaftliches Einkommen 2015-2021

(in Tausend Franken je Betrieb)



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



Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft



Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft =

$$\frac{\text{Landwirtschaftliches Einkommen} - \text{Zinsanspruch Eigenkapital}}{\text{Einsatz Familienarbeitskraft}}$$

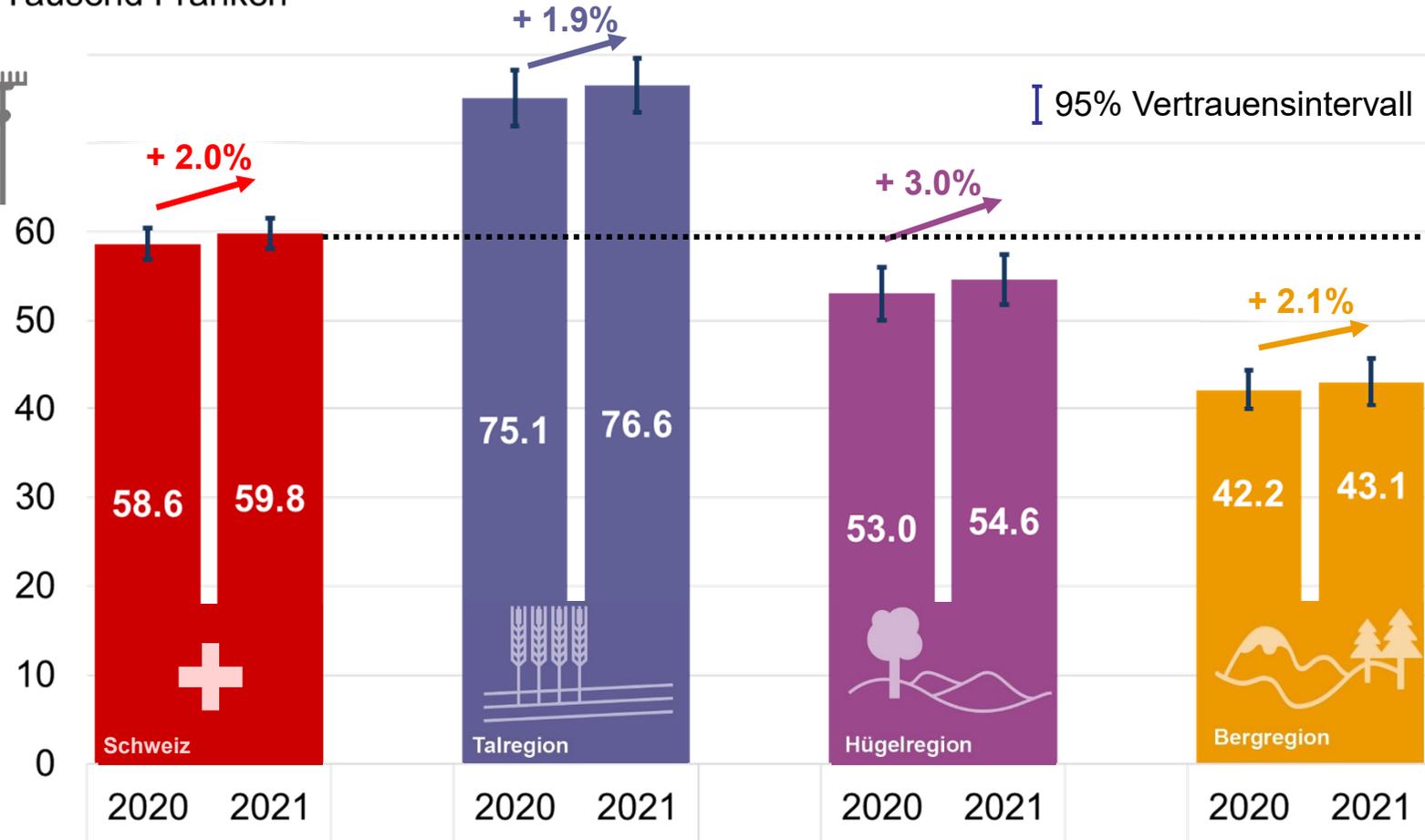
Zinssatz der Bundesobligationen 2021 : negativ

→ Zinsanspruch Eigenkapital 2021, 2020, 2019 = 0%; 2018 = 0.05%



Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

Tausend Franken



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



Streuung Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

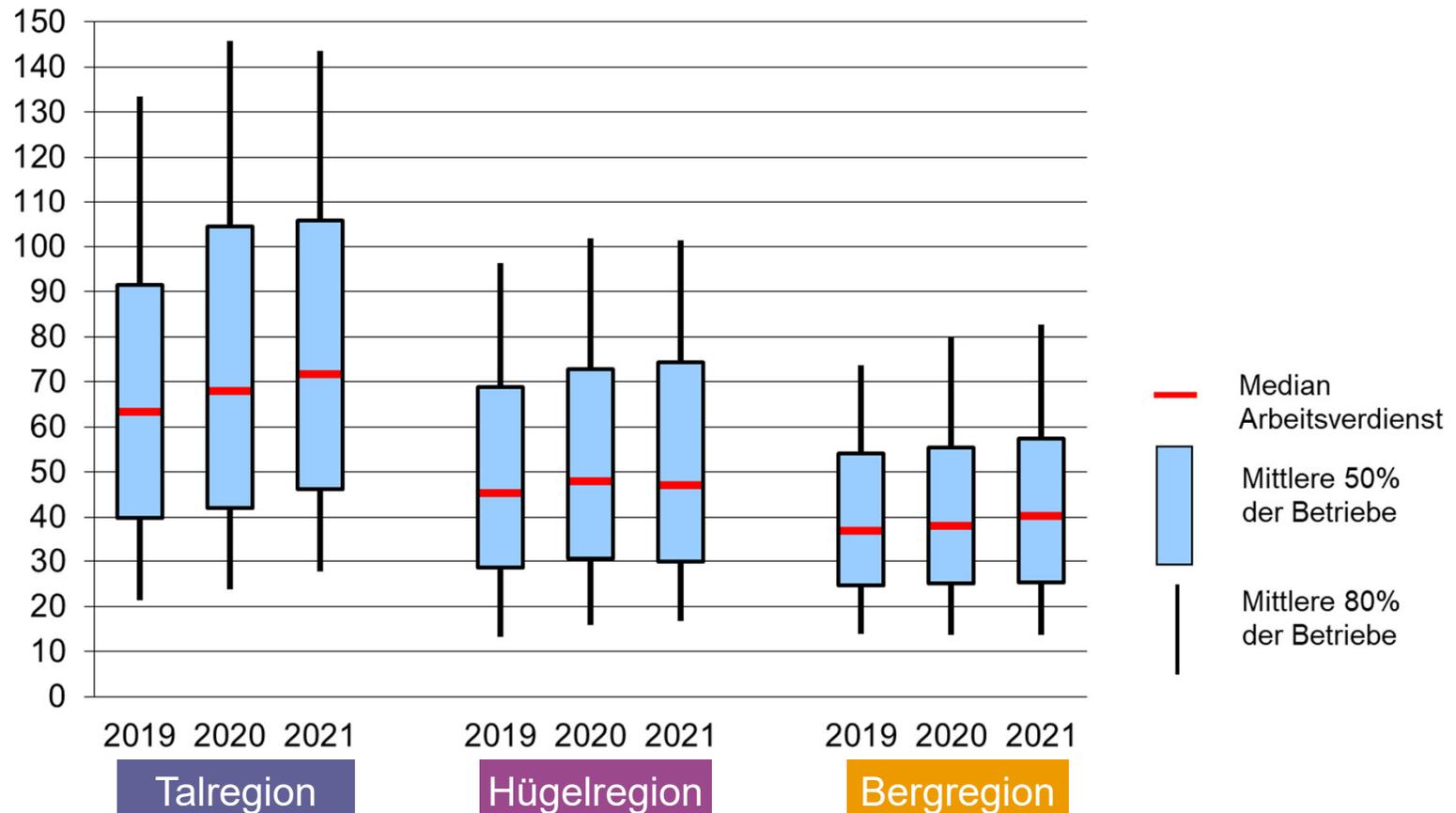
67 700

46 800

38 400

3-Jahres-Mittel (Median)

Tausend Franken je Familienarbeitskraft (FJAE)



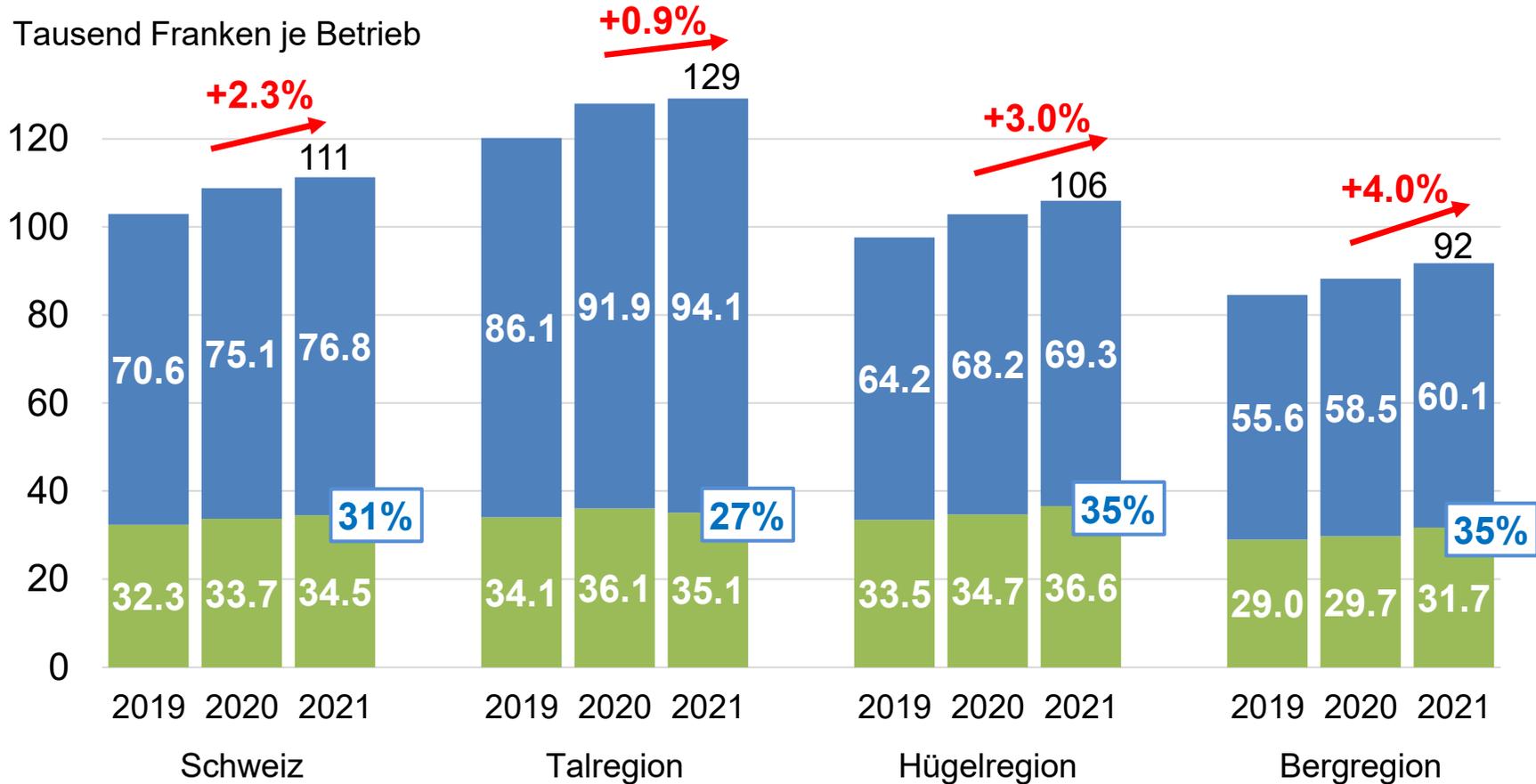
Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Gesamteinkommen der landwirtschaftlichen Familie (Einzelunternehmen)



Gesamteinkommen (Einzelunternehmen)



- Landwirtschaftliches Einkommen (Einzelunternehmen, d.h. ohne Betriebsgemeinschaften)
- Ausserlandwirtschaftliches Einkommen (Einzelunternehmen, d.h. ohne Betriebsgemeinschaften)
- Anteil des ausserlandwirtschaftlichen Einkommens am Gesamteinkommen

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



Zusammenfassung



Zusammenfassung Einkommenssituation 2021



Landwirtschaftliches
Einkommen

CHF 80 700.-

+ 1,9%

- Gestiegene Preise bei Milch und Rindfleisch wegen guter Nachfrage bei knappem Angebot
- Nachfragebedingte Ausdehnung der Eier- und Geflügelfleischproduktion

- Quantitativ und qualitativ schlechtere Ernten im Pflanzenbau wegen viel Regen und starker Hagelschäden
- Ernteauffälle im Obstbau aufgrund massiver Spätfröste
- Tiefere Preise auf dem Schweinemarkt aufgrund eines Überangebotes



Arbeitsverdienst pro
Familienarbeitskraft

CHF 59 800.-

+ 2,0%

CHF 76 600.-
+ 1,9%

Talregion

CHF 54 600.-
+ 3,0%

Hügelregion

CHF 43 100.-
+ 2,1%

Bergregion



Zusammenfassung

- Schwierige Witterungsbedingungen führten zu schlechteren Ernten und tieferen Erträgen aus Pflanzenbau
- Die hohe Nachfrage und die gestiegenen Preise für Milch und Rindfleisch wirkten sich positiv auf die Erträge aus Tierhaltung aus
- Weiterhin hohe Nachfrage nach Eier- und Geflügelhaltung aus Schweizer Herkunft

- Die positiven Effekte auf der Ertragsseite überwiegen aufgrund der wirtschaftlichen Bedeutung der Milch- und Rindfleischproduktion und führten zum Anstieg des landwirtschaftlichen Einkommens und Arbeitsverdiensts

- Der Anstieg des Gesamteinkommens ist überwiegend auf den Zuwachs des Landwirtschaftlichen Einkommens zurückzuführen.



Alle Publikationen im Überblick:

www.einkommensstatistik.ch
www.statistiqueedesrevenus.ch
www.statisticadeiredditi.ch

Stichprobe Einkommenssituation ...einfach erklärt...



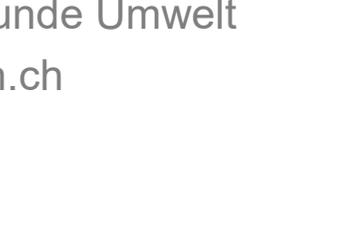
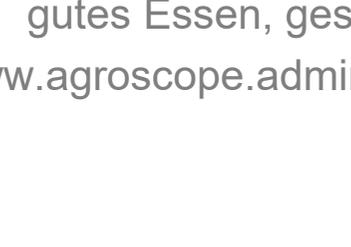
direkt zum Video:





Danke für Ihre Aufmerksamkeit

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



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

Agroscope





Literaturangaben

- Agristat, 2021. Das Landwirtschaftsjahr 2021 – Rückblick und Ausblick. AGRISTAT Aktuell 21-12. Schweizer Bauernverband (Hrsg.), Brugg.
- Agristat, 2022. Statistische Erhebungen und Schätzungen über Landwirtschaft und Ernährung. Kapitel 8: Preise, Löhne, Zinsen. Schweizer Bauernverband (Hrsg.), Brugg.
- BLW, 2022. Molkereimilchpreisindex erreicht ein Rekordniveau. Marktbericht Milch, März 2022. Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Bern.
- BLW, 2022. Schweizer Eierproduktion und Pro-Kopf Verbrauch erreichen neue Höchstwerte. Marktbericht, April 2022. Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Bern.
- MeteoSchweiz, 2022. Klimabulletin Jahr 2021. Zürich.
- Proviande, 2022. Der Fleischmarkt im Überblick 2021. Proviande Genossenschaft, Bern.
- Schweizer Hagel, 2021. Extremwetterjahr 2021 – ein Rückblick. Schweizer Hagel, Zürich.
- TSM, 2022. Beilage zur Jahresstatistik Milchmarkt 2021. TSM Treuhand GmbH, Bern