



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Buchhaltungsergebnisse 2019 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen

Dunja Dux

Agrarökonomie-Tagung Agroscope, 6. Oktober 2020



Traktanden

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

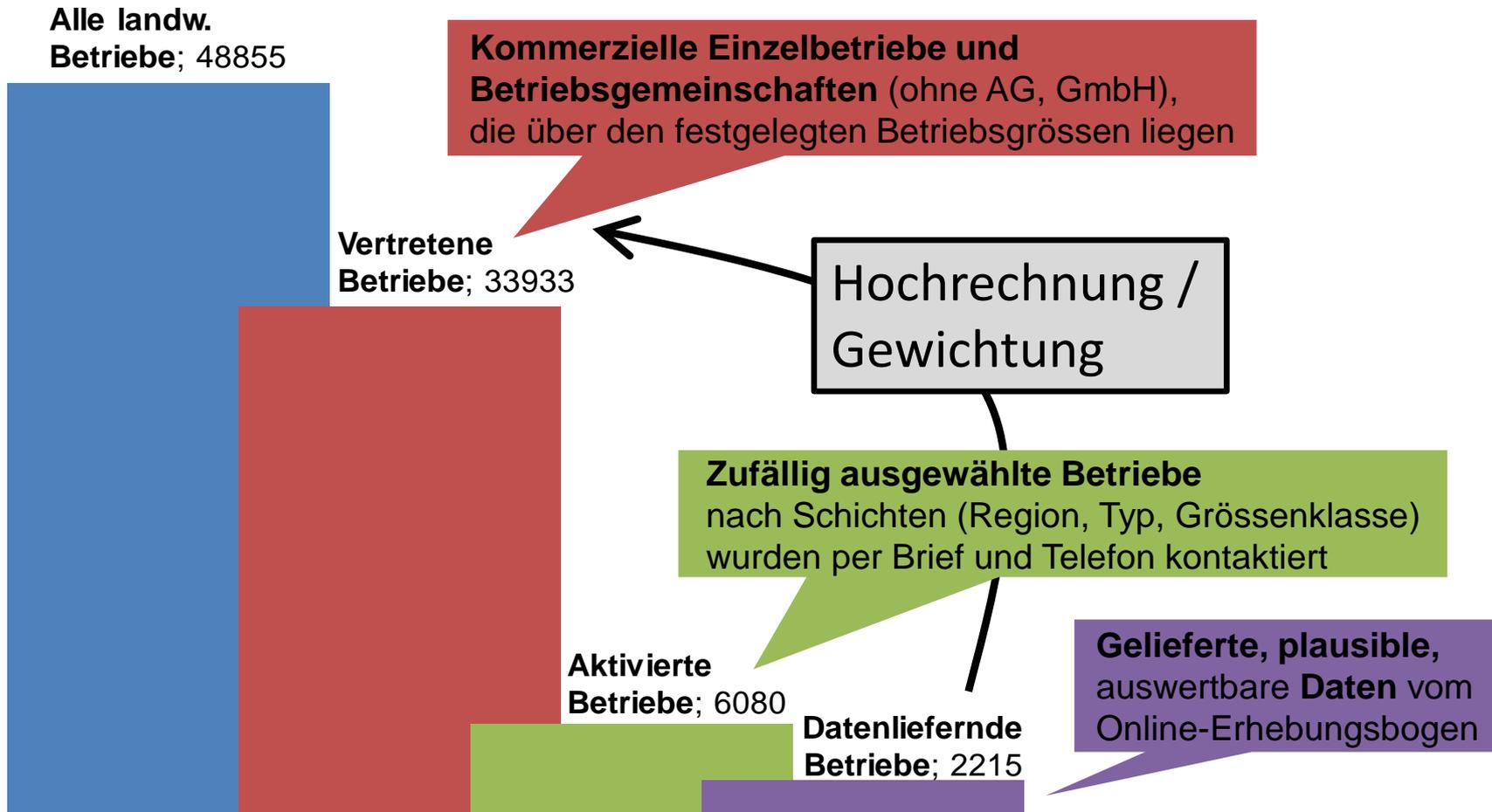




Datengrundlage

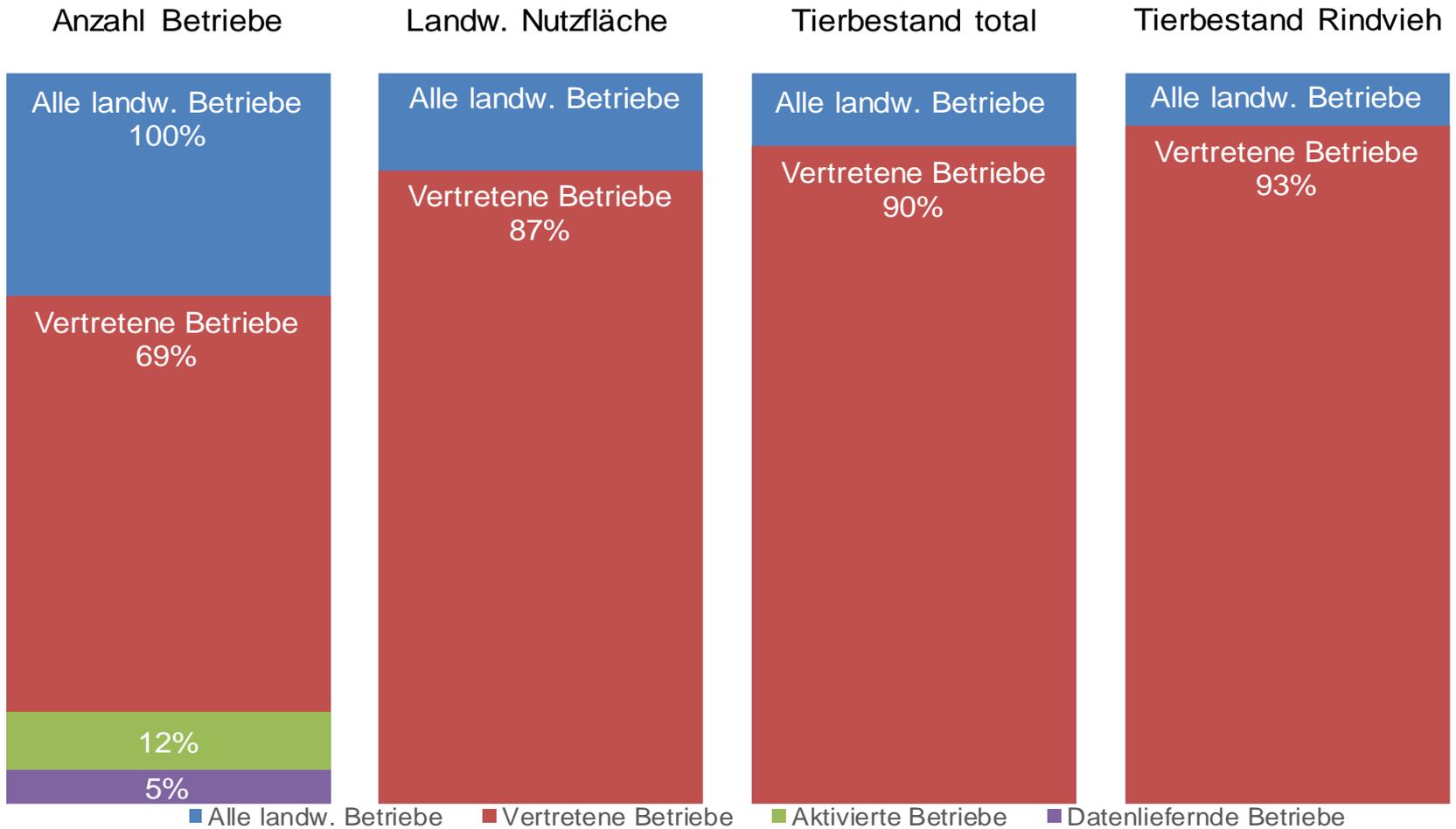


Vertretene Betriebe 2019





Vertretene Betriebe

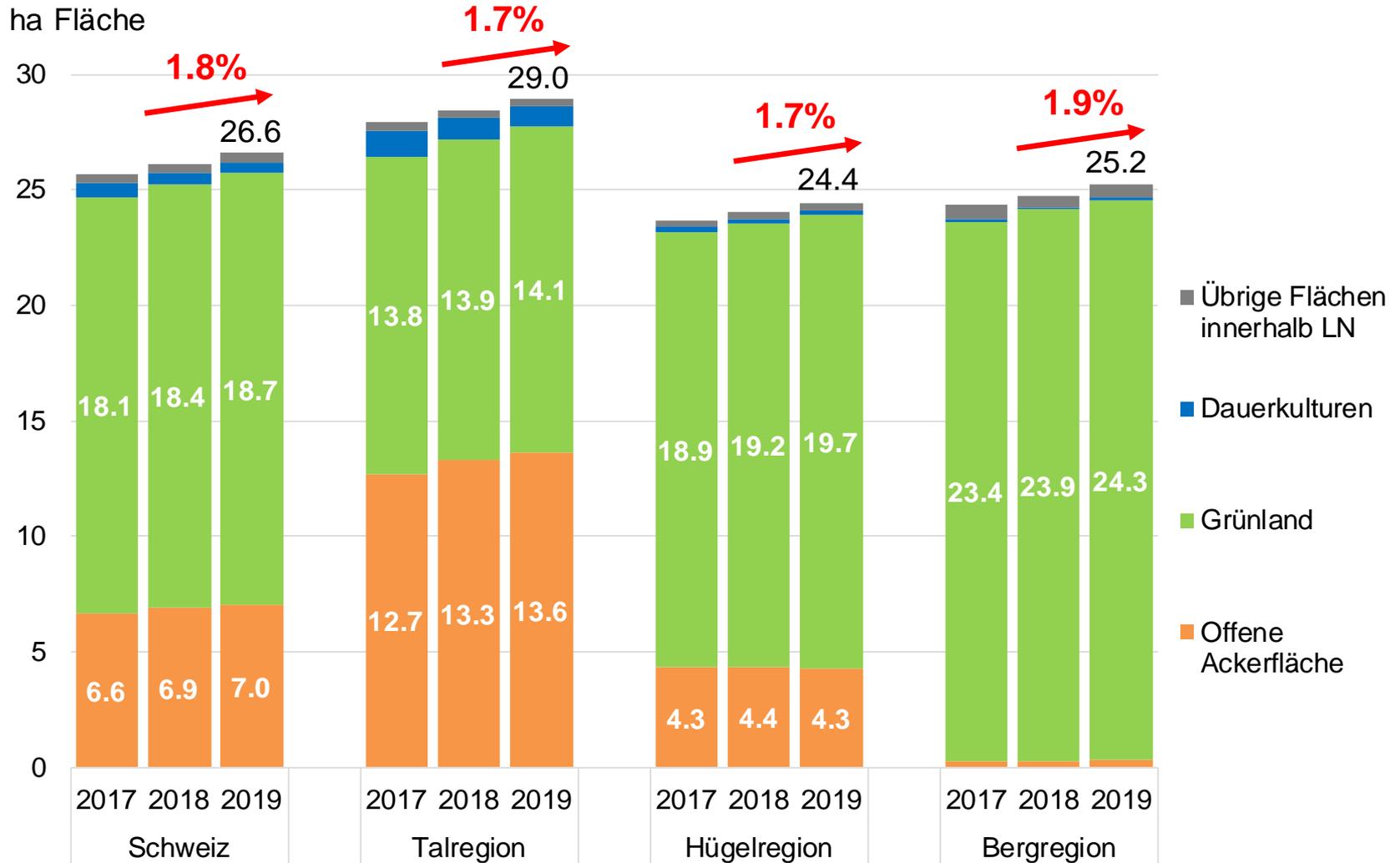




Betriebsstruktur



Landwirtschaftliche Nutzfläche

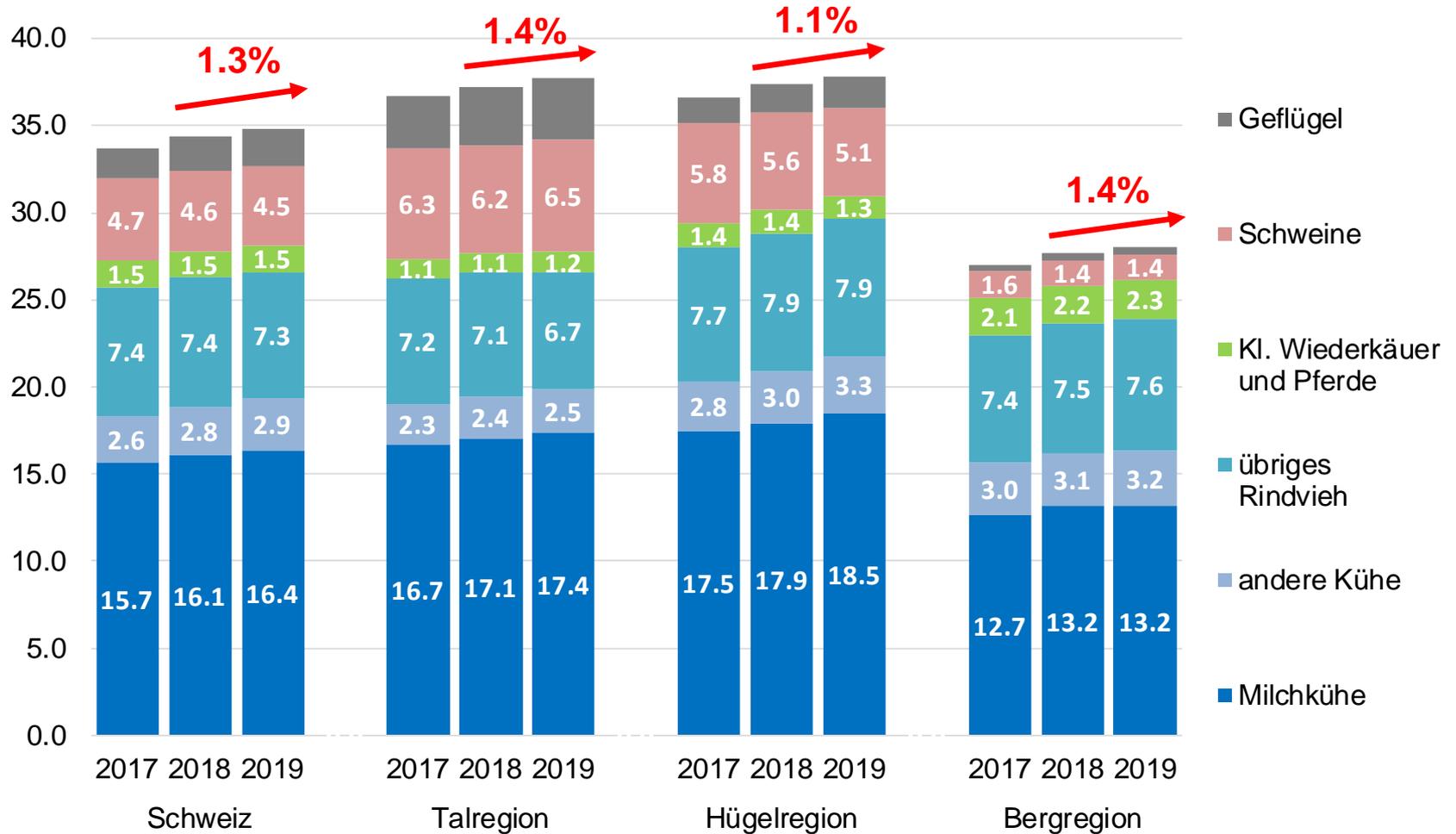


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Tierbestand

GVE anwesende Tiere



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

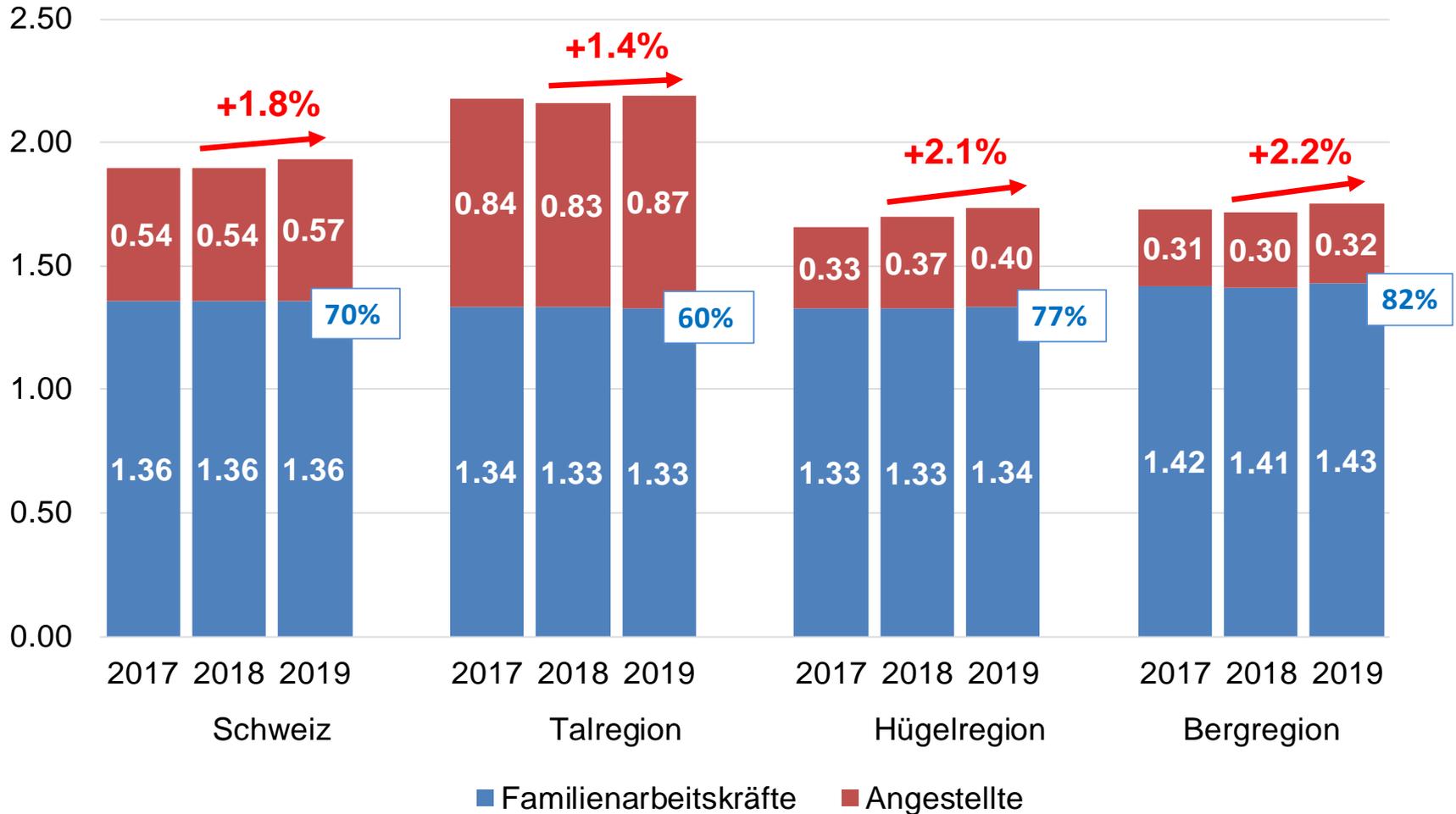
Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Arbeitseinsatz

Jahresarbeitsseinheiten je Betrieb



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

Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen

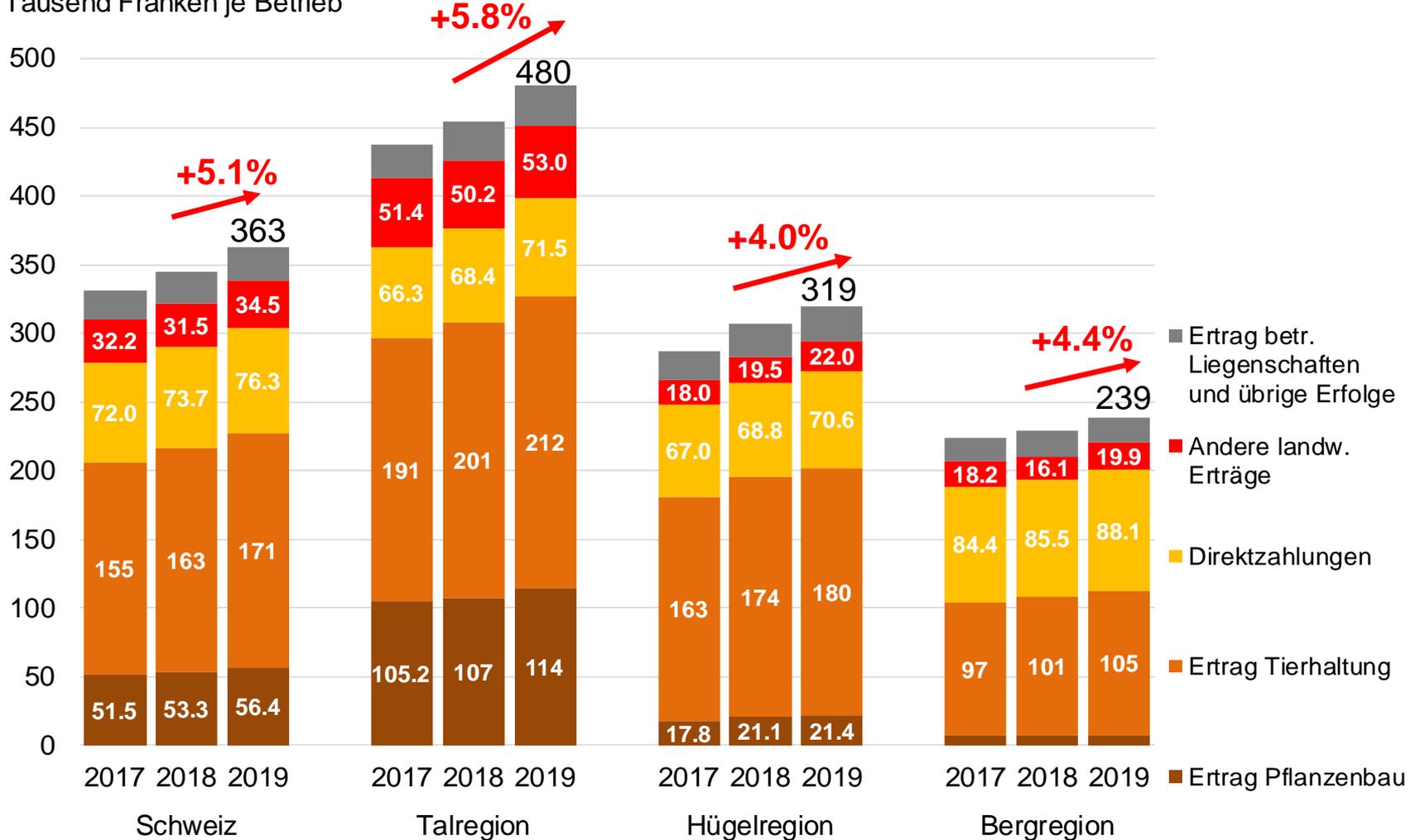


Erfolgsrechnung & Arbeitsverdienst



Ertrag

Tausend Franken je Betrieb

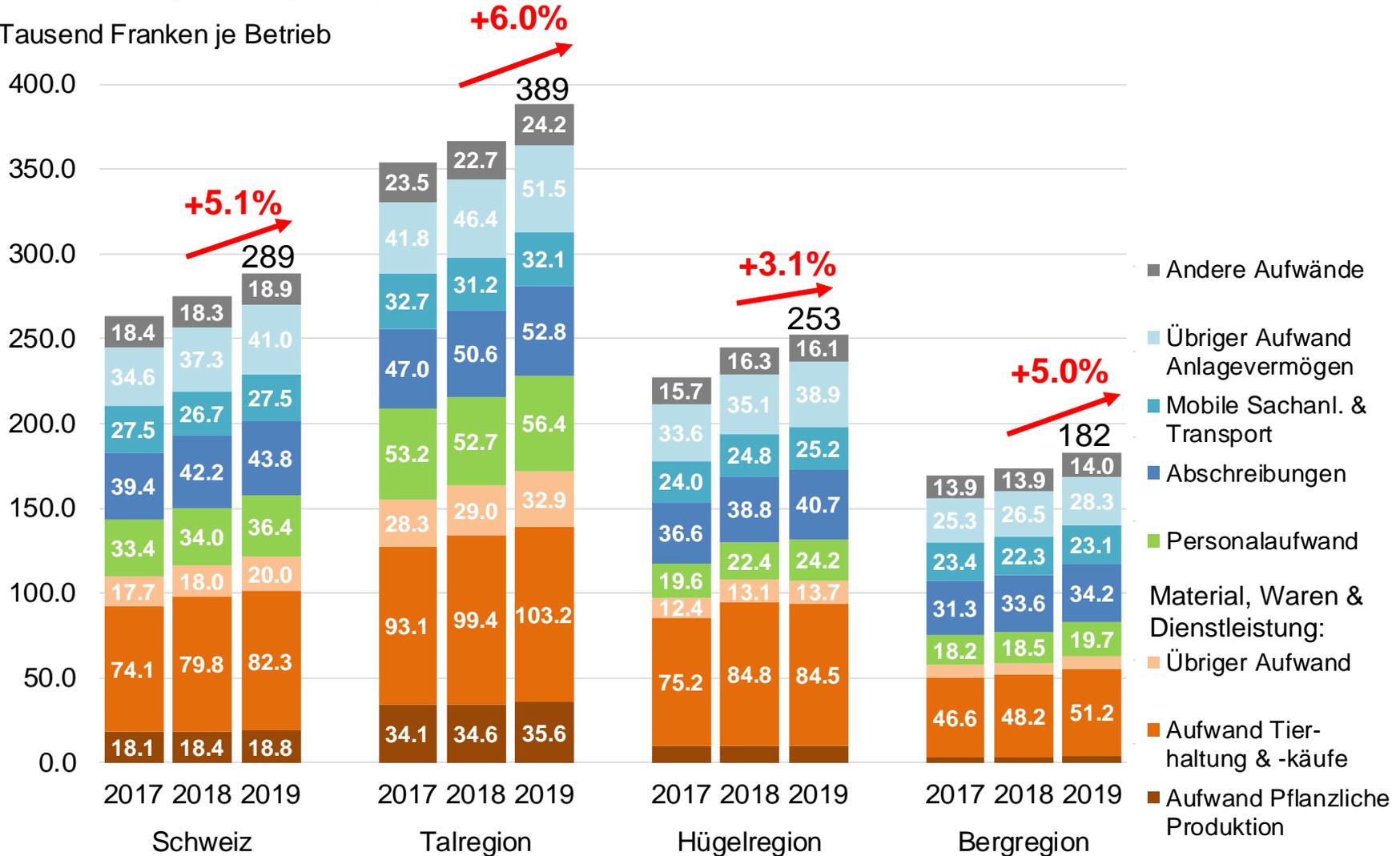


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»



Aufwand

Tausend Franken je Betrieb



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

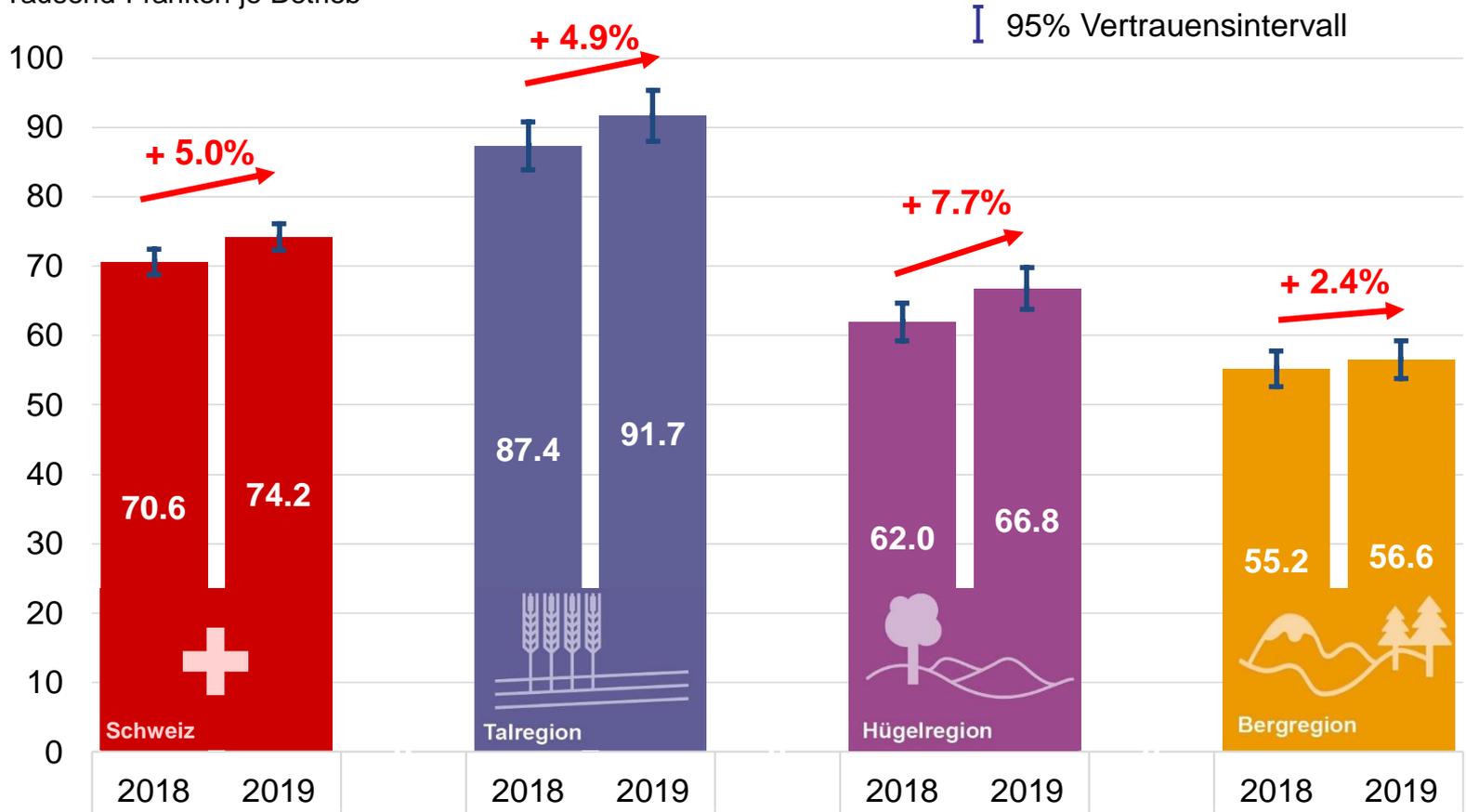


Landwirtschaftliches Einkommen



Landwirtschaftliches Einkommen

Tausend Franken je Betrieb



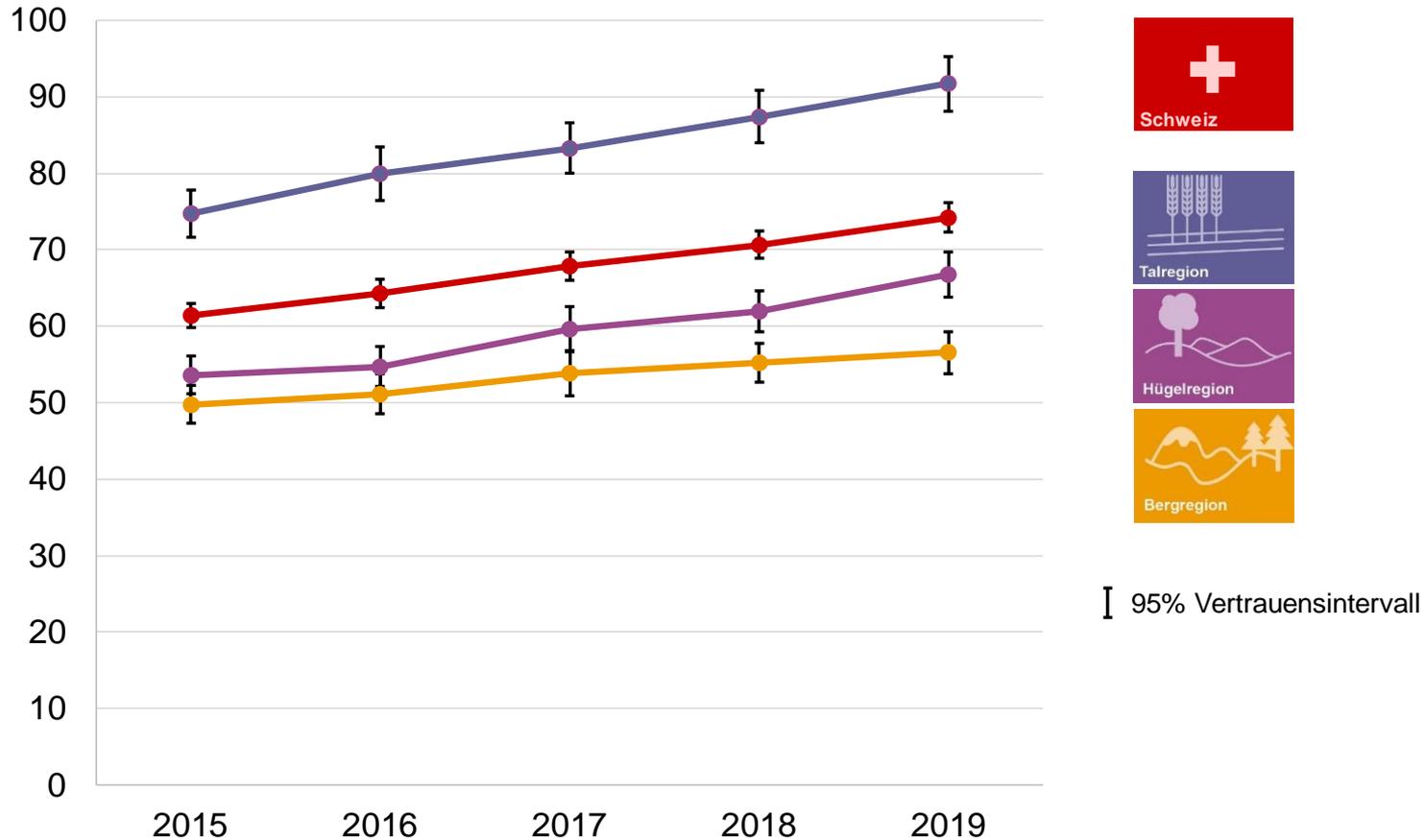
Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation»

Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen

Landwirtschaftliches Einkommen Zeitreihe

Tausend Franken je Betrieb



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

Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft =

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

Zinssatz der Bundesobligationen 2019 : negativ
2018 = 0.05%; 2017 = 0%

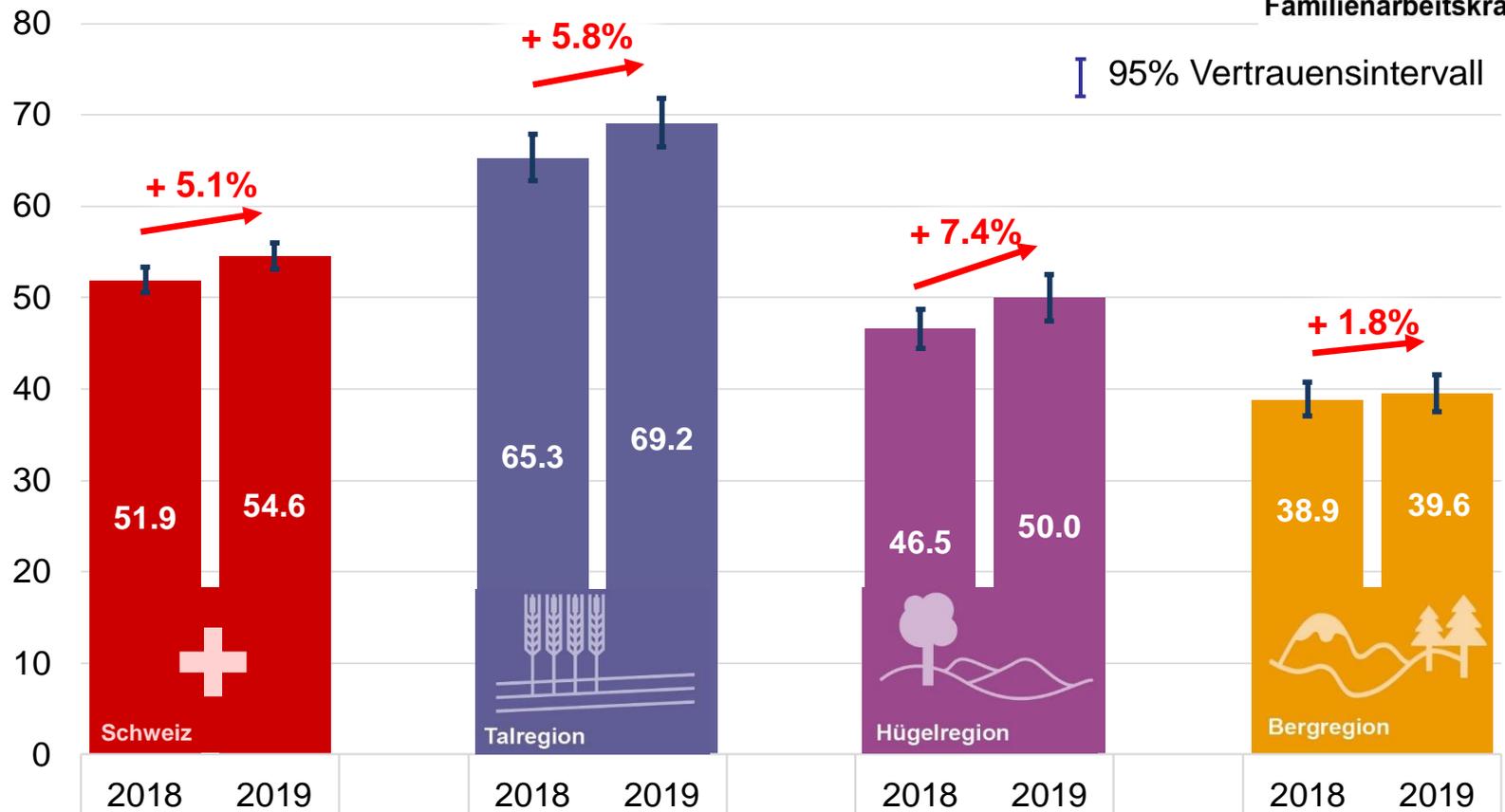


Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft



Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft

Tausend Franken



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

Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Zusammenfassung Einkommenssituation 2019



Landwirtschaftliches Einkommen

CHF 74 200.-



| | | |
|---|--|---|
| ▲ | | Erholung des Schweinemarktes |
| ▲ | | Bewertungseffekt: positive Bestandsänderung aufgrund höherer Ansätze für die Bewertung von Rindvieh und Schweinen per Ende 2019 |
| ▲ | | Höhere Erträge im Acker- und Futterbau (Zuckerrüben, Raufutter und Getreide) |
| ▼ | | Tiefere Erträge im Obst- und Weinbau im Vergleich zur Rekordernte des Vorjahres |
| ▼ | | Höhere Aufwände |



Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft

CHF 54 600.-



CHF 69 200.-
+ 5,8%

Talregion

CHF 50 000.-
+ 7,4%

Hügelregion

CHF 39 600.-
+ 1,8%

Bergregion

Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe Einkommenssituation.

Streuung Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

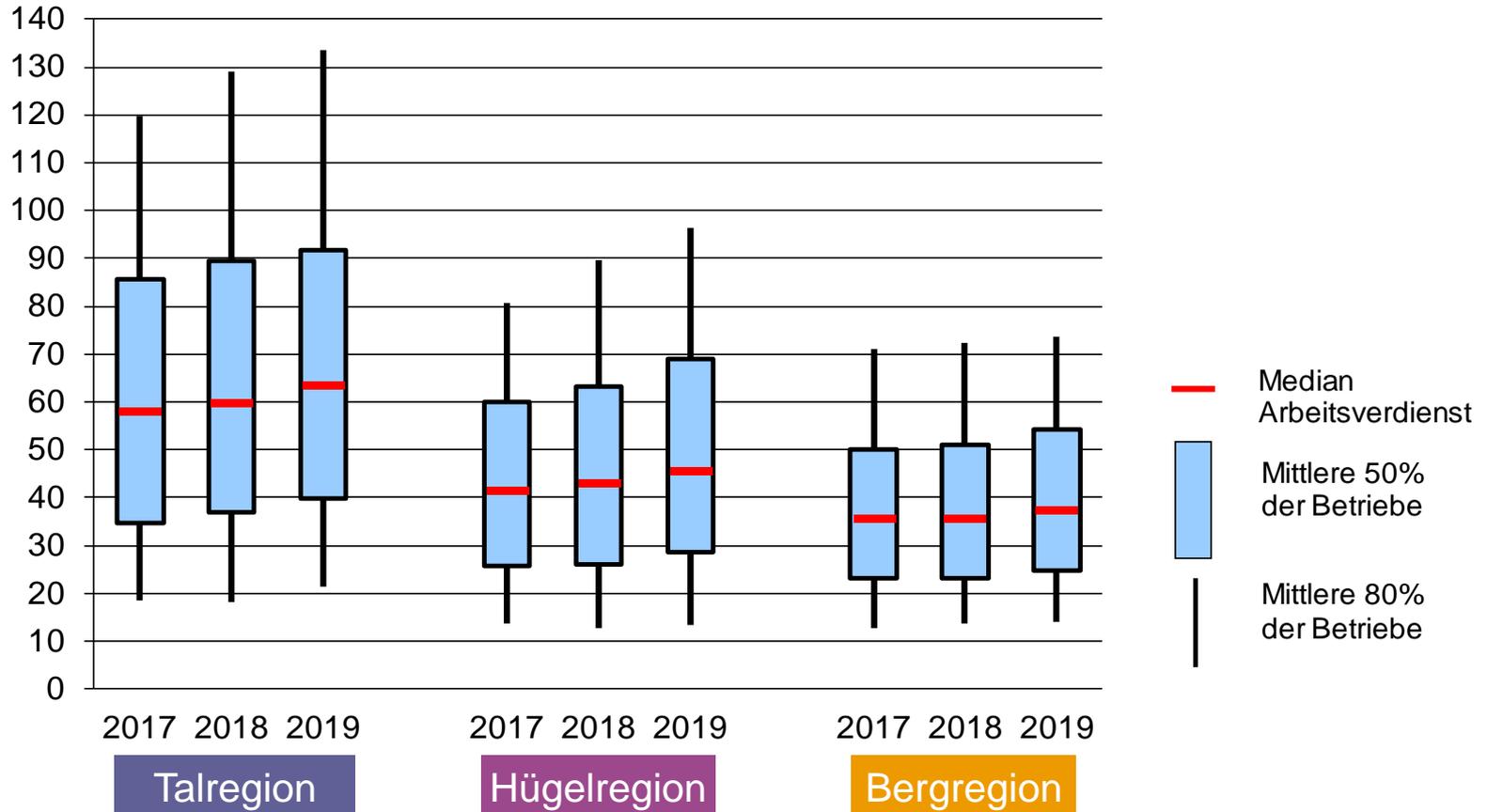
60 295

43 184

36 028

3-Jahres-Mittel (Median)

Tausend Franken je Familienarbeitskraft (FJAE)



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

Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen

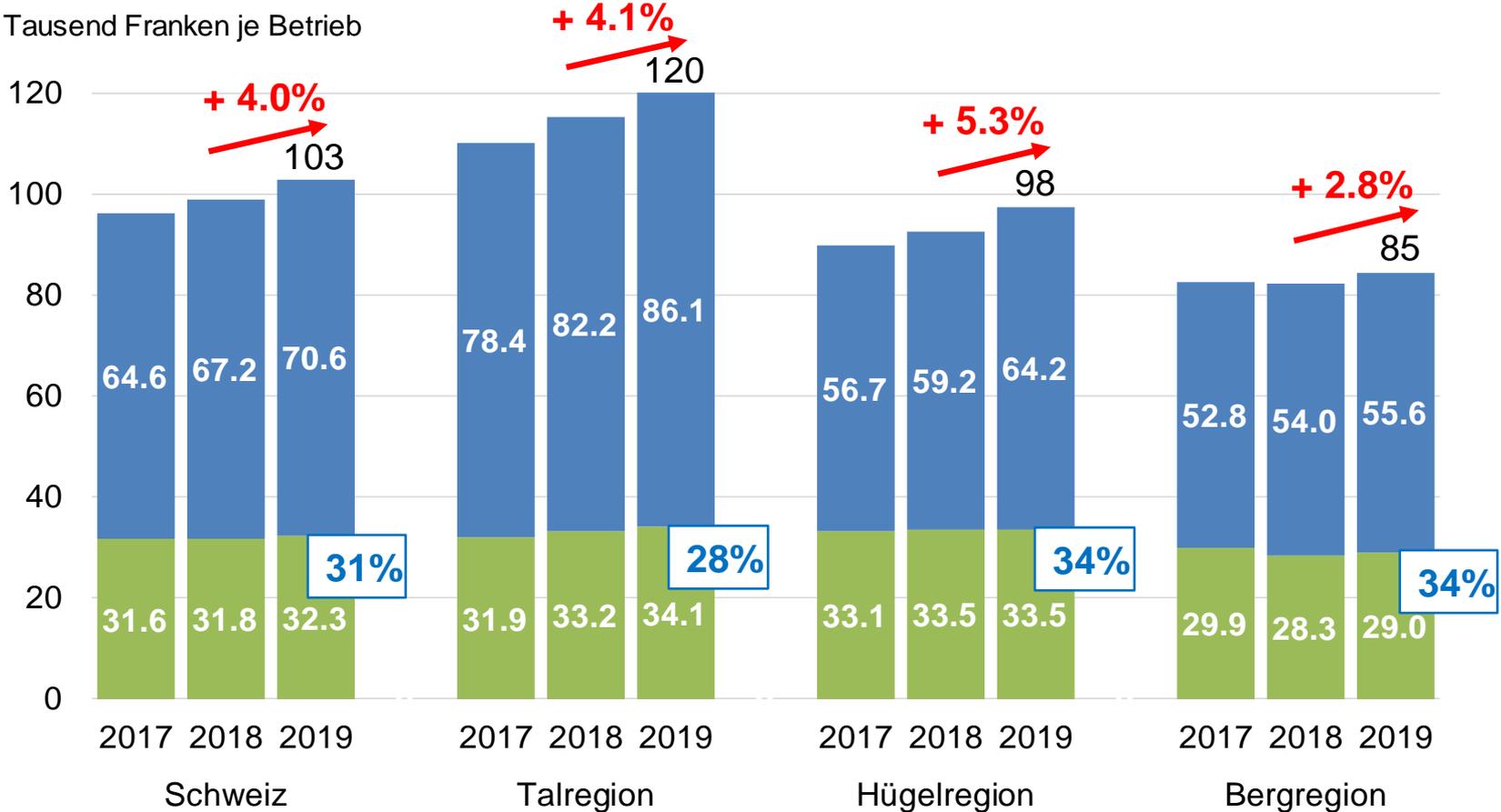


Einzelunternehmen

Gesamteinkommen & Mittelflussrechnung

Gesamteinkommen (Einzelunternehmen)

Tausend Franken je Betrieb



- 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



Mittelflussrechnung (Einzelunternehmen)

Ziel: Entwicklung der Liquidität (flüssige Mittel)

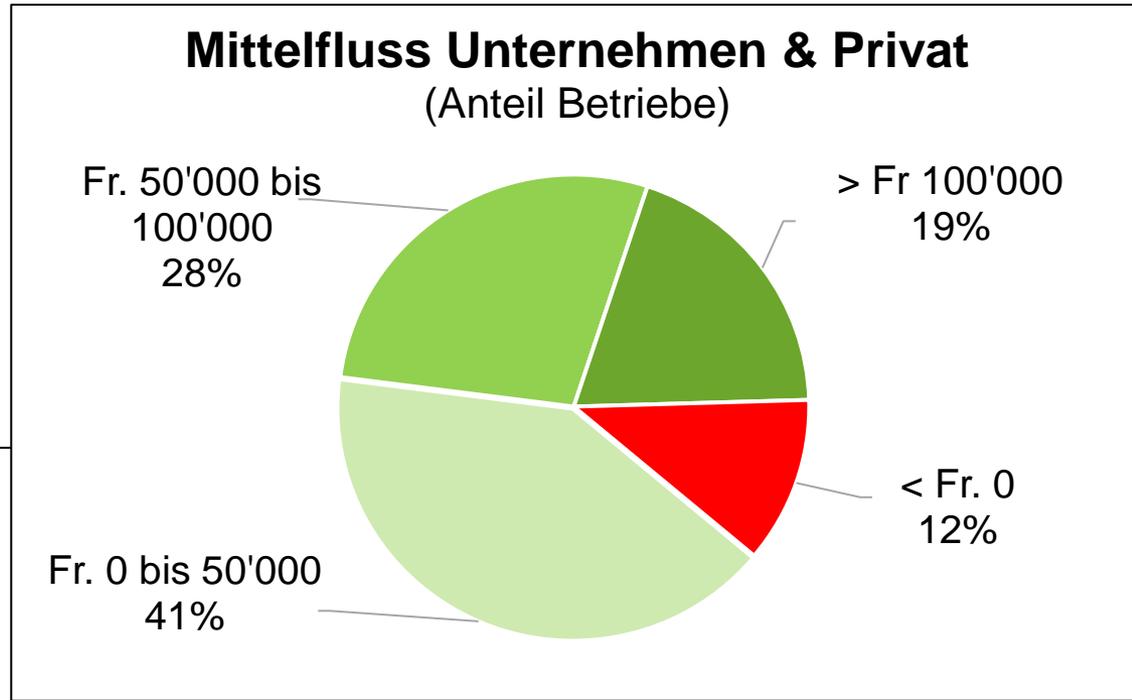
| Mittelflussrechnung in Tsd. Fr. (indirekte Methode) | Schweiz | | |
|---|-------------|-------------|-------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 |
| Erfolg aus Landwirtschaft | 60.8 | 63.2 | 66.4 |
| + Abschreibungen | 40.8 | 42.1 | 43.6 |
| +/- Andere Korrekturen | -15.9 | -16.4 | -17.9 |
| = Mittelfluss Landwirtschaft | 85.7 | 88.9 | 92.0 |
| + Mittelfluss, nicht-landwirtschaftlich | 1.9 | 2.2 | 1.3 |
| = Mittelfluss Unternehmen | 87.6 | 91.2 | 93.4 |
| + Nebeneinkünfte, FiBu | 20.4 | 20.3 | 20.5 |
| - Privatausgaben, FiBu | 57.0 | 58.2 | 59.3 |
| = Mittelfluss Unternehmen & Privat | 51.0 | 53.3 | 54.6 |
| - Nettoinvestitionen | 47.5 | 53.8 | 53.8 |
| = Finanzierungsüberschuss (+) / -manko (-) | 3.6 | -0.5 | 0.8 |
| + Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit | 4.5 | 7.4 | 6.4 |
| = Veränderung der flüssigen Mittel | 8.1 | 6.9 | 7.2 |

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

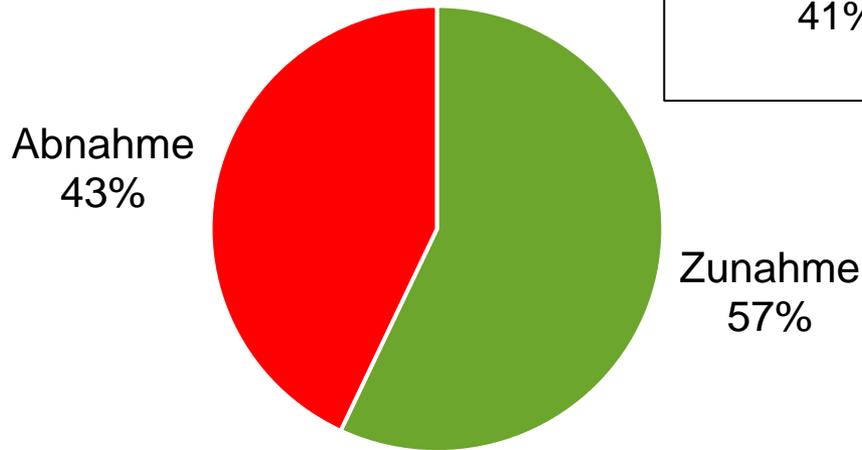


Einblicke Mittelfluss

Mittelfluss Unternehmen & Privat (Anteil Betriebe)



Flüssige Mittel (Anteil Betriebe)

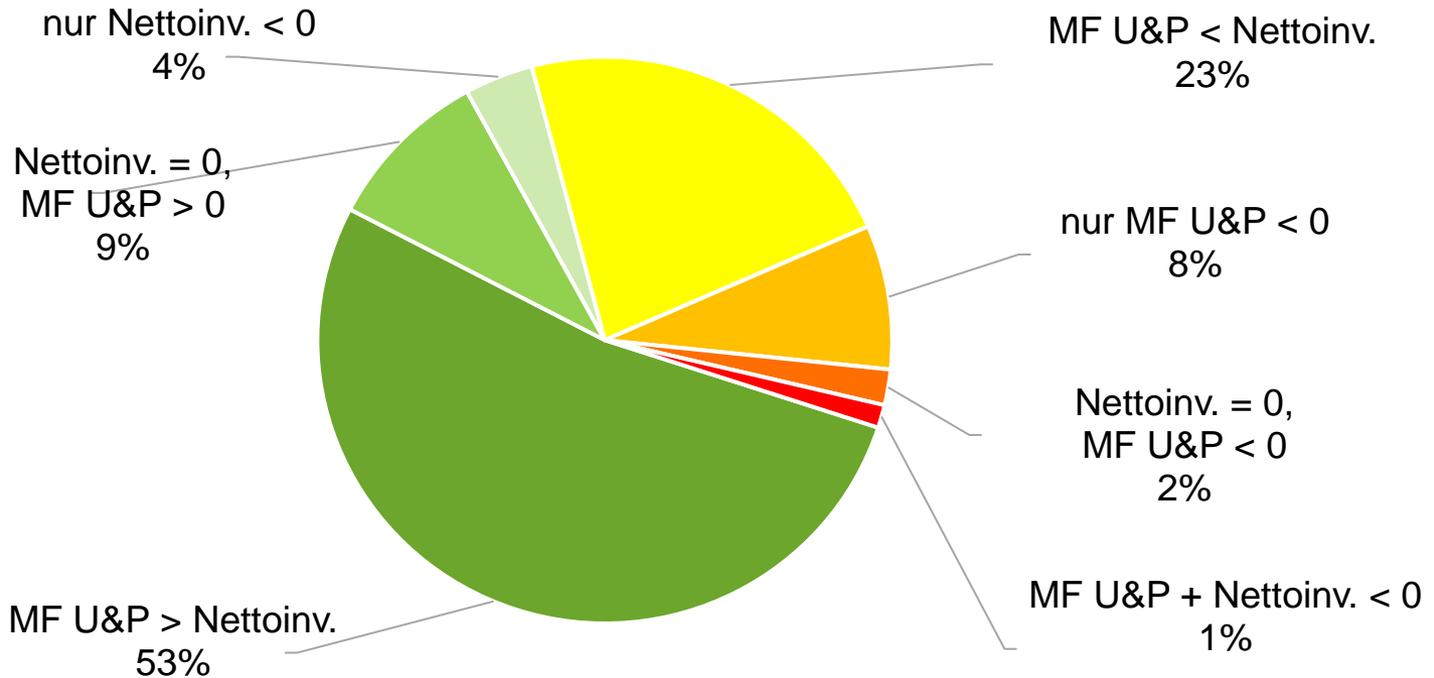


Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten, Zufallsstichprobe «Einkommenssituation», Einzelunternehmen



Einblicke Mittelfluss

Mittelfluss Unternehmen & Privat (MF U&P) ↔ Nettoinvestitionen (Nettoinv.)



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

Cashflow-Investitionsverhältnis

Grün : Aus dem Umsatz in Anlagevermögen investiert oder keine

Investition oder Desinvestition bei positivem Mittelfluss Unternehmen-Privat

Gelb : Mittelfluss Unternehmen-Privat + Nettoinvestitionen positiv, aber nicht mit Umsatz gedeckt

Orange-Rot : Mittelfluss Unternehmen-Privat negativ, Investition bis Desinvestition



Zusammenfassung

- Nach vier Jahren: verknappendes Angebot auf Schweinemarkt
- Anpassung Richtzahlen aufgrund gestiegener Marktpreise bei Rindvieh und Schweinen
- Das Landwirtschaftliche Einkommen und der Arbeitsverdienst stiegen, insbesondere dank der Erholung des Schweinemarktes und dem Bewertungseffekt.
- Der Anstieg des Gesamteinkommens ist zum grössten Teil auf den Zuwachs des Landwirtschaftlichen Einkommens zurückzuführen.
- Mittelflussrechnung:
 - In den letzten drei Jahren konnten die Nettoinvestitionen durch den Mittelfluss Unternehmen & Privat gedeckt werden.
 - 12% der Betrieb weisen 2019 einen negativen Mittelfluss Unternehmen & Privat auf.



Alle Publikationen im Überblick

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





Danke für Ihre Aufmerksamkeit

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

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



ZA-Team:

- Dunja Dux, Agroscope
- Daniel Hoop, Agroscope
- Pierrick Jan, Agroscope
- Svetlana Renner, Agroscope
- Petra Schiltknecht, Agroscope
- Dierk Schmid, Agroscope
- Andreas Weber, AWeber GmbH





Landwirtschaftliche Einkommen 2019 und deren Veränderung gegenüber 2018



Landwirtschaftliches
Einkommen

CHF 74 200.-

+ 5%



Erholung des Schweinemarktes



Bewertungseffekt: positive Bestandsänderung aufgrund höherer Ansätze für die Bewertung von Rindvieh und Schweinen per Ende 2019



Höhere Erträge im Acker- und Futterbau (Zuckerrüben, Raufutter und Getreide)



Tiefere Erträge im Obst- und Weinbau im Vergleich zur Rekordernte des Vorjahres



Höhere Aufwände



Arbeitsverdienst pro
Familienarbeitskraft

CHF 54 600.-

+ 5,1%

CHF 69 200.-

+ 5,8%



Talregion

CHF 50 000.-

+ 7,4%



Hügelregion

CHF 39 600.-

+ 1,8%

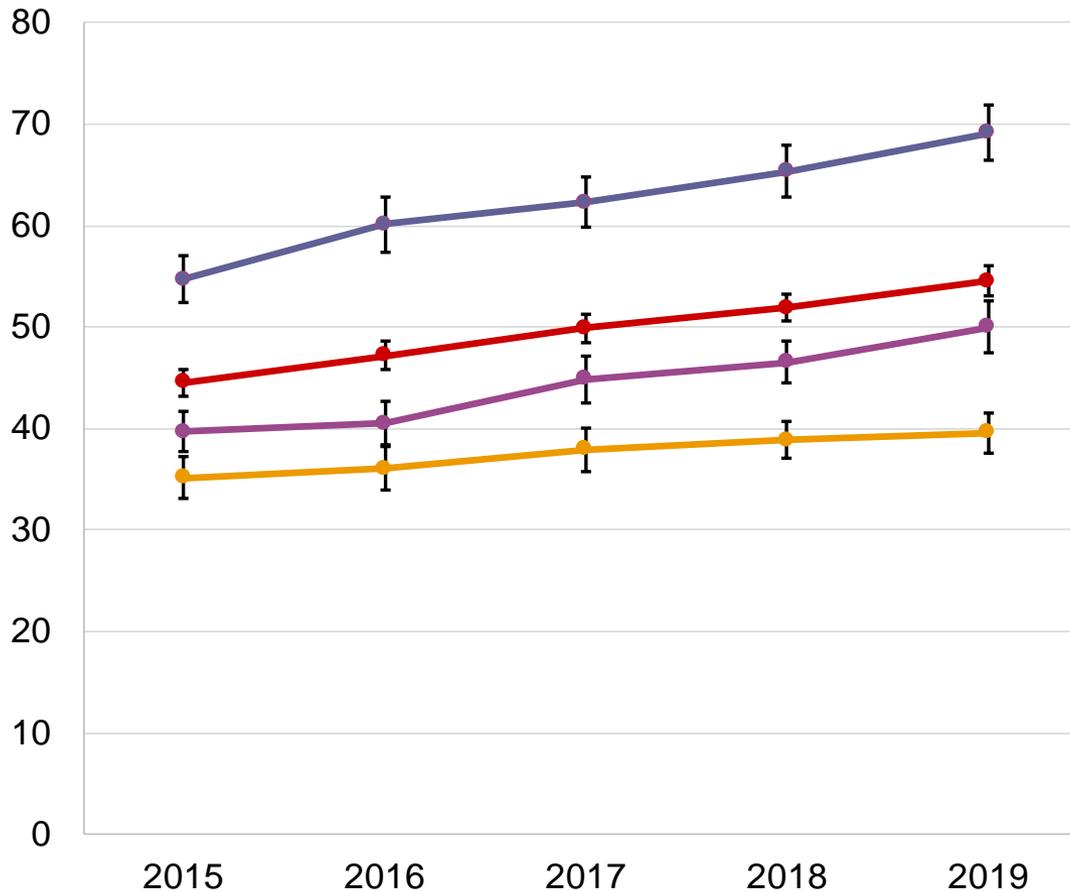


Bergregion



Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft Zeitreihe

Tausend Franken je Betrieb



[95% Vertrauensintervall

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

Einkommensergebnisse 2019 | 43. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2020

Dunja Dux |  Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen