



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Buchhaltungsergebnisse 2018 – Einkommensentwicklung und deren Ursachen

Dunja Dux

Agrarökonomie-Tagung Agroscope, 8. Oktober 2019

www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Traktanden

- Datengrundlage
- Entwicklung der Struktur
- Ertrag und Aufwand
- Einkommensentwicklung
- Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft
- Gesamteinkommen der Einzelunternehmen
- Mittelfluss der Einzelunternehmen





Datengrundlage



Vertretene Betriebe 2018

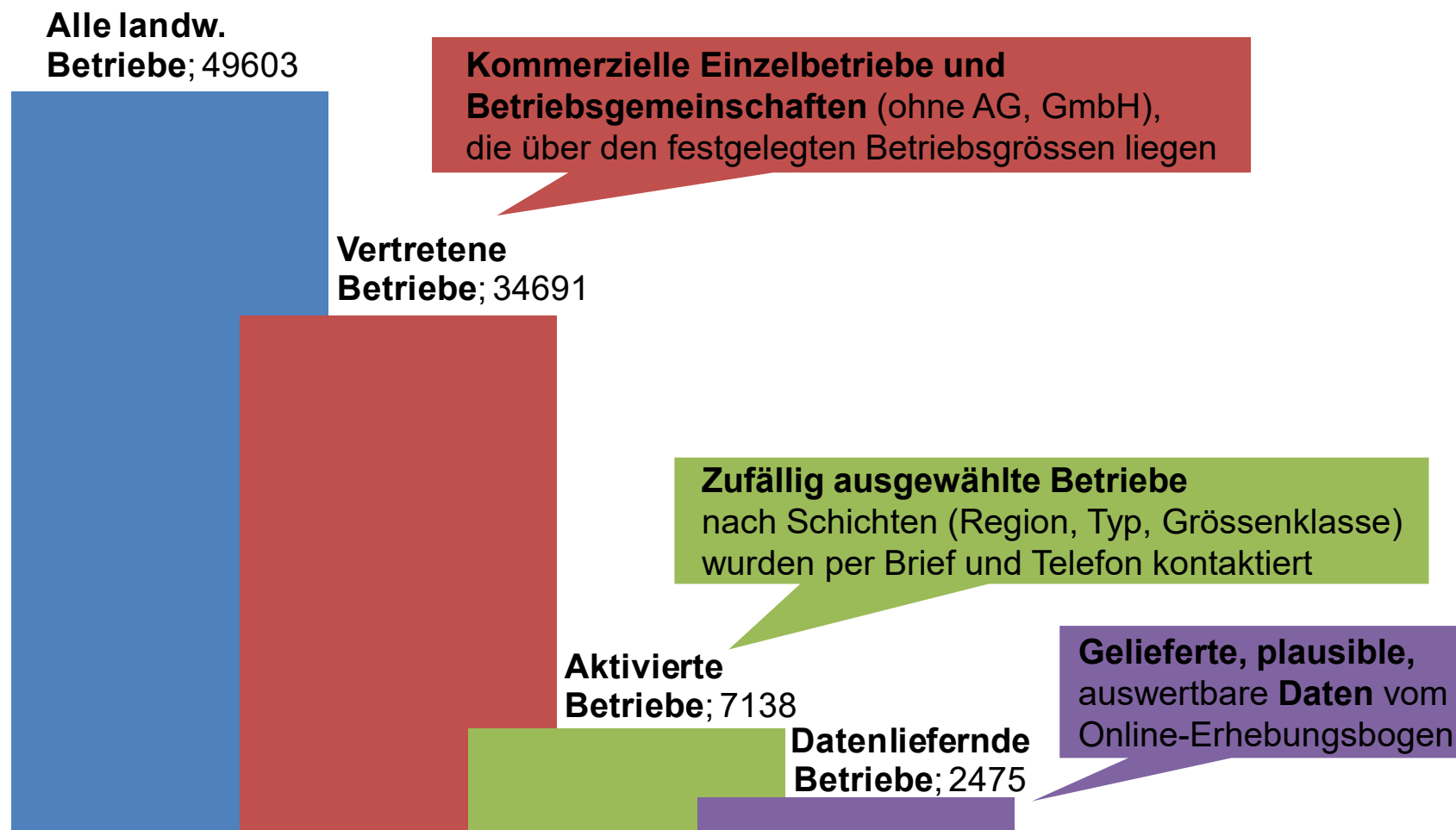
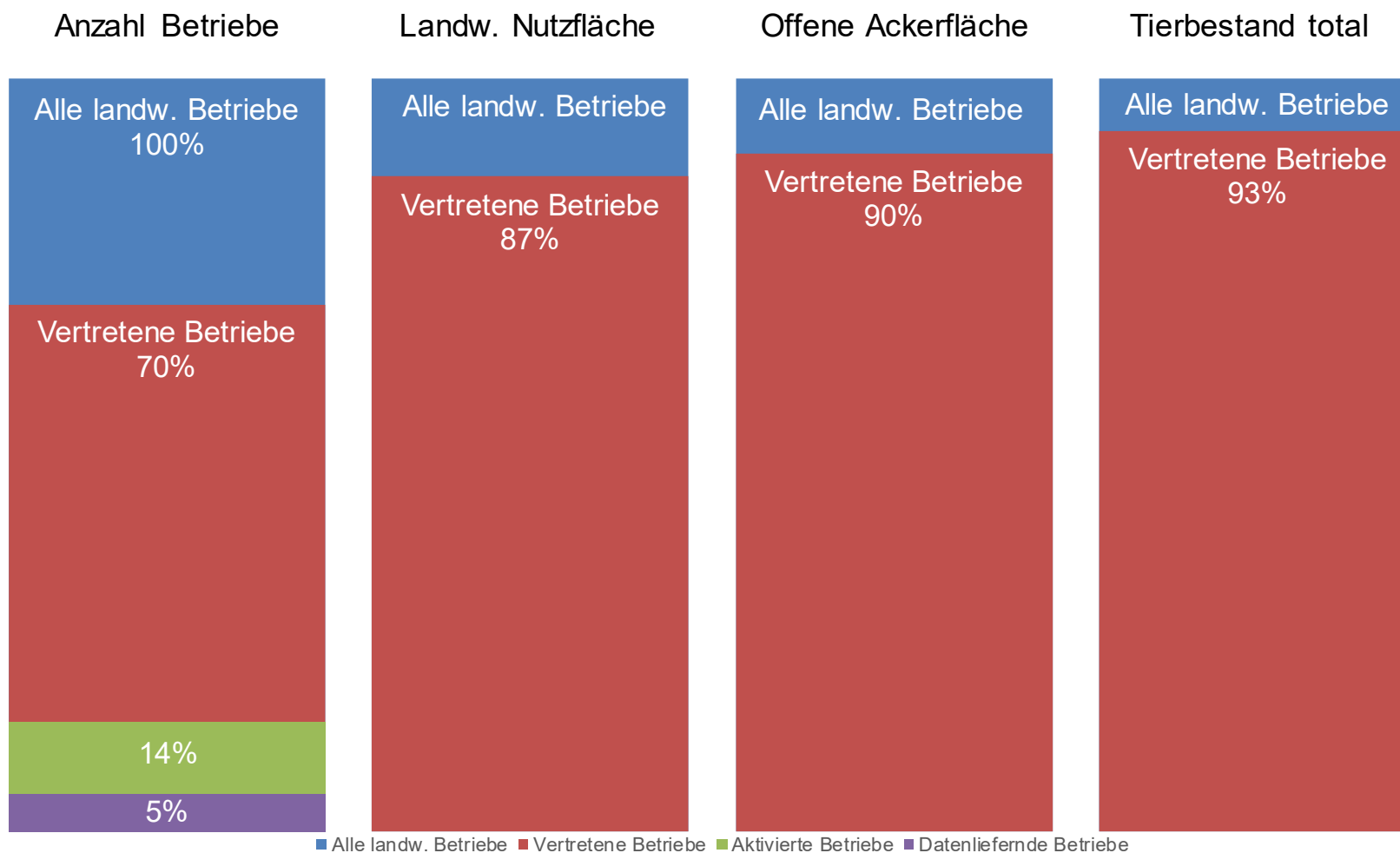




Abbildung der Grundgesamtheit

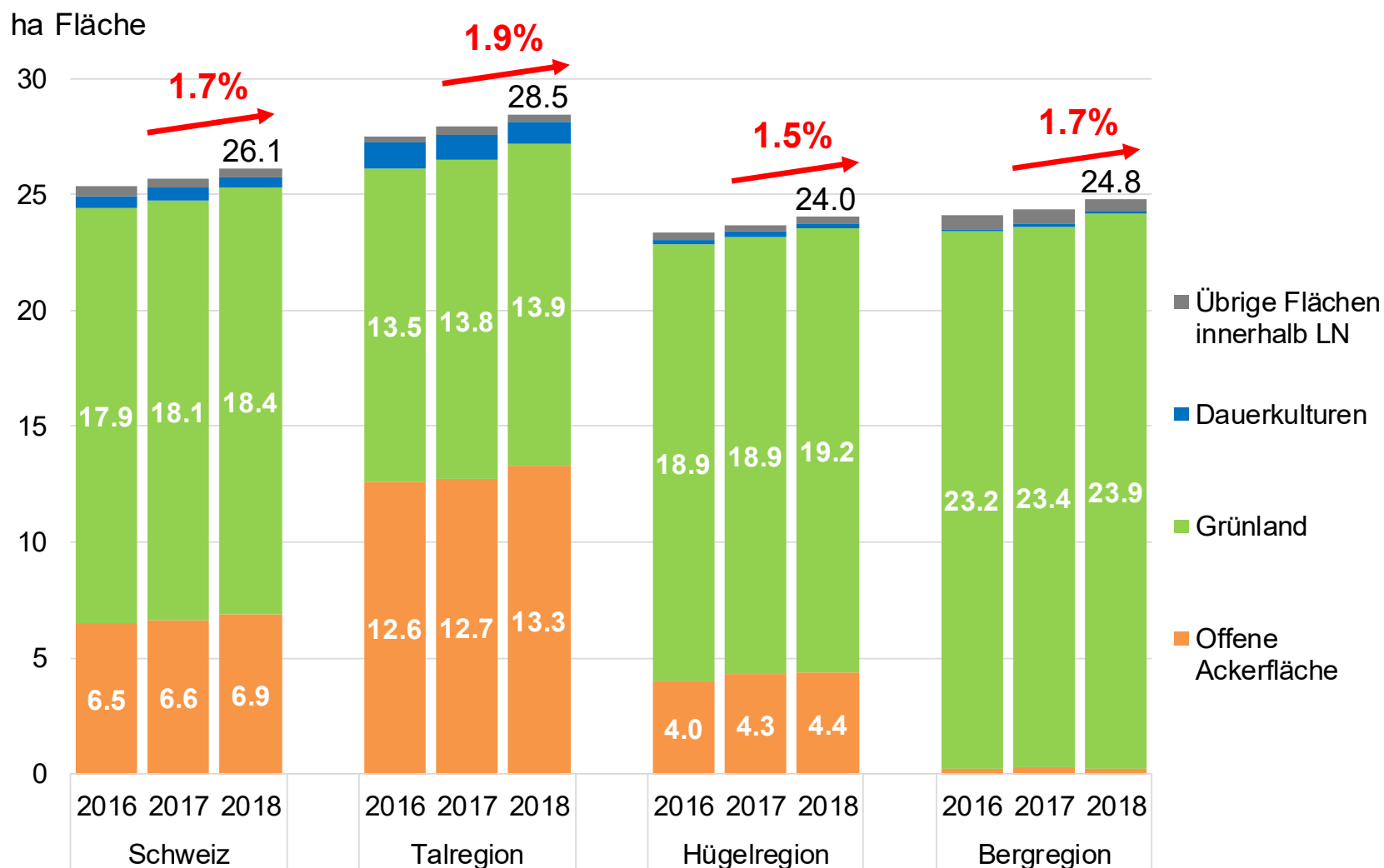




Betriebsstruktur



Landwirtschaftliche Nutzfläche



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

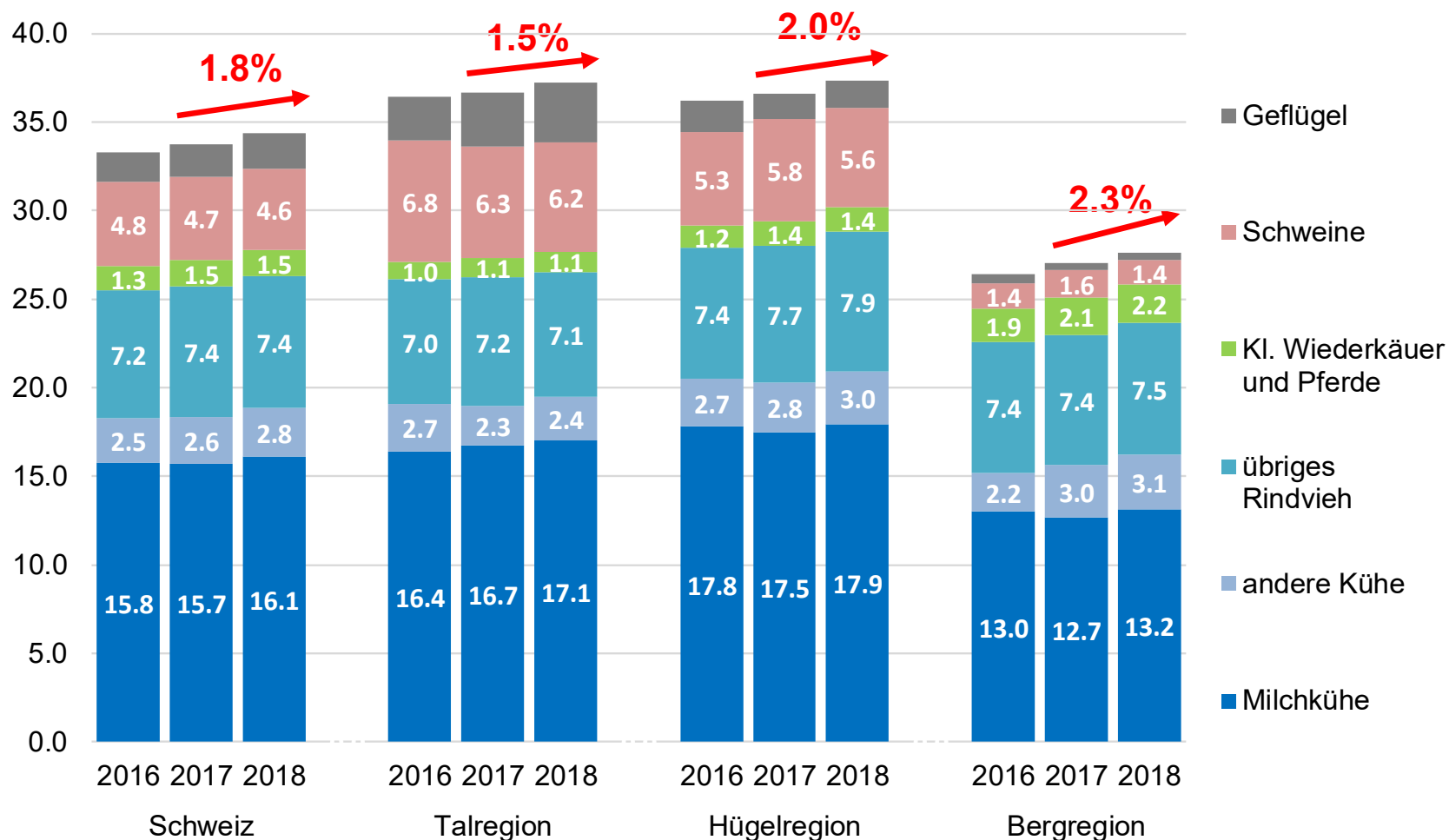
Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Tierbestand

GVE anwesende Tiere



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

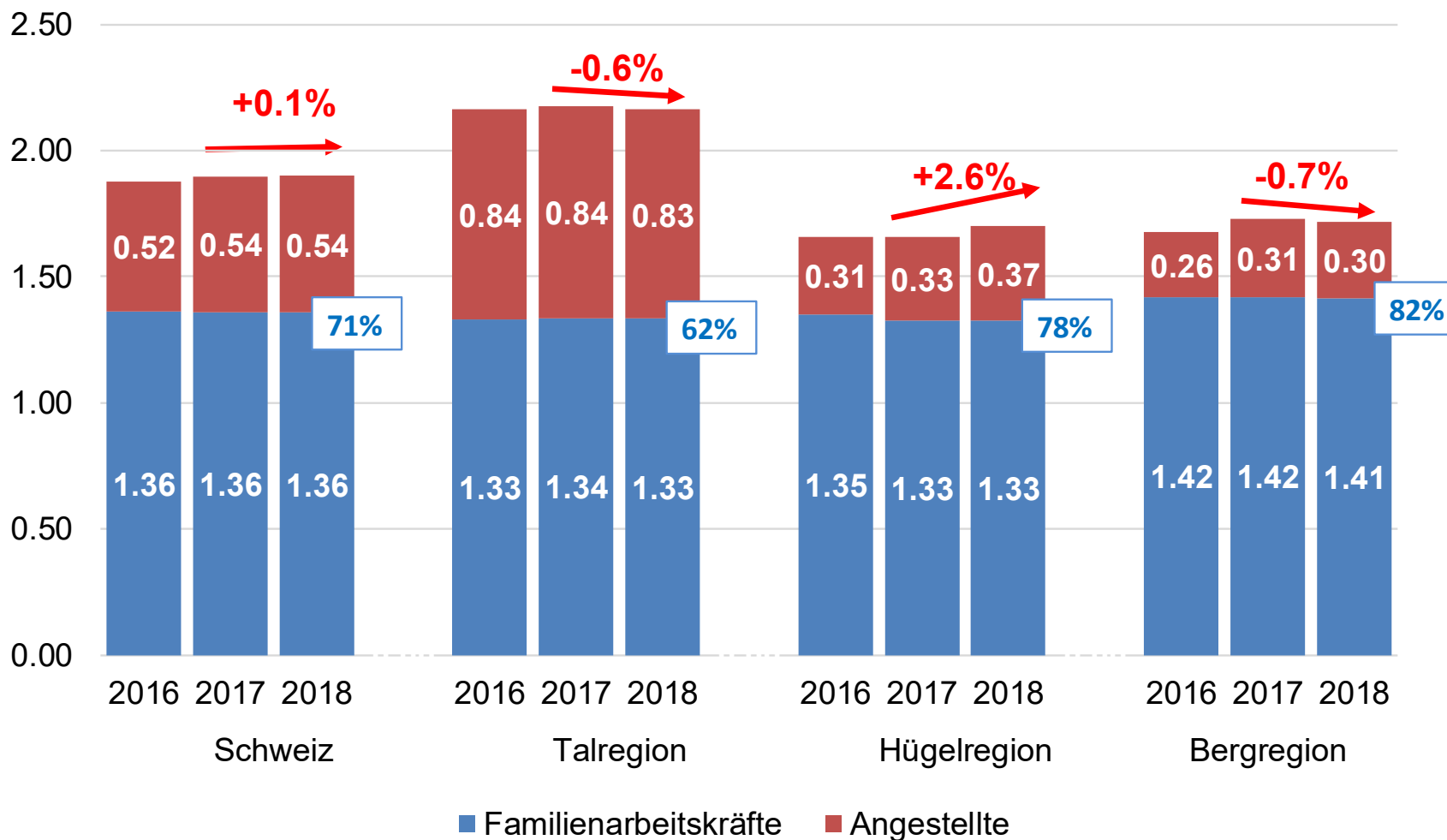
Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Arbeitseinsatz

Jahresarbeitsseinheiten je Betrieb



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

Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen

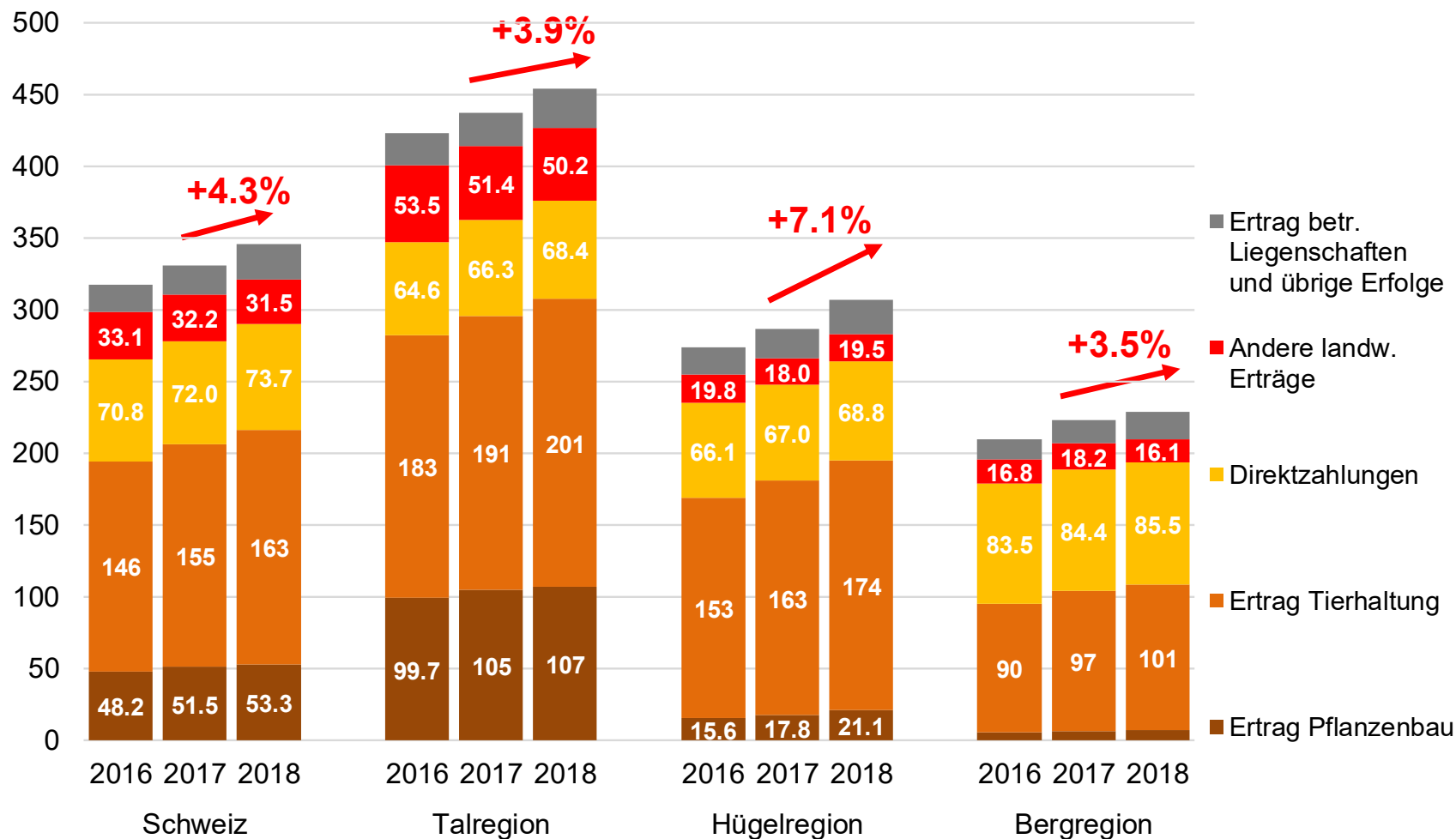


Erfolgsrechnung & Arbeitsverdienst



Ertrag

Tausend Franken je Betrieb



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

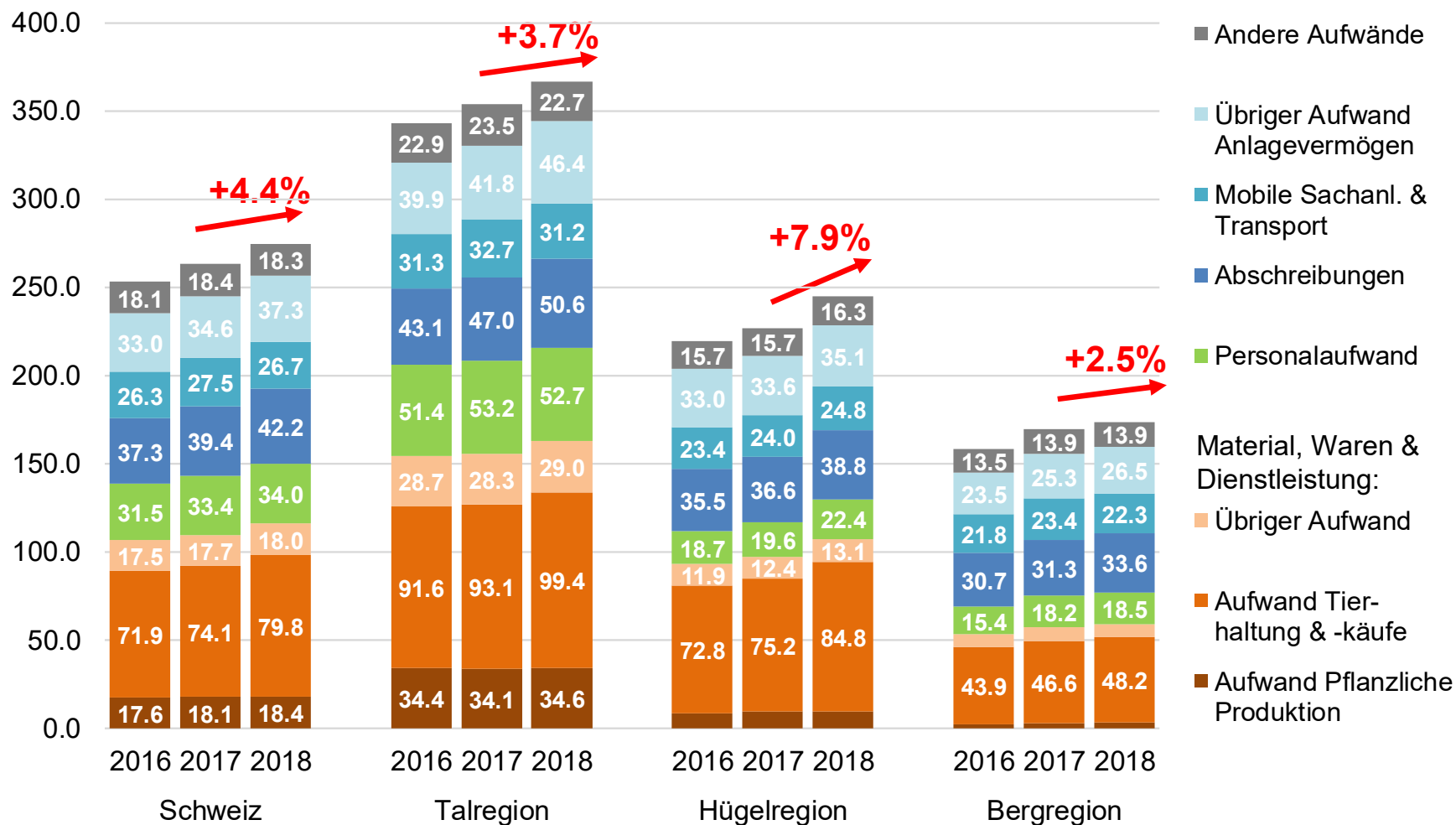
Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Aufwand

Tausend Franken je Betrieb



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

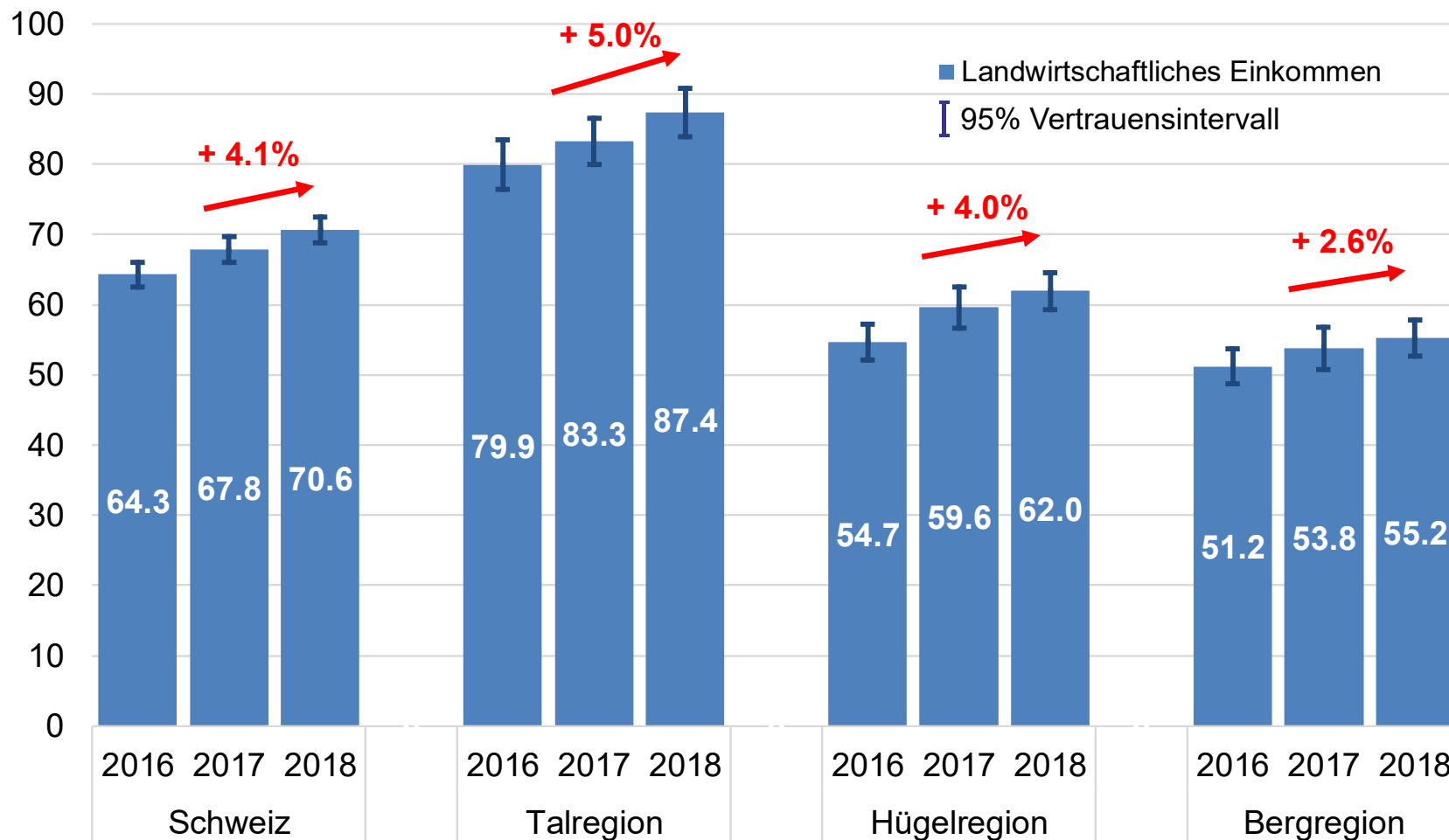
Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Landwirtschaftliches Einkommen

Tausend Franken je Betrieb



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

Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

Arbeitsverdienst pro Familienarbeitskraft =

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

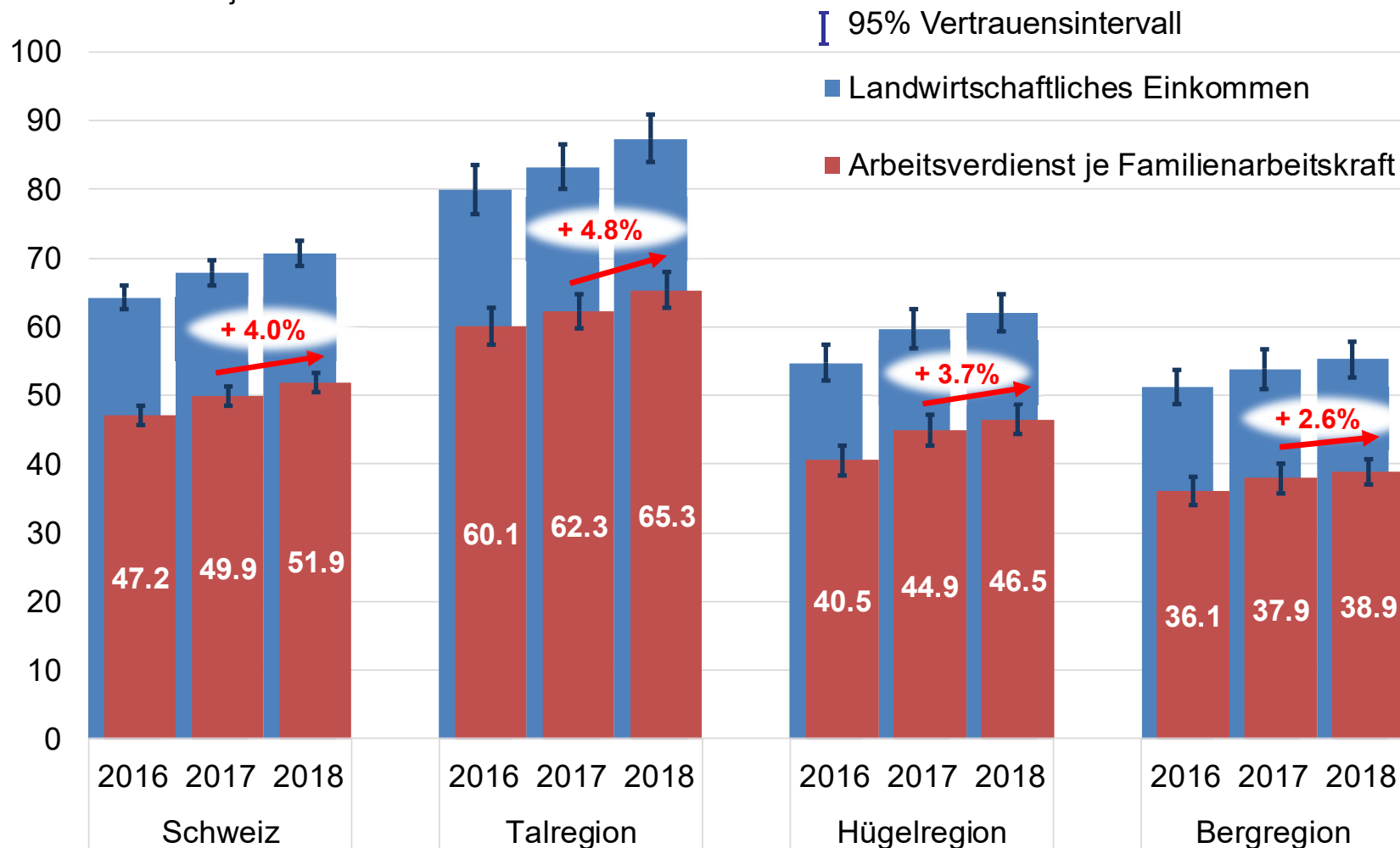
Zinssatz der Bundesobligationen 2018 = 0.05%

2015, 2016, 2017 = 0 %



Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

Tausend Franken je Betrieb



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

Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Streuung Arbeitsverdienst pro Arbeitskraft

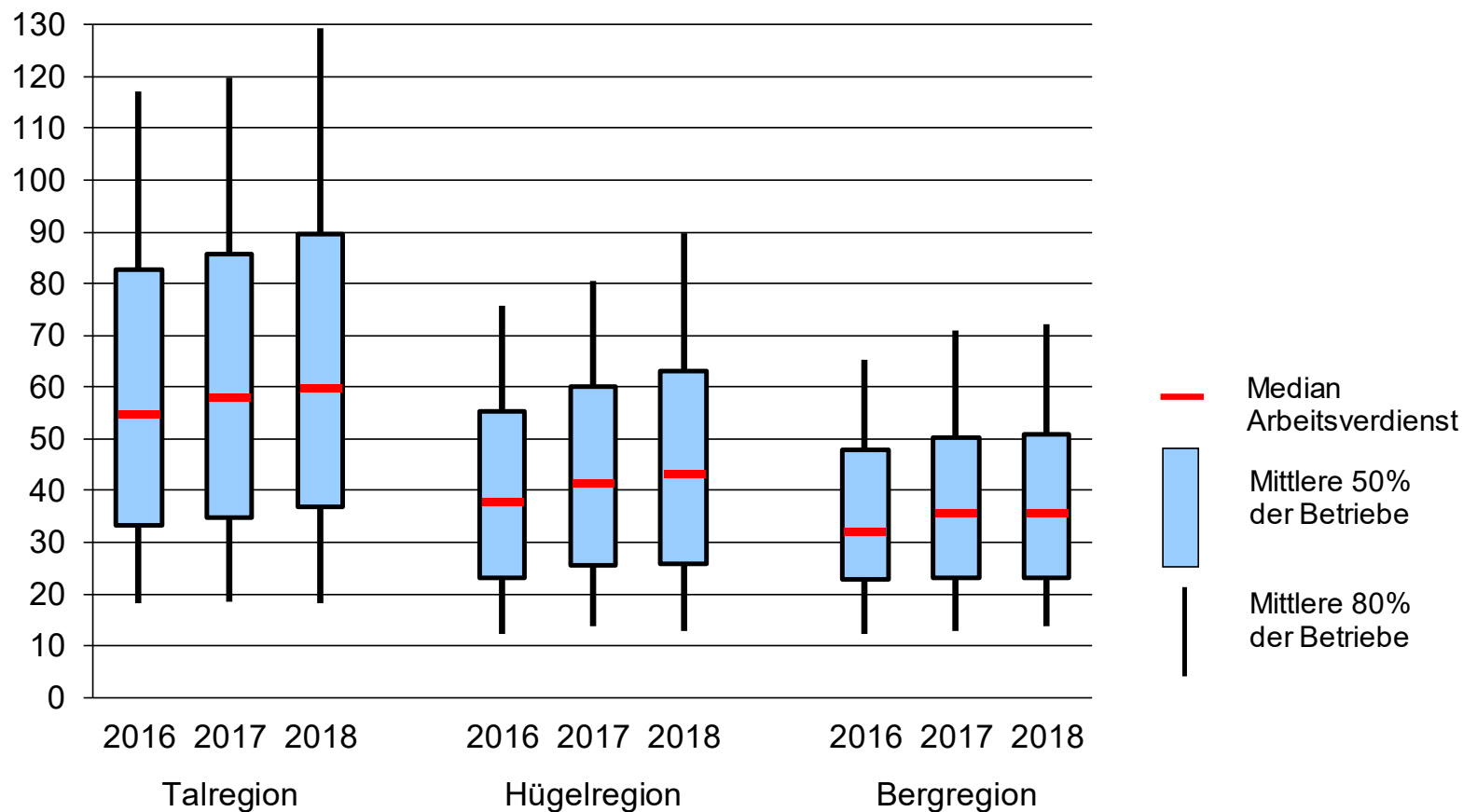
57 343

40 580

34 321

3-Jahres-Mittel (Median)

Tausend Franken je Familienarbeitskraft (FJAE)



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

Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Gründe für die Einkommensentwicklung

Verschiedene Faktoren tragen zur Zunahme bei:

- Sehr gute Witterungsbedingungen für Obst und Weinbau
- Erholung des Milchpreises sowie leichte Erhöhung der produzierten Milchmenge
- Wachsende Nachfrage nach Geflügelfleisch und Eier

Einige Faktoren schmälern die Zunahme:

- Zu trockene Witterungsbedingungen für Acker- und Futterbau
- Tiefe Produzentenpreise im Schweinemarkt
- Starker Anstieg beim Direktaufwand für Tierhaltung, u.a. aufgrund von Zukauf Rindvieh-Futtermittel wegen Trockenheit



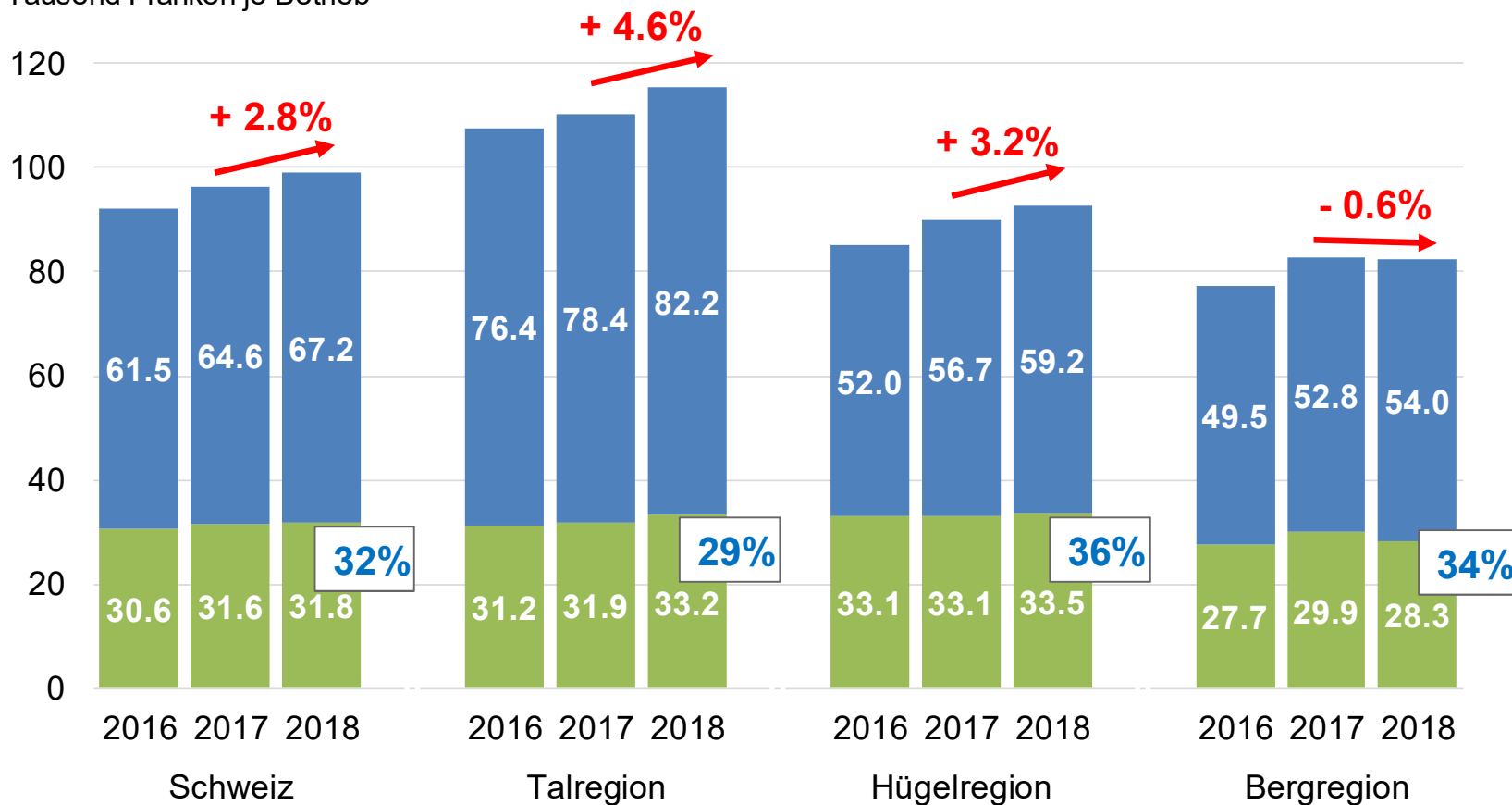
Einzelunternehmen

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

Buchhaltungsergebnisse 2018 | 42. Agrarökonomie-Tagung Agroscope 2019

Dunja Dux | © Agroscope, Tänikon 1, 8356 Ettenhausen



Mittelflussrechnung (Einzelunternehmen)

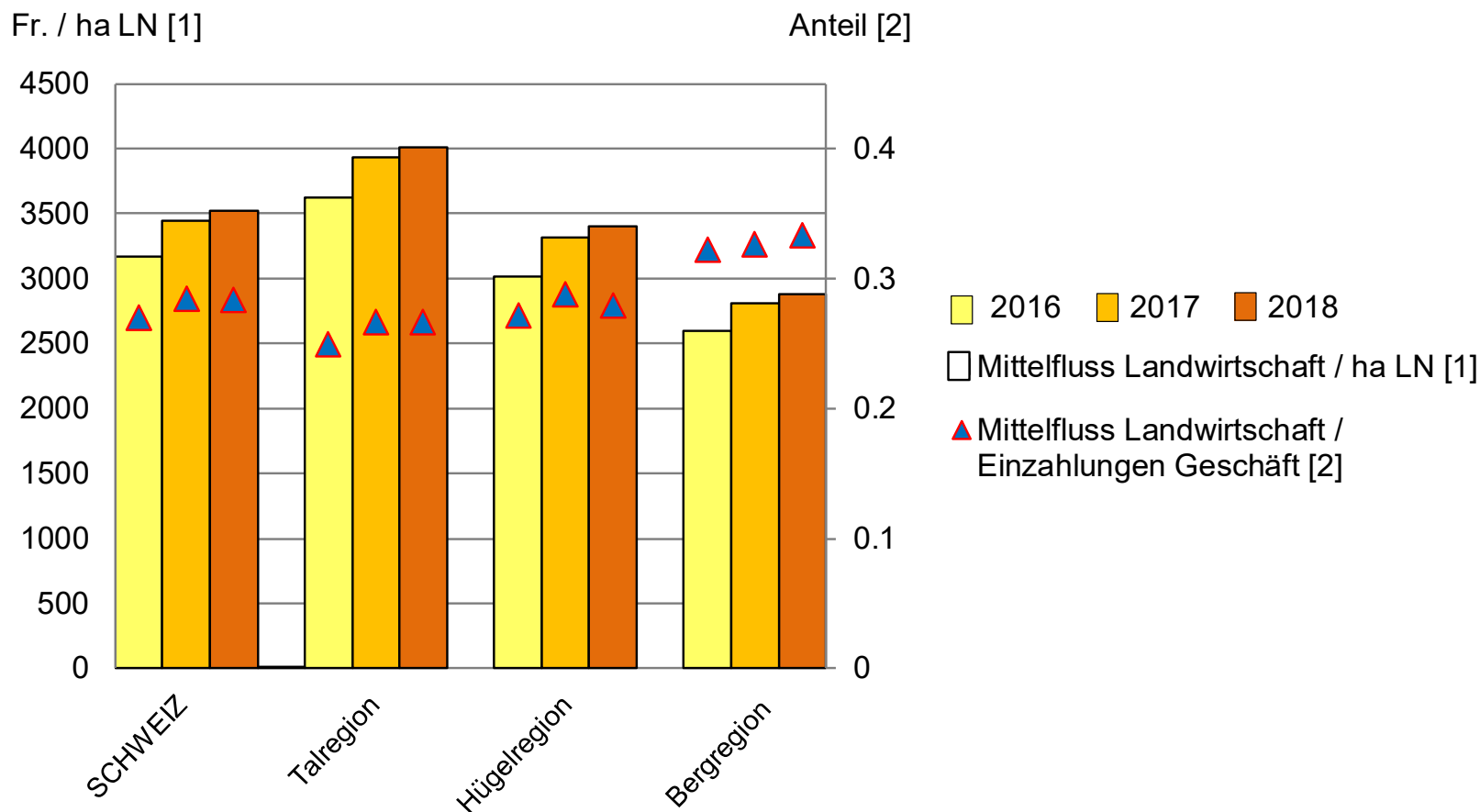
Ziel: Entwicklung der Liquidität (flüssige Mittel)

	Schweiz		
Mittelflussrechnung in Tsd. Fr. (indirekte Methode)	2016	2017	2018
Erfolg aus Landwirtschaft	57.6	60.8	63.2
+ Abschreibungen	38.4	40.8	42.1
+/- Andere Korrekturen	-18.3	-15.9	-16.4
= Mittelfluss, landwirtschaftlich	77.7	85.7	88.9
+ Mittelfluss, nicht-landwirtschaftlich	2.0	1.9	2.2
= Mittelfluss Unternehmen	79.7	87.6	91.2
+ Nebeneinküfte, FiBu	20.2	20.4	20.3
– Privatausgaben, FiBu	54.0	57.0	58.2
= Mittelfluss Unternehmen & Privat	45.9	51.0	53.3
– Nettoinvestitionen	49.2	47.5	53.8
= Finanzierungsüberschuss (+) / -manko (-)	-3.3	3.6	-0.5
+ Mittelfluss aus Finanzierungstätigkeit	9.1	4.5	7.4
= Veränderung der flüssigen Mittel	5.8	8.1	6.9

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



Mittelfluss Landwirtschaft pro Flächeneinheit (Einzelunternehmen)



Quelle: Agroscope, Zentrale Auswertung von Buchhaltungsdaten
Zufallsstichprobe "Einkommenssituation"; Einzelunternehmen ohne Betriebsgemeinschaften



Zusammenfassung

- Die aussergewöhnlich trockene, sonnige und warme Witterung wirkte sich unterschiedlich aus je nach Produktionsrichtung.
- Positive Effekte haben überwogen.
- Das Landwirtschaftliche Einkommen und der Arbeitsverdienst stieg dank sehr guter Ernten in Obst- und Weinbau sowie höheren Einnahmen bei Milch, Geflügelfleisch und Eiern.
- Der Anstieg des Gesamteinkommens ist auf den Zuwachs des landwirtschaftlichen Einkommens zurückzuführen.
- Pro Hektare landwirtschaftliche Nutzfläche konnten die Betriebe die generierten flüssigen Mittel aus landwirtschaftlicher Tätigkeit kontinuierlich steigern.

Neu erschienen: Methodenbericht

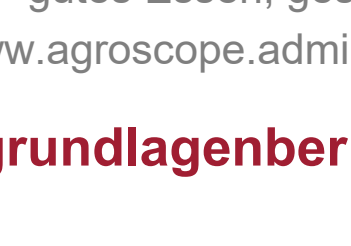
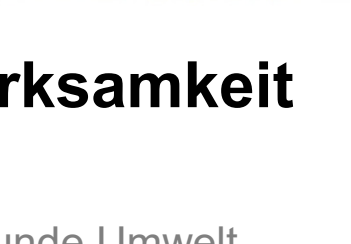
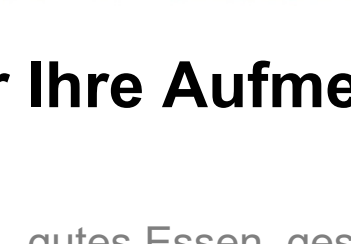
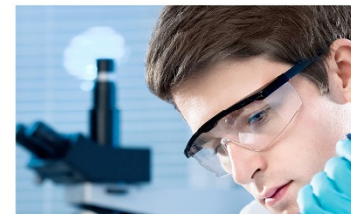
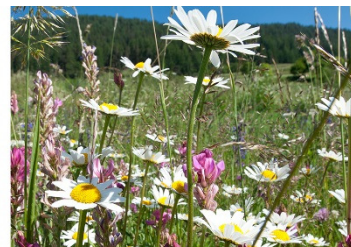
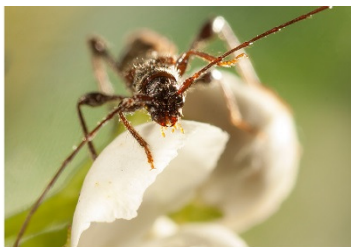


Das Erhebungssystem ZA2015 der Zentralen Auswertung von Buchhaltungsdaten: Stichprobe Einkommenssituation und Stichprobe Betriebsführung

Download in Deutsch & English:



En français: version abrégée, transparents



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

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

www.grundlagenbericht.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

