

Flugticketabgabe Schweiz

Die Bedeutung von Einkommensunterschieden

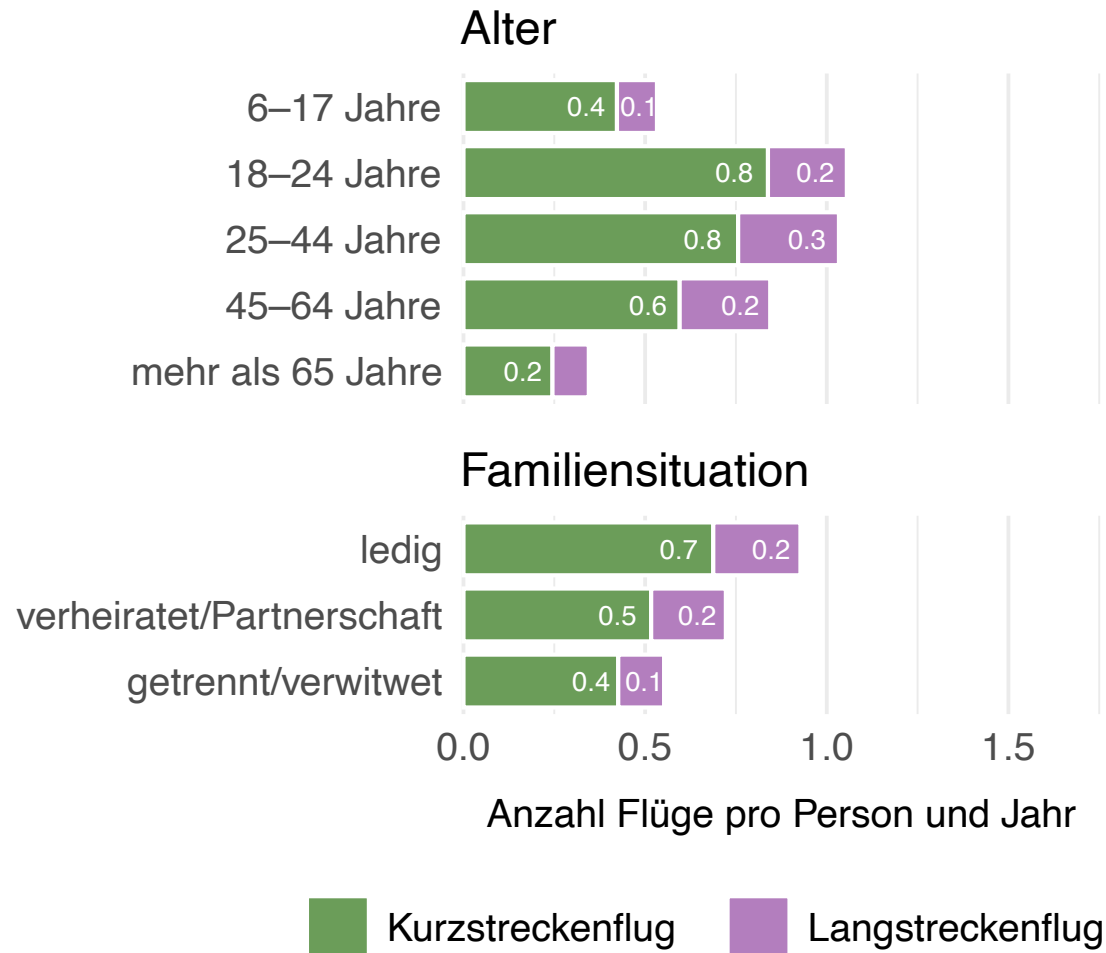
Mai 2021

SOTGMO

Über die Studie

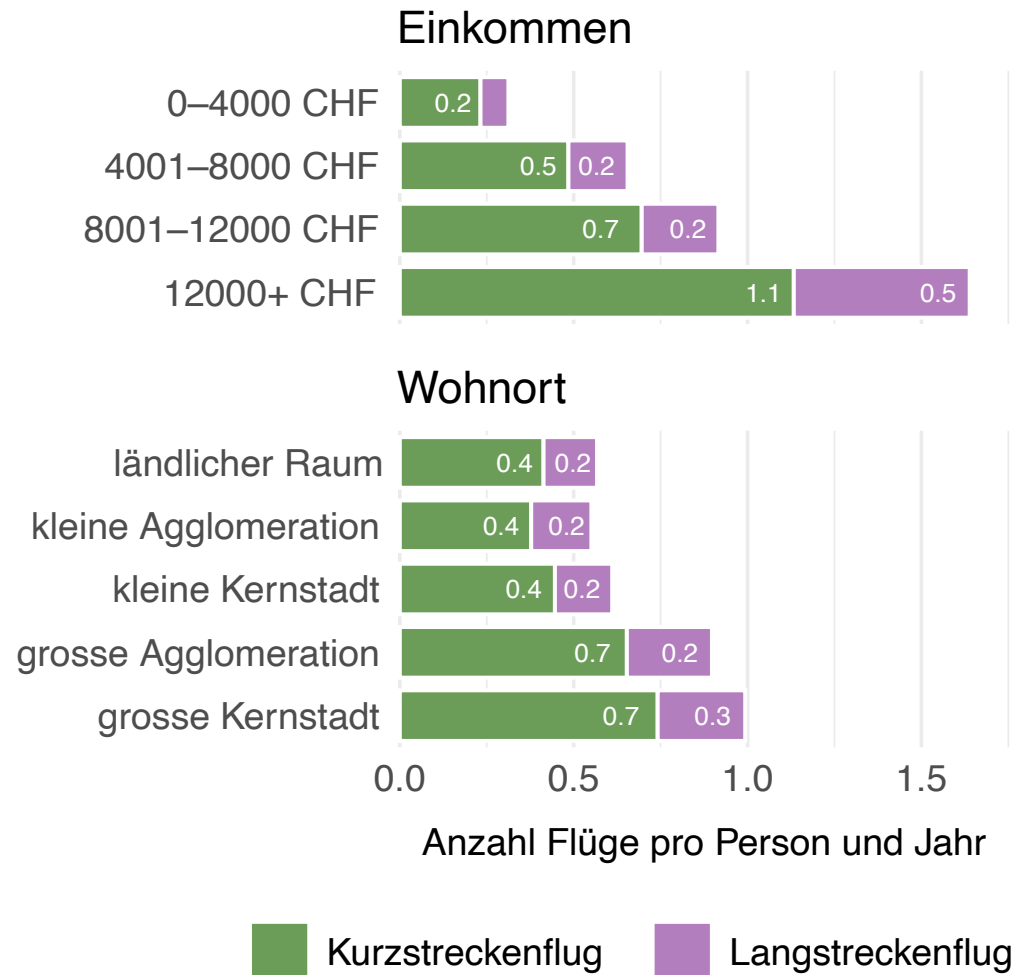
- Auftraggeber: Verein Rote Annelise
- Daten:
 - Mikrozensus Mobilität und Verkehr 2015 (nur in der Schweiz wohnhafte Personen)
 - Passagierstatistik 2015 Bundesamt für Zivilluftfahrt (für die Hochrechnung auf alle Passagiere)
- Empirische Grundlage zur Beurteilung der finanziellen Betroffenheit durch Flugticketabgaben
- Modell der Umweltkommission des Nationalrats (UREK-N)
- Abgabe nach Art des Flugs:
 - Kurzstreckenflug 30 CHF
 - Langstreckenflug 120 CHF
- Einnahmen fliessen zu
 - 51% mittels Kopfprämie an die Bevölkerung zurück
 - 49% in einen Klimafonds

Anzahl Flüge



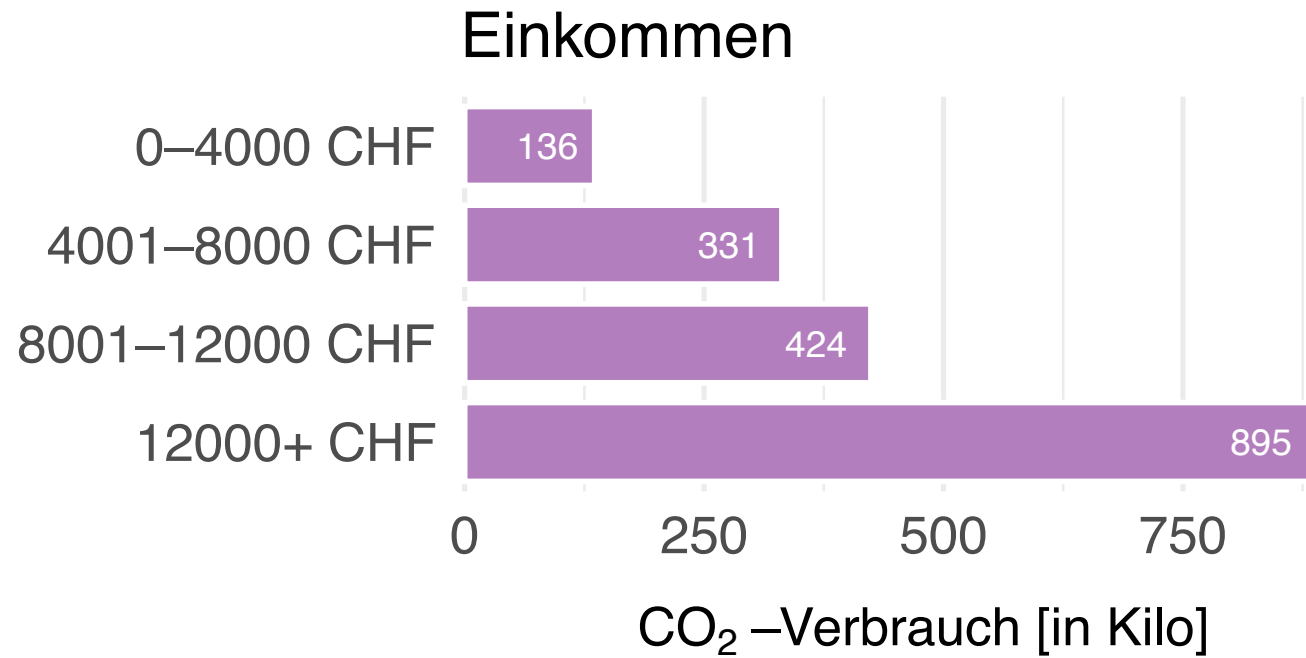
Durchschnittliche Anzahl Flüge pro Person und Jahr nach Streckentyp

Anzahl Flüge



Durchschnittliche Anzahl Flüge pro Person und Jahr nach Streckentyp

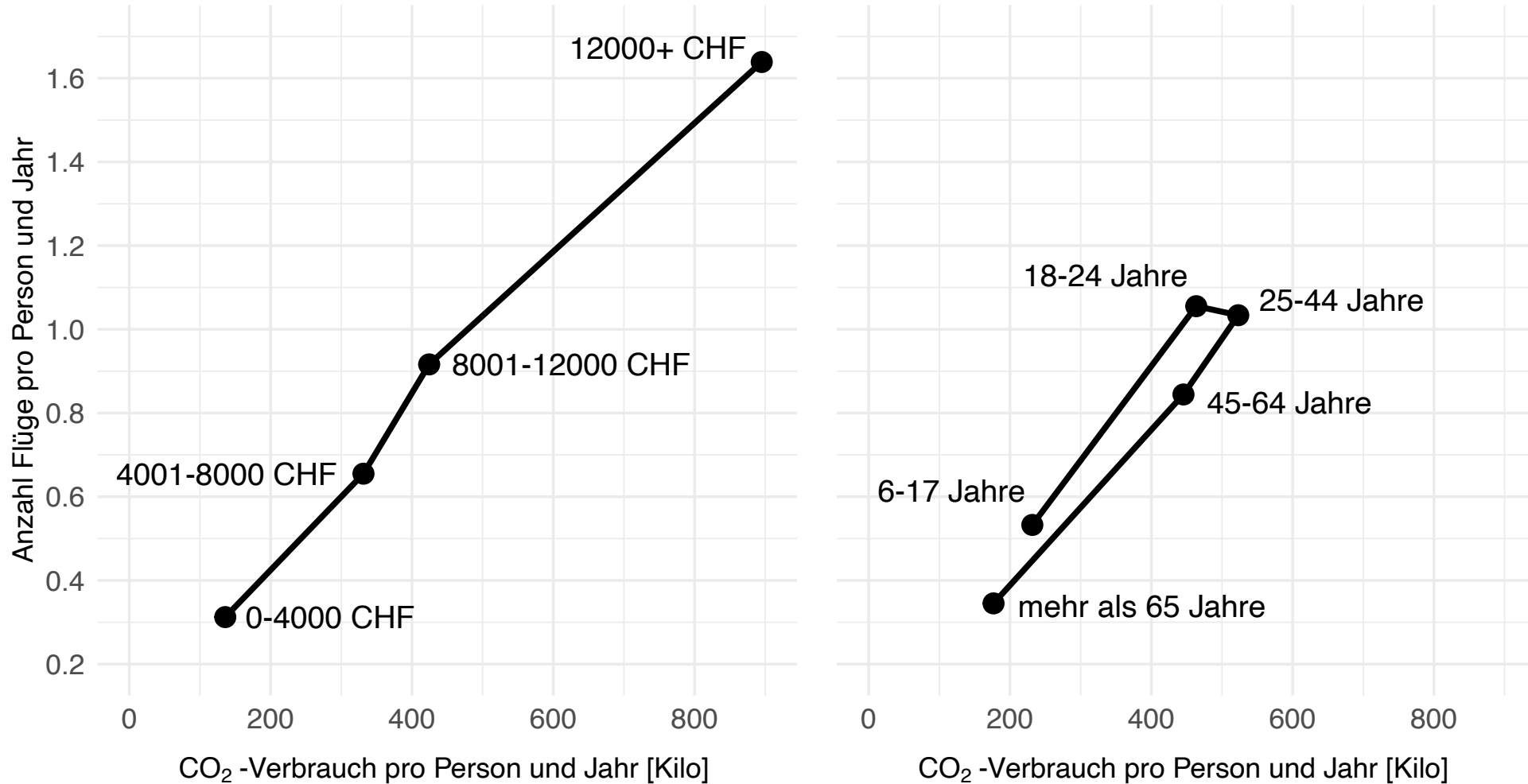
CO₂-Emissionen in Abhängigkeit des Einkommens



Verursachte CO₂-Emissionen
pro Person und Jahr in
Kilogramm

Flughäufigkeit und CO₂-Verbrauch

Flughäufigkeit und CO₂-Verbrauch nach Einkommen (links) und Alter (rechts)

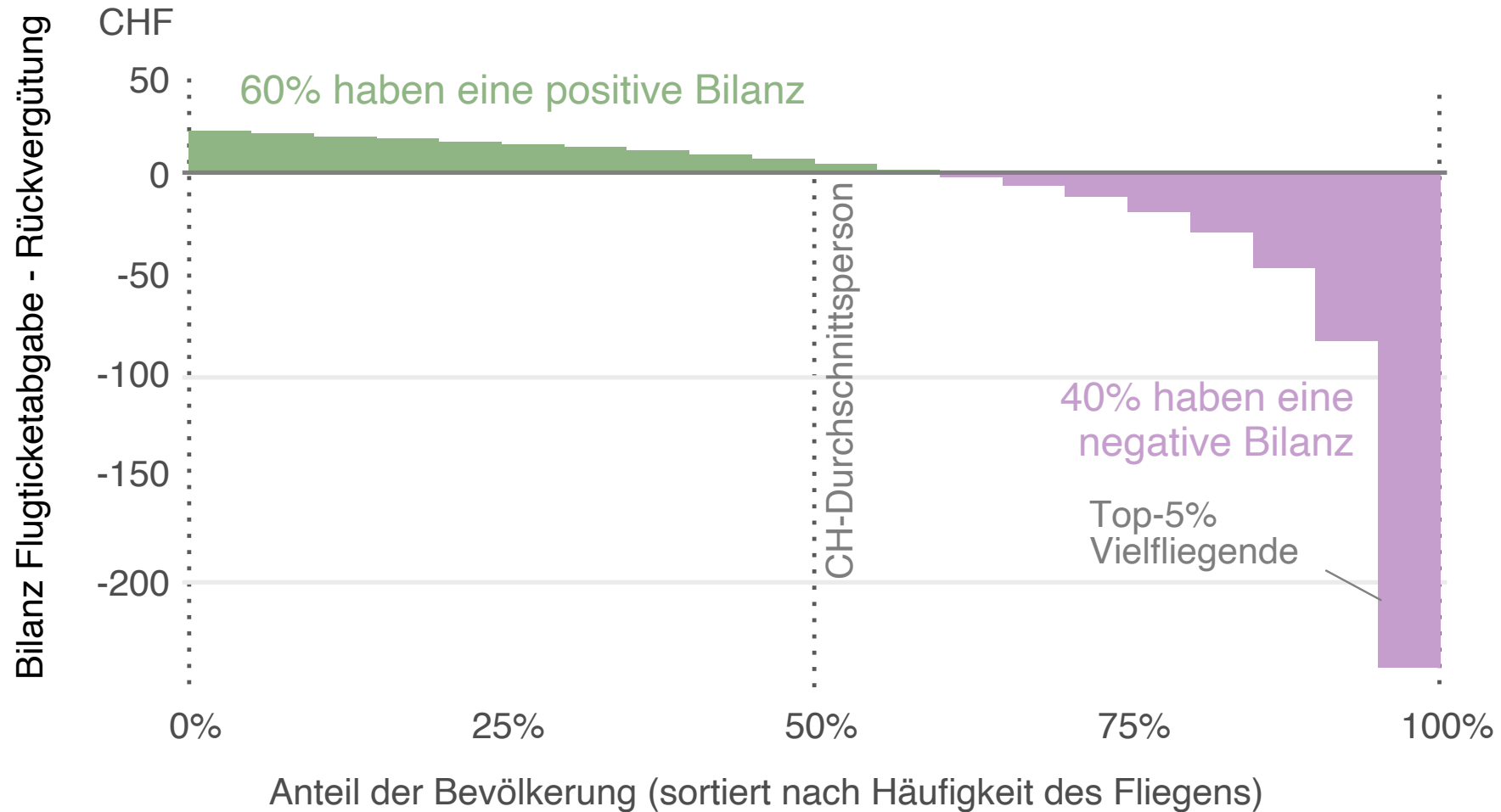


Flugticketabgaben von Beispielstrecken

Bsp. Strecke: Zürich nach...	ungefähre Distanz [km]	CO2-Verbrauch [kg]	Abgabe [CHF]	Rappen pro kg CO2
Sydney	16'600	2'900	120	4.15
Buenos Aires	11'300	1'900	120	6.30
Tokyo	9'600	1'600	120	7.50
San Francisco	9'400	1'500	120	8.00
Palma de Mallorca	1'000	213	30	14.10
Barcelona	900	195	30	15.40
London	800	182	30	16.50
Paris	500	144	30	20.85

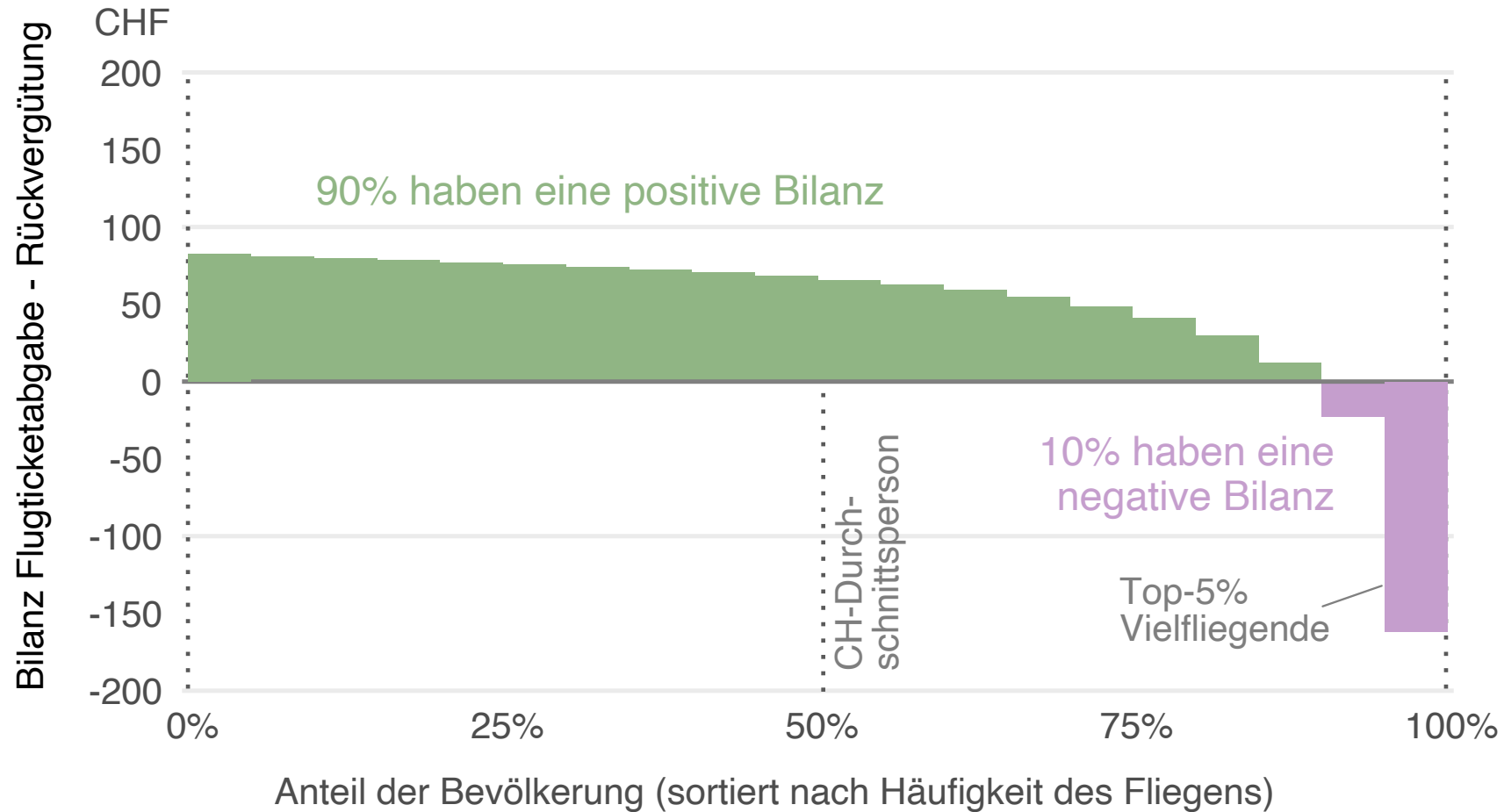
Inländische Kostenbilanzen

Rückvergütungsbilanzen (5%-Gruppen von Personen)



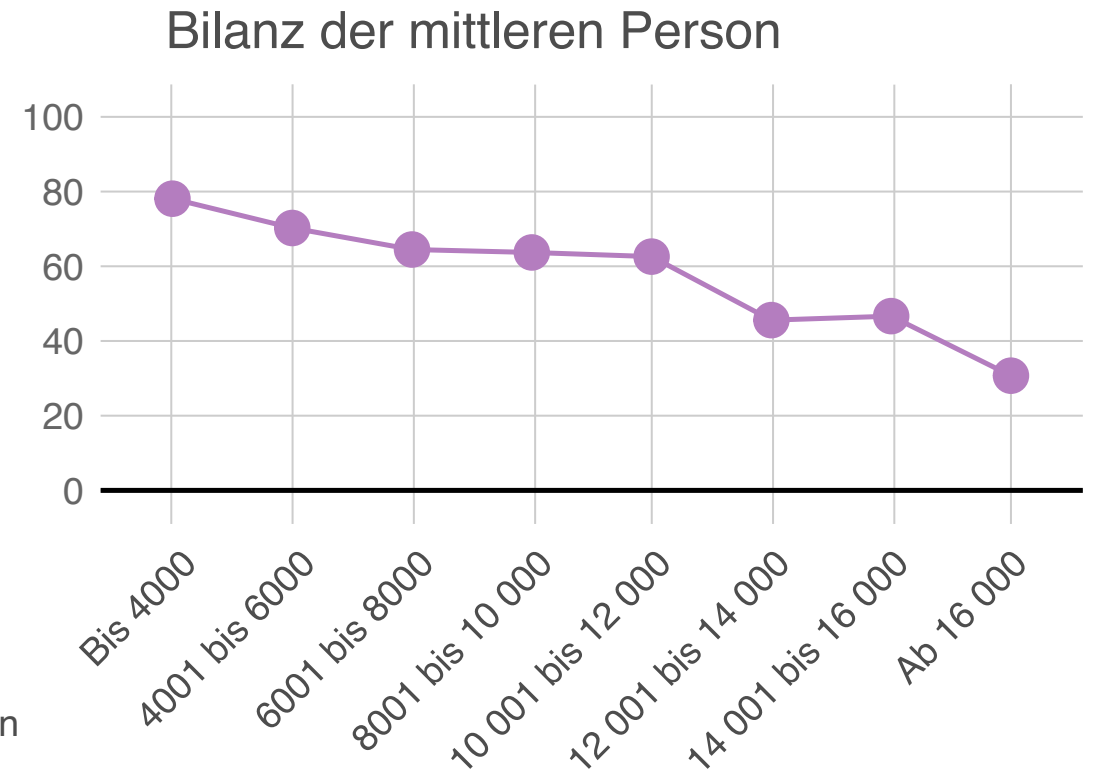
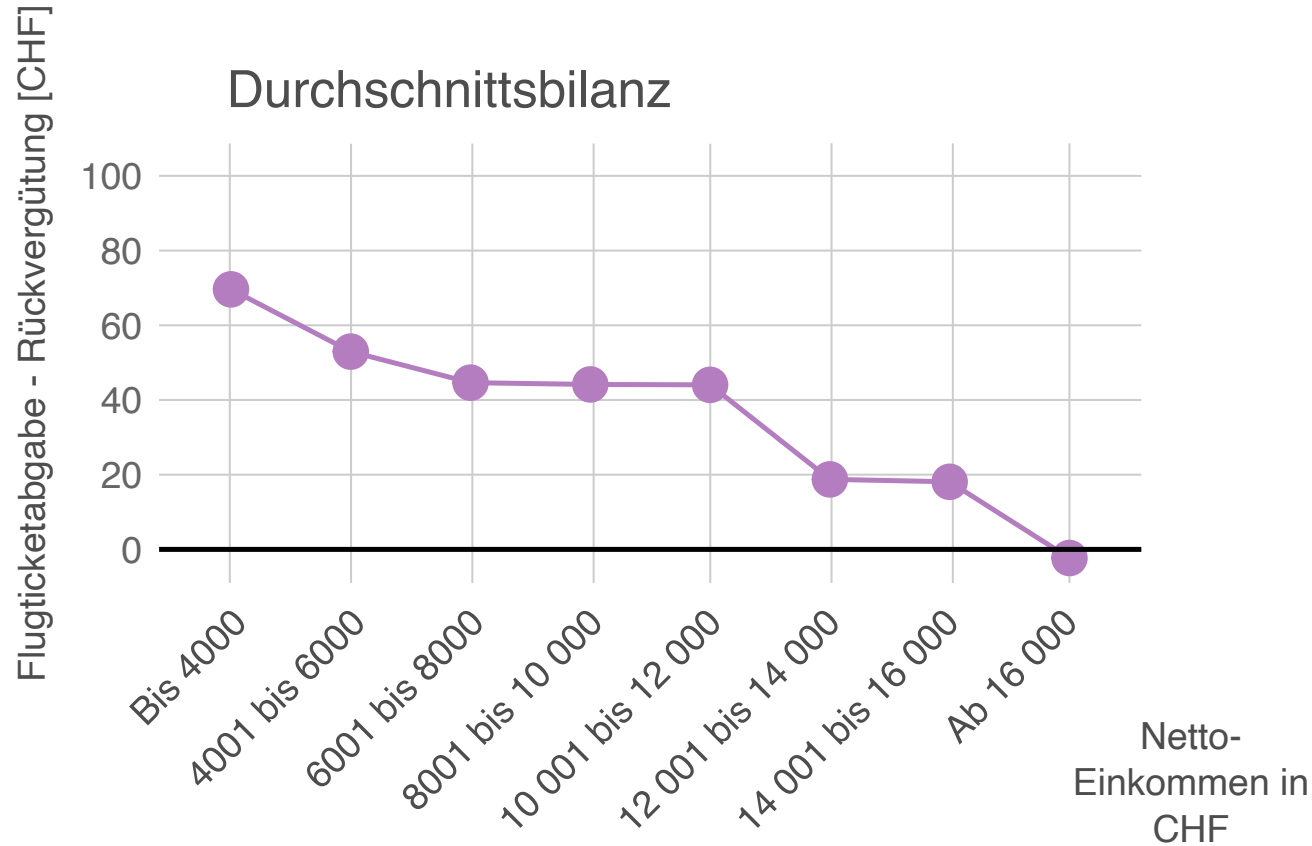
Inländische Kostenbilanzen

Rückvergütungsbilanzen mit Hochrechnung auf das reale Passagieraufkommen (5%-Gr. von Pers.)



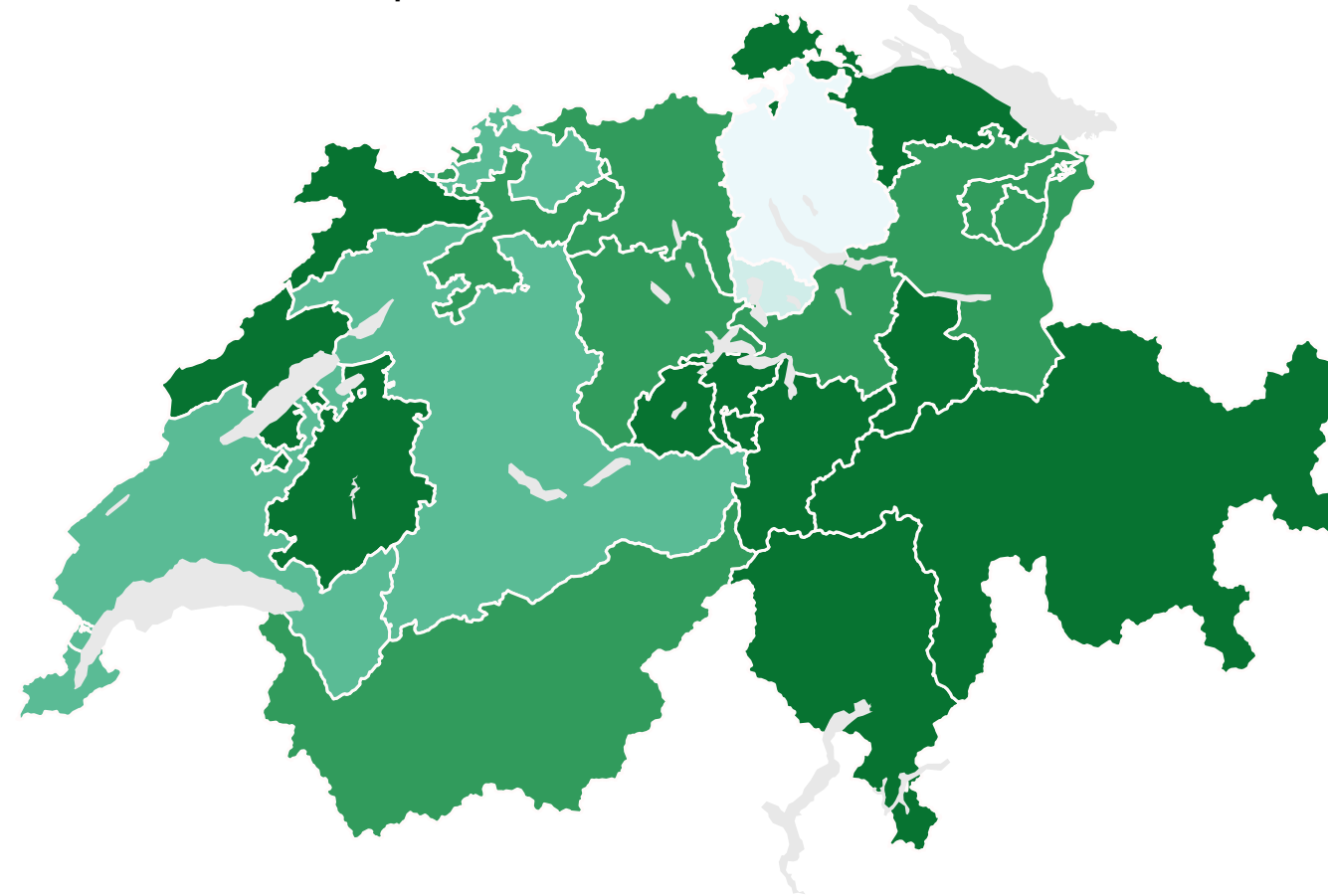
Bilanz der Flugticketabgabe

Persönliche Rückvergütungsbilanzen nach Einkommensklassen



Rückvergütungsbilanzen nach Kantonen

Prozentuale Anteile für Personen mit positiver Bilanz



Anteile der Empfänger in %



Rechenbeispiele für ausgewählte Haushalte

Beispiel: **Mittelstandsfamilie**

- Familie mit zwei Kindern, die Eltern sind zwischen 25 und 64 Jahren alt, die Kinder zwischen 6 und 17 Jahren. Die Familie ist in einer ländlichen Gegend wohnhaft und muss mit einem monatlichen Einkommen von 4001-8000 Franken auskommen.
- Normalerweise würden sie 227 Franken rückvergütet bekommen.

Beispiel: **Doppelverdiener-Paar**

- Ein Doppelverdiener-Haushalt. Beide sind zwischen 45 und 65 Jahren alt und haben ein monatliches Einkommen von über 12 000 Franken. Das Paar ist in einer grossen Stadt wohnhaft.
- Ein solches Paar würde typischerweise noch 15 Franken erhalten.