


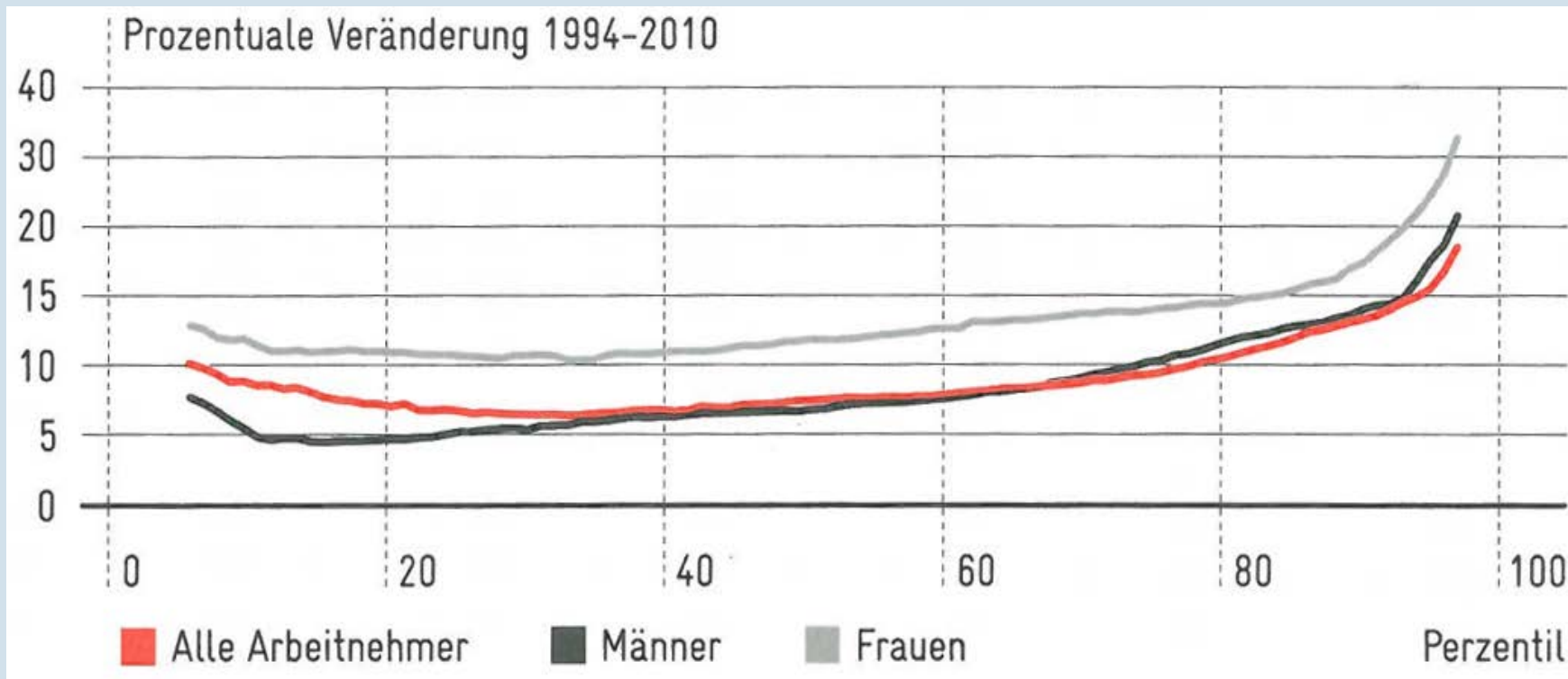
# Verteilung der Einkommen in der Schweiz im 20. Jahrhundert und bis ins 21. Jahrhundert



Prof. Dr. Christoph A. Schaltegger, Universität Luzern  
Christian Frey, M.A. UZH, Universität Luzern  
Fondation CH2048 – Tagung vom 30. Januar 2015, Luzern

# 1. Ausgangspunkt: Lohnzuwächse seit 1994

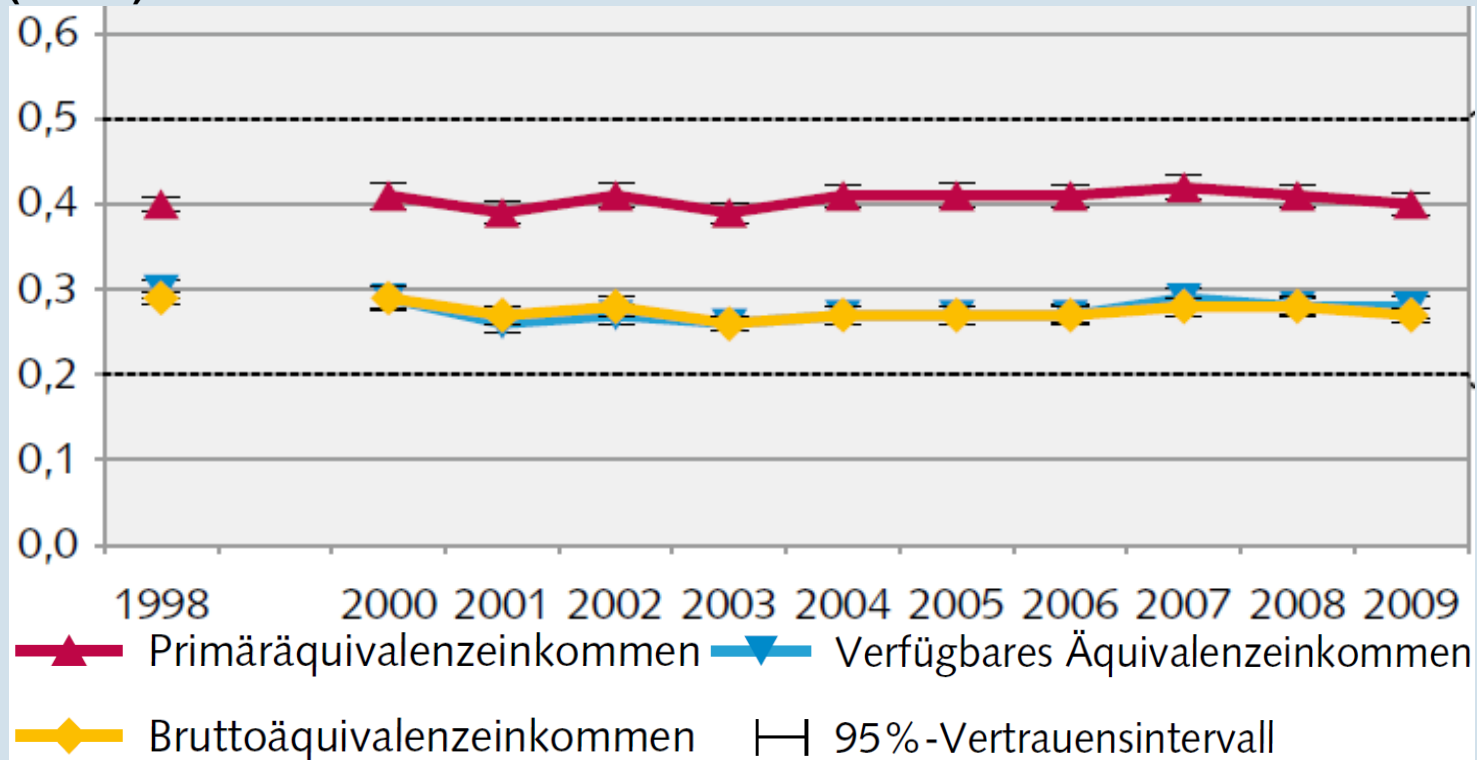
**Grafik: Realer Lohnzuwachs nach Position in der Lohnverteilung 1994-2010 (LSE)**



Quelle: Favre, Föllmi und Zweimüller (2014), basierend auf der Lohnstrukturerhebung

## 2. Haushaltseinkommen: Entwicklung seit 1998

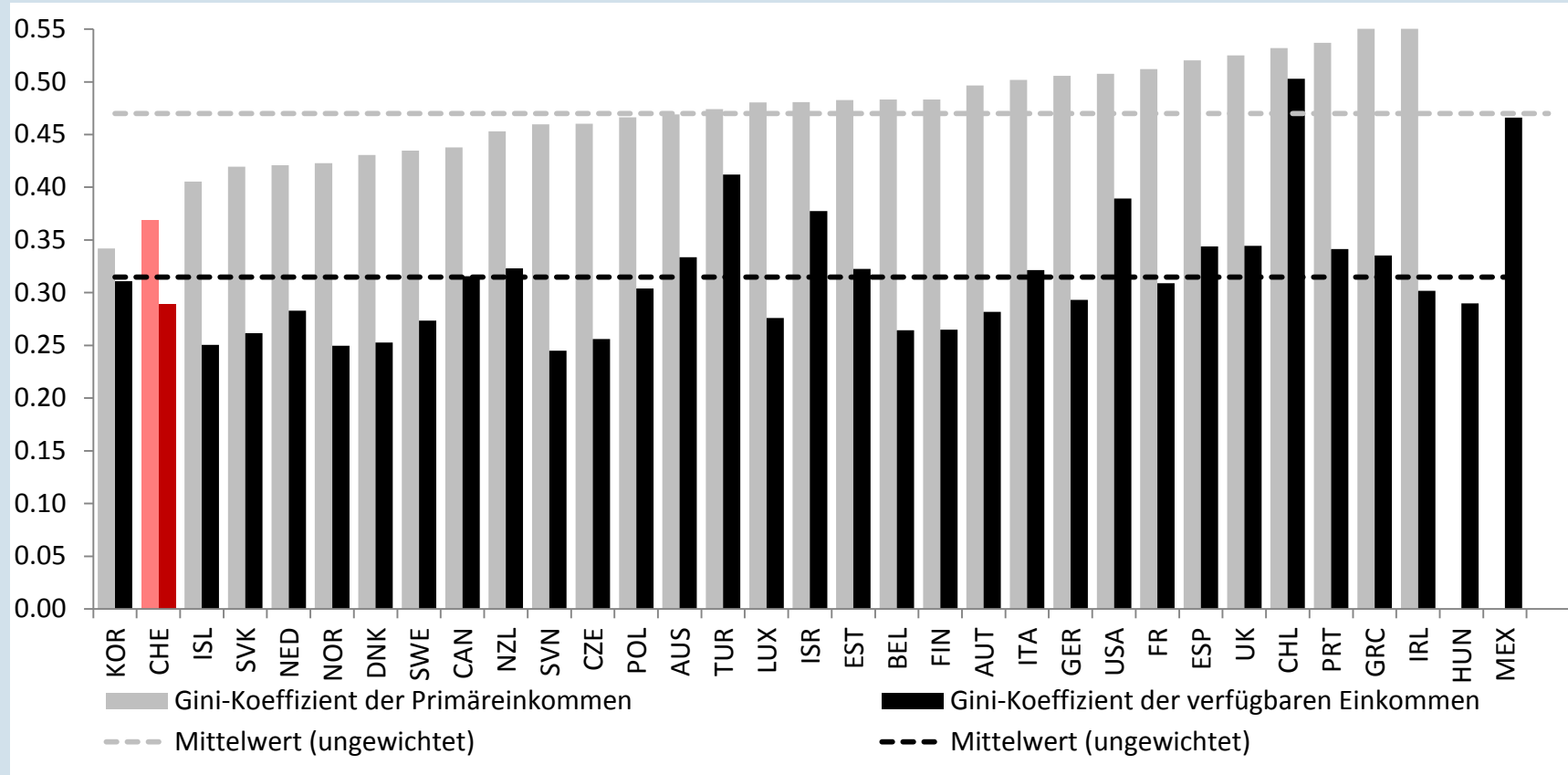
**Grafik: Entwicklung des Gini-Koeffizienten der Äquivalenzeinkommen aller Haushalte (HABE)**



Quelle: BFS (2012) Haushaltsbudgeterhebung HABE

# 2. Haushaltseinkommen: Internationaler Vergleich UNIVERSITÄT LUZERN

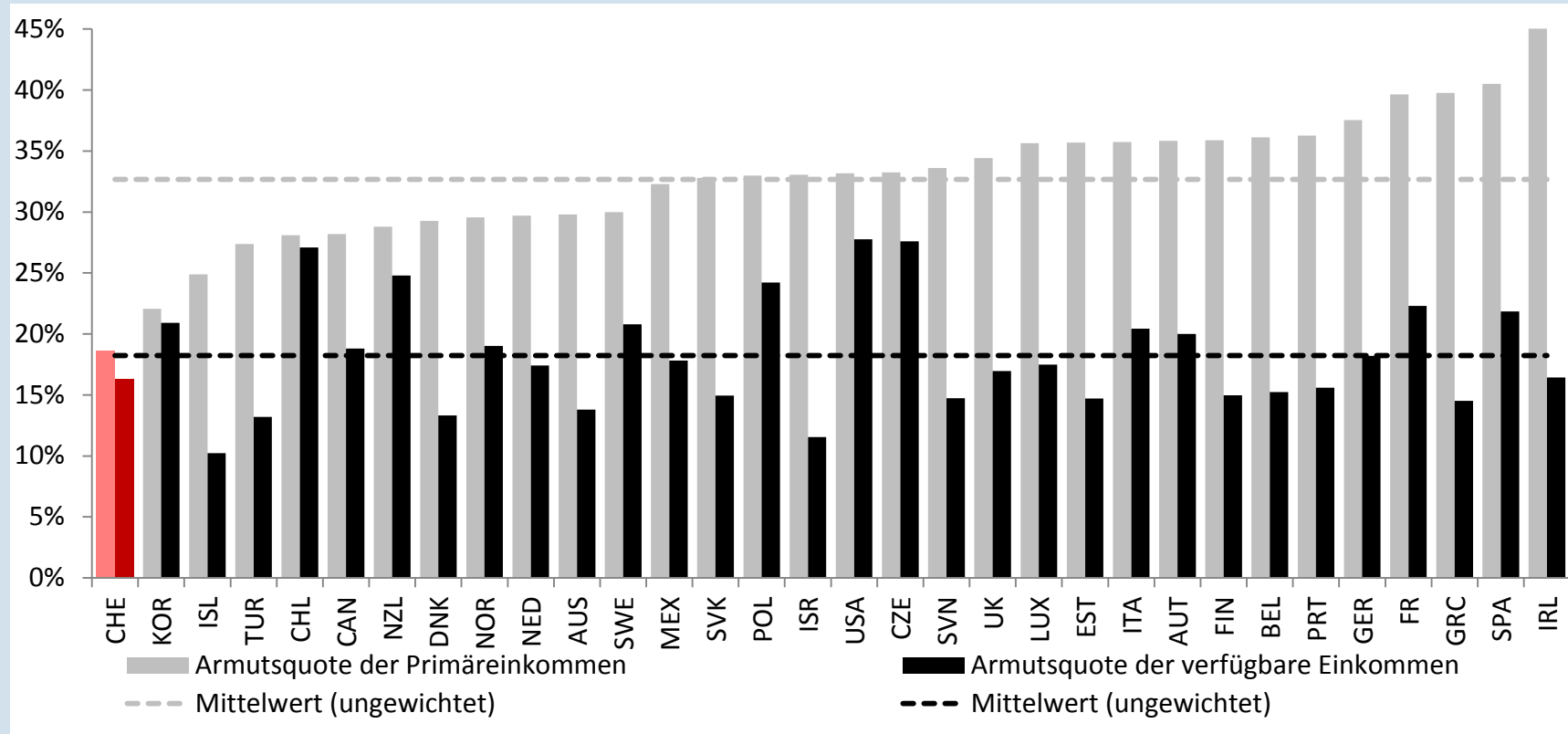
**Grafik: Gini-Koeffizient der Haushaltseinkommen 2011 in OECD-Staaten**



Quelle: OECD-Statistics (2014) <http://stats.oecd.org/>, Zugriff am 31.07.2014

# 3. Untere Einkommen: Relative Armut

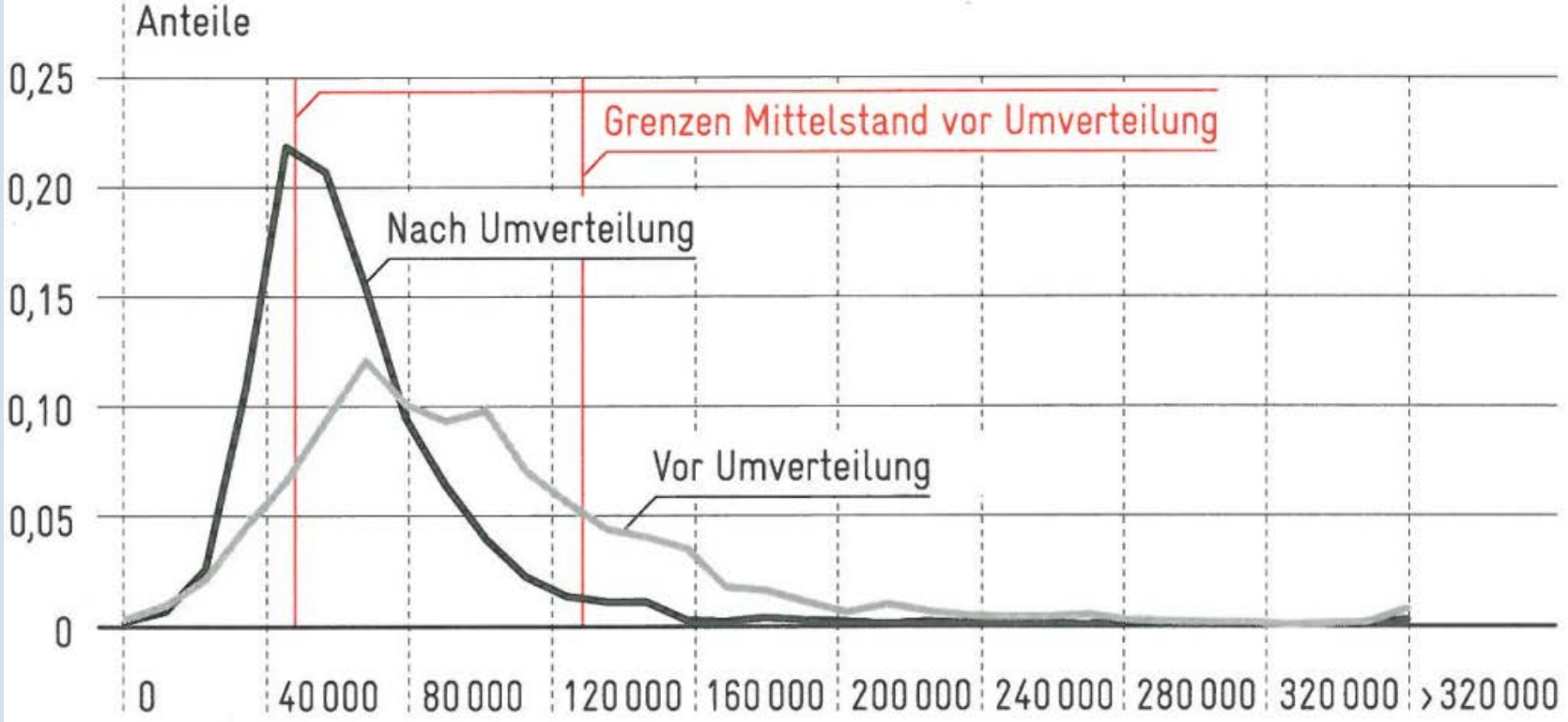
**Grafik: Armutsquote 2011 in OECD-Staaten (Anteil der Haushalte mit weniger als 60% des Medianeinkommens)**



Quelle: OECD-Statistics (2014) <http://stats.oecd.org/>, Zugriff am 30.08.2014

# 4. Mittelschicht: Starke Umverteilung

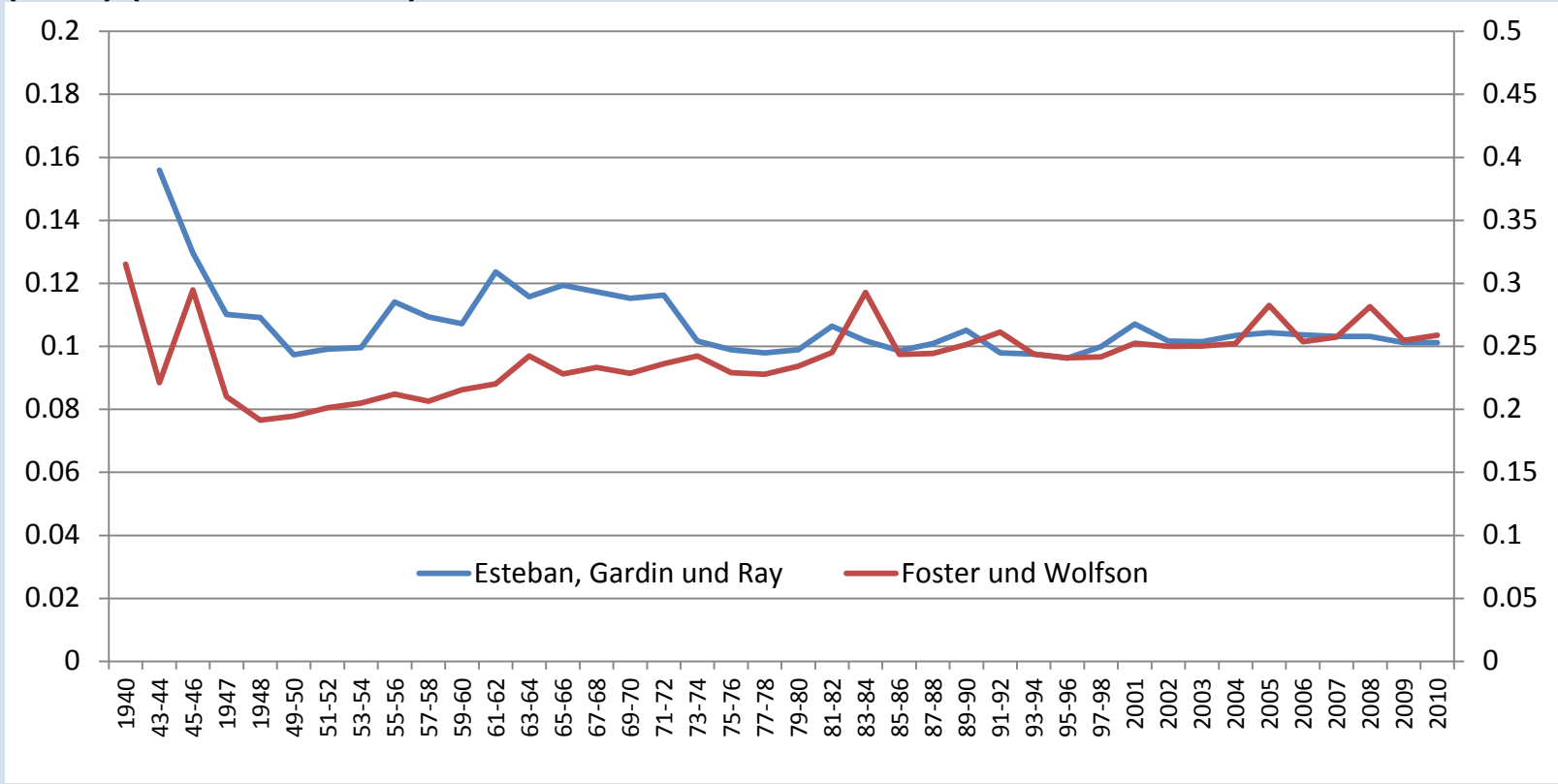
**Grafik: Einkommensverteilung der Erwerbshaushalte vor und nach Transfers und öffentlichen Leistungen**



Quelle: Bütler und Marti (2012) basierend auf Daten von Engler (2012)

# 4. Mittelschicht: Polarisierung

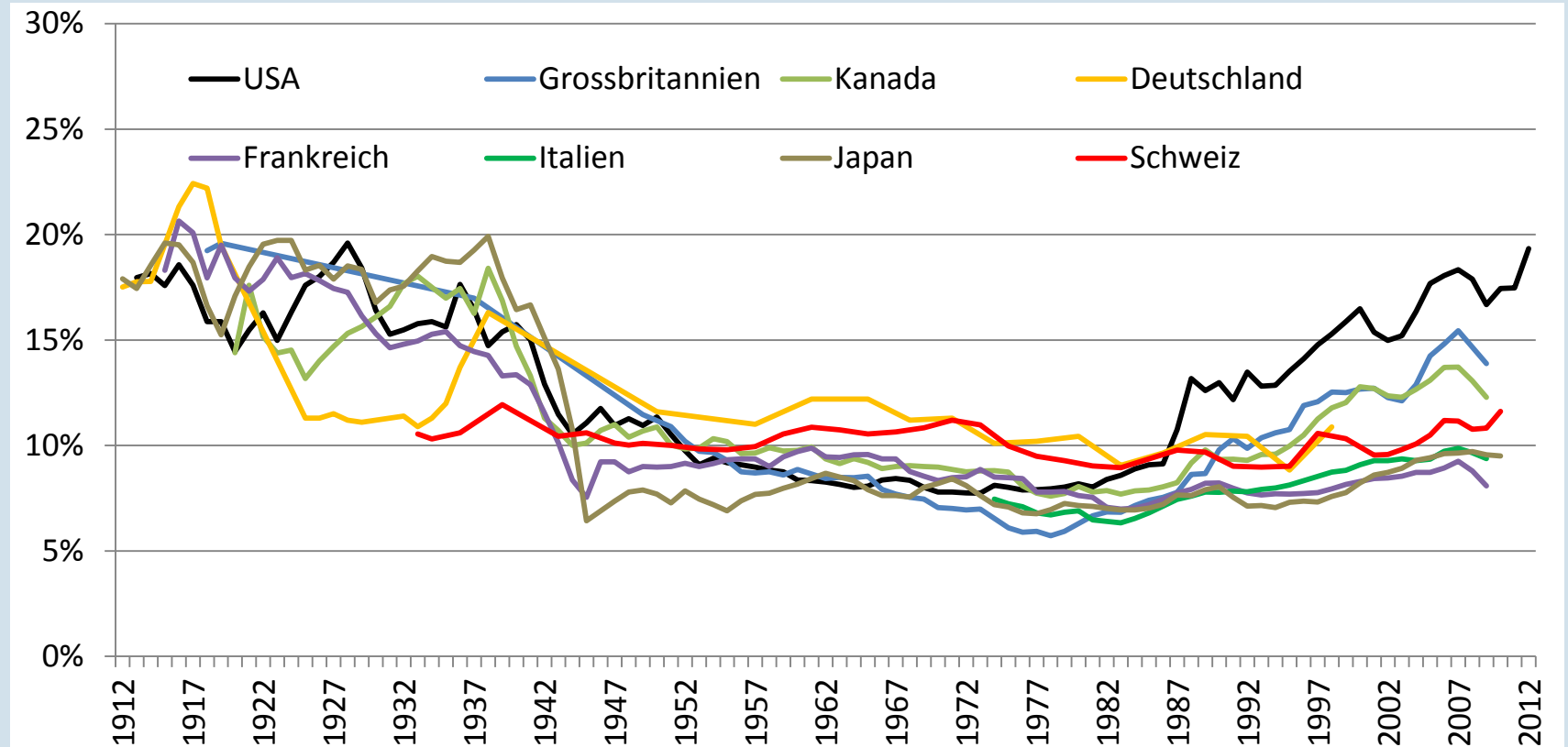
**Grafik: Polarisierung nach Esteban, Gardín und Ray (2007) und Foster und Wolfson (2010) (Steuerstatistik)**



Quelle: Gorgas und Schaltegger (2014)

# 5. Top Einkommen: Internationaler Vergleich

**Grafik: Top 1% Einkommensanteil in OECD Staaten (Auswahl)**

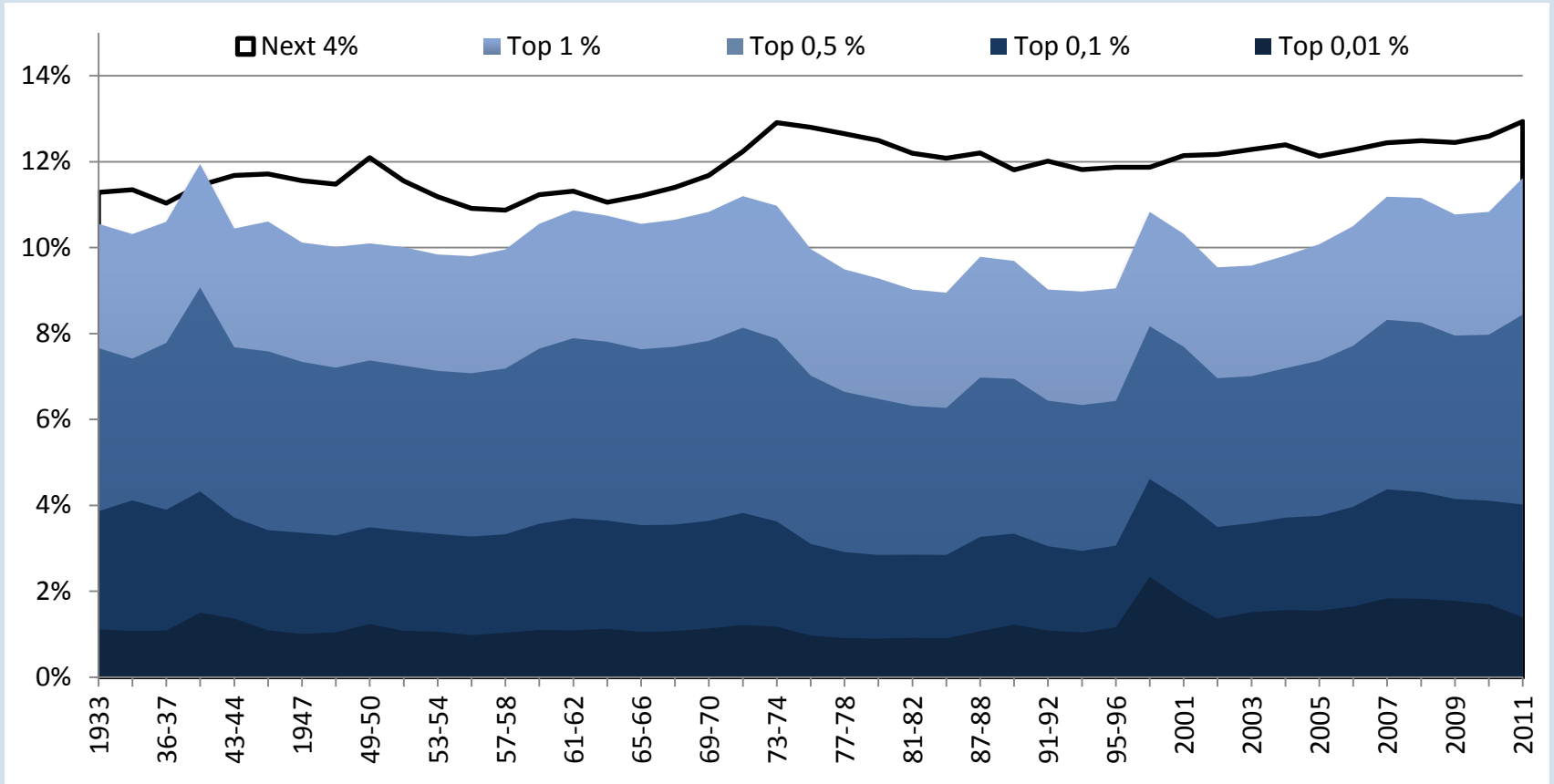


Quelle: The World Top Incomes Database: <http://g-mond.parisschoolofeconomics.eu/topincomes>,  
für die Schweiz eigene Berechnungen auf Basis der Steuerstatistik (Normal- und Sonderfälle)



# 5. Top Einkommen: Entwicklung über die Zeit

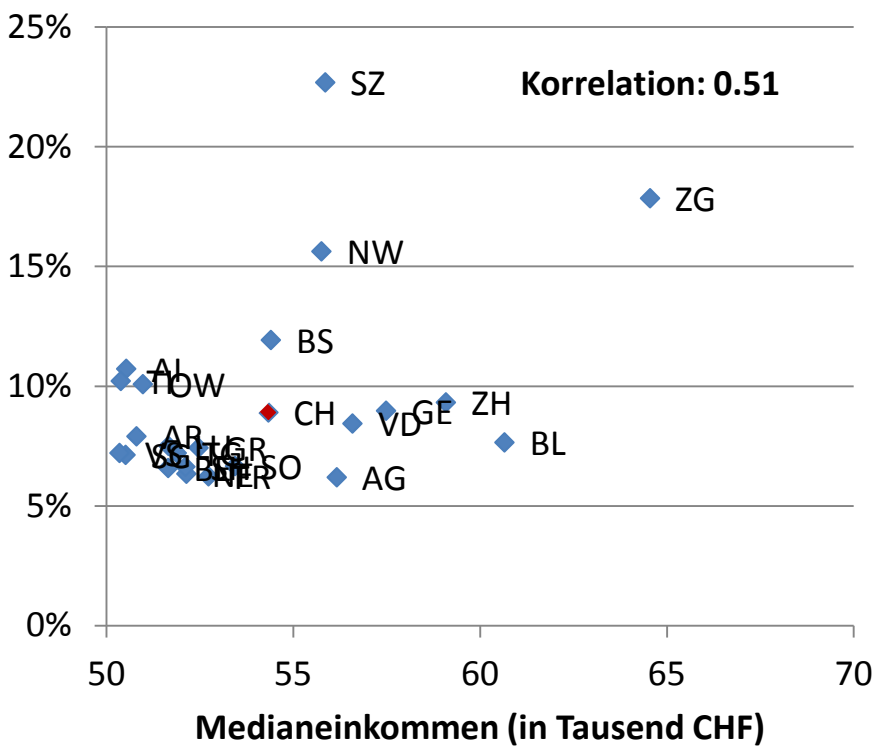
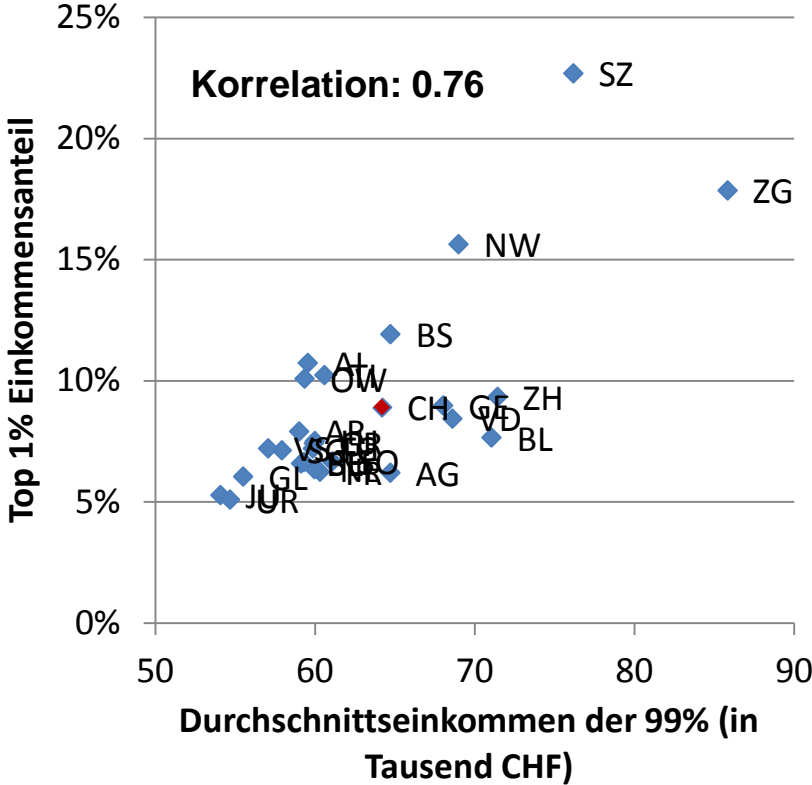
## Grafik: Top Einkommensanteile des Reineinkommens



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis der Steuerstatistik: Normal- und Sonderfälle

# 5. Top Einkommen: Kantonaler Vergleich

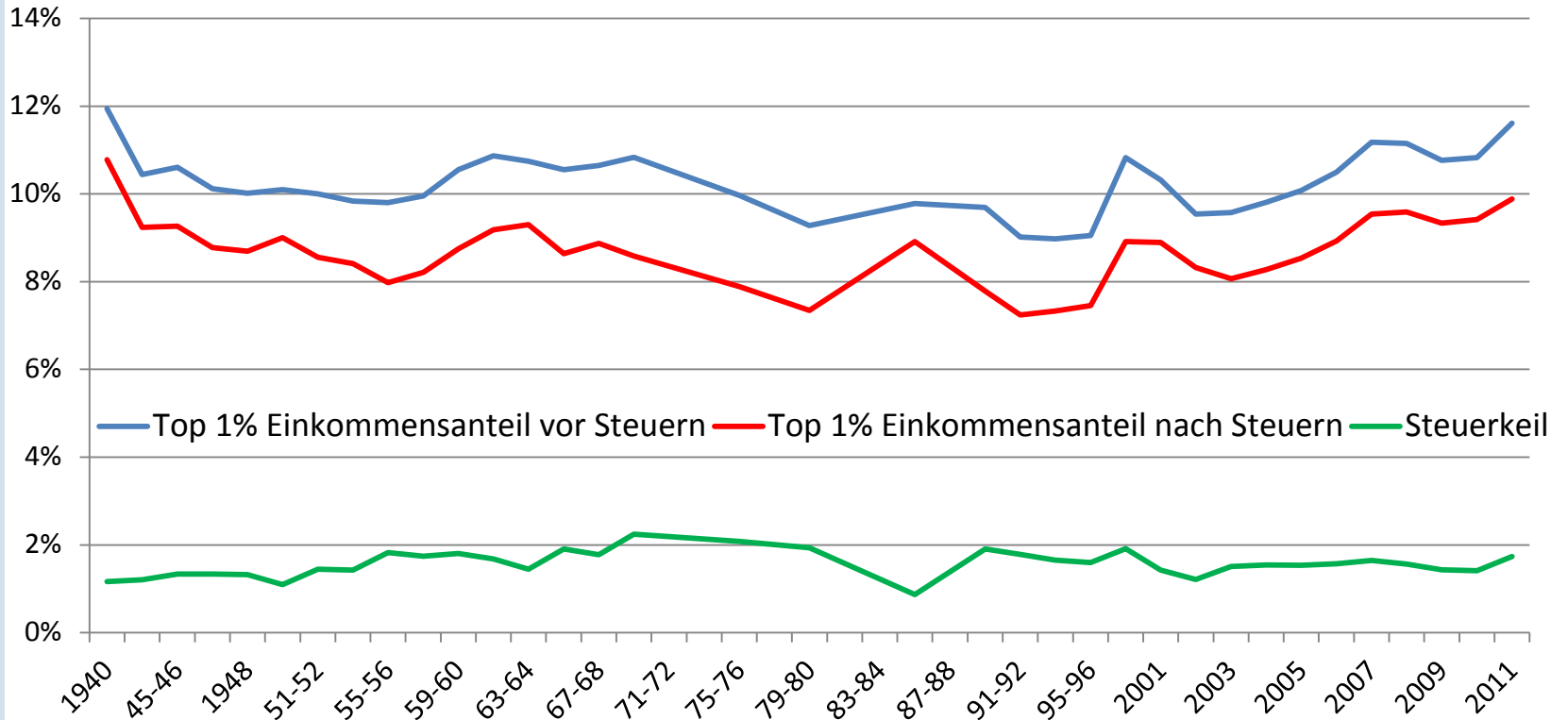
**Grafik: Top 1% Einkommensanteil und Durchschnittseinkommen der 99% bzw. Medianeinkommen des steuerbaren Einkommens nach Kanton 2009**



Quelle: Eigene Berechnungen auf Basis der Steuerstatistik direkte Bundessteuer

# 5. Top Einkommen: Anteil nach Steuern

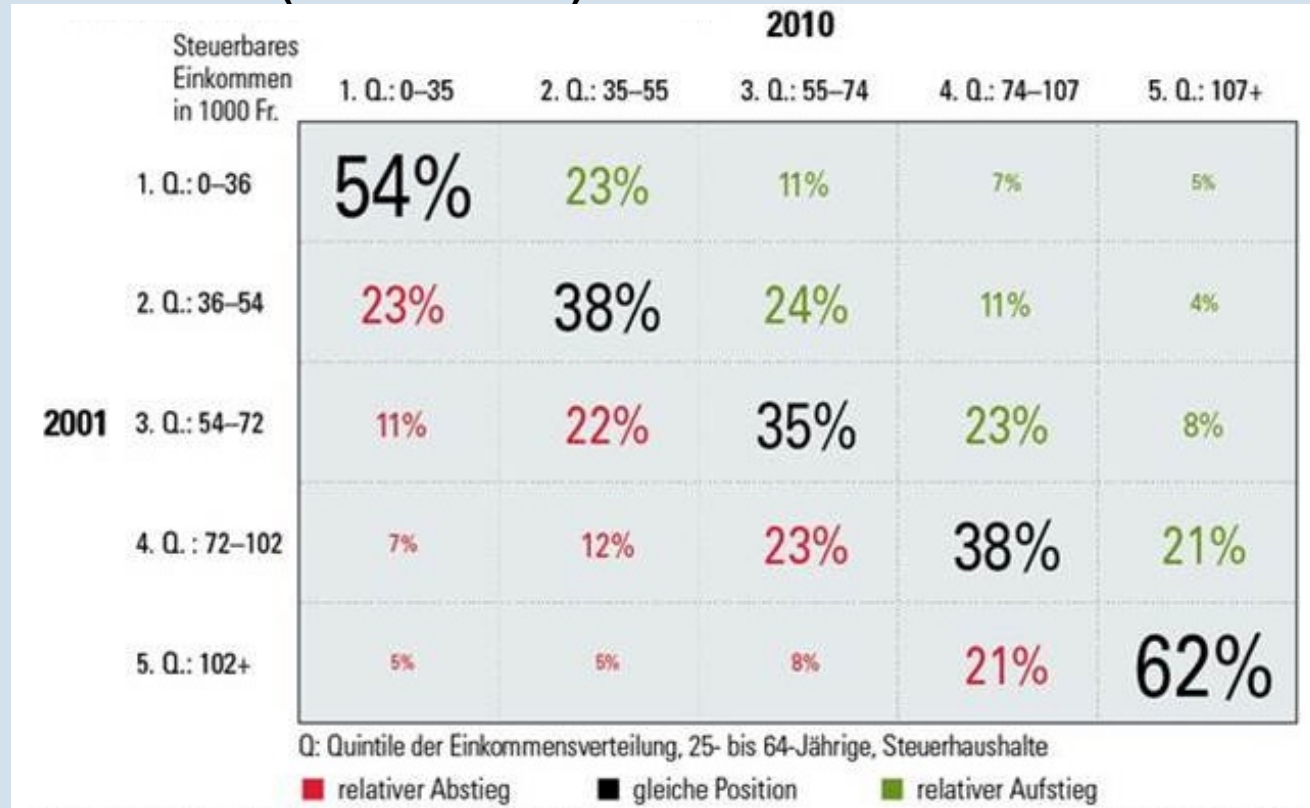
**Grafik: Top Einkommensanteil vor und nach Steuern (Steuerstatistik)**



Quelle: Eigene Berechnungen basierend auf der Steuerstatistik (Normal- und Sonderfälle) und der Publikation "Steuerbelastung in der Schweiz"

# 6. Einkommensmobilität

**Grafik: Mobilitätsmatrix anhand der Einkommensquintile der Erwerbspersonen von 2001 bis 2010 (Steuerstatistik)**



Quelle: Moser (2013); grafische Aufbereitung: Avenir Suisse / NZZ

# 7. Fazit: Einkommensverteilung in der Schweiz

## **Insgesamt:**

- International ausserordentlich gleich verteilte Markteinkommen und relativ stabile Top-Einkommensanteile vor und nach Steuern

## **Tiefe Einkommen:**

- International tiefste relative Armutsquote in den Primäreinkommen, unterdurchschnittliche Armutsquote nach Umverteilung

## **Mittelschicht:**

- Starke Umverteilung in der Mittelschicht durch gesamte staatliche Aktivität (Engler, 2010; Bütler und Marti, 2012)
- Starke Kompression, Mittelschicht kann sich kaum von unteren Einkommen abheben
- Keine Entfremdung der sozialen Schichten erkennbar

## Lohndaten:

- LSE (Umfrage bei Unternehmen; 1.7 Millionen Arbeitsplätze); SAKE (Stichprobe 100'000 Interviews)
- Relativ gute Daten zu individuellen Löhnen

## Haushaltsbefragungen:

- Relativ kleine Stichprobe (EVE/HABE: 3000 Haushalte; SILC: 7000)
- Kurzer Zeitraum (EVE/HABE seit 1998, SILC seit 2007)
- Regionalisierung auf Grossregionen: aber keine kantonale Daten
- Unterrepräsentierte Top Einkommen

## Steuerdaten:

- Reineinkommen (steuerbares Einkommen nach Abzügen, korrigiert um Standardabzüge)
- Kapitalgewinne sind nicht steuerbar
- Steuersubjekt (Alleinstehende oder verheiratet Paare mit und ohne Kinder)
- Unterscheidung zwischen Normal- und Sonderfällen (z.B. Pauschalbesteuerte)
- Vorteile: quasi Vollerhebung, kantonale Daten, langer Zeitraum