

# Familieninstabilität und zunehmende Elternschaft in nichtehelichen Lebensgemeinschaften

Eine Kohortenanalyse für Italien, Großbritannien und Skandinavien

Elizabeth Thomson, Maria Winkler-Dworak & Eva Beaujouan DACH19, 23.-25.10.2019

### Wandel von Partnerschaften



- Zunahme von nichtehelichen Lebensgemeinschaften (NEL)
- Anstieg von Trennungen und Scheidungen
- Ähnliche Trends auch in Partnerschaften mit Kindern (Beaujouan 2016; Bernardi and Martinez-Pastor 2011; Musick and Michelmore 2015)
- Zusammenhang zwischen Elternschaft in NEL und Familieninstabilität?

### Partnerschaftsinstabilität und NEL



#### Individualebene:

- NEL signalisiert geringere Bindung bzw. Verpflichtungen als Ehe
- Aber: Elternschaft impliziert ähnlich starke Verpflichtungen wie Ehe (Perelli-Harris and Bernadi 2015)
- Empirische Evidenz: Zum Zeitpunkt der Geburt unverheiratete Eltern trennen sich häufiger als verheiratete Eltern

(Andersson and Philipov 2002; Andersson et al. 2017; Goodman and Greaves 2010; Heuveline et al. 2003; Kiernan 1999; Musick and Michelmore 2018; Schnor 2014)

#### Makroebene: ?

### Partnerschaftsinstabilität und NEL



#### Makroebene:

#### Struktureffekt:

Je mehr Eltern zum Zeitpunkt der Geburt unverheiratet sind (mit höherer Trennungsintensität), desto höher der Gesamtanteil der Eltern, die sich trennen.

#### • Rateneffekt:

Je mehr Eltern zum Zeitpunkt der Geburt unverheiratet sind, desto mehr gleichen sich diese den verheirateten Eltern an (Andersson et al. 2017; Clarke and Jensen 2004; Pelletier 2016; Schnor 2014). Wenn die Gesamtrate steigt, dann aufgrund allgemein steigendender Trennungsraten der Eltern.

> Zerlegung der Änderung der elterlichen Trennungsraten

### Ziel



- Analyse von Partnerschaftsinstabilität und NEL: Mikro -> Makro
- Mikrosimulation
   (Mikro-Makro Link, vollständige Kohorten, Sensitivitätsanalyse, etc.)
- Dekomposition der Änderung des Anteils der Eltern, die sich trennen
- Unterschiedliche Länderkontexte:
  - -Italien
  - -Großbritannien
  - –Skandinavien (Norwegen/Schweden)

### Daten

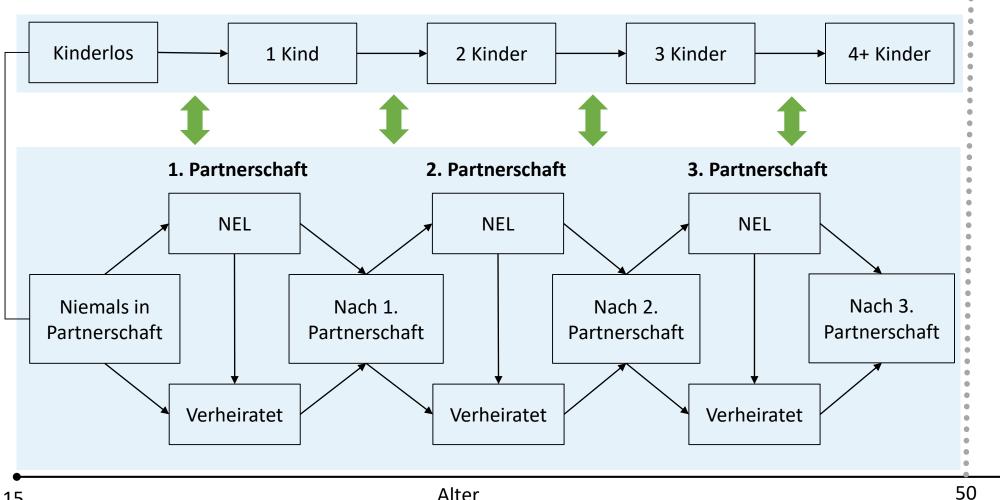


Weibl. Kohorten, geb. 1940+, Partnerschafts- und Geburtsbiographien:

- Italien: Family and Social Subjects, 2003 (Generations and Gender Survey) und 2009 (N=30.255)
- Großbritannien: General Household Database 1979-2009 and 2009 Understanding Society Survey (N=61.718)
- Skandinavien: Generation and Gender Survey von Norwegen (2007/2008) und Schweden (2012/2013) (N=11.035)
- ➤ Mikrosimulationsmodell von Familienlebensläufen

### Mikrosimulationsmodell

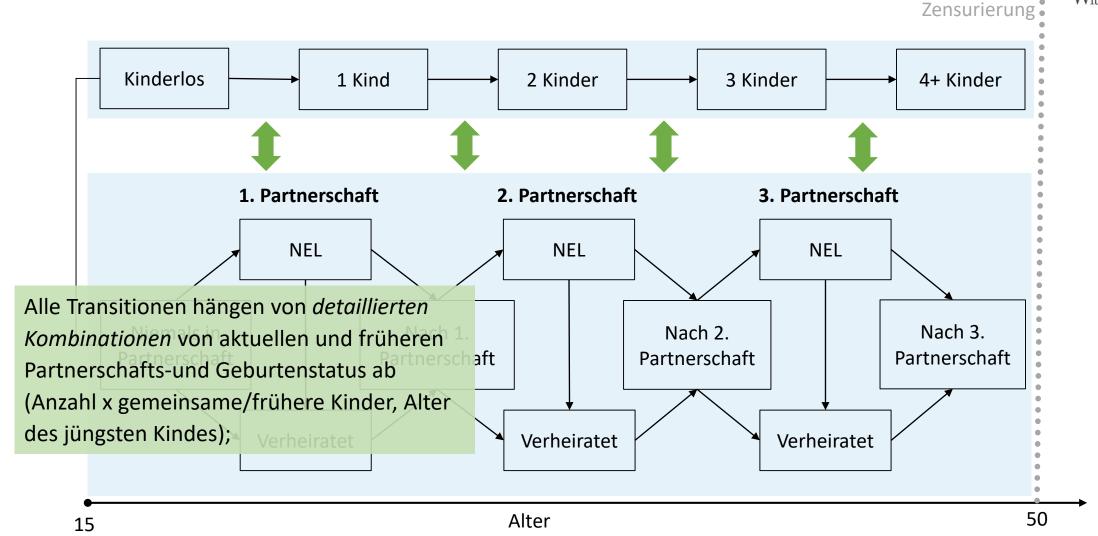




Zensurierung

### Mikrosimulationsmodell





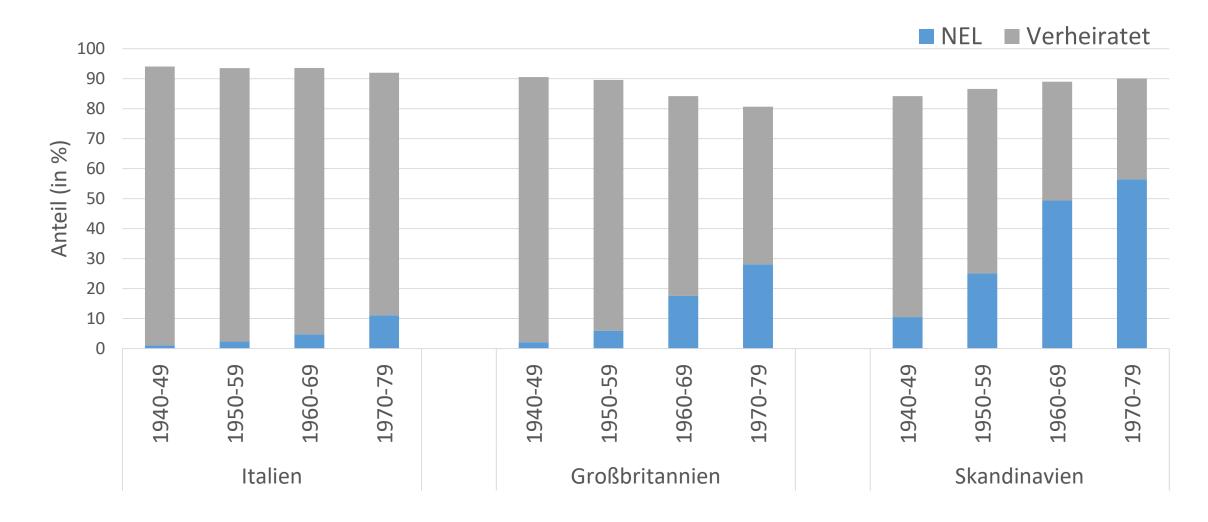
## Simulation & Dekomposition



- Parameterschätzung mittels Ereignisanalyse
- Simulation von hypothetischen Kohorten (1 Mio Frauen pro Kohorte/Land)
- Wähle Frauen mit 1. Kind in Partnerschaft (Alter 40 bei Geburt des 1. Kindes < 40)
- Berechne Anteile der Frauen, die sich vom Partner ihres 1. Kindes trennen (bis zum Alter 50 bzw. Alter 16 des jüngsten Kindes)
- Kohortendifferenzen: Zerlegung nach Kitagawa (1955) und Erweiterungen (Das Gupta 1993; Chevan/Sutherland 2009)
  - ➤ Effekt sich ändernder Partnerschaftsstruktur (NEL/Verheiratet)
  - ➤ Effekt von sich ändernden Raten

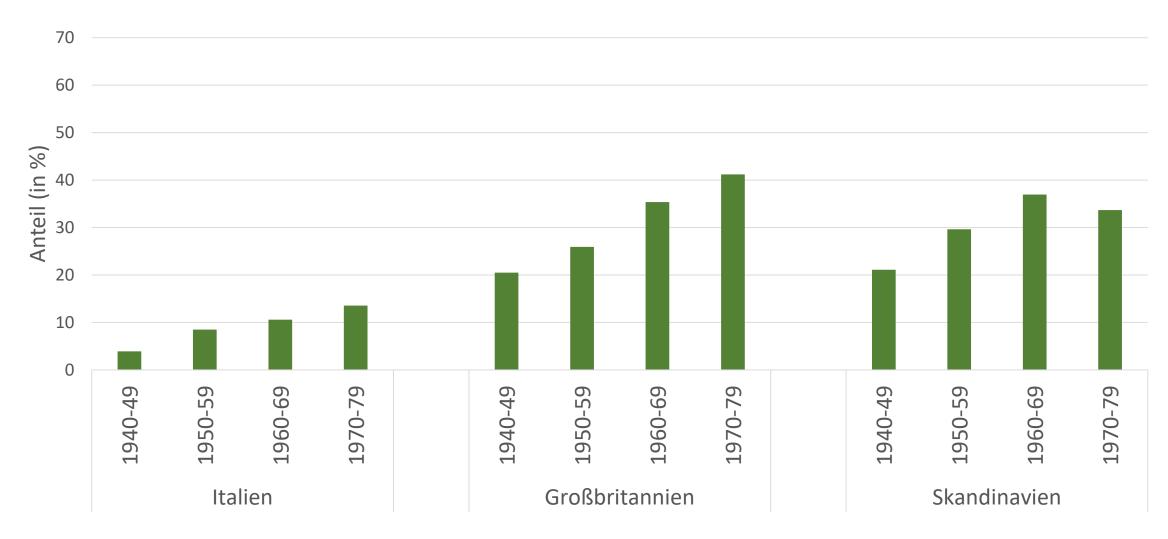
## Partnerschaftsstatus bei Erstgeburt





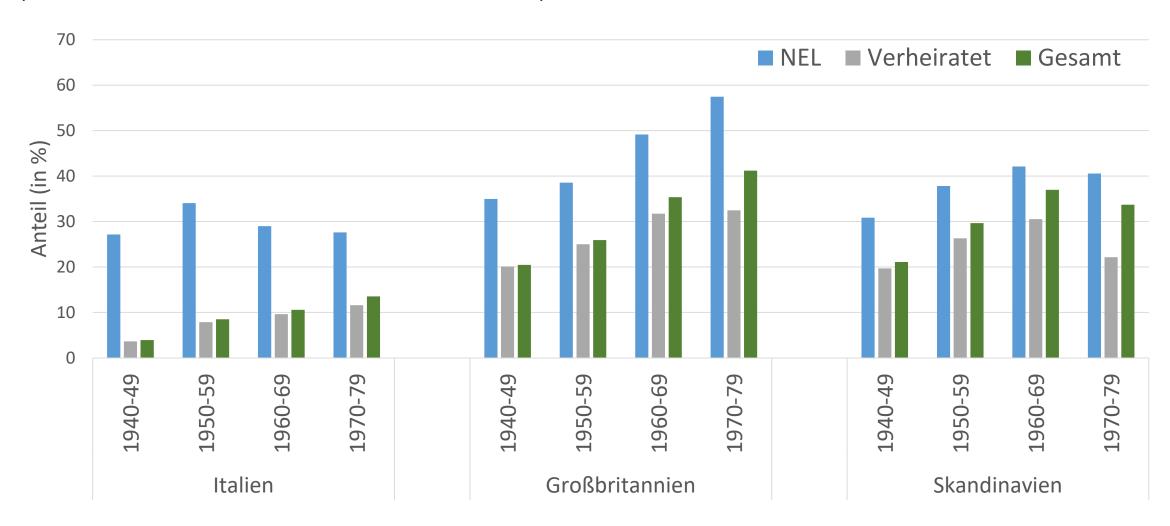
## Partnerschaftsauflösungen mit Kindern





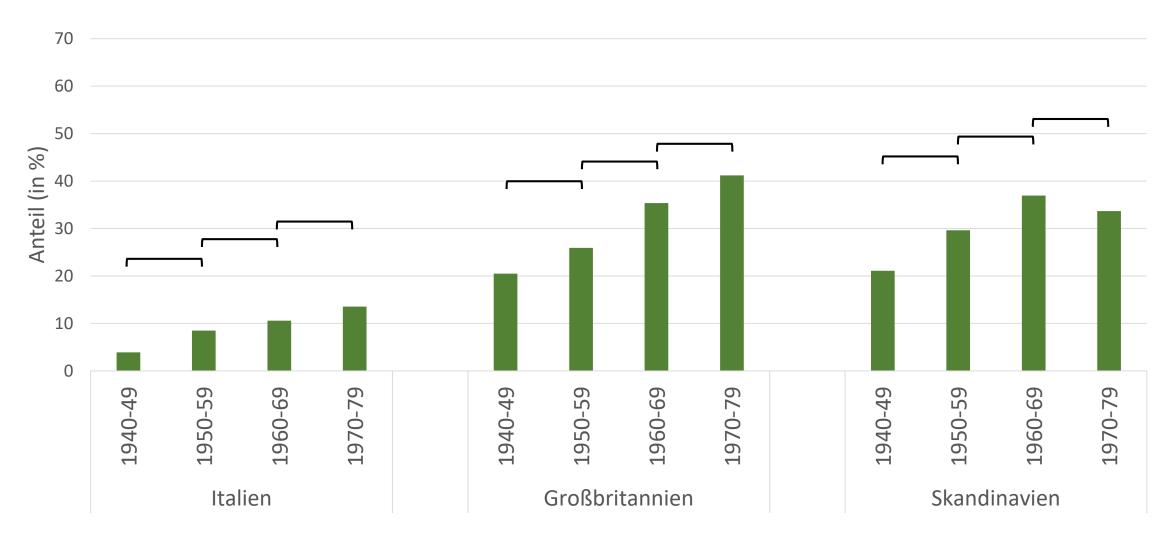
## Partnerschaftsauflösungen mit Kindern



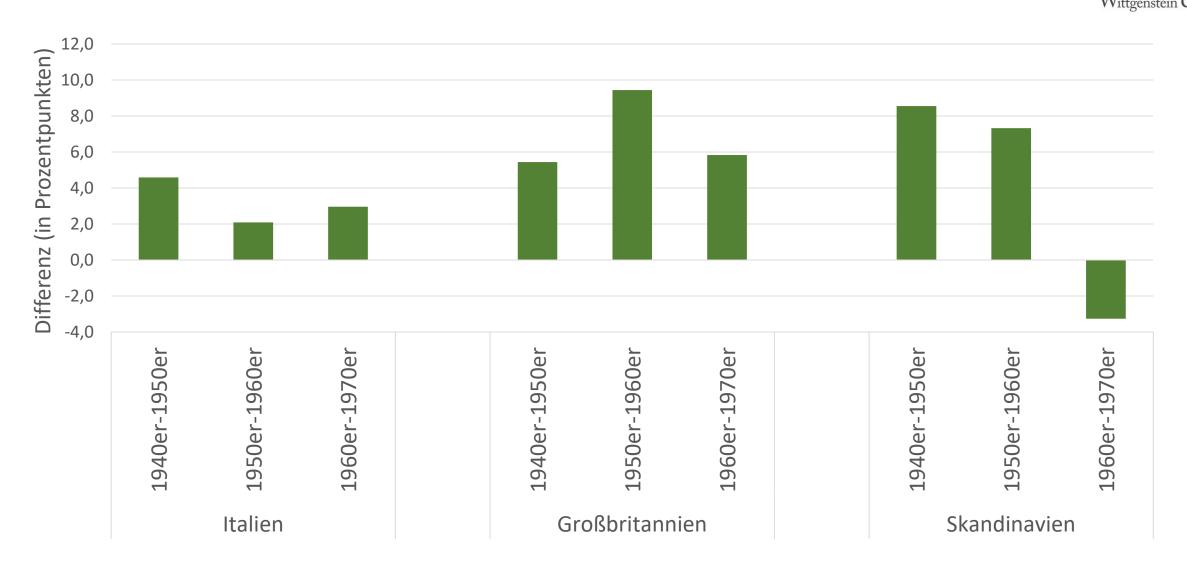


## Partnerschaftsauflösungen mit Kindern



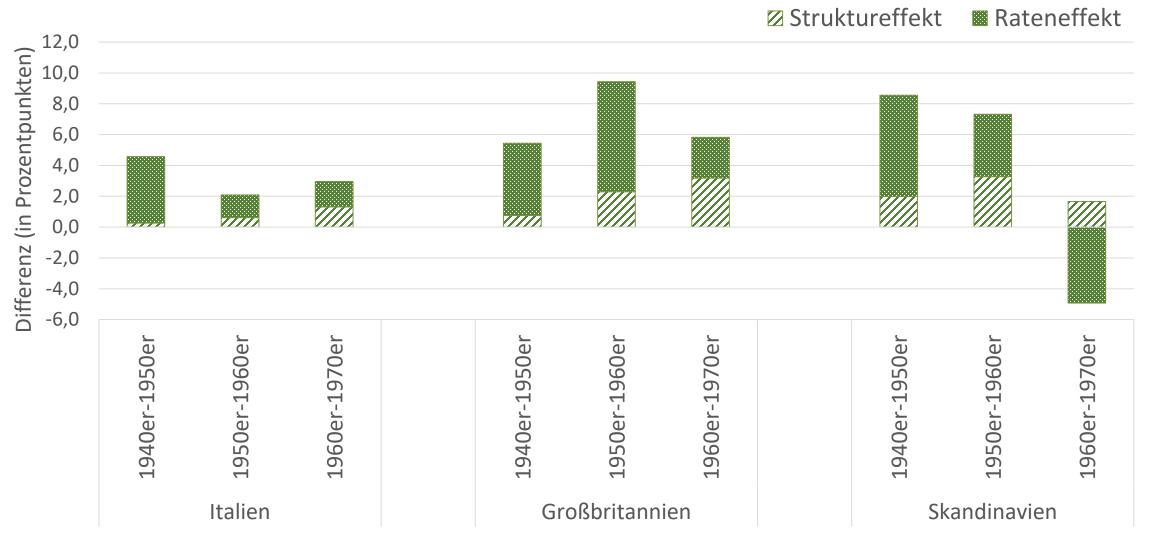


## Kohortendifferenzen in elterlichen Trennungen



### Struktur- und Rateneffekt

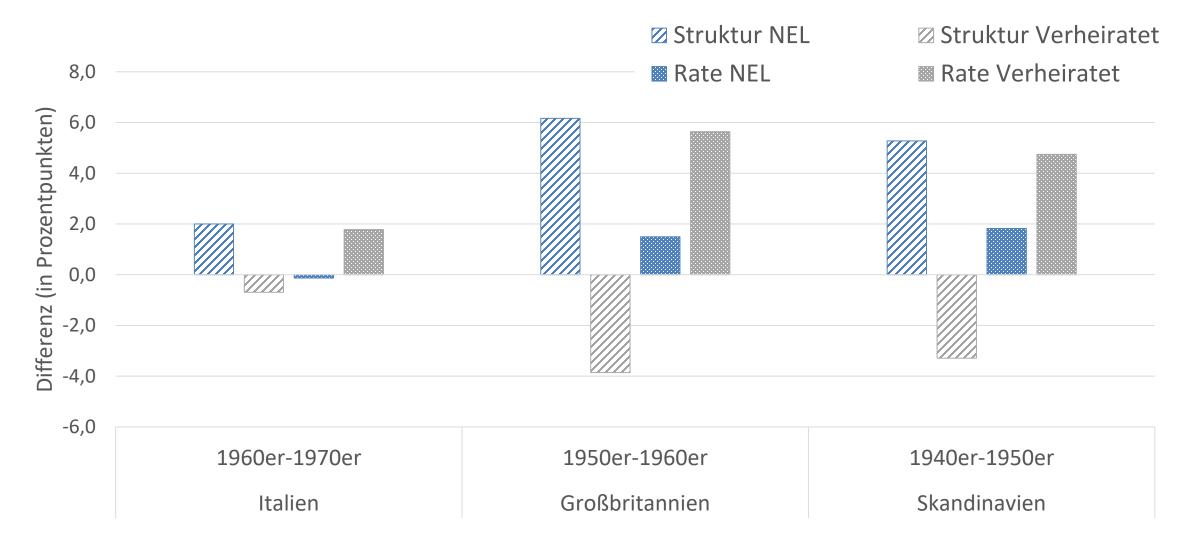




### Struktur- und Rateneffekt

(ausgewählte Kohorten)





## Zusammenfassung und Diskussion

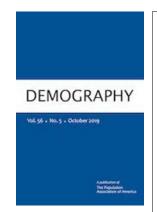


- Beitrag von NEL zu Familieninstabilität:
  - Struktureffekt mit Verbreitung von Elternschaft in NEL;
  - Rateneffekt für zunehmende Familieninstabilität maßgeblich (Anstieg auch bei Scheidungen); jedoch rückgängig bzw. negativ für Skandinavien zwischen 1960er-1970er Kohorte;
- Resultate basierend auf Mikrosimulationen:
  - Validierung; jüngere Kohorten
  - Wechselbeziehungen von Partnerschafts- und Fertilitätsprozessen auf Mikroebene -> Makroebene

### Weitere Informationen



#### Zum Vortrag:



Demography https://doi.org/10.1007/s13524-019-00823-0

Contribution of the Rise in Cohabiting Parenthood to Family Instability: Cohort Change in Italy, Great Britain, and Scandinavia

Elizabeth Thomson 1,2 • Maria Winkler-Dworak 3 • Éva Beaujouan 4

Published online: 11 November 2019 © The Author(s) 2019

#### Abstract

In this study, we investigate through microsimulation the link between cohabiting parenthood and family instability. We identify mechanisms through which increases in cohabiting parenthood may contribute to overall increases in separation among parents, linking micro-level processes to macro-level outcomes. Analyses are based on representative surveys in Italy, Great Britain, and Scandinavia (represented by Norway and Sweden), with full histories of women's unions and births. We first generate parameters for the risk of first and higher-order birth and union events by woman's birth cohort and country. The estimated parameters are used to generate country- and cohort-specific populations of women with stochastically predicted family life courses. We use the hypothetical populations to decompose changes in the percentage of mothers who separate/divorce across maternal birth cohorts (1940s to 1950s, 1950s to 1960s, 1960s to 1970s), identifying how much of the change can be attributed to shifts in union status at first birth and how much is due to change in separation rates for each union type. We find that when cohabiting births were uncommon, increases in parents' separation were driven primarily by increases in divorce among married parents. When cohabiting parenthood became more visible, it also became a larger component, but continued increases in parents' divorce also contributed to increasing parental separation. When cohabiting births became quite common, the higher separation rates of cohabiting parents began to play a greater role than married parents' divorce. When most couples had their first birth in cohabitation, those having children in marriage were increasingly selected from the most stable relationships, and their decreasing divorce rates offset the fact that increasing proportions of children were born in somewhat less stable cohabiting unions.

 $\textbf{Keywords} \ \ Cohabitation} \cdot Marriage \cdot Separation \cdot Divorce \cdot Microsimulation$ 

Elizabeth Thomson elizabeth.thomson@sociology.su.se

#### Zum Mikrosimulationsmodell:





08/2019

SIMULATING FAMILY LIFE COURSES: AN APPLICATION TO ITALY, GREAT BRITAIN, AND SCANDINAVIA

MARIA WINKLER-DWORAK, EVA BEAUJOUAN, PAOLA DI GIULIO AND MARTIN SPIELAUER

Vienna Institute of Demography Austrian Academy of Sciences Welthandelsplatz 2, Level 2 | 1020 Wien, Österreich





### Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

maria.winkler-dworak@oeaw.ac.at

Wittgenstein Centre for Demography and Global Human Capital
Vienna Institute of Demography

www.wittgensteincentre.org www.oeaw.ac.at/vid

## Danksagung



This work was supported by the European Union 7th Framework Program projects FamiliesAndSocieties (Grant 320116) and EURREP (Grant 284238); the Swedish Research Council through the Linnaeus Center for Social Policy and Family Dynamics in Europe (Grant 349-2007-8701 and Project Grant 421-2014-1668); the Austrian Science Fund (FWF), Grant agreement n° P31171-G29 ("Later Fertility in Europe"). We thank the Non-marital Childbearing Network (www.nonmarital.org) and the Italian National Statistical Institute (Istat) for providing data from the surveys on "Famiglia, soggetti sociali e condizione dell'infanzia" 2003 and 2009. Istat is not responsible for any results obtained from the data. The Understanding Society data, provided by UK data archive, were processed during the EURREP project and we are also grateful to the Office of National Statistics for the provision of the British General Household Survey ESRC CPC series, which was constructed and made available by the ESRC Centre for Population Change. We are thankful to Statistics Canada for the use of the Modgen software.