

## Entwurf & Zielsetzung

- I. Ermittlung von Auswanderungszahlen von Deutschland in die Welt für den Zeitraum 1871-1933
- II. Kategorisierung der Auswanderer nach Beruf und Geschlecht
- III. Herkunft nach deutschen Staaten

### Resultierende Problematiken :

- I. Lückenhafte Datensätze für den Zeitraum 1871-1933, daher Beschränkung des Zeitraumes auf die Jahre 1871-1910
- II. Nicht vergleichbare Datensätze für Beruf und Geschlecht
- III. Lückenhafte Datensätze ließen sich durch das Hinzuziehen von weiteren Quellen nicht sinnvoll und nachvollziehbar ergänzen

## Fragestellung

Welche historischen Ereignisse spiegeln sich in den Auswanderungszahlen wieder und lassen sie sich anhand der Datensätze nachweisen?

### Methode

- 1. Erstellung eines kompilierten Datensatzes aus amtlichen Datenbanken von *GESIS*<sup>1</sup>
- 2. Erstellung einer Datenanalyse und Visualisierung mit *Gephi*<sup>2</sup>
  - Knoten: Zielländer, mit Ausnahme Deutschlands als einziges Ausgangsland
  - Knotengröße: Bevölkerungszahl als Mittelwert des jeweiligen Zeitraumes
  - Kantenstärke: Anzahl der Auswanderer nach Zielland, mit einfacher Richtung, Gewichtung basiert auf den Auswanderungszahlen
- 3. Kreisdiagramm: Prozentuale Aufteilung der Gesamtauswanderungszahlen der Betrachtungsperiode aus Deutschland

## Historische Ereignisse im Gesamtzeitraum

### Industrialisierung<sup>3</sup>



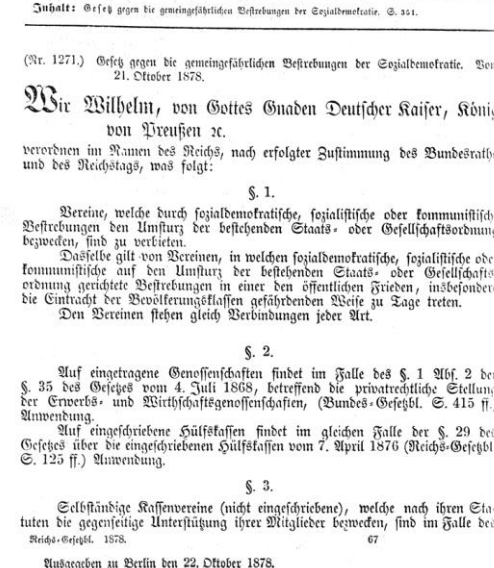
### Pauperismus<sup>4</sup>



### Kolonialisierung<sup>5</sup>

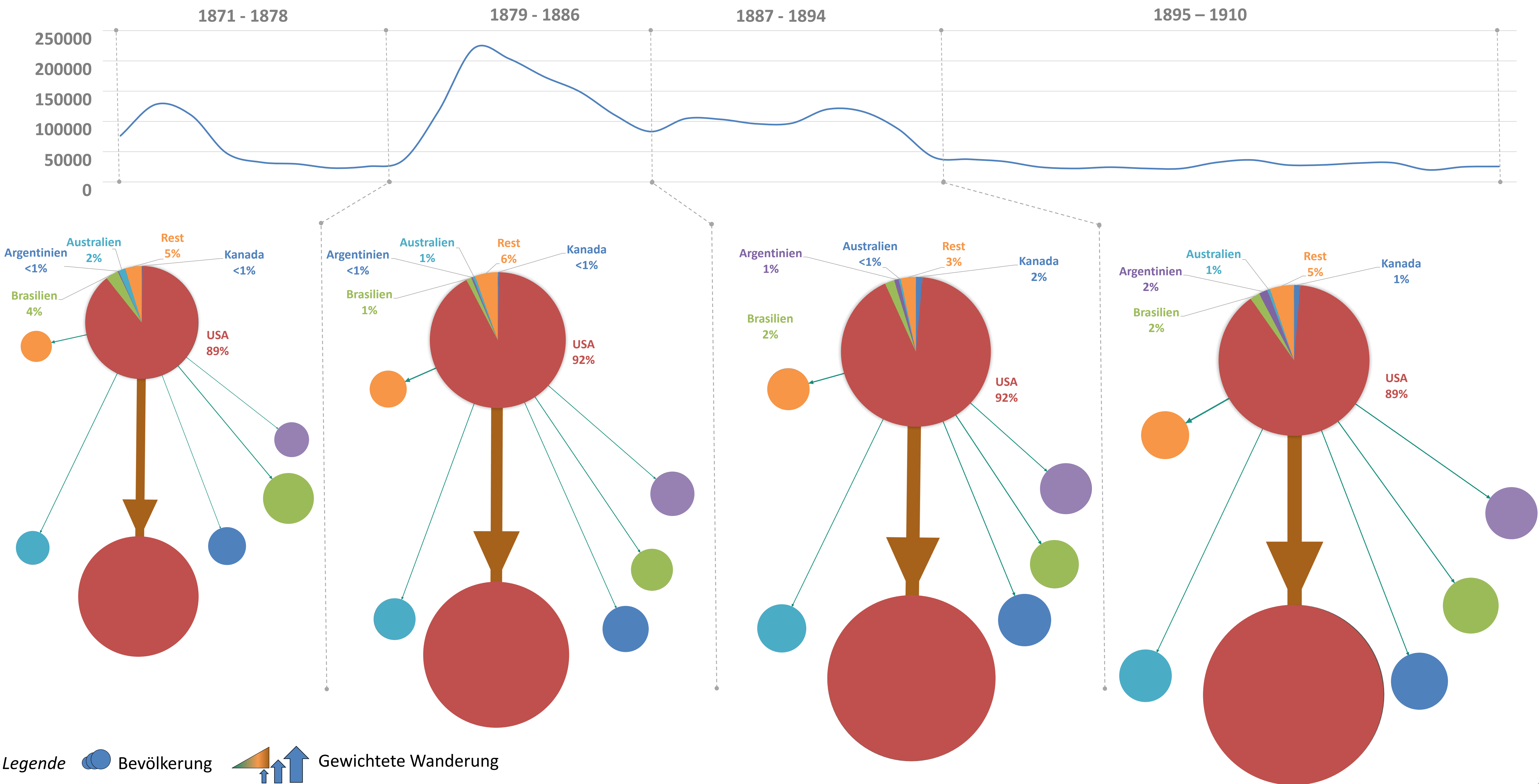


### Reichs-Gesetzblatt. 6



### Sozialistengesetz

## Deutsche Auswanderer nach Zeiträumen<sup>7</sup>



## Fazit

### Inhaltliches Fazit

- Das vorhandene Datenmaterial belegt Auswanderungsströme aus Deutschland für den Zeitraum mit Auswanderungsspitzen
- Auswanderungsspitzen lassen sich mit historischen Prozessen erklären
- Das bevölkerungsreichste Land (USA) verzeichnet den größten Migrationsstrom aus Deutschland, während die anderen Länder nur in relativ geringem Maße Ziel der Auswanderung sind

### Methodisches Fazit

- Die Beschaffenheit der Daten ist lückenhaft und sie sind nur eingeschränkt verfügbar
- *Gephi* ist als Visualisierungswerkzeug für wenig komplexe Netzwerke mit einer marginalen Datenvarianz nur bedingt geeignet

## Quellenverzeichnis

1 - GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften in Mannheim (2020): Migration. <<https://histat.gesis.org/histat/de/data/themes/37/>> (Zugriff: 08.11.2019).

2 - Gephi.org: Ver. 0.9.2.

3 - <[https://de.wikipedia.org/wiki/Industrielle\\_Revolution\\_in\\_Deutschland/media:Maschinenbau-Anstalt\\_Berlin\\_Chausseestra%C3%9F%2C1847\\_Karl\\_Eduard\\_Biermann.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Industrielle_Revolution_in_Deutschland/media:Maschinenbau-Anstalt_Berlin_Chausseestra%C3%9F%2C1847_Karl_Eduard_Biermann.jpg)> (Zugriff: 17.01.2020).

4 - <<http://www.alem.de/stockfoto-irische-hungernot-miss-kennedy-verteilung-von-kleidung-von-the-illustrated-london-news-serie-auf-zustand-der-kind-illustrationen-des-neuen-armen-grates-dezember-1849-118511381.html?w=1&stamp=2&imgmod=217A5E4-AD8B-4569-9A4D-8420B8F71725&w=1344&h=1024&format=jpeg>> (Zugriff: 17.01.2020).

5 - <[https://cdn.prod.www.bpb.de/images/622ef715-0004-0004-0000-000001092008\\_w020\\_1\\_1\\_2692993630573248\\_tpw43.32\\_tpw64.99.jpg](https://cdn.prod.www.bpb.de/images/622ef715-0004-0004-0000-000001092008_w020_1_1_2692993630573248_tpw43.32_tpw64.99.jpg)> (Zugriff: 17.01.2020).

6 - <[https://de.wikipedia.org/wiki/Sozialistengesetz/media:Datei:Reichsgesetzblatt34\\_3678.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Sozialistengesetz/media:Datei:Reichsgesetzblatt34_3678.jpg)> (Zugriff: 17.01.2020).

7 - Census Daten: <<http://www.bae.gov.au/geography/regions/regions.aspx>> (Zugriff: 17.01.2020). <[http://www.census.gov/historicalpublications/2002/dec/01\\_mia.html](http://www.census.gov/historicalpublications/2002/dec/01_mia.html)> (Zugriff: 17.01.2020). <<https://memoria.liga.gov.br/jarqueses-historia/historicos-dos-censos-demograficos.html>> (Zugriff: 17.01.2020). <<https://www.indec.gov.ar/index/web/institucional-indec-historia-2>> (Zugriff: 17.01.2020). G. H. Knibbs (1911): Census Of The Commonwealth Of Australia.