



# Räumliche Visualisierung genealogischer Daten

Dr. Katrin Moeller  
 Historisches Datenzentrum Sachsen-Anhalt  
 Prof. Dr. Georg Fertig  
 Wirtschafts- und Sozialgeschichte, IfG

Schafft Wissen. Seit 1502.

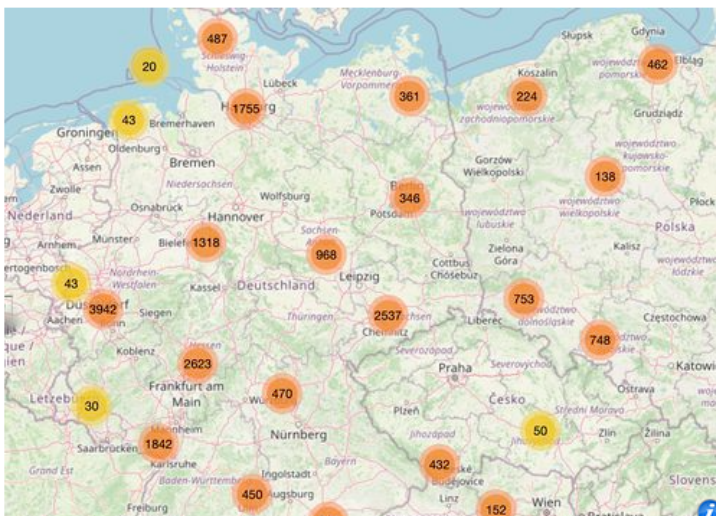


MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT  
 HALLE-WITTENBERG



## HERZLICH WILLKOMMEN IM PORTAL HISTORISCHER ADRESSBÜCHER.

Hier finden Familienforscher Informationen und Hilfen rund um Adressbücher und ihre Bedeutung für die Familienforschung.



[Interaktive Karte](#) zu allen bei CompGen georeferenzierten Adressbüchern.

Da die Karte nicht immer auf dem letzten Stand ist, kann auch ein Blick in [diese Liste](#) helfen.

In der Karte sind neben den im Titel des jeweiligen Adressbuches genannten Orten auch die übrigen Orte eingepflegt, die das Adressbuch umfasst („enthaltene Orte“).

### ★ Schnell-Zugriff

- **Online verfügbar (Digitalisat)**
- **Suche:** [Offline erfasst](#) – [Online erfasst](#)
- **Adressbuchnachweise (alle)**
- **Sortiert nach Kontinenten, Ländern, Regionen, Orten**
- **Thematisch wie Berufsgruppen, Industriezweige**
- **Nach Erscheinungsjahr sortiert**

### ⊕ Neue Online-Adressbücher

#### Neu in der DigiBib

Stand: 02.04.2023

1. Essen/Adressbuch 1906, 1913, 1914, 1915, 1917
2. Hamm (Westf.)/Adressbuch 1886
3. Kettwig/Adressbuch 1926, 1932, 1949-50
4. Unna Kamen Fröndenberg/Adressbuch 1961
5. Werden (Essen)/Adressbuch 1889, 1896
6. Witten/Adressbuch 1962, 1964, 1966, 1968-69, 1972-73

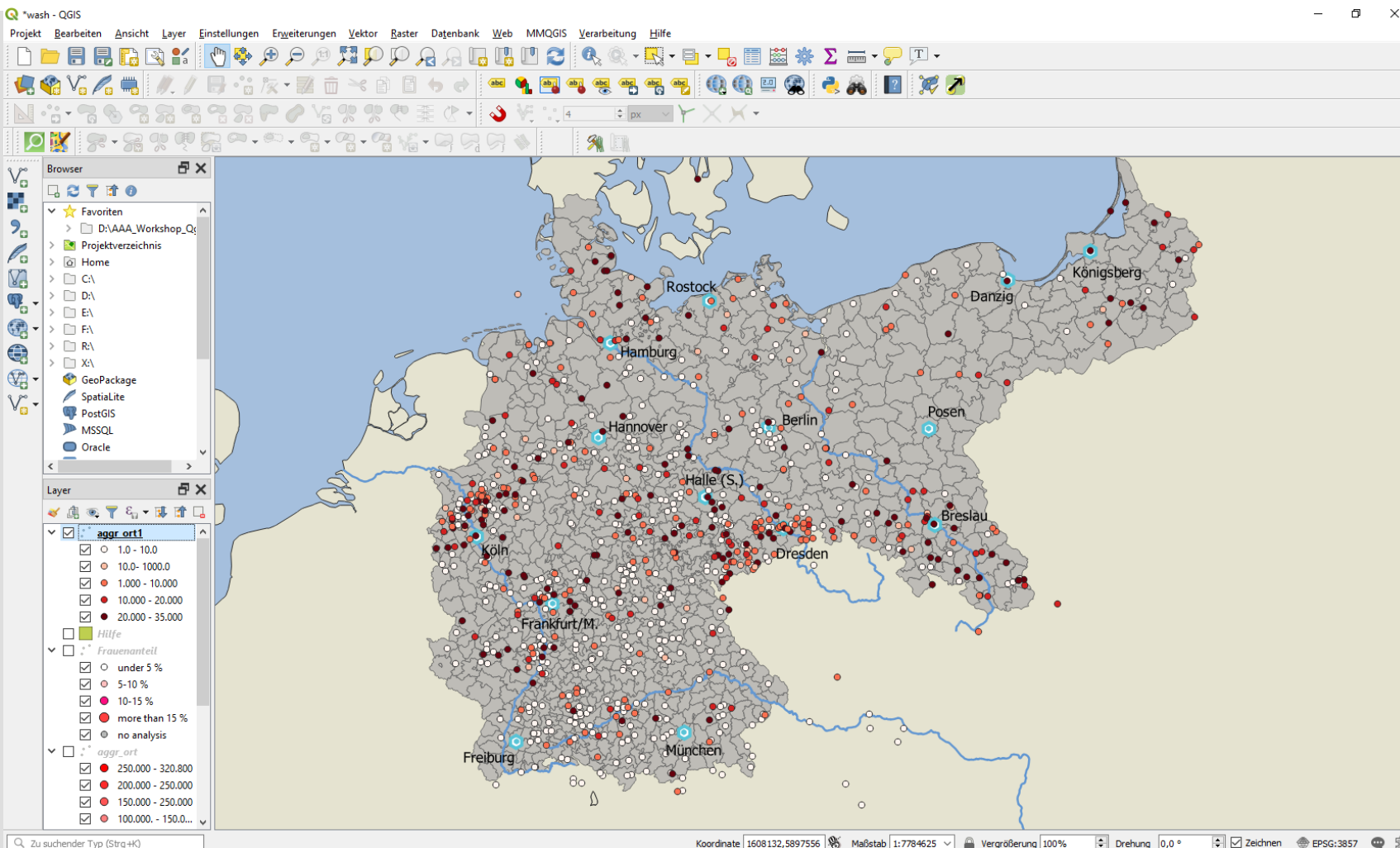
[Archiv](#) · [Bearbeiten](#)

# Geodaten visualisieren

- Selbst digitalisierte Vektordaten als Geodaten (Punkt, Linie, Fläche)
- Datenbanken mit inhaltlichen Informationen (Personen, Berufe, Geschlecht)
- Normdaten wie Geschichtliches Ortsverzeichnis oder Geonames
- Webservices wie OSM
- Rasterdaten (alte Karten) - Georeferenzierung



# Qgis – Geografische Informationssystem



→ Open Source Tool  
für GIS  
(Geografische  
Informationssysteme)

→ <https://www.qgis.org/de/site/>





Lufas, Friedrich, St. verw. Riffst., Bernharbstr. 42.  
— Paul, Werkstr., Reieburger Str. 93.  
Lufe, Otto, Lokomotivheiz., Parkstr. 8 III.  
Lufen, Martha, w. Dr., Goethestr. 10 II.  
Lufowia, Peter, Arbeiter, Schmiedstr. 37.  
— Stanislaus, Invalide, Schmiedstr. 30.  
Lufsch, Wilhelm, Gashw., Wilhelmstr. 43 E.  
Lumme, Marie, Ww., Sternstr. 8 Erdg.  
Lunan, Wilhelm, Maler, Seeblichstr. 8 I.  
Lundenberg, Bruno, Kaufm., Blüsee-Brennankalt,  
Kurbel- u. Kleiderstickeri, Kunststapferei,  
Languetten-Anstalt, Blüsee- u. Knopfpressei,  
Leipziger Str. 17 I. (Tel. 5925) Wohnung Kleiner  
Berlin 2 III. [BK Hall. Bankver., Postfach Leipzig  
Nr. 22705].  
Lunderhausen, Otto, Eisenb. Unterassst., Schönitz-  
straße 11 I.  
Lunge, Albert, Schmied, Reieburger Str. 4 II.  
Lungerhausen, Franz, Pfefferküchl., Albrecht-  
straße 40 H. II.  
Lungerhausen, Richard, Pol. Wachtmstr., EM,  
PLD2, Lessingstr. 43 I.  
— Rita, Frl., Rentiere, Viktor-Scheffel-Str. 2 III.  
Lungwin, Wilhelm, Gerichtsdiener, Poststr. 16 II.  
Lunow, Heinrich, Schuhmstr. u. Schuhwrbldg.,  
Gentstr. 31 Erdg. u. II.  
Lunse, Richard, Kaufm., Große Brauhausstr. 30 II.  
— Regina, Hutgeschäft, Große Brauhausstr. 30 II.  
Lupke, Hildegard, geb. Meyer, w. Schulleiter,  
Albert-Schmidt-Str. 10 II.  
Lurch, Selmar, Eisenb. Zugführ. a. D., Forsterstr. 44 II.  
Luschmann, Friedrich, Pfefferküchl., Parkstr. 7 Untg.  
Lüssel, Heinrich, Ob. Gärtner, Glauchaer Str. 20 III.  
— Rudolf, Kaufm., Triftstr. 8 H. I.  
Lüssen, Hugo, Tischler, Göttenstr. 10 I.  
Lützig, Fritz, Schneidernstr., Kleine Brauhausstr. 71.  
— Henriette, Rentiere, Sagisdorfer Str. 3 II.  
— Marie, Ww., Martinstr. 4 H. II.  
Lütgerding, Willi, Vize-Postdirekt., PEK 1 u. 2,  
Riemeyerstr. 11 II.  
Lütgert, Wilhelm, D. theol., Geh. Konfist. Rat,  
ordentl. Univ. Prof., PK3, PRA4, Hohe Weg 3  
E. (Tel. 5325).  
Luthardt, Albin, Kaufm., Pfeifers Berg 5 II.  
Luther, Paul, Dekor., Gröllwitzer Str. 3a III.  
— Ray, Handelsm., Große Klausstr. 18 H. I.  
— Rudolf, Lagerist, Friedenstr. 12 II.  
— Otto Luther, Rugholzhandlung Steinweg 16  
(Tel. 1482) [BK Mitteld. Prin. VL, Postfach  
Leipzig 23644].  
— Paul, Schmied, Fritz-Reuter-Str. 2 Erdg.  
— Ernst, Schuhmstr., Ein- u. Verkauf v. getr.  
Schuhw., Große Klausstr. 18 Erdg.  
— Wilhelm, Schuhm., Dieckauer Str. 7 I.

Lüttich, Franz, Maurer, Ludwigstr. 8 H. Erdg.  
— Kurt, Monteur, Torstr. 29 H. I.  
— Paul, Oberpfleg., Berliner Str. 3 b IV.  
— Franz, Schuhm., Kleine Brauhausstr. 19 H. I.  
— Hermann, Stadtb. Wagenführ., Ariesenstr. 10 H. I.  
— Hermann, Ziegel- u. Schieferdecker, Bergstr. 2 H. I.  
— Hermann, Zimmerm., Glauchaer Str. 18 Erdg.  
— Hermann, Zimmerm., Schweisshofstr. 32 H. I.  
— Elise, geb. Gravenhorst, w. Amtsrat, Lafon-  
tainestr. 3 I E. (Tel. 2152).  
— Marie, geb. v. Trondin, w. Major, Händel-  
straße 24 Erdg. (Tel. 8808 [BK H. F. Lehmann]).  
— Margar., geb. Walter, Ww., Ludwigstr. 3 III E.  
— Anna, Ww., Mittelwache 5 I.  
— Friederike, geb. Kofch, Ww., Dürrenstr. 5 H.  
Lüttig, August, Disponent, Dessauer Str. 50 I.  
— Carl Lüttig, Holzhdg. Eng., Kontor: Leipziger  
Straße 56, Holzplatz: Landsberger Str. 29—31  
(Tel. 6231) Inh. Carl Lüttig, Jenzschstr. 1  
(Tel. 1434) u. Richard Lüttig (Stettin).  
— Lüttig's Wittwo & Sohn, G. m. b. H., Holz-  
hdg., Dampfzäge- u. Hobelwerke, Pfarrstr. 2 B  
E. (Tel. 6221) Direkt. Oswald Strumpf.  
— Karl, Großkaufm., Jenzschstr. 1 I. II. (Tel. 1434).  
f. Carl Lüttig.  
— Otto, Postschaffn., Ladenbergstr. 45 Erdg.  
— Albert, Sekretär, Bernharbstr. 47 III.  
— Friedrich, Werkstr., Schönitzstr. 9.  
— Anna, geb. Reichert, w. Kommerz. Rat, Leip-  
ziger Str. 56 I. E. (Tel. 3459).  
— Emilie, geb. Hofmann, Ww., Wettiner Str. 30 II.  
— Minna, geb. Hahn, Ww., Lafontainestr. 30 I.  
Lüttmann, Johannes, Dipl.-Ing., Blücherstr. 14 II.  
Lütwig, Karl, Telephonist, Merseburger Str. 16 I.  
Lutz, Adolf, Holzbildhaueri, Kunstschlerei u. Drech-  
lerei, Pölzerstr. 21 Erdg. E. Ausstellungsraum  
Robert-Franz-Str. 1a (Tel. 2104).  
— Anna, Frau, Liebenauer Str. 172.  
Luze, Max, Arbeiter, Unterplan 7 I.  
— Otto, Arbeiter, Lützenstr. 15.  
— Robert, Arbeiter, Kleine Klausstr. 10 I.  
— Emil, Brauer, Kronborfer Str. 7 Erdg. E.  
— Max, Buchhalt., Ralfstr. 8 I.  
— Alfred, Fabrikb., Bernburger Str. 25 I. E.  
(Tel. 4848) f. Alfred Luze.  
— Friedrich, Ger. Sekt., Kleiststr. 9 II.  
— Wilhelm, Goldschmied, Turmstr. 2 I.  
— Waldemar, Hobler, Schillerstr. 29 H. Erdg.  
— Christian, Invalide, Taubenstr. 8 H. I.  
— Wilhelm, Invalide, Harz 21.  
— Wlly, Kesselschmied, Marktplatz 5.  
— Franz, Korrektor, Meierstr. 5.  
— Alfred Lutze, Maschinenfabr., Merseburger  
Straße 45 f. (Tel. 6278) [BK Hall. Bankver. u.

Lützenborn, August, Hofmstr., Ankerstr. 3.  
— Alfred, Kaufm., Flottwellstr. 16 II.  
— Max, Ober-Steward, Pölzerstr. 4 III.  
— Hermann, Ob. Postschaffn., Bernharbstr. 36 III.  
— Fritz, Stadtkass. Rend., Blumenthalstr. 1 Erdg.  
3 1/2—4 1/2.  
— Helene, Haushälterin, Streiberstr. 27.  
— Ida, Ww., Martinstr. 24 III.  
— Marie, Ww., Friedenstr. 24 II.  
Luzmann, Ariur, Postausstest., Zahnstr. 2 Erdg.  
— Hedwig, geb. Grobdecker, Ww., Herrenstr. 19.  
Lüner, Karl, Zimmerm., Kuttelhof 2 II.  
— Luise, geb. Schröder, Ww., Lessingstraße 21 I.  
Lühow, Richard, Krim. Ob. Wachtmstr., PLD2,  
Liebenauer Str. 10 III.  
— Anna, geb. Beutler, Ww., Schönitzstr. 14.  
Lütscher, Albin, Faktor, Lessingstr. 8 III.  
— Fritz, Buchdruck. Maschinenstr. Liebenauer Str. 18 I  
Lug, F., Arbeiter, Thomastusstr. 35 II.  
Lwowoff, Victor, Maschinen-Ingen., Krausen-  
straße 14 Erdg. u. I. E.  
— Gertrud, Stadschwester, Krausenstr. 14.  
Lydig, A., Ingen., Kleine Ulrichstr. 36 I. (Tel.  
Nr. 6691) f. C. Hauptmann.  
Lyzow, Pauline, geb. Wende, Ww., Große Wallstr. 18.  
Lyr, Anton, Graveur, Große Brunnenstr. 60 I.  
A. Lythall, G. m. b. H., landwirtsch. Maschinen,  
Neubrandenburg, Hamburg, u. Gremesmühlen,  
Halle, Merseburger Str. 36 (Tel. 6068) [BK  
Hall. Bankver., Reichsb. Giro-Kto., Postfach  
Leipzig 1651].

Ma.

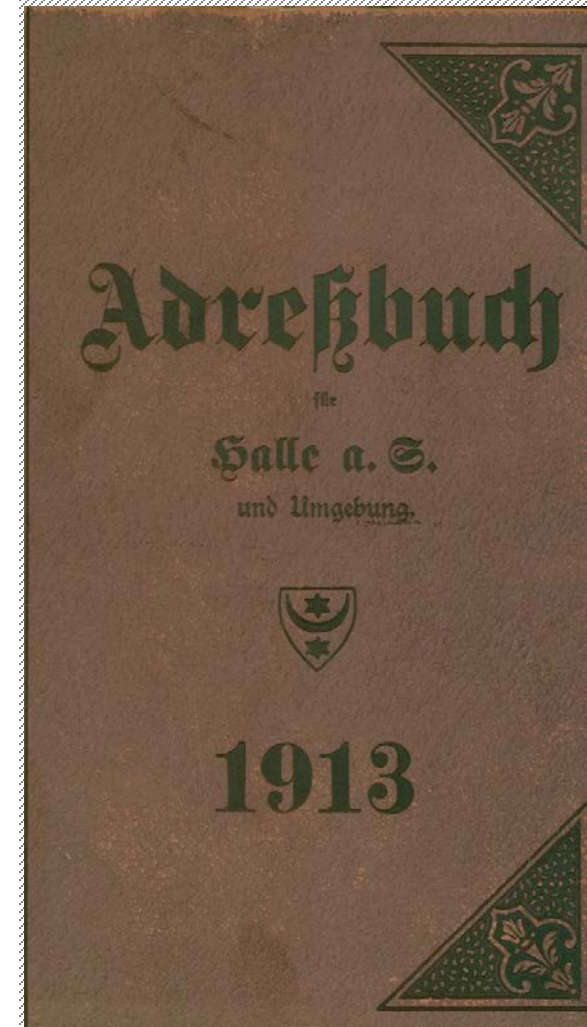
Maaf, D., Monteur, Medelstr. 14 Erdg.  
— Otto, Radbrecher, Tharstr. 3 Erdg.  
Maaf f. a. Maaf u. Maaf.  
— Friedrich, Bahnarb., Ludwigstr. 24 II.  
— Hermann, Ob. Bahnhofsvorst. a. D., Schiller-  
straße 38 Erdg.  
— Otto, Gehühr. Erheb. u. Postzich. Beam., Dessauer  
Straße 8a Erdg.  
— Hans, Kaufm., Schweisshofstr. 22 I. f. Maaf & Co.  
— Adolf, Maurer, Trothoer Str. 73 I.  
— jun., Albert, Maurer, Trothoer Str. 73 H. I.  
— Adolf, Musiker, Körnerstr. 9 II.  
— Fritz, Sergeant, Burgstr. 59 II.  
& Co., Verkaufsstelle f. techn. Oele, Fette u.  
verw. Produkte, Herrenstr. 25 Erdg. Inh.  
Alfred Lipper u. Hans Maaf.  
— Albert, Städt. Wiesenaussch., Mansfelder Str.  
Nr. 50 III.

Adressbook Halle  
1920, Universitäts-  
und Landesbibliothek  
Halle (Saale)



# Adressbuchportal

- Digitalisierung der Adressbücher weit fortgeschritten
- manuelle und automatisierte Aufnahme relativ einfach
- Haushaltsvorstände mit individueller Zuordnung durch Adresse
- Berufe





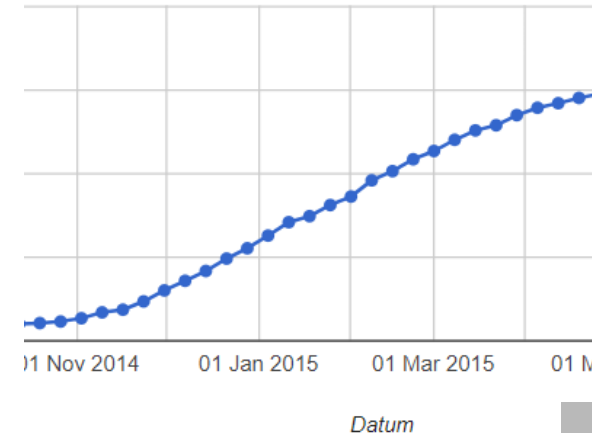


# Adressbücher als Quelle der Genealogie

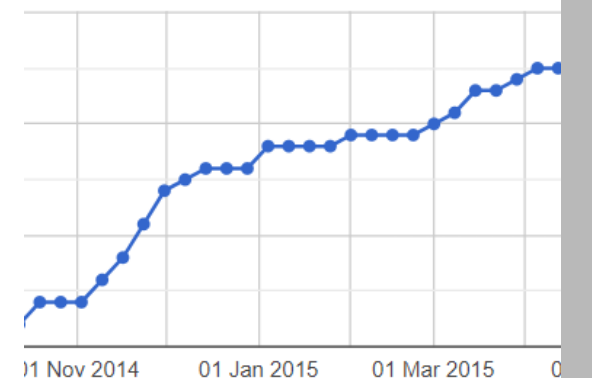
<b>11.300</b>	Gedruckte Adressbücher in Deutschland
<b>1.364</b>	Adressbücher die in kooperativen Projekten bearbeitet wurden...
<b>10.465.899</b>	Einträge zu Haushaltsvorständen
Mit Einträgen aus Shanghai, Südafrika, Australien, Italien...	
<b>10.058.747</b>	Datensätze aus dem deutschsprachigen Raum (Grenzen 1871)
<b>1.513.695</b>	Weibliche Haushaltsvorstände

sbuch Kiel 1934

Einträge



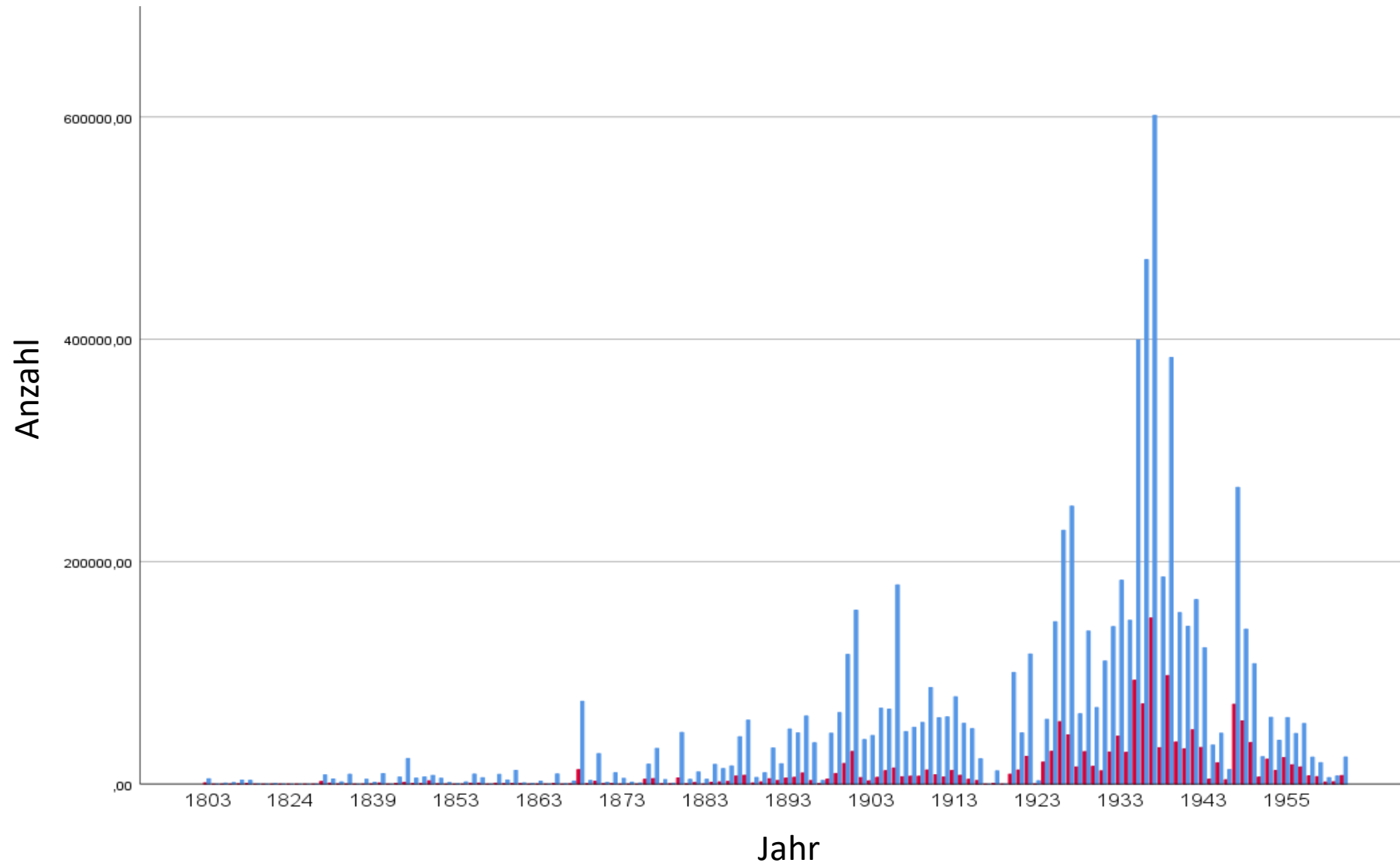
Benutzer



# Zeitreihe der bei Compgen aufgenommenen Adressbücher



Frauen ■  
Männer ■





# Informationen und Datenkuration

- 702.149 Berufsbezeichnungen
- 175.311 Vornamen ohne Zuweisung des Geschlechts
- 27.854 unterschiedliche Ortsbezeichnungen, davon 13.889 GOV-Kennungen mit Geokoordinaten



## Historical GIS datafiles

The MPIDR Population History GIS Collection supports demographic and socioeconomic research by filling gaps in the European GIS-data-infrastructure on historical national and regional administrative boundaries and historical place names ([project information page](#))

The data provided on this page can be freely used for non-commercial scientific purposes, as long as you register as a user with the Mosaic project and the source of the data is properly cited. Citation information is available in the data files.

### Vector-shapefiles of administrative boundaries:

#### Austria-Hungary

Austro-Hungarian Empire (1910): [[Show / hide details](#)]  
[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 900.86 KB ]

#### Germany

Federal Republic of Germany and German Democratic Republic (1949-1989): [[Show / hide details](#)]  
[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 25.82 MB ]  
German Empire (1871-1945): [[Show / hide details](#)]  
[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 79.94 MB ]  
German Empire Statistical Units (1871-1931): [[Show / hide details](#)]

Providing annual information on the statistical units of the German Empire at the level of the small administrative areas (kleine Verwaltungsbezirke). Differs from the map series on the German Empire (1871-1945) in the administrative division of Lippe, Mecklenburg-Schwerin and Mecklenburg-Strelitz. This map series might be preferable to visualize statistics published by the German Empire Statistical Office or other institutions of the German Empire such as the Imperial Health Office.

Citation information is provided in the zip-file.

[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 61.88 MB ]  
German Union (1815-1870): [[Show / hide details](#)]  
[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 56.67 MB ]  
Germany (1990-2009): [[Show / hide details](#)]  
[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 7.24 MB ]

#### Albania

Albania (northern and central part, 1918): [[Show / hide details](#)]  
[Download data set](#) [ Format:zip | File size: 148.41 KB ]

#### Europe

# Externe Ressourcen

Kreisstruktur des Deutschen Kaiserreichs 1871



# Grenzen des Deutschen Kaiserreichs, 1871 (HGIS)

Your file harvard-ghgis1871germanempire-shapefile.zip is ready for download

Start over

Germany : German Empire Boundary Lines, 1871, German Historical GIS



Attribute	Value
<i>Click on map to preview values (download file to work with all data)</i>	

**Author(s):** HGIS Germany (Andreas Kunz, Leonhard Dietze), IEG-Maps / Berlin Data Pool (Andreas Kunz, Robert Moeschl), Institut für Europäische Geschichte (Mainz, Rhineland-Palatinate, Germany), and Fachhochschule Mainz (Mainz, Rhineland-Palatinate, Germany)  
**Publisher:** HGIS Germany  
**Access:** Public

Tools

- Bookmark
- Cite
- Email
- SMS This
- Web services
- Metadata

Downloads

Original Shapefile

Export Formats

- Shapefile [Export](#)
- KMZ [Export](#)
- GeoJSON [Export](#)



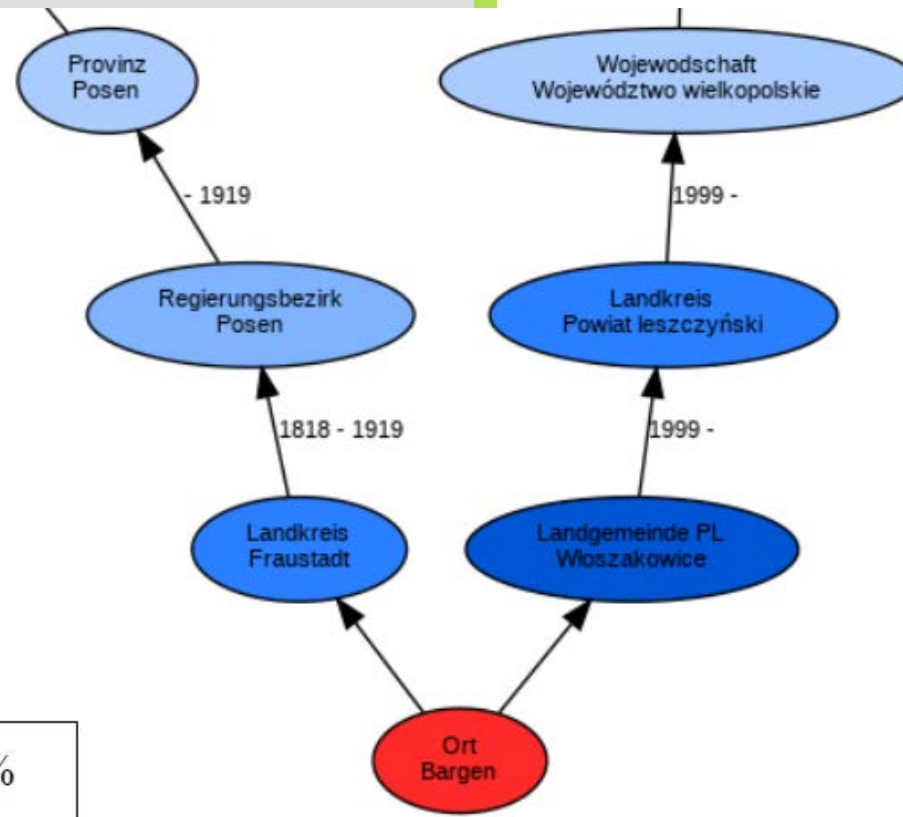


# GOV:

## BARGENJ081EV

gehört zu `object_1071284`,  
gehört zu `object_263536`,  
hat externe Kennung `SIMC:0377800`,  
heißt (auf deu) Bargaen,  
heißt (auf pol) Zbąrzewo sagt `source_354167`,  
ist (auf deu) Ort,  
liegt bei 51.88°N 16.38°O;

64%



Year





# Top Ten von Frauen- und Männerarbeit

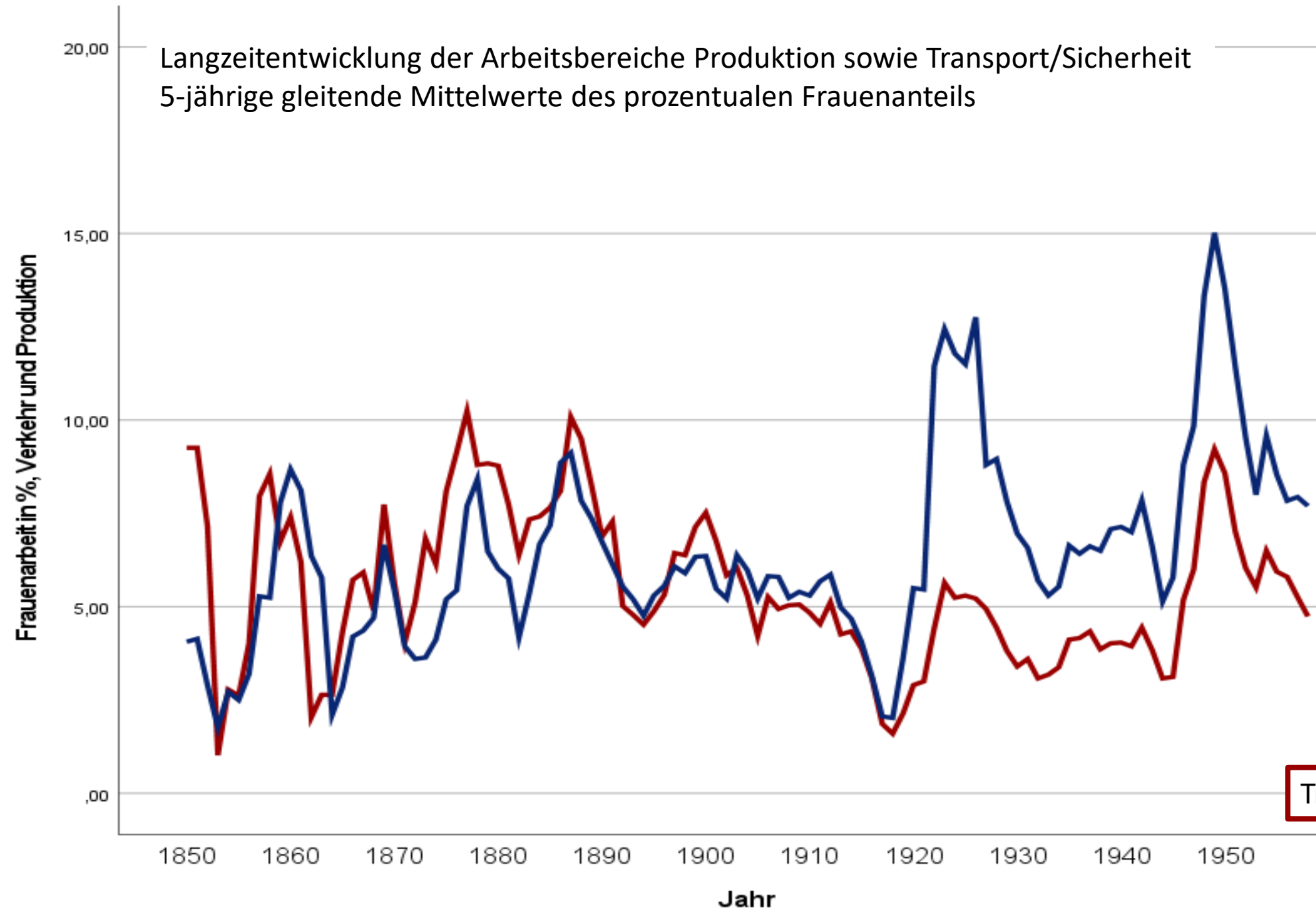
## Frauen

→ Rentner/in	91.674
→ Arbeiter/in - angelernte/r	58.605
→ Näher/in (Textil)	32.962
→ Schneider/in	26.359
→ Lehrer/in	25.727
→ Fabrikarbeiter/in - allgemein	22.210
→ Privatier/in	22.149
→ Verkäufer/in	20.148
→ Kontorist/in	15.758
→ Landwirt/in, Junglandwirt/in	13.427
→ Arbeiter/in - allgemein	11.671
→ Hausgehilfe/-gehilfin	10.908

## Männer

→ Arbeiter/in - angelernte/r	464.607
→ Landwirt/in, Junglandwirt/in	254.318
→ Schlosser/in	172.727
→ Arbeiter/in - allgemein	151.697
→ Rentner/in	147.957
→ Fabrikarbeiter/in - allgemein	146.486
→ Maurer/in	140.633
→ Kaufmann/-Frau (allgemein)	130.484
→ Kaufmann/-frau - Einzelhandel	117.234
→ Bergmann/-frau	108.414
→ Bauer/Bäuerin	76.044
→ Invalide/Invalidin	72.057

# Langzeitentwicklung der Arbeitsbereiche Produktion sowie Transport/Sicherheit 5-jährige gleitende Mittelwerte des prozentualen Frauenanteils



Produktion



Transport, Sicherheit



Ontologie der  
historischen, deutschsprachigen  
Amts- und Berufsbezeichnungen



Ontology of historical German-  
language official and  
professional titles

Historical Data Centre Saxony-Anhalt

- Classification model for historical and modern professions
- based on activity profiles (competences, products, languages, etc.).
- Adapted to the international standard ISCO and the German-language classification of occupations 2010/20
- Automatic matching with recognition rates of approx. 70-90 %



# Classification approach KldB-2010 with additions by OhdAB: Example Bäcker (Baker)

Level	Identifier (Example)	Class designation (Example baker)	Classes	Structuring principle
1	B 29222	Raw material extraction, production and manufacturing	10	Occupational areas/ Industries
2	B 29222	Food production and processing	72	Main occupational groups (occupational specialisation)
3	B 29222	Food and luxury food production	260	Occupational groups (professionalism)
4	B 29222	Professions in bakery and confection production	941	Occupational groups (professionalism)
5	B 29222	Occupations Bakery & Confectionery Production - Professional Activity	1.900	Requirement level
Standard designation		Bäcker (m/f)	44.582	Standard designation
Variants		Bäkker, Bäcker, Becker, Pfister, Pfisterer, Bäckerin, Bäckerfrau	500.000	Classified variants





# Level 1: Occupational Areas / Industries

Classification key (KldB 2010)	Professional area
B 1XXXX	Agriculture, forestry, animal and horticulture
B 2XXXX	Raw material extraction, production and manufacturing
B 3XXXX	Construction, architecture, surveying and building services engineering
B 4XXXX	Natural science, geography and computer science
B 5XXXX	Transport, logistics, protection and security
B 6XXXX	Commercial services, goods trade, distribution, hotel and tourism
B 7XXXX	Business organisation, accounting, law and administration
B 8XXXX	Health, social affairs, teaching and education
B 9XXXX	Language, literature, humanities, social and economic sciences, media, art, culture and design
B 0XXXX	Military



# Level 5: Requirement levels

→ Adaptation for historical job titles

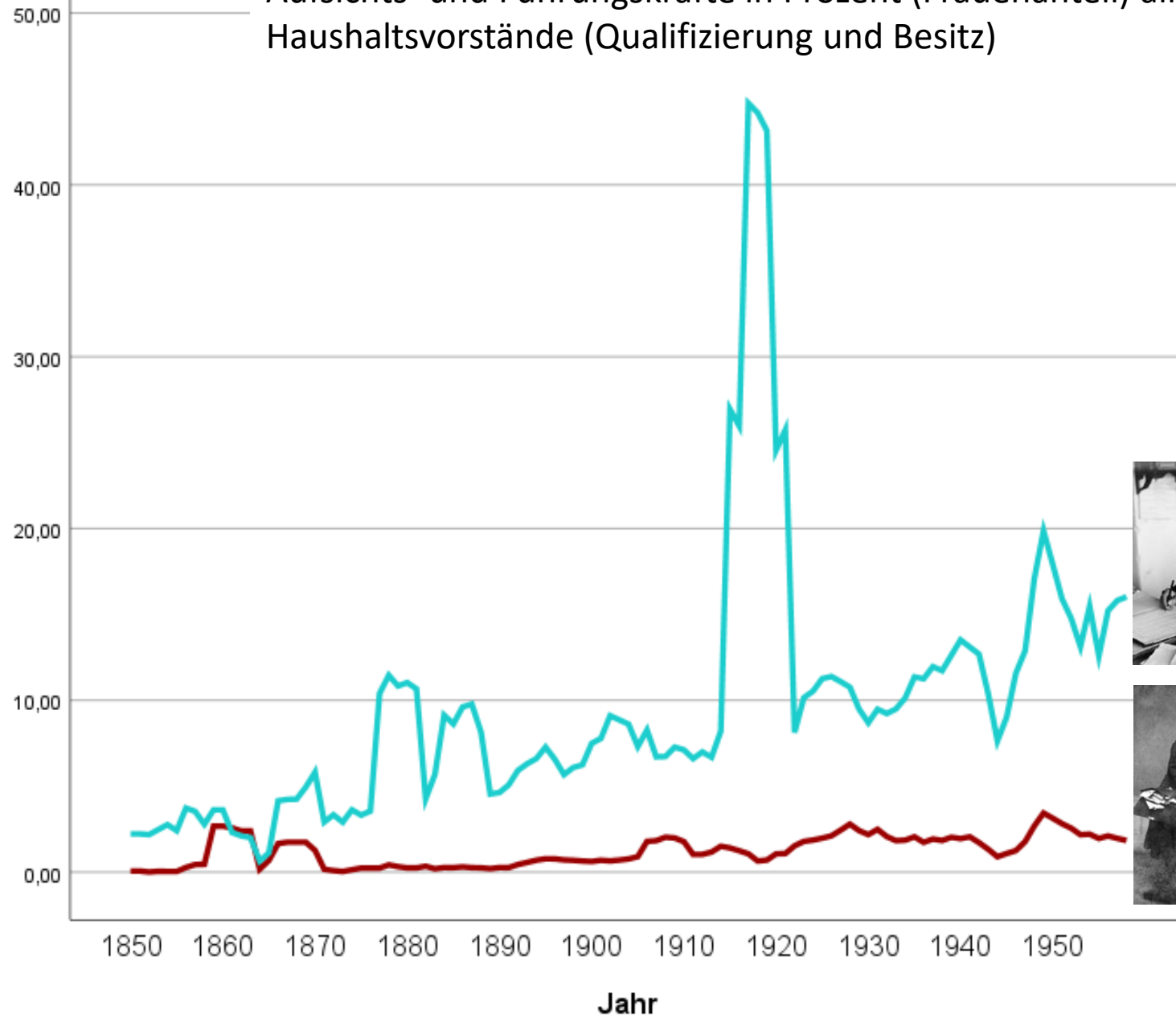
Key	Designation	Code	Example baker
xxxx1	Helper and semi-skilled work	29221	Baker's assistant
xxxx2	Professional activity	29222	Baker, apprentice baker, journeyman baker
xxxx3	Complex specialist activity	29223	Pastry Technician
xxxx4	Highly complex activity	29224	Senior bakery technician
xxx93	Supervisors	29293	Master baker
xxx94	Executives	29294	Senior master baker, bakery owner





# Aufsichts- und Führungskräfte in Prozent (Frauenanteil) aller Haushaltsvorstände (Qualifizierung und Besitz)

Frauen in %, Aufsichts- und Führungskräfte



Führungskräfte



Aufsichtskräfte

