

# Abbildungsverzeichnis

|               |                                                                                                                                                   |     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Abbildung 1:  | Die Demografie in Relation zu anderen Wissenschaften                                                                                              | 4   |
| Abbildung 2:  | Ereignis in der Zeit                                                                                                                              | 11  |
| Abbildung 3:  | Längsschnittanalyse im Lexisdiagramm                                                                                                              | 12  |
| Abbildung 4:  | Querschnittsanalyse im Lexisdiagramm                                                                                                              | 12  |
| Abbildung 5:  | Kohorte und Kalenderjahr im Lexisdiagramm                                                                                                         | 13  |
| Abbildung 6:  | Bevölkerungspyramide Jokkmokk 2016, 5.105 Einw.                                                                                                   | 19  |
| Abbildung 7:  | Bevölkerungspyramide Umeå 2016, 122.892 Einw.                                                                                                     | 20  |
| Abbildung 8:  | Bevölkerungspyramide Södertälje 2016, 94.361 Einw.                                                                                                | 21  |
| Abbildung 9:  | Bevölkerungspyramide Malmö 2016, 328.494 Einw.                                                                                                    | 21  |
| Abbildung 10: | Bevölkerungspyramide Schweden 2016                                                                                                                | 28  |
| Abbildung 11: | Graphische Darstellung der Funktionen der Sterbetafel                                                                                             | 53  |
| Abbildung 12: | Absterbeordnung Schweden nach Geschlechtern (PST)                                                                                                 | 55  |
| Abbildung 13: | Altersspezifisches Sterberisiko in Schweden                                                                                                       | 56  |
| Abbildung 14: | Verbleibende Lebenserwartung (Schweden 1751 - 2014)                                                                                               | 56  |
| Abbildung 15: | Prozentualer Anteil der außerehelichen Geburten<br>in Schweden zwischen 1752 und 1992                                                             | 71  |
| Abbildung 16: | TFR und Generationenabstand in Schweden zwischen<br>1970 und 2015 ( <a href="http://www.scb.se">www.scb.se</a> )                                  | 72  |
| Abbildung 17: | Anteil kinderloser Männer und Frauen nach Vollendung<br>des 45. Lebensjahres (Frauen) bzw. des 50. Lebensjahres<br>(Männer), Kohorten in Schweden | 73  |
| Abbildung 18: | Vergleich CFR und TFR Schweden, 20. Jahrhundert                                                                                                   | 74  |
| Abbildung 19: | Ein- und Auswanderung Schweden 1851 bis 2020                                                                                                      | 80  |
| Abbildung 20: | Übersterblichkeit Influenza lt. RKI (k.A. für 2018/2019)                                                                                          | 99  |
| Abbildung 21: | Idealtypischer Verlauf der DT                                                                                                                     | 108 |
| Abbildung 22: | Überlebensfunktion für fünf Perioden in Schweden                                                                                                  | 117 |
| Abbildung 23: | Lebenserwartung für Kinder in Schweden                                                                                                            | 118 |
| Abbildung 24: | Lebenserwartung für Erwachsene in Schweden                                                                                                        | 119 |
| Abbildung 25: | CBR, CDR und TFR in Deutschland 1950 - 2010                                                                                                       | 122 |
| Abbildung 26: | Anzahl der Geburten und Todesfälle in Deutschland                                                                                                 | 123 |
| Abbildung 27: | Bevölkerungspyramide Deutschland 1950                                                                                                             | 124 |

|                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Abbildung 28: Bevölkerungspyramide Deutschland 2016 . . . . .                                                        | 125 |
| Abbildung 29: Bevölkerungspyramide Deutschland 2060? . . . . .                                                       | 126 |
| Abbildung 30: Bevölkerungsentwicklung Schwedens 1749 - 2020 . . . . .                                                | 135 |
| Abbildung 31: Natürliches Bevölkerungswachstum und Wanderungssaldo<br>Schwedens 1749 - 2020 . . . . .                | 136 |
| Abbildung 32: Säuglingssterblichkeit, Rohe Geburtenrate und<br>Rohe Sterblichkeit in Schweden, 1751 - 2020 . . . . . | 137 |
| Abbildung 33: Säuglingssterblichkeit, Rohe Geburtenrate und<br>Sterblichkeit in Schweden, 1940 - 2020 . . . . .      | 137 |
| Abbildung 34: CFR und TFR für die Kohorten 1735 bis 1952 bzw.<br>1751 bis 1997 . . . . .                             | 139 |
| Abbildung 35: ASFS (AK je fünf Jahre) 1751 - 2020 . . . . .                                                          | 139 |
| Abbildung 36: Bevölkerungspyramide Schweden 1751 . . . . .                                                           | 140 |
| Abbildung 37: Bevölkerungspyramide Schweden 1751 und 2020 . . . . .                                                  | 141 |
| Abbildung 38: Hier leben 72% aller Schweden.. . . .                                                                  | 149 |
| Abbildung 39: Schweden isodemografisch . . . . .                                                                     | 150 |

# Tabellenverzeichnis

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabelle 1: Schematische Darstellung CFR                                                                   | 7   |
| Tabelle 2: Schematische Darstellung TFR                                                                   | 9   |
| Tabelle 3: Ausschnitt PST Schweden 2009 (Männer)                                                          | 44  |
| Tabelle 4: Fiktives Beispiel für die Anwendung der Kaplan-Meier-Methode                                   | 59  |
| Tabelle 5: TFR, GRR und NRR (Schweden 2009                                                                | 65  |
| Tabelle 6: Die für das natürliche Nullwachstum notwendige TFR in Schweden                                 | 70  |
| Tabelle 7: Anzahl Kinder nach Vollendung des 45. Lebensjahres (Frauen) bzw. des 50. Lebensjahres (Männer) | 74  |
| Tabelle 8: Vergleich Deutschland und Schweden Anteil Bewohner nach Bevölkerungsdichte                     | 86  |
| Tabelle 9: Durchschnittliche Haushaltsgröße in Schweden für die Jahre 1991, 2000, 2008 und 2015           | 87  |
| Tabelle 10: $MR_x$ in Schweden 2011 bis 2020                                                              | 101 |
| Tabelle 11: Sterblichkeit Schweden 2011-2020 (tatsächliche Anzahl)                                        | 102 |
| Tabelle 12: Verstorbene nach Standardbevölkerung Schweden 2011 bis 2020                                   | 103 |
| Tabelle 13: Verstorbene je tatsächliche AK mit dem $MR_x$ von 2020                                        | 104 |
| Tabelle 14: TFR in Europa für acht ausgewählte Jahre 1960 - 2015                                          | 127 |
| Tabelle 15: Entwicklung der Lebenserwartung in Schweden                                                   | 138 |
| Tabelle 16: Ein-und Auswanderung 1851 - 2020                                                              | 140 |



# Stichwortverzeichnis

## A

Abhängigkeitsquotient 30  
    *dependency rates* 30  
Absolute Ereignismaße 6  
Absterbeordnung 43  
    *Survivalverlauf* 43  
    *Überlebensfunktion* 46  
    *Überlebensverlauf* 43, 46  
Abwanderungsrate 78  
    *general emigration rate* 78  
Allgemeine (weibliche) Geburtsziffer 63  
    *Allgemeine Fruchtbarkeitsrate* 63  
    *eneral fertility rate* 63  
    *Fruchtbarkeitsziffer* 63  
    *GBR* 63  
    *general birth rate* 63  
Allgemeine Mobilitätsrate 78  
    *general mobility rate* 78  
Altenabhängigkeitsquotient 31  
Alter 25  
altersbezogener Abhängigkeitsquotient 30  
    *age dependency rate* 30  
altersspezifische Sterberate 38, 46  
    *age-specific death rate* 38  
    *ASDR* 38

*mortality Rate* 38  
    *MR(x)* 38  
Altersspezifischen Fruchtbarkeitsrate 63  
    *age-specific fertility rate* 63  
    *Altersspezifische Fertilitätsrate* 63  
    *ASFR* 63  
Analyse von Todesursachen 90  
    *detektivische Vermögen* 90  
    *primäre, sekundäre und tertiäre Todesursachen* 90  
Anteil der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter 29  
Anteil im Ausland Geborener 88  
Anzahl der „kranken Jahre“ 131  
Anzahl der Kinder pro Frau 25  
Assimilation 88  
ausländische Staatsbürger 88  
außereheliche Geburten (Anteil) 71  
Auswanderungsland 79  
    *Abwanderungsregion* 79

## B

Ballungsräume 84  
    *Agglomerationen* 84

Beschäftigungsquote 128  
 Bevölkerungsdichte 83  
     *ungleichmäßig bevölkerte Gebiete* 83  
     *Verdichtung* 83  
 Bevölkerungsgröße 27  
 Bevölkerungsprognosen 14  
 Bevölkerungsprojektionen 14  
 Bevölkerungspyramide 16  
     *population pyramid* 16  
 Bevölkerungsverteilung 83  
 Bevölkerungsvorausberechnungen 15  
 Bildungsabschluss 25  
 Binnenmigration 75  
     *Binnenwanderung* 75  
     *interne Migration* 75  
 Boomcentren 142  
 Bruttoreproduktionsrate 67

## D

Demografischen Transformation, 107  
     *Beginn* 109  
     *Dauer* 109  
     *Demografische Transition* 107  
     *Demografischer Übergang* 107  
     *demographic transition* 107  
     *Ursachen* 110  
 Demografischer Wandel 122  
     *DW* 123

Durchschnitt 22  
 Durchschnittsalter 27

## E

eheliche Fruchtbarkeit 61, 71  
 Einwanderungsdefizit 77  
 Einwanderungsländer 79  
     *Zuwanderungsregionen* 79  
 Einwanderungsüberschuss 77  
 Emigration 75  
     *Abwanderung* 75  
     *Auswanderung* 75  
     *Fortzug* 75  
 endemische Krankheiten 94  
 endogene Erkrankungen 91  
     *degenerative Krankheiten* 91  
     *Erbkrankheiten* 91  
     *Geburtsverletzungen* 91  
     *Krebserkrankungen* gehören 91  
     *lebensstilbedingte Erkrankungen* 91  
 Entsprechungszahlen 5  
 Epidemie 94  
 Epidemiologischen Transformation 113  
     *epidemiologic transition* 113  
     *Epidemiologische Transition* 113  
     *ET* 113  
 Ereignisgrößen 6  
 Ereignisquoten 6  
 Ereignisraten 6

Ereignisse 5

*incidences* 6

*Inzidenzen* 6

Erwachsene im erwerbsfähigen

Alter 28

Erwerbsstatus 25

Ethnie 88

exogene Erkrankungen 91

*Infektionskrankheiten* 91

## F

familienfreundlich 127

Familienstand 25

Fertilität 60

*fécondité* 60

*fecundity* 60

*fertilité* 60

*fertility* 60

*Fruchtbarkeit* 60

*Geburtenhäufigkeit* 60

*reproduktives Vermögen* 60

## G

Generationenabstand 72

*Geburtenantiming* 72

*timing* 72

Geschlecht 25

gross reproduction rate, 67

GRR 67

Grundgleichung der Bevölkerungsdynamik 33

## H

Haushaltseinkommen 25

Haushaltsgröße 25, 86

*private Haushalte* 86

*Singlehaushalte* 87

Heiratstafeln 95

Heiratsverhalten 95

„fertile Partnerschaft“ 95

*Eheschließungsverhalten* 95

*Einfluss auf die Fertilität* 95

Historische Demografie 7, 58, 152, 153

*kleinere Populationen* 7

Hutterer 61, 89

## I

Immigration 75

*Einwanderung* 75

*Zuwanderung* 75

*Zuzug* 75

IMR 39

Integrationspolitik 81

*Delmos* 82

*national koordinierte Integrationspolitik* 82

internationale Migration 75

*Außenwanderung* 75

Inzidenz 90

*große und repräsentative*

*Beobachtungsgruppen* 92

*incidence rate* 92

*Inzidenzrate* 92

Ist-Zustand 5

# J

- Jokkmokk 19
- Jugendabhängigkeitsquotient 31
  - child dependency rate* 31
- Jugendquotient 29
- jährliche Wachstumsrate 35
  - annual rate of growth*) 35

# K

- Kalenderzeit und Alter 11
- Kaplan-Meier-Methode 58
  - Kaplan-Meier-Schätzer* 58
- keine Meldesysteme 26
- Kinder und Jugendliche x, 28, 31, 118
  - potentiell wirtschaftlich abhängig* 28
- Kinderlosigkeit 73
  - Anzahl Kinderloser* 73
  - nachlassende biologische Fruchtbarkeit* 113
  - nichtökonomische Gründe* 112
  - ökonomische Gründe* 112
- Kohortenfertilität 70
  - Abgeschlossene Fruchtbarkeit* 70
  - Abgeschlossene Kinderzahl,* 70
  - CFR* 70
  - completed fertility rate* 70
  - Endgültige Fertilität* 70
- Kohortensterbetafel 42, **57**

*Generationensterbetafel* 42  
*KST* 42

*Längsschnittsterbetafel* 42

- Kompetenzcluster 142
  - cluster* 142
  - negativen Spirale von Arbeitslosigkeit, Abwanderung und Stagnation* 142
  - positive Spirale aus der Ansiedlung neuer Arbeitsplätze und geeigneten Personals* 142

- Kompressionsthese 131
- krankheitsbedingten Mortalität 93
- krisenbedingte Sterblichkeit 116
- kulturelle und religiöse Identität 87

# L

- Lebendgeburten 61
- Lebenserwartung 49
- Lebensmittelpunkt 25
- Letalität 90, 93
  - case fatality rate* 93
  - Zähler und Nenner von der gleichen Datenbasis beziehen* 93
- Lexisdiagramm 10
- Längsschnittanalyse 6, 7
  - Analyse von Jahrgängen* 7
  - Generationsanalyse* 6
  - Kohortenanalyse* 6
  - Kohortenbetrachtungen* 7



# M

maximal mögliche Anzahl von  
Geburten pro Frau 60  
maximales biologisches Alter des  
Menschen 17  
Medianalter 27  
Medianwert 22  
Medikalisierungsthese 131  
    *Extensionsthese* 131  
Megastädte 77  
Melderegister 26  
Migration 75  
    *Mobilität* 75  
    *Motive* 75  
    *Push- und Pull-Motive* 76  
    *saisonale Wanderung* 75  
    *Wanderung* 75  
    *zirkuläre Mobilität* 75  
Mittelwert 22  
Morbidity 25, 90  
Mortalität 37  
    *mortality* 37  
    *Sterblichkeit* 37  
Müttersterblichkeit 94  
    *maternal mortality rate* 94  
    *Müttersterbeziffer* 94  
männliche Fertilität 61

# N

Natalität 60  
natürliches Bevölkerungswachstum  
33, 34  
    *natural rate of growth* 34

natürliches Bevölkerungswachstum  
= null 67  
    *langfristiges natürliches  
Bevölkerungswachstum von  
Null* 68  
Neonatale Säuglingssterblichkeit  
40  
    *neonatal mortality* 40  
    *Neonatale Sterberate* 40  
Nettomigration 33  
    *Migrationssaldo* 33  
Nettomigrationsrate 34, 77  
    *net migration rate* 34, 77  
    *Nettowanderungsrate* 34, 77  
Nettoreproduktionsrate 67  
    *net reproduction rate* 67  
NRR 67  
Nuptialität 95  
    *nuptiality* 95

# P

Pandemie 94  
Parität 73  
    *Anzahl Kinder, die eine Frau  
geboren hat (Quantum)* 73  
    *Rangordnung in der Gebur-  
tenfolge* 73  
PDE 3  
    *Population Module* 3  
Perinatale Sterberate 41  
    *perinatal mortality rate*, 41  
    *Perinatale Säuglingssterb-  
lichkeit* 41  
    *PMR* 41

Periodenanalyse 8

*Querschnittsanalyse* 8

Periodensterbetafel 42

*PST* 42

*Querschnittsterbetafel* 42

Personennummer 26

Postneonatale Säuglingssterblichkeit 41

*postneonatal mortality* 41

*Postneonatale Sterberate* 41

Prognose 14

„relative Vorhersagen“ 15

*Eintrittswahrscheinlichkeit*  
14

Prognosewert 9

Projektion 14

*Planspiele* 15

*Trend* 14

Prävalenz 90, 91

*prevalence rate* 91

Prävalenzrate 92

*12-Monats-Prävalenz* 92

*case rate* 92

*Periodenprävalenz* 92

## Q

Quoten 5

*proportions* 5

Quotienten 5

*ratios* 5

## R

Rationalisierungsdruck 127

relatives jährliches Bevölkerungswachstum 35

Renteneintrittsalter 128

*Erhöhung des Renteneintrittsalters* 129

Renten kürzung 129

Reproduktionsrate 67

Risikojahre 44

*Risikizeit* 44

Rohe Geburtenziffer 62

*CBR* 62

*crude birth rate* 62

*Rohe Geburtenrate* 62

Rohe Sterberate 37

*Allgemeine Sterbeziffer* 37

*CDR* 37

*crude death rate, death rate*  
37

*Rohe Sterbeziffer* 37

Rücksicht auf die Belange von

Eltern 127

## S

Schweden isodemografisch 150

Segregation 81

*soziale Brennpunkte* 81

*utsatta områden* 81

Siedlungsdichte 143

Sprache 89

*polyglott* 89

Sterberisiko 46, 49  
*Sterbewahrscheinlichkeit* 46  
 Sterbetafel 42  
*allgemeine Sterbetafel* 42  
*life table* 42  
*selektive Sterbetafel* 42  
*Teilsterbetafel* 42  
 Strukturmaße 5  
*Bestandsgrößen* 5  
*Grundgesamtheiten* 5  
*Ist-Daten* 5  
*Prävalenzen* 5  
*Zustandsmaße* 5  
 Subzentren 77  
 Säuglingssterblichkeit 39  
*infant mortality rate* 39  
 Södertäljes 21

## T

TFR 64  
*Gesamtfertilitätsrate* 64  
*otal fertility rate* 64  
*Totale Fertilitätsrate* 64  
*Totale Fruchtbarkeitsrate* 64  
*Zusammengefasste Gebur-*  
*tenziffer* 64  
 Totgeburten 61

## U

Umeå 20  
 Urbanisierung 76

„Megaurbanisierung“ 76  
 Urbanisierungsgrad 84, 146  
*Verstädterungsgrades* 84

## V

verbleibende Lebenserwartung 43  
 Verdopplungszeit 35

## W

Wahrscheinlichkeit 6  
*probality* 6  
 Wanderungseffizienz 78  
 Wanderungssaldo 77  
*net migration rate* 77  
*Wanderungsbilanz* 77  
 Wanderungsvolumen 78  
*Bruttowanderung* 78  
*gross migration* 78  
 Wohnbevölkerung 25  
 „Dauerurlauber“ 25  
*Soldaten* 25  
*Strafgefangene* 25

## Y

Überlebenswahrscheinlichkeit 48  
 Übersterblichkeit 96  
*altersbereinigte Übersterb-*  
*lichkeit* 99  
*Europastandardbevölkerung*  
 96

- in Bezug auf epidemisch auf-*  
*tretende Krankheiten* 96  
*konkretes individuelles*  
*Risiko* 96  
*Zeitperspektive* 97  
*Ziel: absolute Zahl Verstor-*  
*bener (z.B. Planung von*  
*Friedhöfen)* 100  
*Ziel: Analyse der Ursachen*  
*einer Epidemie* 100
- „70-er Regel“ 35  
„frühe Geburten“ 139  
„junge Alte“ 32  
„kommunaler Abhängigkeitsquo-  
tienten“ 32  
„späte Geburten“ 139

## Z

Zeitalter abnehmender Pandemien  
114

*age of Reciding Pandemics*  
114

Zeitalter der degenerativen und  
lebensstilbedingten Krankheiten,  
116

*age of Degenerative and*  
*Man-Made Diseases* 116

Zeitalter der Substitutionserkran-  
kungen? 120

Zeitalter von Hunger und Seuchen  
113

*age of Pestilence and Famine*  
113

Zusammenbruch der DDR 8, 67

Zuständen 5

Zuwanderungsrate 78

# Literaturverzeichnis

- aerzteblatt.de (2020): Obduktionsberichte: Verstorbene COVID-19-Patienten hatten alle. Unter Mitarbeit von Deutscher Ärzteverlag GmbH, Redaktion Deutsches Ärzteblatt. Online verfügbar unter <https://www.aerzteblatt.de/nachrichten/112189/>, zuletzt aktualisiert am 16.03.2021, zuletzt geprüft am 16.03.2021.
- BFS (2021): Fruchtbarkeit. Bundesamt für Statistik. Online verfügbar unter <https://ogy.de/ewiy>, zuletzt aktualisiert am 21.03.2021, zuletzt geprüft am 21.03.2021.
- BiB (2006): Bevölkerung : Fakten - Trends - Ursachen - Erwartungen ; die wichtigsten Fragen. Wiesbaden.
- BiB (2021): Comparative Population Studies. Online verfügbar unter <https://www.comparativepopulationstudies.de/index.php/CPoS>, zuletzt aktualisiert am 03.04.2021, zuletzt geprüft am 03.04.2021.
- BiBE (2021): Demografische Veränderungen gestalten. Berlin-Institut für Bevölkerung und Entwicklung. Online verfügbar unter <https://www.berlin-institut.org/>, zuletzt aktualisiert am 17.03.2021, zuletzt geprüft am 17.03.2021.
- Bikdeli, Behnood; Madhavan, Mahesh V.; Jimenez, David; Chuich, Taylor; Dreyfus, Isaac; Driggin, Elissa et al. (2020): COVID-19 and Thrombotic or Thromboembolic Disease: Implications for Prevention, Antithrombotic Therapy, and Follow-Up: JACC State-of-the-Art Review. In: Journal of the American College of Cardiology 75 (23), S. 2950–2973. DOI: 10.1016/j.jacc.2020.04.031.
- BMSGPK (2021): Kinderwunsch - Alter spielt eine Rolle | Gesundheitsportal. Hg. v. Bundesministerium für Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz. Online verfügbar unter <https://ogy.de/e42g>, zuletzt aktualisiert am 21.03.2021, zuletzt geprüft am 21.03.2021.

- Brändström, Anders (1984): De kärlekslösa mödrarna. Spädbarnsdödligheten i Sverige under 1800-talet med särskild hänsyn till Neder-  
torneå. Zugl.: Umeå, Univ., Diss. : 1984. Umeå, Stockholm:  
Almqvist and Wiksell (Acta Universitatis Umensis. Umeå studies  
in the humanities, 62).
- Brändström, Anders; Sjöström, Carin; Wedel-Schaper, Eva; Kamke,  
Hans-Ulrich; Egenbladh, Inez; Borgan, Jens-Kristian et al. (2018):  
Lebenserwartungen in Deutschland, Norwegen und Schweden im  
19. und 20. Jahrhundert. Reprint 2018. Hg. v. Arthur E. Imhof.  
Berlin: Akademie Verlag.
- Brändström, Anders; Sjöström, Carin; Wedel-Schaper, Eva; Kamke,  
Hans-Ulrich; Egenbladh, Inez; Borgan, Jens-Kristian et al. (2018):  
Lebenserwartungen in Deutschland, Norwegen und Schweden im  
19. und 20. Jahrhundert. Reprint 2018. Hg. v. Arthur E. Imhof.  
Berlin: Akademie Verlag.
- Brändström, Anders; Sjöström, Carin; Wedel-Schaper, Eva; Kamke,  
Hans-Ulrich; Egenbladh, Inez; Borgan, Jens-Kristian et al. (2018):  
Lebenserwartungen in Deutschland, Norwegen und Schweden im  
19. und 20. Jahrhundert. Reprint 2018. Hg. v. Arthur E. Imhof.  
Berlin: Akademie Verlag.
- Burgdörfer, Friedrich (1932): Volk ohne Jugend. Geburtenschwund  
und Überalterung des deutschen Volkskörpers. dritte Auflage. Ber-  
lin.
- Bähr, Jürgen (2010): Bevölkerungsgeographie. 1. Aufl. Stuttgart:  
UTB GmbH (UTB M).
- Caduff, Carlo (2017): Warten auf die Pandemie. Ethnographie einer  
Katastrophe, die nie stattfand. Paderborn, Leiden, Boston MA,  
USA: Konstanz University Press.
- CIA (2019): The CIA world factbook 2019-2020. New York, NY: Sky-  
horse Publishing.
- demopedia.de (2021): Einführung in die Demografie - Demopedia.de.  
Online verfügbar unter <https://www.demopedia.de/>, zuletzt aktua-  
lisiert am 21.03.2021, zuletzt geprüft am 21.03.2021.
- destatis.de (2019): Bevölkerung mit Migrationshintergrund & Auslän-  
der in Deutschland. Hg. v. Statistisches Bundesamt. Online verfü-

- bar unter <https://kurzelinks.de/07oe>, zuletzt aktualisiert am 04.10.2019, zuletzt geprüft am 19.03.2021.
- Dickmann, Fritz; Repgen, Konrad (1998): Der Westfälische Frieden. 7. Aufl. Münster: Aschendorff.
- Dinkel, Reiner Hans; Dinkel, Rainer Hans; Höhn, Charlotte; Scholz, Rembrandt D. (Hg.) (1996): Sterblichkeitsentwicklung - unter besonderer Berücksichtigung des Kohortenansatzes. Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung. München: Boldt im Oldenbourg-Verl.
- Dudel, Christian; Kluesener, Sebastian (2016): Estimating male fertility in eastern and western Germany since 1991: A new lowest low? In: Demographic Research 35, S. 1549–1560. Online verfügbar unter <https://ogy.de/o5u1>.
- Edvinsson, Sören (1992): Den osunda staden. Sociala skillnader i dödlighet i 1800-talets Sundsvall. Zugl.: Umeå, Univ., Diss. : 1992. Stockholm: Almqvist & Wiksell International (Report no 7 from the Demographic Data Base, Umeå University). Online verfügbar unter <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:se:umu:diva-45897>.
- Engher, Josef (2010): Bevölkerungsgeschichte und Historische Demographie 1800-2000. München: Oldenbourg Wissenschaftsverlag (Enzyklopädie deutscher Geschichte, Bd. 71).
- Engelhardt-Wölfler, Henriette (2011): Einführung in die Bevölkerungswissenschaft und Demographie. Würzburg: Ergon-Verl. (Beiträge zur Bevölkerungswissenschaft, 42).
- Esenwein-Rothe, Ingeborg (1982): Einführung in die Demographie. Bevölkerungsstruktur u. Bevölkerungsprozeß aus d. Sicht d. Statistik. Wiesbaden: Steiner ((Statistische Studien, 10)).
- Etzemüller, Thomas (2007): Der ewigwährende Untergang. Bielefeld.
- Eurostat (2021): Statistiken zur Fruchtbarkeit – Statistics Explained. Online verfügbar unter <https://kurzelinks.de/i1w1>, zuletzt aktualisiert am 19.03.2021, zuletzt geprüft am 19.03.2021.
- French, Eric B.; McCauley, Jeremy; Aragon, Maria; Bakx, Pieter; Chalkley, Martin; Chen, Stacey H. et al. (2017): End-Of-Life Medical Spending In Last Twelve Months Of Life Is Lower Than Previously Reported. In: Health affairs (Project Hope) 36 (7), S. 1211–1217. DOI: 10.1377/hlthaff.2017.0174.

- Fries, J. F. (1980): Aging, natural death, and the compression of morbidity. In: *The New England journal of medicine* 303 (3), S. 130–135. DOI: 10.1056/NEJM198007173030304.
- Gruenberg, Ernest M. (2005): The failures of success. 1977. In: *The Milbank Quarterly* 83 (4), S. 779–800. DOI: 10.1111/j.1468-0009.2005.00400.x.
- Gustav Sundbärg (1923): *Bevölkerungsstatistik Schwedens 1750-1900. einige Hauptresultate.* Stockholm.
- Henry, Louis (1961): Some data on natural fertility. In: *Eugenics quarterly* 8, S. 81–91. DOI: 10.1080/19485565.1961.9987465.
- Hofsten, Erland (1986): *Svensk befolkningshistoria. några grunddrag i utvecklingen från 1750.* Stockholm.
- Höpfinger, Francois (2012): *Bevölkerungssoziologie. Eine Einführung in demographische Prozesse und bevölkerungssoziologische Ansätze.* 2., überarbeitete Aufl. Weinheim: Beltz Verlagsgruppe.
- Höpfinger, François (1997): *Bevölkerungssoziologie. Eine Einführung in bevölkerungssoziologische Ansätze und demographische Prozesse.* Weinheim: Juventa-Verl. (Grundlagentexte Soziologie).
- Imhof, Arthur E. (1977): *Einführung in die historische Demographie.* 1. Aufl. München: Beck (Beck'sche Elementarbücher).
- Imhof, Arthur E. (1984): Säuglingssterblichkeit im europäischen Kontext, 17.-20. Jahrhundert : Überlegungen zu einem Buch von Anders Brändström. Unter Mitarbeit von Anders Brändström. Umeå.
- Kloss, Heinz (1985): *Deutsch als Muttersprache in den Vereinigten Staaten.* Wiesbaden: Steiner (Deutsche Sprache in Europa und Übersee, 10). Online verfügbar unter <https://ogy.de/1e3k>.
- Kneer, Georg; Schroer, Markus (Hg.) (2010): *Handbuch spezielle Soziologie.* 1. Aufl. Wiesbaden: VS-Verl.
- Krugman, Paul R. (2002): *Development, geography, and economic theory.* 6. print. Cambridge, Mass.: MIT Press.
- Kröhnert, Steffen; Medicus, Franziska; Klingholz, Reiner (2007): *Die demografische Lage der Nation. Wie zukunftsfähig sind Deutschlands Regionen?* Orig.-Ausg., 3. Aufl. München: Dt. Taschenbuch-Verl. (dtv, 34296). Online verfügbar unter <https://kurzelinks.de/esog>.



- Levine, Hagai; Jørgensen, Niels; Martino-Andrade, Anderson; Mendiola, Jaime; Weksler-Derri, Dan; Mindlis, Irina et al. (2017): Temporal trends in sperm count: a systematic review and meta-regression analysis. In: Human reproduction update 23 (6), S. 646–659. DOI: 10.1093/humupd/dmx022.
- Lithell, Ulla-Britt (1999): Små barn under knappa villkor. En studie av bakgrunden till minskningen av dödligheten bland spädbarn under förra hälften av 1800- och 1900-talet i Sverige. Torsby: Torsby finnkulturcentrum (3).
- Luy, Marc (2004): Mortalitätsanalyse in der Historischen Demographie. Die Erstellung von Periodensterbetafeln unter Anwendung der Growth-Balance-Methode und statistischer Testverfahren. Wiesbaden: VS Verl. f. Sozialwiss.
- Malmberg, Bo (2013): Resultatdialog 2013. Unter Mitarbeit von Eva Andersson. Stockholm: Vetenskapsrådet (Vetenskapsrådets rapportserie, 2013:4).
- Mueller, Ulrich (1994): Bevölkerungsstatistik und Bevölkerungsdynamik. Methoden und Modelle der Demographie für Wirtschafts-, Sozial-, Biowissenschaftler und Mediziner. Berlin: De Gruyter.
- Mueller, Ulrich; Nauck, Bernhard; Diekmann, Andreas (2000): Handbuch der Demographie 1. Modelle und Methoden. Berlin, Heidelberg, s.l.: Springer Berlin Heidelberg.
- Niehaus, Frank (2006): Alter und steigende Lebenserwartung. Eine Analyse der Auswirkungen auf die Gesundheitsausgaben. Köln: Wiss. Inst. der PKV.
- Overbeek, Johannes (1982): Population. An introduction. New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- Pace, Monica; Cayotte, Elodie; Agafitei, Lucian; Zupanic, Tina; Wojtyniak, Bogdan; Gissler, Mika et al. (2013): Revision of the European Standard Population. Report of Eurostat's task force : 2013 edition. 2013 ed. Luxembourg: Publications Office (Methodologies and working papers, 2013 EDIT\_L).
- Padel, Sören (2007): Förändringen av den demografiska strukturen i avflyttningskommuner. Tre exempel. C-uppsats samhällsgeografi.

- Högskolan på Gotland, Visby. Online verfügbar unter <https://ogy.de/eq8k>, zuletzt geprüft am 01.02.2021.
- Padel, Sören (2008): Glesbygdernas demografiska problem och möjliga strategier mot avfolkning. D-uppsats samhällsgeografi. Högskolan på Gotland, Visby. Online verfügbar unter <https://ogy.de/e2wv>, zuletzt geprüft am 01.02.2021.
- Padel, Sören (2009): Spädbarnsdödlighet i 1800-talets Sverige: Till exempel Ljustorp, Tynderö och Selånger. C-uppsats historia. Mittuniversitetet. Online verfügbar unter <https://ogy.de/ad5o>, zuletzt geprüft am 01.02.2021.
- Paesler, Reinhard (2008): Stadtgeographie. Darmstadt: WBG.
- Pfister, Christian (2010): Bevölkerungsgeschichte und historische Demographie 1500-1800. 2. Aufl. München: Oldenbourg Wissenschaftsverlag (Enzyklopädie deutscher Geschichte, Bd. 28).
- Porter, Michael E. (2000): Location, Competition, and Economic Development: Local Clusters in a Global Economy. In: Economic Development Quarterly 14 (1), S. 15–34.
- Razum, Oliver; Breckenkamp, Jürgen; Brzoska, Patrick (2009): Epidemiologie für Dummies. 1. Aufl. Weinheim: Wiley-VCH-Verl.
- Robert Koch-Institut (2019): Bericht zur Epidemiologie der Influenza in Deutschland Saison 2018/19. Berlin.
- SCB (1969): Historisk statistik för Sverige. Del 1. Befolkning 1720-1967. Stockholm.
- SCB (1999): Från folkbrist till en åldrande befolkning. glimtar ur en unik befolkningsstatistik under 250 år : fakta inför 2000-talet. Stockholm.
- SCB (1999): Från folkbrist till en åldrande befolkning - glimtar ur en unik befolkningsstatistik under 250 år. Fakta inför 2000-talet. Stockholm.
- SCB (2002): Hur många barna får jag när jag blir stor? Stockholm.
- SCB (2016): SCBs avgränsningar av koncentreradbebyggelse. Örebro. Online verfügbar unter <https://kurzelinks.de/kjb0>.
- SCB (2020): Kohortdödligheten i Sverige. Dödlighetsutvecklingen fram till 2019. Demografiska rapporter 2020:3. Örebro.

- SCB (2021): Tätorter. Statistiska centralbyrån. Online verfügbar unter [www.scb.se/MI0810](http://www.scb.se/MI0810), zuletzt aktualisiert am 04.04.2021, zuletzt geprüft am 04.04.2021.
- SCB (2021): Var tredje 67-åring arbetar. Online verfügbar unter <https://ogy.de/4966>, zuletzt aktualisiert am 17.03.2021, zuletzt geprüft am 17.03.2021.
- SCB (2021): PxWeb - välj tabell. Online verfügbar unter <https://ogy.de/obj7>, zuletzt aktualisiert am 19.03.2021, zuletzt geprüft am 19.03.2021.
- Scheer, Herfried (1987): Die deutsche Mundart der Hutterischen Brüder in Nordamerika. Wien: VWGÖ (Beiträge zur Sprachinselforschung, 5).
- Schröder, Torsten; Feldhaus, Michael (2010): Bevölkerungssoziologie. In: Georg Kneer und Markus Schroer (Hg.): Handbuch spezielle Soziologien. 1. Aufl. Wiesbaden: VS-Verl., S. 51–65.
- Schulz, Michael K. (2020): Sozialgeschichte der Danziger Juden im 19. Jahrhundert. Berlin: be.bra wissenschaft.
- Scott, Susan; Duncan, Christopher John (2005): Return of the Black Death. The world's greatest serial killer. Chichester, Hoboken, NJ: Wiley.
- Slupina, Manuel; Dähler, Susanne; Reibstein, Lena; Amberger, Julia; Sixtus, Frederick; Klingholz, Reiner; Grunwald, Jennifer (2019): Die demografische Lage der Nation. Wie zukunftsfähig Deutschlands Regionen sind. Berlin: Berlin-Institut für Bevölkerung und Entwicklung.
- Statista (2021): Coronavirus - Todesfälle in Deutschland nach Alter | Statista. Online verfügbar unter <https://ogy.de/m154>, zuletzt aktualisiert am 16.03.2021, zuletzt geprüft am 16.03.2021.
- Statista (2021): Grad der Urbanisierung in Deutschland | Statista. Online verfügbar unter <https://ogy.de/9lkn>, zuletzt aktualisiert am 20.03.2021, zuletzt geprüft am 20.03.2021.
- Statistisches Bundesamt (2009): Bevölkerung Deutschlands bis 2060. 12. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung. Berlin.
- Statistisches Bundesamt (2019): Gemeindeverzeichnis. Online verfügbar unter <https://ogy.de/1ua1>, zuletzt aktualisiert am 10.09.2019, zuletzt geprüft am 04.04.2021.

- SULIC (2013): Segregering på bostads- och arbetsmarknaden - Stockholms universitets Linnécentrum för integrationsstudier. Stockholm universitet; Institutet för Social Forskning. Online verfügbar unter <https://ogy.de/54am>, zuletzt aktualisiert am 19.03.2021, zuletzt geprüft am 19.03.2021.
- Sundbärg, Gustav (1923): Bevälningsstatistik Schwedens 1750-1900. Stockholm.
- Thomas, W.; Varley, J.; Johnston, A.; Symington, E.; Robinson, M.; Sheares, K. et al. (2020): Thrombotic complications of patients admitted to intensive care with COVID-19 at a teaching hospital in the United Kingdom. In: Thrombosis research 191, S. 76–77. DOI: 10.1016/j.thromres.2020.04.028.
- Vogel, Friedrich; Grünewald, Werner (1996): Kleines Lexikon der Bevölkerungs- und Sozialstatistik. München: Oldenbourg.