### Inhaltsverzeichnis

| 1 | Ziel                               | 2 |
|---|------------------------------------|---|
|   | 1.1 Inhaltsverzeichnis             | 4 |
|   | 1.2 1- und 2- spaltiges Textlayout | 5 |
|   | 1.3 Mix aus Plots und Text         | 6 |
|   | 1.4 Plots 1 spaltig                | 7 |
|   | 1.5 Tabelle Ganzseitig             | 9 |

### 1 Ziel

### Heutiges Ziel:

- erste Eindrücke von gelösten Layout-Problemstellungen in der Erstellung von RMarkdown/Latex basierten PDF Dokumenten
- Plot Beispiele in 1- und 2 spaltigem Layout

#### Ziel des Prozesses:

- Veröffentlichungen für Homepage oder interne Kooppartner, downloadbar auf der Seite der Dortmunder Statistik und ausdruckbar vor Ort
- KEIN hochwertiges Printprodukt (bspw. Statistikatlas)
- Plots basieren teilweise auf Daten aus dem Jahresbericht Bevölkerung 2019, teilweise auf frei verfügbare Daten
- sie dienen lediglich als erste Beispiele und bedürfen noch umfangreicher Formatierung für einen einheitliches Layout
- Als Lückenfüller dient im Folgenden Lorem ipsum Text

Die 2 spaltige Ausrichtung des Impressums kann über "minipage" gelöst werden, hat zeitlich nicht geklappt

### **Impressum**

**Herausgeber** Stadt Dortmund, 3/Dez - Stabsstelle Dortmunder Statistik, 44122 Dortmund, 07/2019

**Redaktion** Berthold Haermeyer (verantwortlich), Manfred Gabriel, Roland Scheebaum, Georg Schulte, Iwona Szargut

Satz Rebecca Schluck

**Layout** Gerd Schmedes, Gabak Solutions, Grafische Konstruktionen, Dortmund

**Kontakt** InfoLine (0231) 50-22124, Telefax: (0231) 50-24777

eMail info.statistik@stadtdo.de

**Internet** www.statistik.dortmund.de

Nachdruck, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

### 1.1 Inhaltsverzeichnis

Das trockene Inhaltsverzeichis aus Seite 1 kann in Latex umfangreich formatiert werden (package: tocloft), beinhaltet aber viel Aufwand. Machbar, aber gut abzustimmen im Hinblick auf die angefragten Produkten.

## Table des matières

| CHAPITRE 1 | Premier Chapitre           | Page 2 |
|------------|----------------------------|--------|
|            | 1.1 Titre Section 1        | 2      |
|            | 1.1.1 Titre sous Section 1 | 2      |
|            | 1.1.2 Titre sous Section 1 | 2      |
| CHAPITRE 2 | Deuxième Chapitre          | Page 3 |
|            | 2.1 Titre Section 1        | 3      |
|            | 2.1.1 Titre sous Section 1 | 3      |
|            | 2.2 Titre Section 1        | 3      |
|            | 2.2.1 Titre sous Section 2 | 3      |
| CHAPITRE   | Bibliographie              | Page 4 |

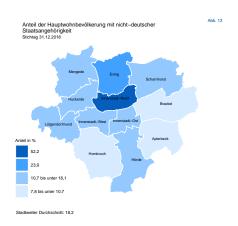
### 1.2 1- und 2- spaltiges Textlayout

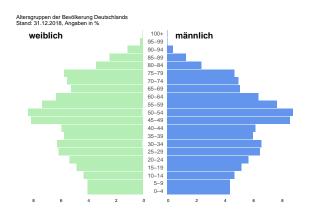
Texte sind im 1- und 2 spaltigen Layout frei mit integrierten Plots kombinierbar. Ebenso sind Kopf- und Fußzeile anpassbar und wechseln von gerade auf ungerade Seite.

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

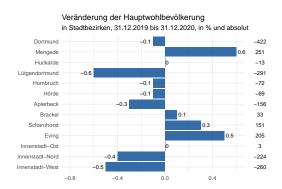
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### 1.3 Mix aus Plots und Text

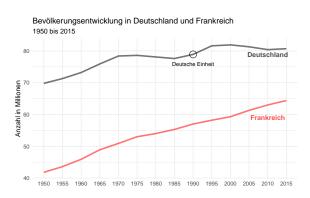




Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

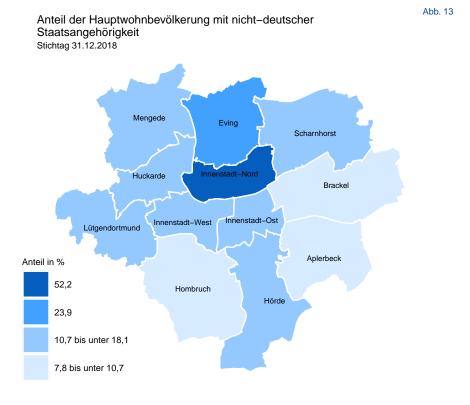


Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.



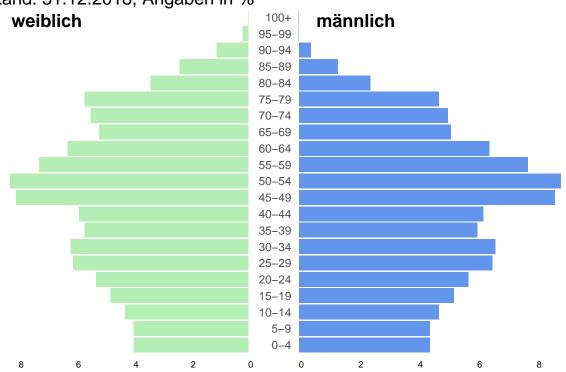
### 1.4 Plots 1 spaltig

Hier eine Ansicht in maximaler Größe

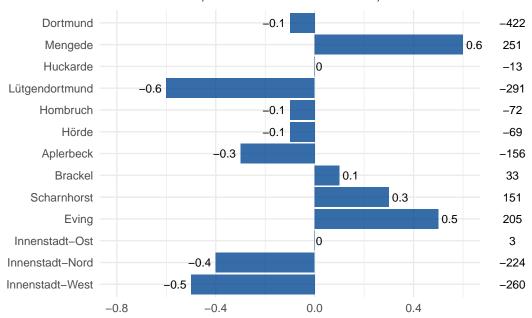


Stadtweiter Durchschnitt: 18.2

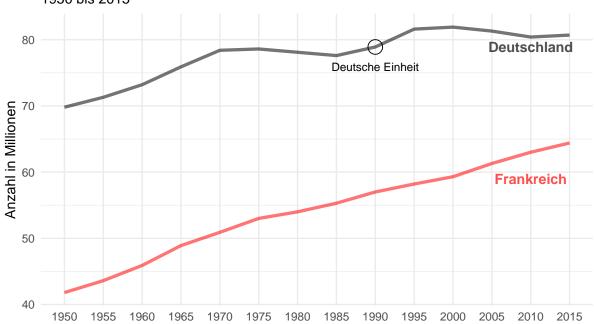
Altersgruppen der Bevölkerung Deutschlands Stand: 31.12.2018, Angaben in %



Veränderung der Hauptwohlbevölkerung in Stadtbezirken, 31.12.2019 bis 31.12.2020, in % und absolut



# Bevölkerungsentwicklung in Deutschland und Frankreich 1950 bis 2015



### 1.5 Tabelle Ganzseitig

Table 1: Stadtbezirk Innenstadt-West: Bevölkerung im Zeitvergleich 2013 bis 2018

|   | 2013           |                 | 2017           |                 | 2018           |                 | 2018 / 2013  | 2018 / 2017  |
|---|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| Stadtbezirk Innenstadt-West   | Anzahl         | in % der<br>HWB | Anzahl         | in % der<br>HWB | Anzahl         | in % der<br>HWB | Anzahl       | Anzahl       |
| Hauptwohnbevölkerung (HWB)<br>Insgesamt                                 | 52031          | 100.0           | 53323          | 100.0           | 52970          | 100.0           | 939          | -353         |
| Bevölkerung nach Geschlecht   |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| Männlich<br>Weiblich  | 25739<br>26292 | 49.5<br>50.5    | 26613<br>26710 | 49.9<br>50.1    | 26441<br>26529 | 49.9<br>50.1    | 702<br>237   | -172<br>-181 |
| Bevölkerung nach Migrationshintergrund                                  |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| Deutsch   | 44023          | 84.6            | 43702          | 82.0            | 43362          | 81.9            | -661         | -340         |
| dav. ohne Migrationshintergrund   | 35589          | 68.4            | 35419          | 66.4            | 34802          | 65.7            | _4           | -617         |
| dav. mit Migrationshintergrund<br>Nichtdeutsch (1. Staatsangehörigkeit) | 8434<br>8008   | 16.2<br>15.4    | 8283<br>9621   | 15.5<br>18.0    | 8560<br>9608   | 16.2<br>18.1    | _4<br>1600   | 277<br>-13   |
| Bevölkerung nach Altersgruppen  |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| 0 bis unter 3 Jahre   | 1238           | 2.4             | 1356           | 2.5             | 1313           | 2.5             | 75           | -43          |
| 3 bis unter 6 Jahre   | 1102           | 2.1             | 1136           | 2.1             | 1122           | 2.1             | 20           | -14          |
| 6 bis unter 18 Jahre<br>18 bis unter 25 Jahre                           | 4123<br>5729   | 7.9<br>11.0     | 4172<br>5773   | 7.8<br>10.8     | 4140<br>5692   | 7.8<br>10.7     | 17<br>-37    | -32<br>-81   |
| 25 bis unter 35 Jahre   | 10667          | 20.5            | 11713          | 22.0            | 11554          | 21.8            | 887          | -159         |
| 35 bis unter 50 Jahre   | 11095          | 21.3            | 10331          | 19.4            | 10203          | 19.3            | -892         | -128         |
| 50 bis unter 65 Jahre   | 9259           | 17.8            | 9927           | 18.6            | 9965           | 18.8            | 706          | 38           |
| 65 bis unter 80 Jahre   | 6294           | 12.1            | 6215           | 11.7            | 6180           | 11.7            | -114         | -35          |
| 80 Jahre und älter  | 2524           | 4.9             | 2700           | 5.1             | 2801           | 5.3             | 277          | 101          |
| Bevölkerung nach Familienstand  |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| Ledig   | 27380          | 52.6            | 28898          | 54.2            | 28697          | 54.2            | 1317         | -201         |
| Verheiratet<br>Verwitwet  | 16667<br>3266  | 32.0<br>6.3     | 16426<br>3107  | 30.8<br>5.8     | 16319<br>3039  | 30.8<br>5.7     | -348<br>-227 | -107<br>-68  |
| Geschieden  | 4458           | 8.6             | 4358           | 8.2             | 4290           | 8.1             | -168         | -68          |
| Sonstige <sup>1</sup>   | 260            | 0.5             | 534            | 1.0             | 625            | 1.2             | 365          | 91           |
| Bevölkerung nach Konfession   | 200            | 0.5             | 334            | 1.0             | 023            | 1.2             | 303          | 71           |
| Evangelisch   | 13735          | 26.4            | 12829          | 24.1            | 12549          | 23.7            | -1186        | -280         |
| Römisch-katholisch  | 14848          | 28.5            | 14298          | 26.8            | 14017          | 26.5            | -831         | -281         |
| Sonstige <sup>1</sup> , ohne Angabe, keine                              | 23448          | 45.1            | 26196          | 49.1            | 26404          | 49.8            | 2956         | 208          |
| Bevölkerung mit Nebenwohnsitz   |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| Insgesamt   | 1060           | 2.0             | 1014           | 1.9             | 969            | 1.8             | -91          | -45          |
| Bevölkerung nach Haushalten   |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| Einpersonenhaushalte  | 19985          | 38.4            | 20393          | 38.2            | 20501          | 38.7            | _4           | 108          |
| (Ehe-)Paare ohne Kind(er)   | 14881          | 28.6            | 15027          | 28.2            | 15027          | 28.4            | _4           | 0            |
| (Ehe-)Paare mit Kind(ern)   | 11209          | 21.5            | 11410          | 21.4            | 11193          | 21.1            | _4           | -217         |
| Alleinerziehende Haushalte  | 3147           | 6.0             | 2926           | 5.5             | 2979           | 5.6             | _4           | 53           |
| Sonstige <sup>1</sup> Mehrpersonenhaushalte                             | 2809           | 5.4             | 2836           | 5.3             | 2770           | 5.2             | _4           | -66          |
| Bevölkerung in Haushalten insgesamt <sup>3</sup>                        | 52031          | 100.0           | 52592          | 98.6            | 52470          | 99.1            | _4           | -122         |
| Bevölkerung nach Statistischen Bezirken                                 |                |                 |                |                 |                |                 |              |              |
| 000-City  | 9337           | 17.9            | 9687           | 18.2            | 9707           | 18.3            | 370          | 20           |
| 010-Westfalenhalle  | 15517          | 29.8            | 15828          | 29.7            | 15863          | 29.9            | 346          | 35           |
| 020-Dorstfelder Brücke  | 11882          | 22.8            | 12458          | 23.4            | 12362          | 23.3            | 480          | -96          |
| 030-Dorstfeld   | 15295          | 29.4            | 15350          | 28.8            | 15038          | 28.4            | -257         | -312         |

Hierzu zählen Lebenspartnerschaft, Lebenspartnerschaft aufgehoben, Lebenspartner verstorben und unbekannt.
Sonstige Mehrpersonenhaushalte ohne Paare und ohne Kinder.
Seit 2016 werden durch methodische Verbesserungen in der Haushaltegenerierung Personen in Gemeinschaftsunterkünften ausgeschlossen, weshalb die Bevölkerung in Haushalten insgesamt ab 2016 unter 100 % der HWB liegt. Die Differenz sind die Personen in Gemeinschaftsunterkünften.
Durch methodische Verbesserungen (seit 2016) in der Generierung der Daten zum Migrationshintergrund und zu den Haushalten, sind die Daten für einen Zeitzergleich nicht gesienzt.

für einen Zeitvergleich nicht geeignet.