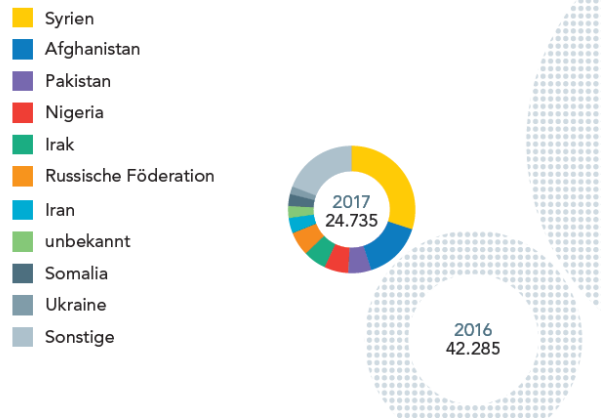


Darstellungsformen

Kreise, deren Fläche die Ausprägung

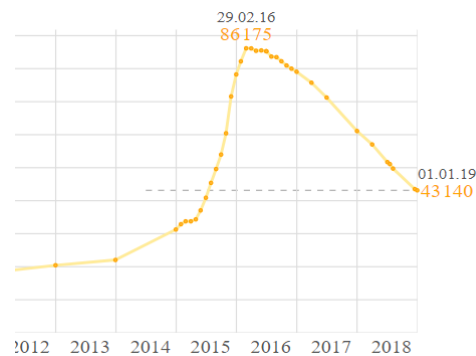
repräsentieren

- $A \sim r^2$
- Der Schein trügt also ein wenig
- Größenverhältnisse verzerrt dargestellt
- Zusatzinformation durch farbliche Markierung



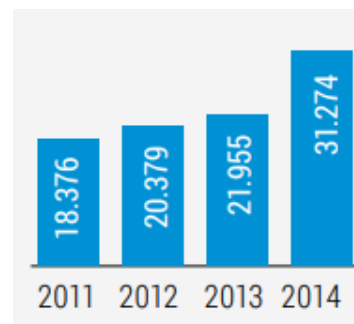
Liniendiagramm mit Häufigkeitsinformation

- Punkte zeigen die Position einzelner Datensätze im Diagramm
- Information über die Häufigkeit der Bekanntgabe der Daten
- Je brisanter die Thematik, desto häufiger findet Informationsweitergabe statt



Säulendiagramm mit absoluten Zahlen

- Ermöglicht einen schnellen Vergleich der Datensätze mit Information über absolute Ausprägung



Verbale Formulierung eines Datensatzes

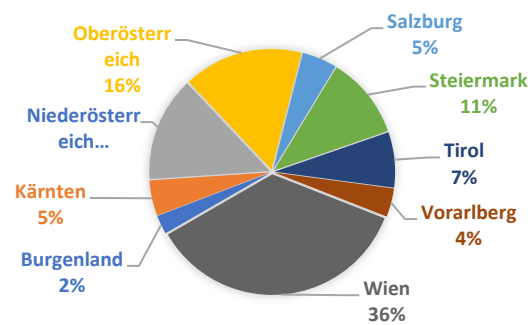
- Auf den ersten Blick liefert es keinen brauchbaren Eindruck
- Erfordert den Willen zum Lesen des Betrachters zum Preisgeben der enthaltenen Informationen

Personen in Grundversorgung

Zum Ende des Jahres 2016 befanden sich 79.076 Personen, die den Lebensbedarf nicht ausreichend beschaffen können, in Grundversorgung. Darunter waren 62.185 Asylwerber und 5.490 anerkannte Flüchtlinge. Anerkannte Flüchtlinge erhalten nur während der ersten vier Monate nach der Asylgewährung eine Grundversorgung. Im Vergleich zum Jahresende 2015 (78.884 Personen) blieb die Zahl der Personen in Grundversorgung nahezu unverändert.

Kreisdiagramm

- Bringt die Möglichkeit des schnellen Erkennens von relativen Häufigkeiten
- Schnell guter Eindruck der Verteilung
- Mehrere Jahre können jedoch nicht vernünftig dargestellt werden → nur Momentaufnahmen



Quellen

- Es ist zu manchen Themen nicht einfach, die richtigen Quellen zu finden
- Manche Informationen werden vom Bund gesammelt veröffentlicht, andere wiederum von den Bundesländern einzeln.
- Statistiken können verzerrt dargestellt oder durch gezieltes Weglassen einzelner Einflusskriterien verändert werden. Daher ist es immer wichtig, zu gefundenen Statistiken die Quellen der Zahlen zu ermitteln und deren Gültigkeit zu prüfen. Gleiches gilt für die Gesamtheit der Daten und die Auswahl der Testumgebung (z.B.: bei Medikamenten) bzw. der Befragten (z.B.: Umfragen)
- Die Bundesministerien veröffentlichen zu fast allen Bereichen der Staatsangelegenheiten die Daten, welche für die Aufbereitung verschiedenster Statistiken notwendig sind. Oftmals muss man aber mehrere Jahresberichte und somit unterschiedliche Dokumente durchforsten.