

Mondrian

- Information
 - <http://rosuda.org/Mondrian/>
- Further help
 - the reference card
- Plots
 - missing value, histogram, boxplot, barchart, scatterplot, spiom, mosaicplots, parallel coordinate plot, map
- Rserve is necessary to use R from Mondrian
 - density estimation, CDPlot, smoothers

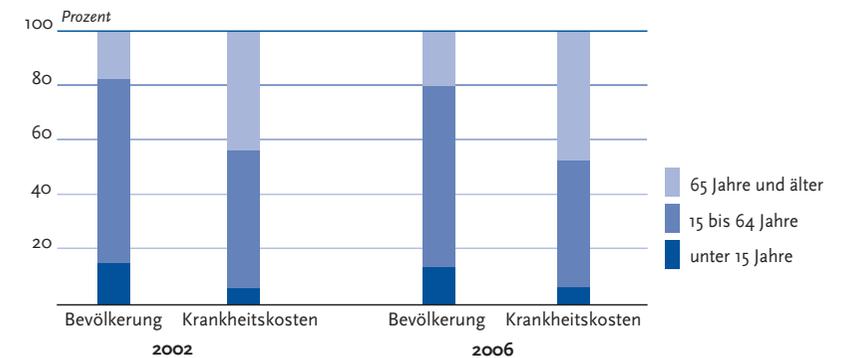
Mondrian — common features

- Querying
- Selection and highlighting (incl. selection sequences)
- Zooming
- Rescaling
- Resizing points
- Sorting
- Colouring
- alpha-blending
- Printing

R for graphics

- Basic graphics
 - build up step by step (option by option)
 - use help
 - use examples
 - use R Graph Gallery (with discretion)
- Grid graphics
- ggplot2
 - based on grid and Grammar of Graphics

Abbildung 4
Bevölkerung und Krankheitskosten nach Alter
Quelle: Krankheitskostenrechnung, Statistisches Bundesamt [1]



Quelle: Gesundheitsberichterstattung des Bundes 2009
Heft 48 Krankheitskosten s.15

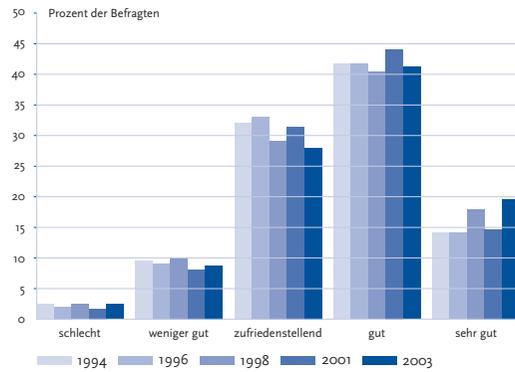
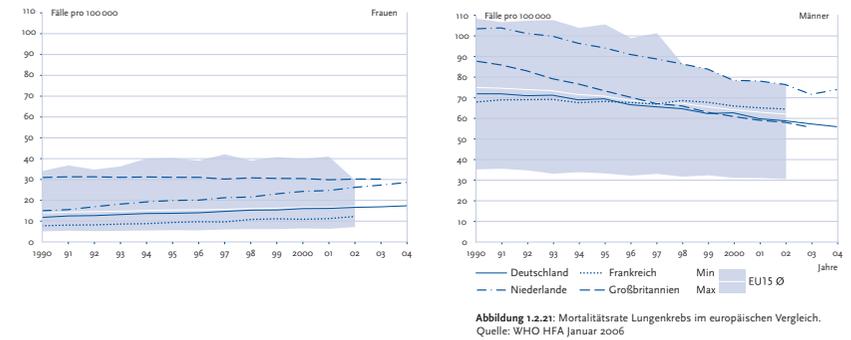


Abbildung 1.1.5: „Wie würden Sie Ihren gegenwärtigen Gesundheitszustand beschreiben?“ Subjektiv eingeschätzter Gesundheitszustand der deutschen Bevölkerung in den Jahren 1994–2003. Quelle: Repräsentativerhebung der Universität Leipzig von 1994–2003 [14]

Quelle: Gesundheit in Deutschland 2006



Quelle: Gesundheit in Deutschland 2006

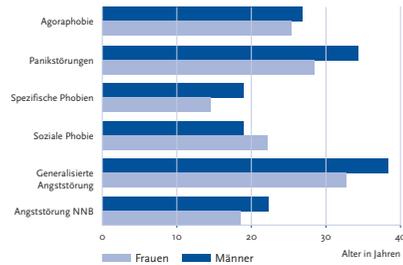
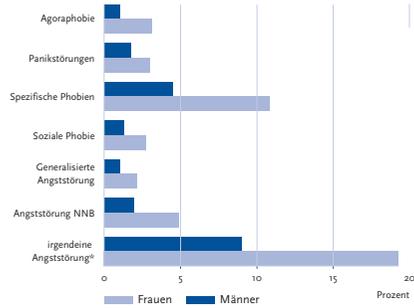
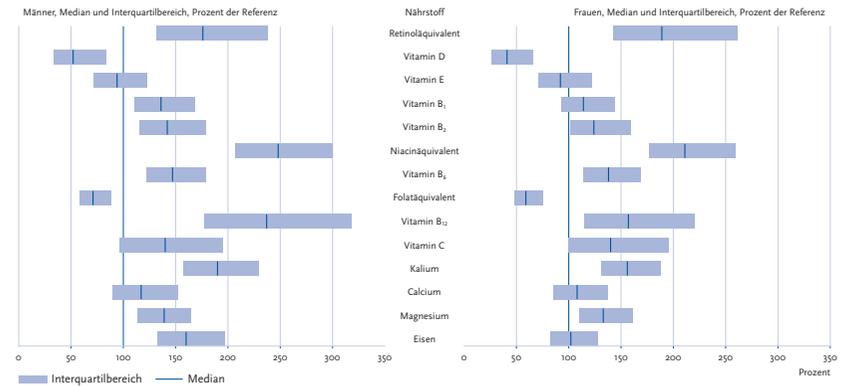


Abbildung 1.2.9: Durchschnittliches Alter bei Beginn von Angststörungen bei Männern und Frauen; Angabe in Jahren. Quelle: BGS98, Zusatzsurvey „Psychische Störungen“, Max-Planck-Institut für Psychiatrie

* ohne Zwangsstörungen, Posttraumatische Belastungsstörung
Abbildung 1.2.8: 12-Monats-Prävalenz von Angststörungen (nach DMS-IV) bei Männern und Frauen; Angabe in gewichteten Prozent. Quelle: BGS98, Zusatzsurvey „Psychische Störungen“, Max-Planck-Institut für Psychiatrie

Quelle: Gesundheit in Deutschland 2006



Quelle: Gesundheit in Deutschland 2006