# Das Tufte Layout

### Einführung in das tufte package

#### Vorteile:

- Flexible Verwendung von Seitennotizen
- "modernes" Layout, in Abgrenzung zu bestehendem 1 bzw 2-spaltigem Layout
- support über "bookdown" package, dadurch
  - Produktion von HTML und PDF Versionen aus einem Dokument!
  - kontinuierlicher Support über Community
  - trotzdem Einbindung von fortgeschrittenem Latex möglich

Das Format wird auch in Langfassungen verwendet. <sup>1</sup> Eine weitere Alternative ist das package tint

<sup>1</sup> Zefir Wege zur Metropole Ruhr

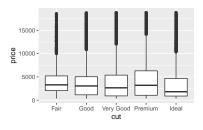
## Beispiele

DISCLAIMER: natürlich müssen sämtliche Grafiken an das neue Layout Format angepasst werden. Hier werden Grafiken aus dem Standard Latex Template verwendet.

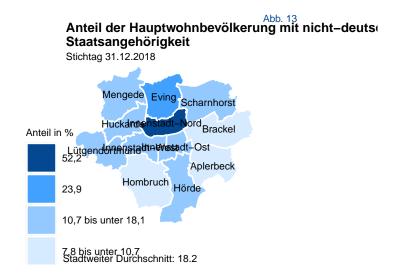
Ein Plot mit seitlich ausgerichteter Karte. Deutlich zu sehen: hier muss einiges an Arbeit investiert werden, um die Plots und Schriften auszurichten und zu gestalten.



Deshalb werden im Anschluss Beispiele aus integrierten Datensets in R verwendet, um die Anwendung zu verdeutlichen.



Es geht auch andersherum: Plots, die viel Fläche verbrauchen, können entsprechend seitlich kommentiert werden:



**Figure 1:** Auch hier muss deutlich umformatiert werden

#### Hier ein passendes Beispiel:

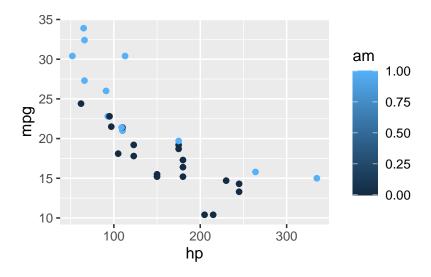


Figure 2: Das sieht schon besser aus