

Darstellung von Indikatoren als Tabellen und Diagramme

Grundsätzliches

- **„Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte!“**
- Tabellen und Diagramme erlauben einen schnellen Überblick über die historische Entwicklung
- Vergleich verschiedener Daten steht im Vordergrund

Tabelle oder Diagramm?

- Tabellen: Zahlen für Weiterverarbeitung vor allem für Profis
Grafiken: geben bildlichen Eindruck auch für Laien
- genaue Zahlenwerte vs. schneller Überblick
- für WoB-Bericht und unsere Zielgruppe sind Diagramme die bessere Lösung
- **Verhältnis von Text und Grafik:**
 - ausgewogen: weder nur Diagramme noch nur Text
 - Text muss beschreiben, kommentieren + **interpretieren**
- wenn gewünscht: reine Daten in einem Tabellenanhang (am Ende des Berichts oder als eigenes Heft)

Tabellen

- Einheitliche **Schriftart** und -größe
- einheitliche **Breite**, am besten so breit wie der Text
- nur **horizontale Rahmenlinien**
- einheitliche **Abstände** vor und nach jeder Zeile
- **Ausrichtung:**
 - Zeilenbeschriftung linksbündig
 - Spaltenbeschriftung rechtsbündig oder zentriert
 - Zahlen in den Zellen rechtsbündig
- Quellenangabe unten
- wenn möglich: durch Diagramme ersetzen

Grafische Darstellungsform

... hängt vom Inhalt ab:
Was soll primär gezeigt werden?

Anteile an einer
Grundgesamtheit?

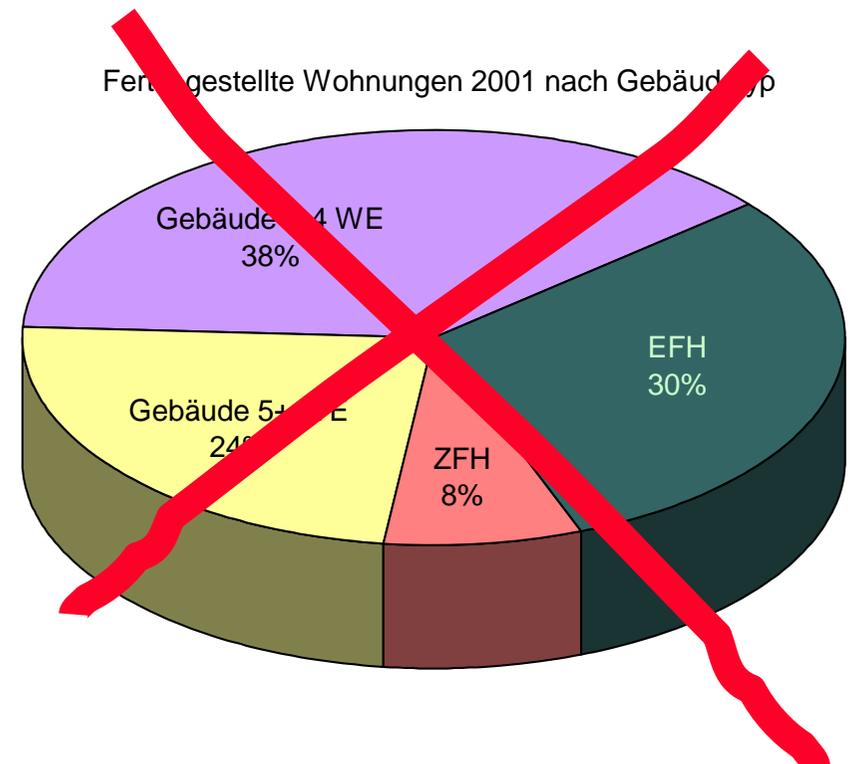
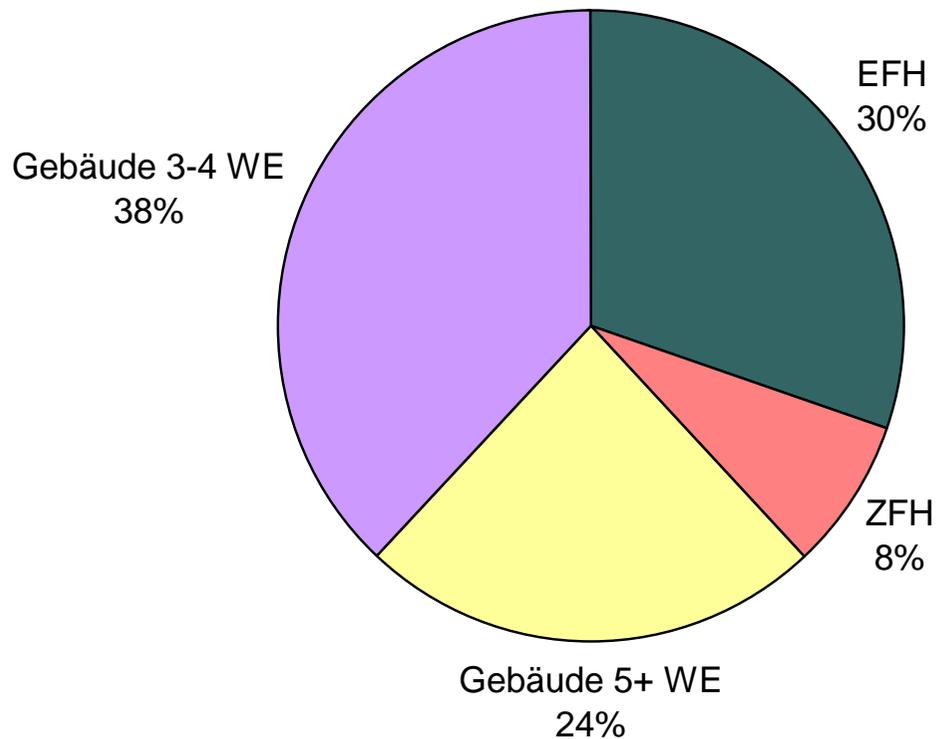
Vergleich mehrerer Merkmale
oder Einheiten (z.B. Stadtteile)?

zeitliche Entwicklung ...

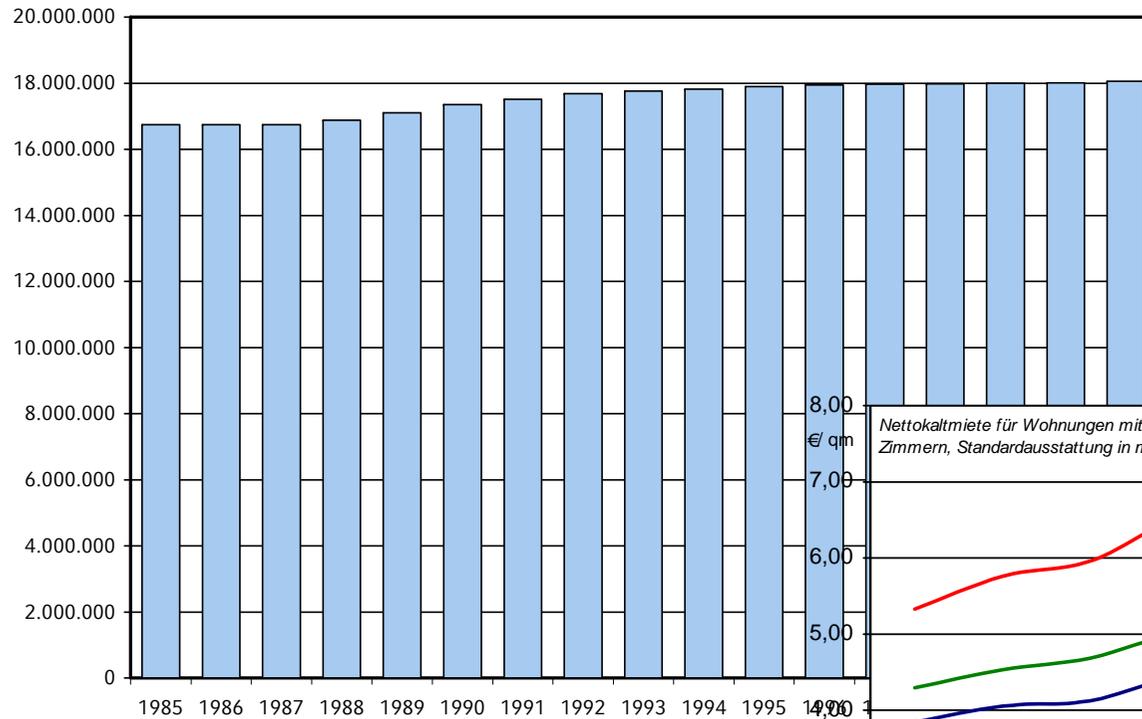
- ▶ einer konkreten Menge (Wohnungssuchende, Fertigstellungen)
- ▶ einer abstrakten Zahl (Index, Miete)
- ▶ mehrerer Indikatoren in einem Diagramm?

Darstellung von Anteilen: Kreisdiagramm vs. Tortendiagramm

Fertig gestellte Wohnungen 2001 nach Gebäudetyp



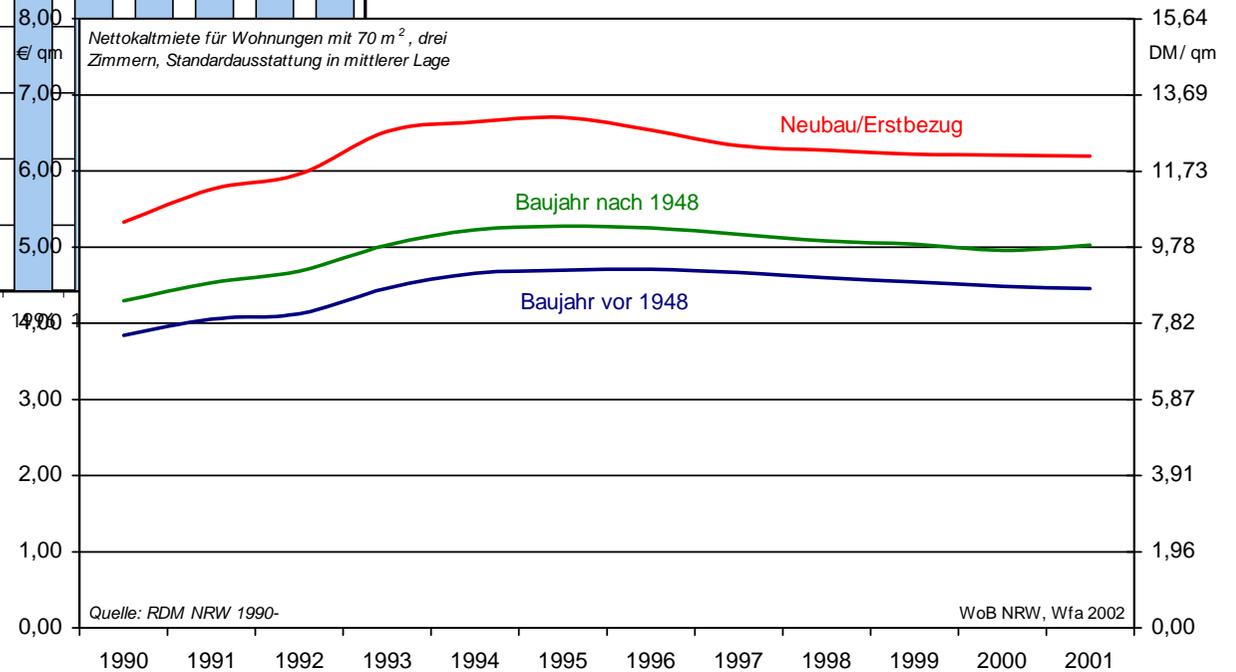
Zeitreihendarstellungen



► **Stabdiagramme**
bei einer konkreten Menge
(Beständen) bzw. wenn
Menge/Anzahl wichtig ist

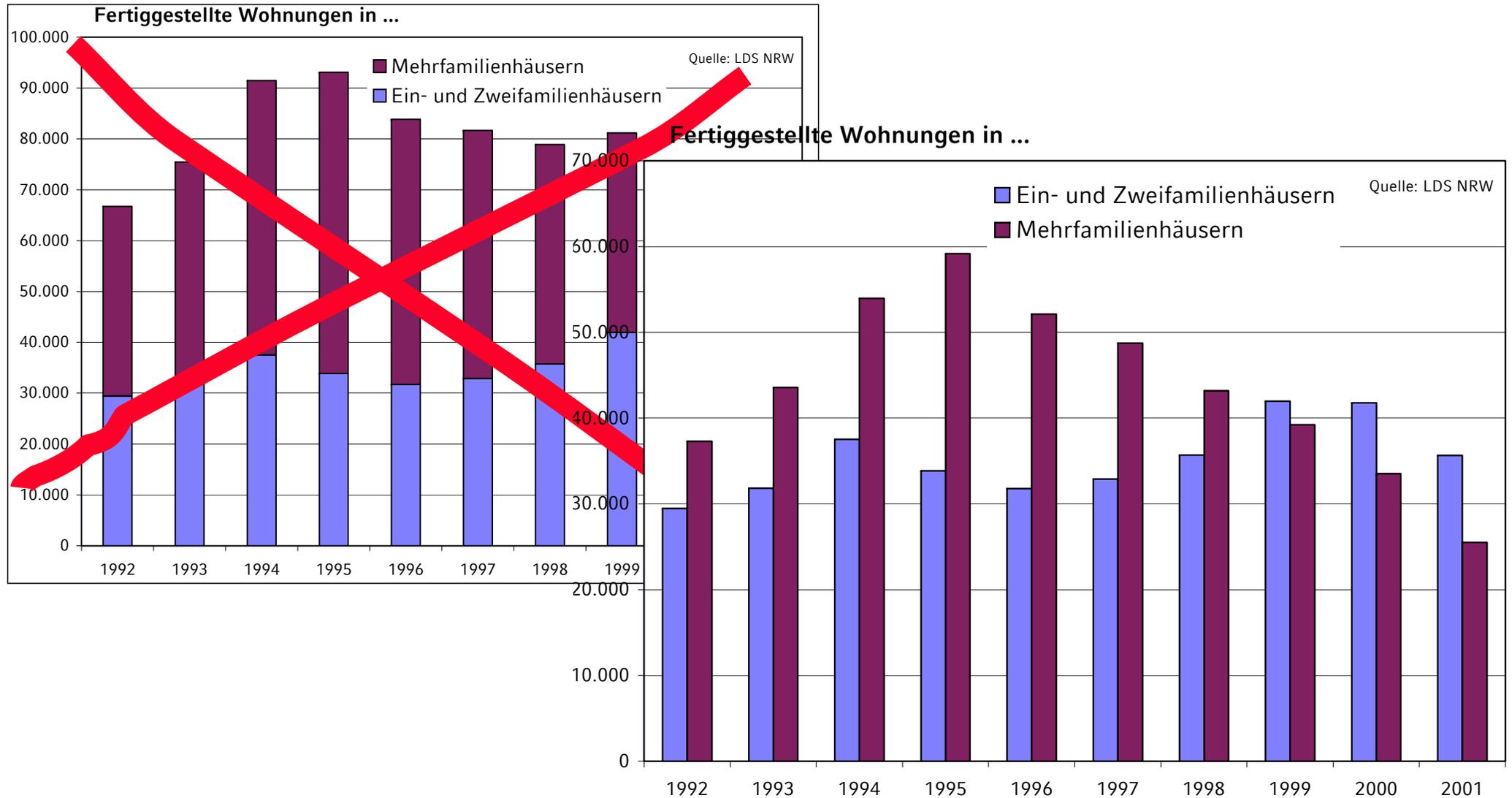
Liniendiagramme bei

- abstrakten Größen (Index, Miete)
- Vergleich mehrerer Zeitreihen,
(Stäbe zu unübersichtlich)
- wenn *Entwicklung* wichtiger ist



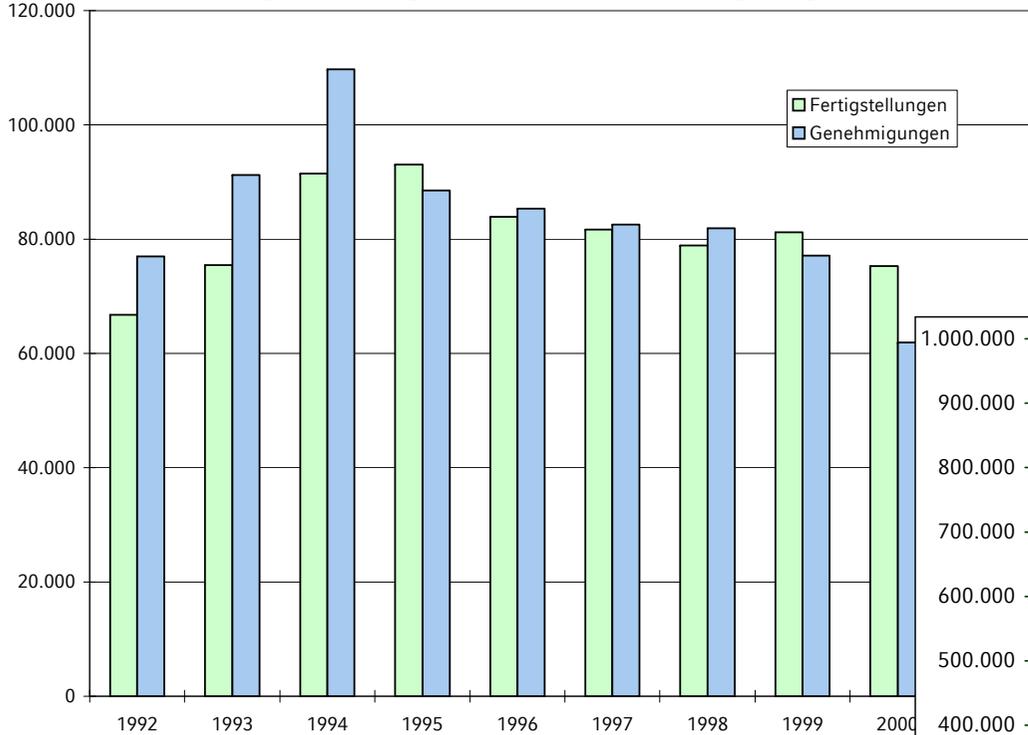
Mehrere (Teil-)Größen im Vergleich

Fertigstellungen nach Gebäudetyp

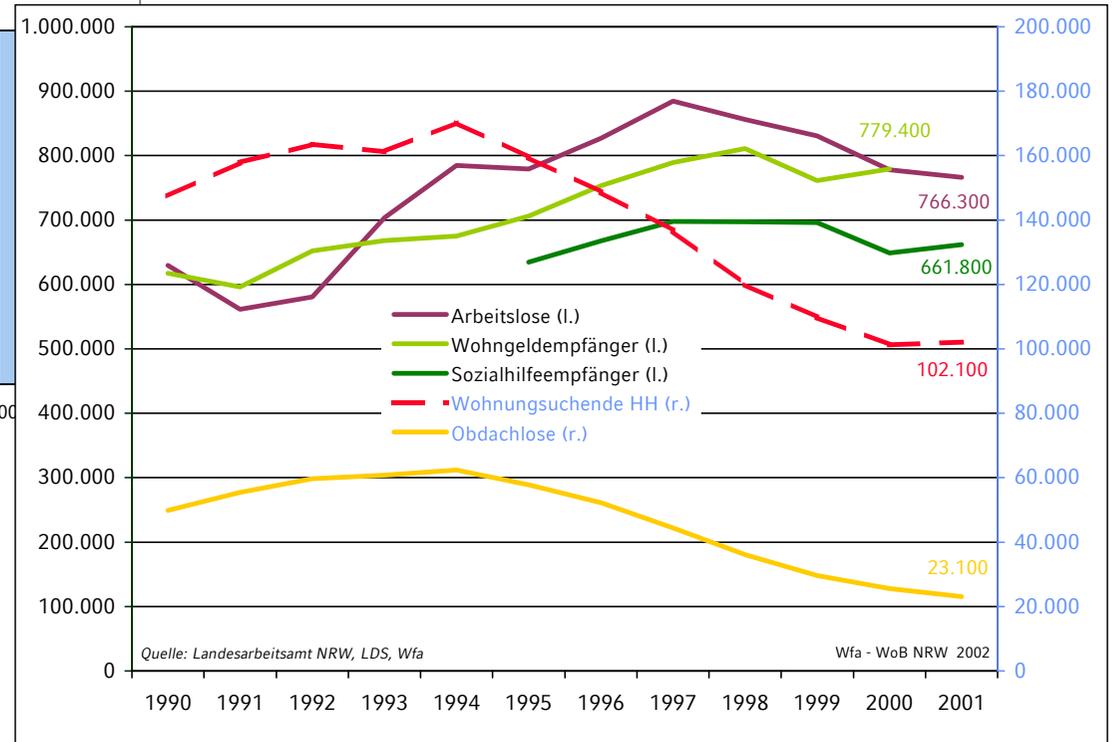


Zeitreihen im Vergleich

Baufertigstellungen und Genehmigungen

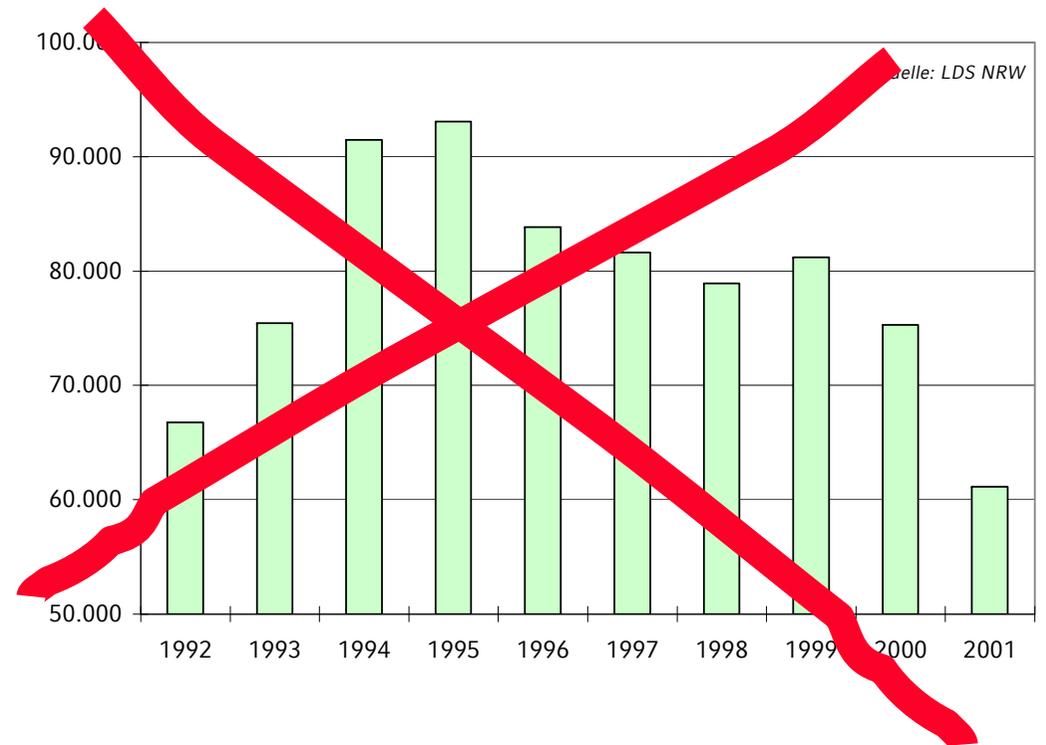
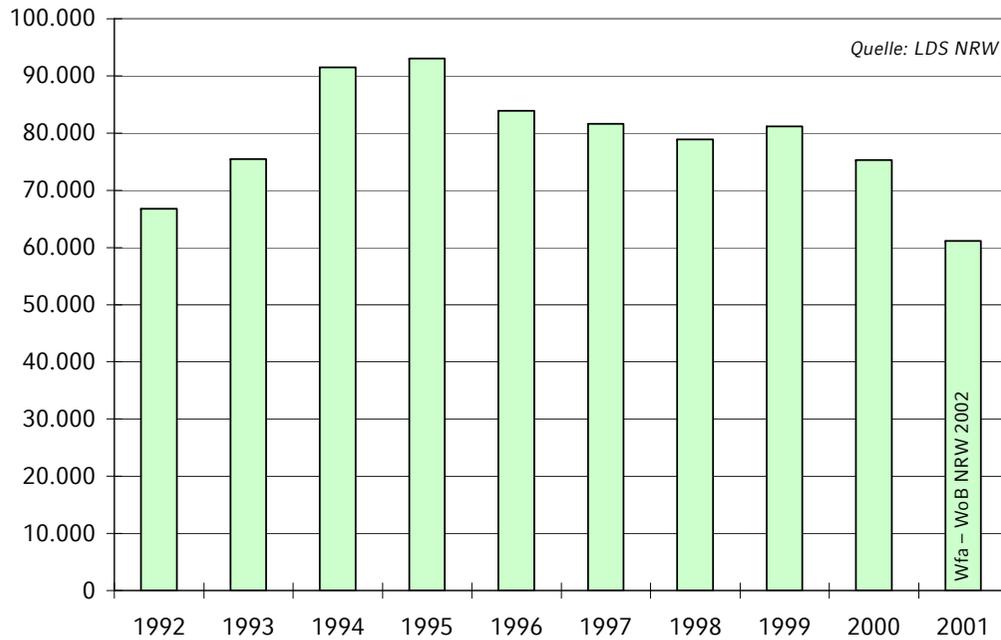


Sozioökonomische Indikatoren

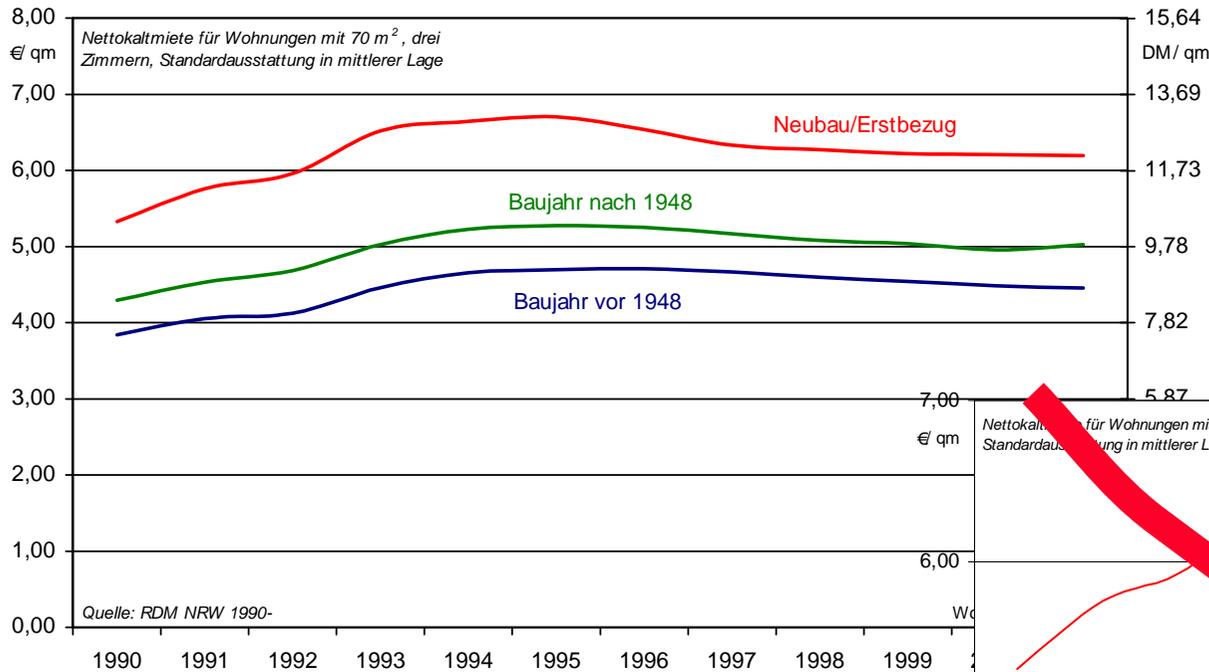


Stabdiagramm

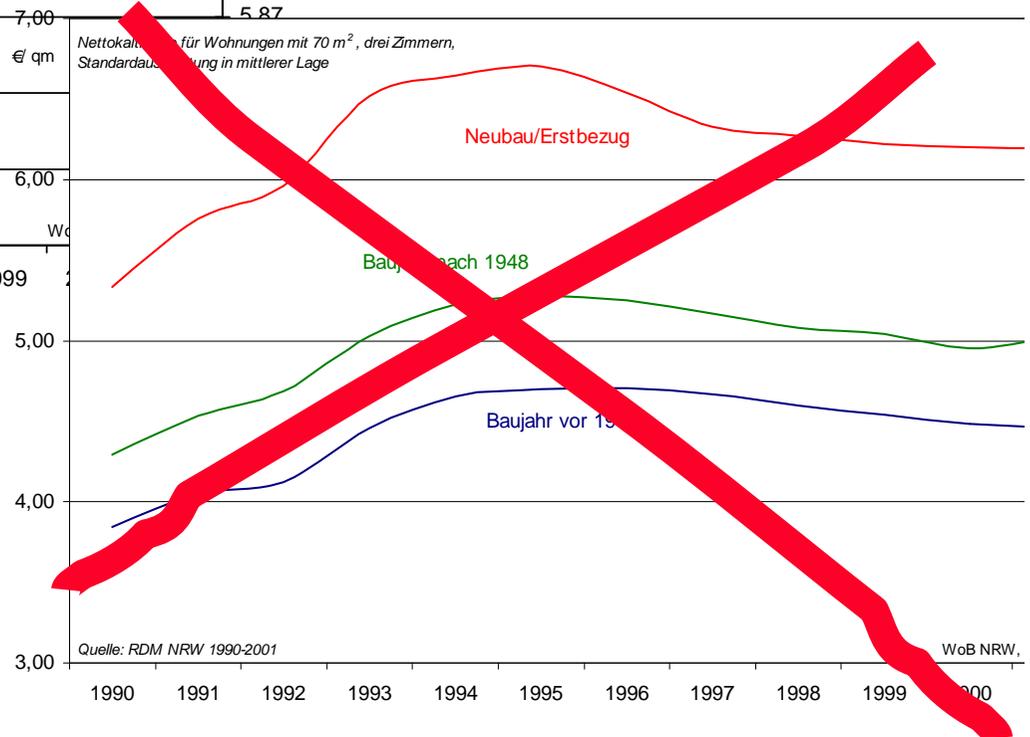
Werte-Achse sollte bei 0 beginnen.



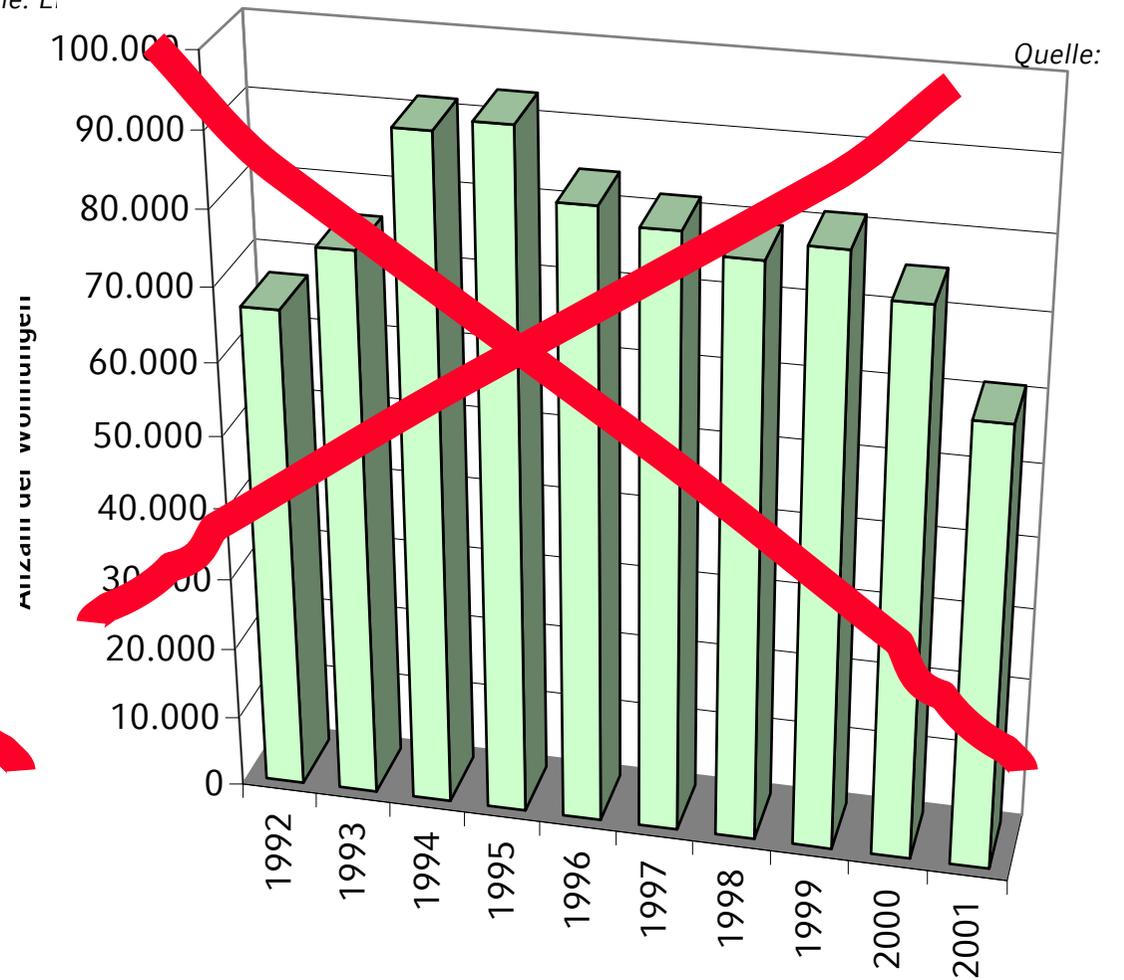
Liniendiagramm



Werte-Achse sollte bei 0 beginnen.



3D-Diagramme: Säulen



Weitere Empfehlungen für Diagramme

- Wichtig ist Überschaubarkeit: nicht zu viele Informationen je Diagramm!
- einheitlichen Stil wahren:
3-4 feste Diagrammtypen verwenden
- Einheitliche Beschriftung, Nummerierung, Legenden
- Verzerrungen und Unübersichtlichkeit vermeiden:
keine perspektivischen/dreidimensionalen Darstellungen!
- Muster, Farben oder Rasterung auf Lesbarkeit/Unterscheidbarkeit überprüfen

Weitere Empfehlungen für Diagramme

- Sinnvolle Farbgebung aus einem Guss – lieber keine Excel-Standardfarben!
- Legenden vermeiden, wenn möglich Beschriftung direkt in der Grafik
- Quellenangabe (Datenquelle + „Stadt XY“)