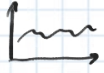


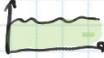
DIAGRAMMARTEN

Linien diagramm



Zeitlicher Verlauf, Entwicklung
wenige Datensätze / Linien übersichtlicher
bei mathematischen Funktionen

Flächendiagramm



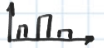
Vergleich von Datenreihen leichter erkennbar
als in Linien diagramm (plakative Flächendarst.)

Balkendiagramm



Rangfolgen, viele Daten darstellbar,
bei langen Beschreibungstexten

Säulendiagramm



wenige Daten (ca. <math>< 10</math>),
schmale Säulen = Stabdiagramme

Kreis-/Kuchen-/
Tortendiagramm



Anteile (z.B. in %), wenige Daten
explodierte Darstellung möglich um Teil
genauer darzustellen

Ringdiagramm



mehrere Datenreihen, z.B. Umsatzvergleich
von 2 Jahren

Halbringdiagramm



z.B. Sitzverteilung Bundestag,
Mehrheit leicht erkennbar

Streifendiagramm



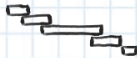
Anteile (möglichst nach Größe sortieren),
verwendbar in Balken-/Säulendiagrammen

Blasendiagramm



z.B. regionale Ballungen darstellbar
 L_x, Y

Gantt diagramm



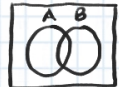
Projekt ablaufpläne
(Liste der Aktivitäten, Balken = jeweilige Dauer)

Netzdiagramm



z.B. Ausprägung verschiedener
Gehirnregionen vor Behandlung (Übung
und danach)

Venn-Diagramm



Vergleich von mind. 2 Gruppen,
Darstellung in relativen oder absoluten
Häufigkeiten (z.B. 18% oder 18 Personen)

Boxplot



Viele Einzelwerte lassen sich zu 25% - Abschnitten
zusammenfassen

Histogramm



Mengeneindruck durch
Fläche erzeugt,
untersch. Klassenbreiten
möglich

vgl. Säulendiagramm:
Mengeneindruck durch
Höhe

Weitere Diagramme:

Polar-Area-Diagramm, gestapeltes Säulendiagramm, Kombi-Diagramm...

grobe Definition ohne Gewähr:

Datensatz: mehrere Merkmale zu einem Merkmalsträger

z.B. Name: Herr Müller, Alter: 77 Jahre, Gewicht: 88 kg ...

Datenreihe: ein Merkmal verschiedener Merkmalsträger

z.B. Merkmal Umsatz: Firma A: 5 Mio., Firma B: 8 Mio. ...

bitte links nochmal prüfen, ob Datenreihe / Datensätze
an der richtigen Stelle steht