

DESKRIPTIVE STATISTIK

SKALENNIVEAUS

	=/+	</>	+/-	·/:
nominal	✓	✗	✗	✗
ordinal	✓	✓	✗	✗
intervall	✓	✓	✓	✗
verhältnis	✓	✓	✓	✓

DESKRIPTIVE STATISTIK

beschreibende Statistik

→ Diagramme

→ Tabellen

→ Mittelwerte

→ Streuung

INDUKTIVE STATISTIK

schließende Statistik

auch Inferenzstatistik

→ Stichprobe → Wahrscheinlichkeit

→ Stochastik

DISKRET / STETIG

grobe Definition

diskret: abzählbar viele Ausprägungen

stetig: unendlich viele Ausprägungen,
beliebig viele Zwischenwerte möglich, z.B. Messwerte,
Stichwort: „befindet sich im Fluss“

HÄUFBAR / NICHT HÄUFBAR

häufbar: für ein Merkmal können mehrere Datenwerte genannt werden,
z.B. Allergien, Symptome, gemessene Gewichte

nicht häufbar: für ein Merkmal kann nur ein Datenwert genannt werden,
z.B. Lebenswert, Geburtsdatum

Merkmalsträger	Merkmal	Merkmalsausprägung	diskret/ stetig	Skalen- niveau	Häufigkeit
Schüler	Hautfarbe	blond, schwarz...	d	n	—
	Augenfarbe	braun, grün, blau	d	n	h
	Häufigkeit des Sitzbleibens	0, 1, ...	d	v	—
	Körpergröße	158cm, 161cm, 166cm	s	v	—