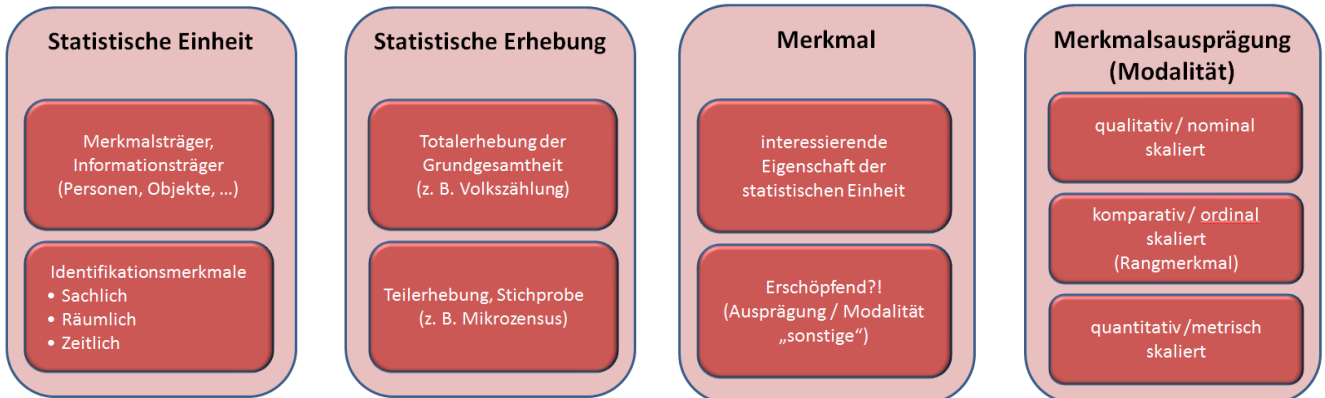


I. Grundbegriffe zur Statistik



Merkmal	qualitativ	komparativ	kardinal (metrisch)	
Skala	Nominalskala	Ordinalskala	Intervallskala	Verhältnisskala
Eigenschaften	$x = y$ oder $x \neq y$ feststellbar	Zusätzlich: $x < y$ oder $x > y$ feststellbar	Zusätzlich: $x - y$ und $x + y$ sinnv./erlaubt	Zusätzlich: $x \cdot y$, x/y sinnv./erlaubt
Beispiele	Geschlecht Beruf Haarfarbe	Schulabschluss nie/selten/oft gut/mittel/schlecht	Zeitpunkt Temp. in °C topografische Höhe	Temp. in K Alter, Größe Gewicht Schuhgröße
Sinnvolle Mittelwerte	Modalwert	Zusätzlich: Median	Zusätzlich: Arithmetisches Mittel	Zusätzlich: Geom. u. harm. Mittel

Klasse _____ Datum: _____

Steckbrief

Mein erster Vorname ist _____

Geburtstag habe ich am

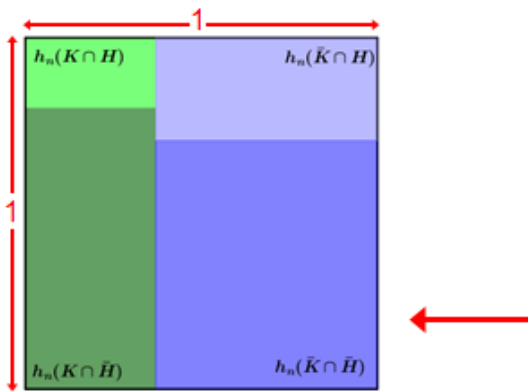
In meiner Familie leben _____ Kinder.

Meine gegenwärtige Lieblingsfarbe ist _____

Ich habe Haustiere: Ja Nein

Meine Körpergröße beträgt _____ cm.

II. Vierfelder-Tafel



Graphische Vierfelder-Tafel

absolut		Kinder		
		ja	nein	Zeilensumme
Haustier	ja	2	5	7
	nein	8	12	20
Spaltensumme		10	17	27

relativ		Kinder		
		ja	nein	Zeilensumme
Haustier	ja	0,074	0,185	0,259
	nein	0,296	0,444	0,741
Spaltensumme		0,370	0,630	1,000

III. Zusammenhang „Geschlecht“ – „Haustier“ (Daten unter: <http://stochastik2013.dmuw.de>)

absolut		Geschlecht		
		m	w	Zeilensumme
Haustier	ja			
	nein			
Spaltensumme				

relativ		Geschlecht		
		m	w	Zeilensumme
Haustier	ja			
	nein			
Spaltensumme				

Assoziationsmaß für den Zusammenhang:

