

# Beobachtungswert $\rightarrow$ absolute Häufigkeit

Schulnoten	3	2	3	1	5	4	2	6	3	3
	5	4	1	6	3	3	2	5	2	4

1. Welche Werte kommen vor? (aufsteigende Reihenfolge!)
2. Wie häufig kommen diese Werte vor? (= absolute Häufigkeit)

Schulnoten	1	2	3	4	5	6
absolute Häufigkeit	2	4	6	3	3	2

# absolute Häufigkeit → relative Häufigkeit

Schulnoten	1	2	3	4	5	6
absolute Häufigkeit	2	4	6	3	3	2

$$\text{relative Häufigkeit} = \frac{\text{absolute Häufigkeit}}{\text{Gesamtanzahl an Beobachtungswerten}}$$

Schulnoten	1	2	3	4	5	6
relative Häufigkeit	0,10	0,20	0,30	0,15	0,15	0,10

$$\text{relative Häufigkeit} = \frac{2}{20} = 0,10$$


# Zusammenfassung

Schulnoten	3	2	3	1	5	4	2	6	3	3
	5	4	1	6	3	3	2	5	2	4

Welche Werte kommen vor und wie häufig sind sie?

Schulnoten	1	2	3	4	5	6
absolute Häufigkeit	2	4	6	3	3	2

$$\text{relative Häufigkeit} = \frac{\text{absolute Häufigkeit}}{\text{Gesamtanzahl an Beobachtungswerten}}$$

Schulnoten	1	2	3	4	5	6
relative Häufigkeit	0,10	0,20	0,30	0,15	0,15	0,10