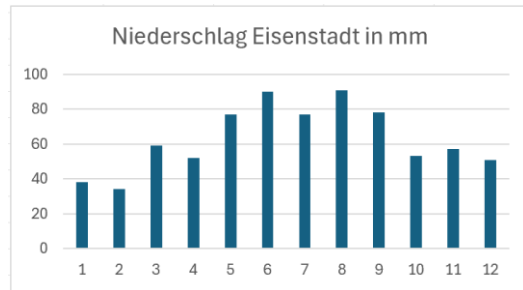
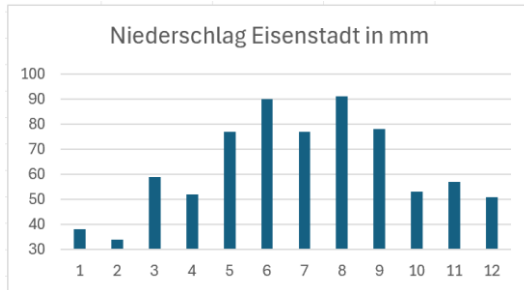


So lügt man mit Statistik

1. Beide Diagramme zeigen die durchschnittliche Niederschlagsmenge in Eisenstadt im Laufe eines Jahres. (Daten nach: ZAMG, Wien (Stand: 18.3.2025))



- a) Im Juni beträgt die Niederschlagsmenge _____ mm.
- b) In den Monaten _____ und _____ liegt sie unter 40 mm.
- c) Ina ist der Meinung, dass es im Mai doppelt so viel regnet, wie im April. Hat Ina Recht? Begründe.

2. Die Bevölkerungszahl von Bregenz hat sich von 1934 bis 2022 verdoppelt.
(Daten nach: Statistik Austria (Stand: 1.1.2024))

1934: ☺☺☺

2022: ☺☺☺☺☺☺☺☺

☺ ... 5 000 Menschen

Gibt dieses Piktogramm den Sachverhalt unverfälscht wieder? Begründe.

3. In Österreich beträgt die Bevölkerungsdichte rund 109 Menschen pro km².
(Daten nach: wikipedia.org (Stand: 18.3.2025))

	Fläche in km ²	Menschen
Wien	414	2 Mio.
OÖ	12 000	1,5 Mio.

- a) Berechne die Bevölkerungsdichte von Wien und OÖ.

Wien: _____ OÖ: _____

- b) Warum ist der Wert von 109 Menschen/km² für Österreich nicht sehr aussagekräftig?
