

Rezept zum Zeichnen eines Klimadiagramms:**1. Kopf des Klimadiagramms einzeichnen**

- Beschrifte dein Klimadiagramm oben mit dem Namen der Station und dem Land
- Schlage die Höhe über NN und die geographische Breite im Atlas nach
- Vermerke ebenso die Jahresdurchschnittstemperatur und Jahresniederschlagssumme. Evtl. musst du diese ausrechnen.

2. Koordinatensystem zeichnen

- Zeichne für die Monate eine waagrechte Grundlinie mit einer Länge von 12 cm und teile sie entsprechend in die Monate (1-12) ein
- Zeichne links und rechts der Grundlinie jeweils eine Achse für Temperatur und Niederschlag. 1 cm auf der Temperaturachse entspricht 10°C und auf der Niederschlagsachse 20 mm
- Gibt es Minuswerte der Temperatur, musst du die Achsen nach unten verlängern

3. Klimadiagramm beschriften

- Notiere die Anfangsbuchstaben der Monate unter die Grundlinie (jeder Monat 1 cm bzw. 2 Kästchen)
- Beschrifte die Achsen oben beschriftet werden: T in $^{\circ}\text{C}$ und Niederschlag in mm
- Schreibe nun die Werte neben die Achsen: Temperatur in Zehnerschritten mit einem roten Stift, den Niederschlag in Zwanzigerschritten mit Blau

4. Werte eintragen

- Markiere die mittlere Monatstemperatur für jeden Monat mittig mit einem kleinen Kreuz und verbinde anschließend die Linie mit einem roten Stift
- Markiere den Monatsniederschlag mit einem kleinen blauen Strich und zeichne eine Säule

Klimastation Markt Schwaben (Quelle: <https://de.climate-data.org/europa/deutschland/bayern/markt-schwaben-6621/>)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
o. Temperatur (°C)	-2.2	-0.7	3.7	7.8	12.2	15.5	17.5	17	13.9	8.6	3.2	-0.8
Niederschlag (mm)	52	47	53	65	95	121	117	109	74	56	60	56

Zeichne anhand der Klimatablelle von Markt Schwaben das entsprechende Klimadiagramm.

