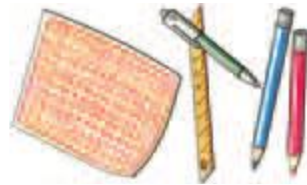


Klimadiagramme zeichnen



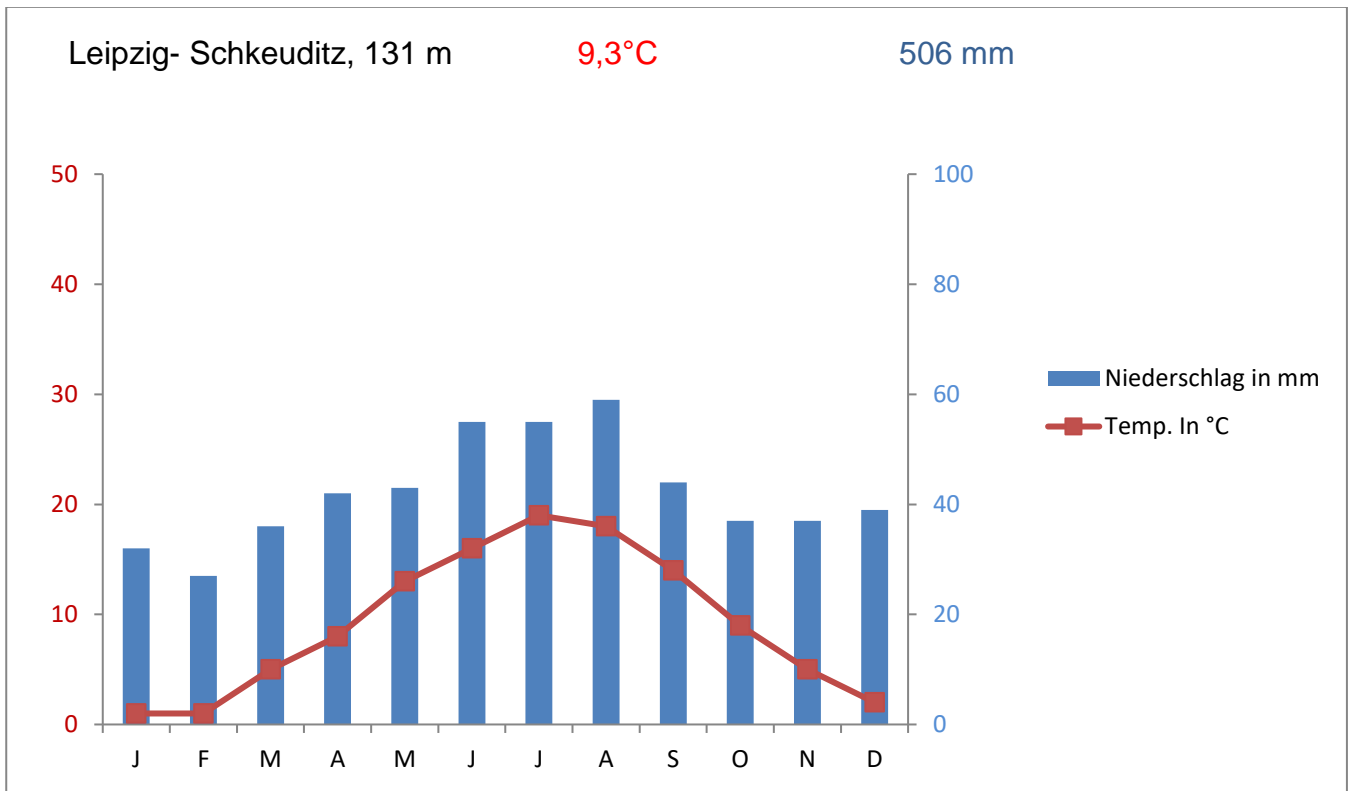
Arbeitsmaterial:



Beispiel: Leipzig- Schkeuditz

Klimatabelle Leipzig- Schkeuditz, 131m

Monat	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Ø Jahr
Temp.	1	1	5	8	13	16	19	18	14	9	5	2	9°C
Nieder-schlag	32	27	36	42	43	55	55	59	44	37	37	39	506 mm



1. Schritt:

Zeichne auf dem Millimeterpapier eine waagerechte, 12 cm lange Grundlinie in die Mitte des Blattes. Teile diese entsprechend den Monaten in 12 Abschnitte zu je 1 cm Breite ein. Schreibe die Anfangsbuchstaben der Monate (Januar = J, Februar = F ...) unter diese Grundlinie.

2. Schritt:

Zeichne links von der Grundlinie eine senkrechte Linie für die Temperaturwerte. Trage den Wert 0 °C an der Grundlinie ein. Beschrifte dann mit roter Farbe nach oben hin die Temperaturskala für die Plus-Temperaturen und nach unten für die Minus-Temperaturen. Dabei entspricht jeweils 1 cm 10 °C.

3. Schritt:

Zeichne rechts von der Grundlinie eine senkrechte Linie für die Niederschläge. Trage den Wert 0 mm an der Grundlinie ein. Achte bei der Einteilung der Skala darauf, dass 1 cm - 20 mm Niederschlag entspricht (ab 100: 1 cm- 50 mm). Schreibe mit einem blauen Farbstift.

4. Schritt:

Beschrifte nun den Kopf des Klimadiagramms, wobei du links beginnst: Name und Höhe der Station, die mittlere Jahrestemperatur und die Jahresniederschlagssumme.

5. Schritt:

Die mittleren Monatstemperaturen markierst du mit einem Kreuz in der Monatsmitte. Die Kreuze verbindest du mit einem roten Stift zu einer Kurve. Ebenso verfährt du mit der Höhe der mittleren Monatsniederschläge. Markiere sie mit einem kleinen Strich und zeichne dann bis zu dieser Marke in Blau die Säulen.