

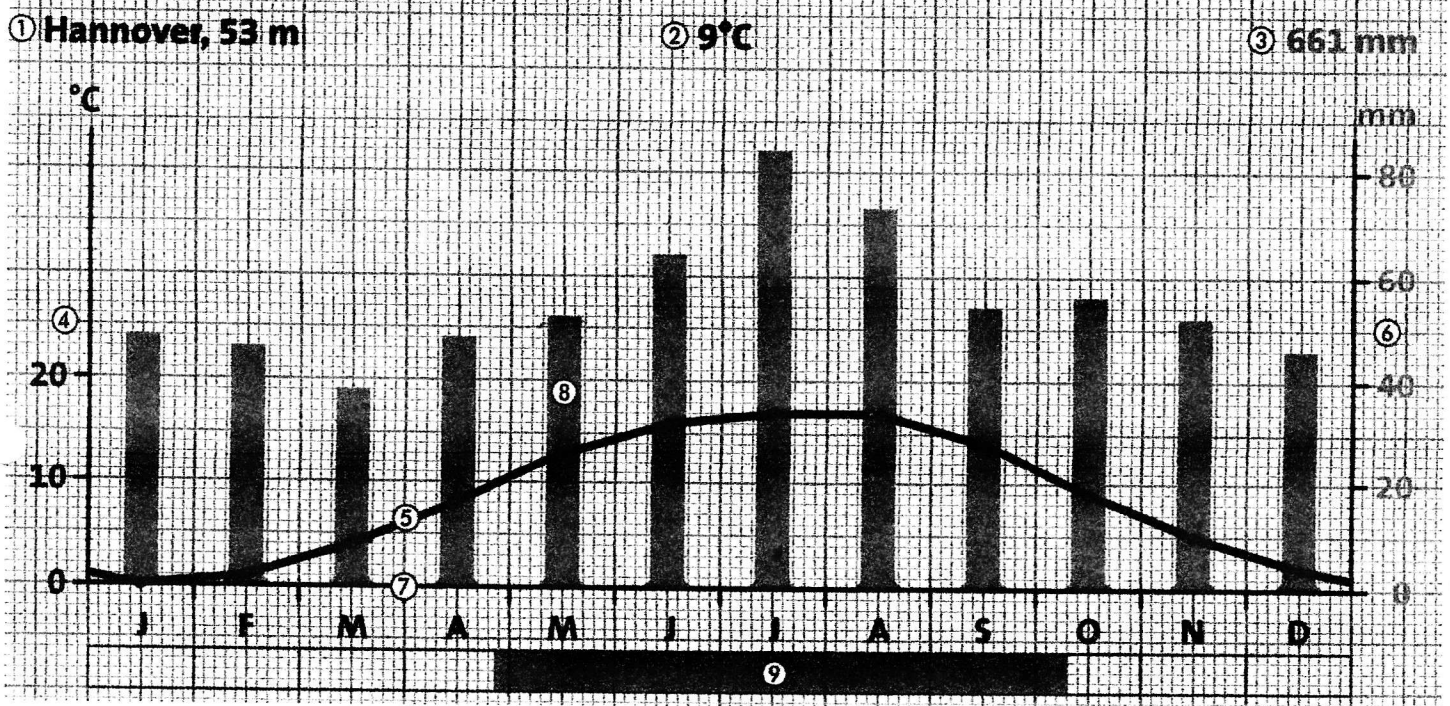
Das Klimadiagramm



Das Klimadiagramm enthält Informationen über die Temperaturen und Niederschläge eines Ortes. Aus diesen beiden Wetterelementen lassen sich

z. B. Rückschlüsse auf das Wachstum von Pflanzen ziehen. Um wachsen zu können, brauchen Pflanzen genügend Wärme und Feuchtigkeit. Aus

welchen Teilen ein Klimadiagramm besteht, siehst du in der folgenden Abbildung.

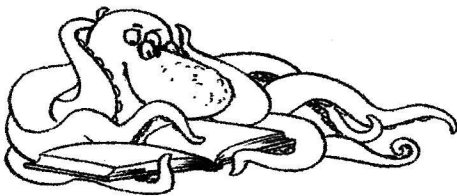


- ① Standort der Messstation
- ② Die Jahresmitteltemperatur gibt die durchschnittliche Temperatur des ganzen Jahres an.
- ③ Der Jahresniederschlag gibt die Gesamtmenge der Niederschläge des ganzen Jahres an.
- ④ An der Temperaturskala kann man die Temperaturwerte in °C ablesen.

- ⑤ An der Temperaturkurve kann man die Monatsmitteltemperatur ablesen.
- ⑥ An der Skala für die Niederschlagswerte kann man die Niederschlagsmengen in mm ablesen.
- ⑦ Null-Linie für Temperaturen und Niederschläge
- ⑧ Die Niederschlagsbalken zeigen für

jeden Monat die Gesamtniederschlagsmenge an.

- ⑨ Die Kästchen zeigen an, in welchen Monaten günstige Bedingungen für Wachstum sind. (Die Monatsmitteltemperatur muss mindestens +10°C betragen und gleichzeitig muss die Niederschlagsbalken die Temperaturkurve überragen.)



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
°C	-10	-11	-11	-8	-3	2	5	4	1	-2	-5	-7	-4
mm N	22	31	31	16	21	26	32	36	36	44	23	36	354

Klimawerte von Isfjord (Spitzbergen)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
°C	7	8	11	14	19	23	25	25	22	17	12	9	16
mm N	75	68	41	44	48	31	10	22	58	97	90	79	663

Klimawerte von Rom (Italien)

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
°C	26	27	27	27	25	22	20	20	22	24	25	26	24
mm N	26	35	97	124	19	-	-	1	2	7	34	23	368

Klimawerte von Luanda (Angola)

2. Zeichne die drei Klimadiagramme von Isfjord (Spitzbergen), Rom (Italien) und Luanda (Angola). Beachte dabei, was du zum Aufbau des Klimadiagramms gelernt hast.