

Vom Wetter zum Klima

Lösung

1 Fülle den Lückentext aus.

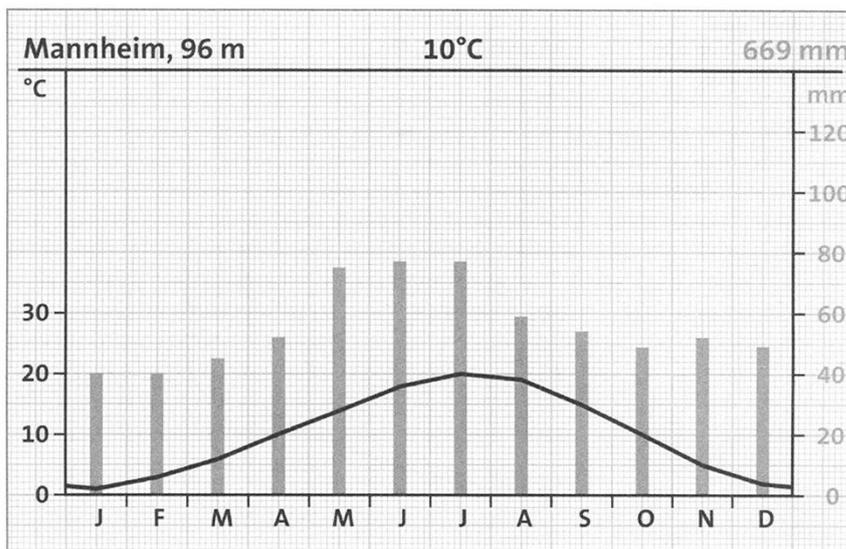
Das **Wetter** ändert sich an jedem Ort ständig. Berechnet man aber über einen längeren Zeitraum von meist 30 Jahren die **Monatsmittelwerte** von Temperatur und Niederschlag, kann man das **Klima** eines Ortes ermitteln.

Das Klima beschreibt somit den **durchschnittlichen** Wetterverlauf über einen längeren Zeitraum an einem Ort.

Da eine Tabelle mit **Klimawerten** nicht sehr anschaulich ist, wählt man zur Darstellung besser ein

Klimadiagramm.

2 Werte das Klimadiagramm aus.



- a) Name der Station: **Mannheim**
- b) Höhe der Station: **96 m**
- c) Mittlere Jahrestemperatur: **10 °C**
- d) Jahresniederschlag: **669 mm**
- e) kältester Monat (mit °C): **Januar mit 1 °C** f) wärmster Monat (mit °C): **Juli mit 20 °C**
- g) Jahresschwankung der Temperatur (höchste – niedrigste Monatstemperatur): **19 °C**
- h) niederschlagsärmste Monate (mit mm): **Januar und Februar mit jeweils 40 mm**
- i) niederschlagsreichste Monate (mit mm): **Juni und Juli mit jeweils 77 mm**
- j) Kreuze an. Jahreszeit mit den meisten Niederschlägen: Winter Herbst Sommer

Name:

Klasse:

Datum: