

KLIMAYERGLEICH

Klimadiagramme auswerten

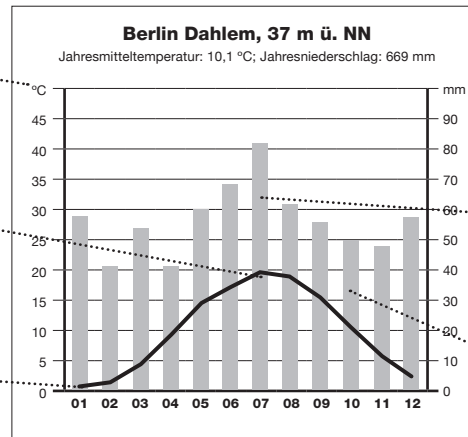
Eine Klimastation misst laufend Wetterdaten, vor allem Temperatur und Niederschläge, sammelt die Messwerte über einen längeren Zeitraum und erstellt daraus eine Grafik der Messergebnisse. Die obere Grafik zeigt die Daten einer Klimastation aus Berlin und erläutert die dargestellten Informationen.

Auf der rechten Seite findest du Diagramme von Klimastationen aus der ganzen Welt. Notiere hierzu die wichtigsten Merkmale und beschreibe so das Klima, das dort herrscht.

Die linke Achse zeigt die Luft-Temperaturen in °C. Die durchschnittlichen monatlichen Temperaturen sind als schwarze Kurve eingezeichnet.

Am wärmsten ist es in Berlin durchschnittlich im Juli und August.

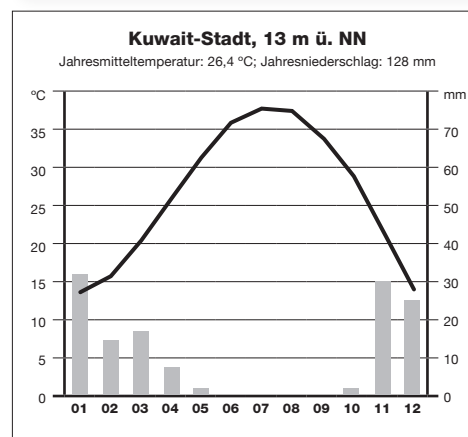
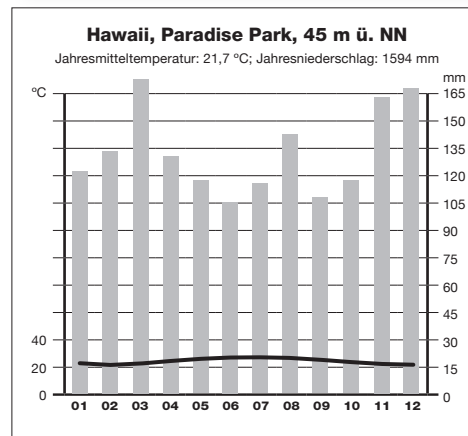
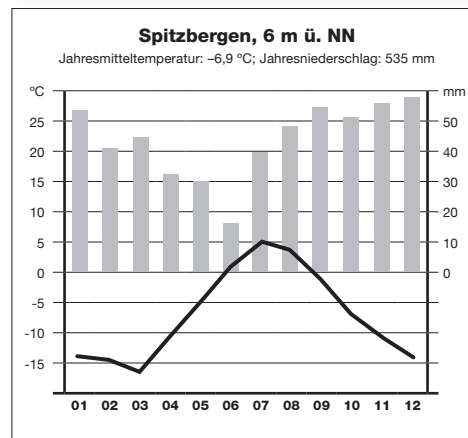
Der kälteste Monat des Jahres ist der Januar. Trotzdem fallen die Temperaturen auch hier im Durchschnitt nicht unter null Grad.



Die rechte Achse zeigt die Menge der Niederschläge in mm. Die durchschnittlichen monatlichen Niederschlagsmengen sind als graue Balken eingezeichnet.

Trotz hoher Temperaturen fallen in den Monaten Juni bis August in Berlin im Durchschnitt die meisten Niederschläge.

Die trockensten Monate in Berlin sind der Februar, April und November.



Quelle: <https://de.climate-data.org>
Durchschnittswerte der Jahre 1991–2021

Weitere Diagramme aus der ganzen Welt findest du auf: www.klimadiagramme.de und <https://de.climate-data.org>