

Klimadiagramme lesen

Aufgabe 1

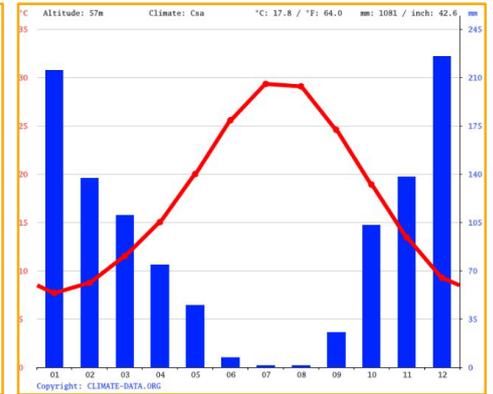
Schau dir die drei Klimadiagramme an und beschreibe sie. Was kannst du darin erkennen? Was ist der Unterschied?



Köln, Deutschland



Manaus, Brasilien



Antalya, Türkei

Wie werden Klimadiagramme gelesen?

- Unten stehen die Monate auf der X-Achse.
- Die Skalierung der zwei Y-Achsen ist unterschiedlich: Links die durchschnittliche Monatstemperatur in Grad Celsius; Rechts die durchschnittliche Niederschlagsmenge in mm. 20 mm stehen auf der gleichen Höhe wie 10°C.
- 1 Millimeter Niederschlag entspricht 1 Liter Niederschlag pro Quadratmeter
- Die Monate, in denen die Regensäule höher ist als die Kurve der Durchschnittstemperatur, werden humide (feuchte) Monate genannt.
- Die Monate, in denen die Regensäule niedriger ist als die Kurve der Durchschnittstemperatur, werden aride (trockene) Monate genannt.

Aufgabe 2

Trage in die Tabelle die Daten aus den Diagrammen ein. Was fällt dir auf?

	Köln	Manaus	Antalya
Monat mit der höchsten Temperatur			
Monat mit der niedrigsten Temperatur			
Monat mit dem höchsten Niederschlag			
Monat mit dem niedrigsten Niederschlag			
Anzahl humider Monate			
Anzahl arider Monate			