



Verläuft die Niederschlagskurve über der Temperaturkurve, dann fällt mehr Niederschlag als verdunsten kann. Dieses Klima wird als \_\_\_\_\_ (feucht) bezeichnet. In dieser Zeit steht den Pflanzen genügend Wasser zur Verfügung.

Verläuft die Niederschlagskurve unterhalb der Temperaturkurve, verdunstet alles Wasser und die Pflanzen vertrocknen. Dieses Klima wird als \_\_\_\_\_ (trocken) bezeichnet.

**Auswerten von Klimadiagrammen**

**1. Schritt: Orientieren**

Orientiere dich mithilfe deines Atlas und anhand der gegebenen Informationen über die Lage der Station. (geographische Breite und Länge, Höhenlage, Küstenlage/Kontinentallage)

**2. Schritt: Werte ablesen**

Lies die mittlere Jahrestemperatur ab, ermittle dann den kältesten und den wärmsten Monat und berechne die Jahresschwankung der Temperatur. Lies auch den Jahresniederschlag ab und finde die Monate mit dem höchsten und dem geringsten Niederschlag.

**3. Schritt: Beschreiben**

Beschreibe den Jahrgang von Temperatur und die Verteilung der Niederschläge über das Jahr. Alle Monate mit einem Durchschnittswert über 5°C zählen zur Vegetationszeit, während der die Pflanzen wachsen und Biomasse produzieren können.

**4. Interpretieren**

Charakterisiere die Jahreszeiten: Erkläre die Verteilung von humiden und ariden Monaten und setze Temperatur und Niederschlag in Verbindung. Erläutere das Klimadiagramm ggfs. anhand einer Küsten- oder Kontinentallage.

