

III Wetter und Klima

1. Allgemeines

→ siehe Buch S. 62

- **Wetter:** momentane Zustand der Erdatmosphäre zu einem bestimmten Zeitpunkt an einem bestimmten Ort; kann sich von Stunde zu Stunde ändern
→ Meteorologie
- **Klima:** Der Mittelwert der Wetterdaten über einen längeren Zeitraum (30 Jahre)
→ Klimatologie

2. Klimaelemente

→ siehe Buch S. 66 – 67

3. Klimadiagramm

→ siehe Buch S. 67 – 69

zur Darstellung von Temperatur und Niederschlag einer Messstation eines Jahres

- **arid** (= trocken): Verdunstung ist größer als Niederschlag
- **humid** (= feucht): Niederschlag ist größer als Verdunstung

Übung 1: Interpretiere das Klimadiagramm von Rom im Buch auf der Seite 68 auf einem eigenen Zettel.

a) Beschreibe das Klimadiagramm in deinen eigenen Worten.

Als Hilfestellung beachte folgende Punkte:

- ☒ allgemeine Beschreibung (Ort, Seehöhe)
- ☒ Achsenbeschriftung
- ☒ mittlere Jahrestemperatur, Jahresniederschlagssumme
- ☒ Frostperioden (Zeiten mit Durchschnittswerten unter 0 Grad)
- ☒ niedrigste bzw. höchste Temperatur, Niederstwerte und Höchstwerte des Niederschlags
- ☒ Dauer der humiden und ariden Zeit
- ☒ Zusammenfassung

nicht zum Test