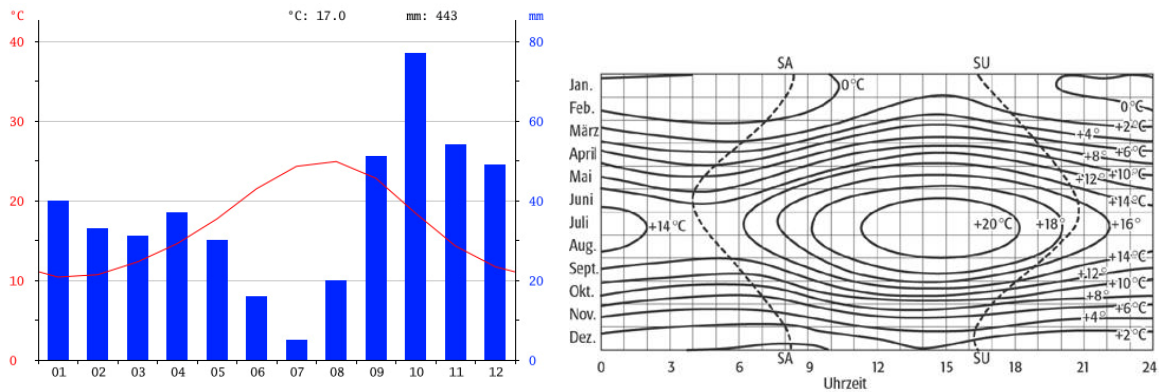


## Übungsaufgaben zum Kap. 2.1

1. Beschreiben Sie die Atmosphäre (Zusammensetzung, Eigenschaften, Verhalten) auf 2000 Meter über Meer in den Alpen im Winter mit allen Details, die Sie kennen.
2. a) Wo kommt gemässigt Klima wie in Basel vor? (grobe aber weltumspannende Angabe)  
 b) Handelt es sich um Tageszeiten- oder Jahreszeitenklima?  
 c) Handelt es sich eher um ein kontinentales oder ozeanisches Klima?  
 d) Wie entsteht diese Klimazone?
3. Geben Sie alle Ableitungen an, die Sie zu diesem Klimadiagramm machen können.



4. Beschreiben Sie den Tagesverlauf der Temperatur am Ort dieses Isoplethendiagramm für den 23. Februar.
5. a) Welche Windsysteme erwarten Sie in San Francisco?  
 b) Welche Windsysteme erwarten Sie in Brasilia?