

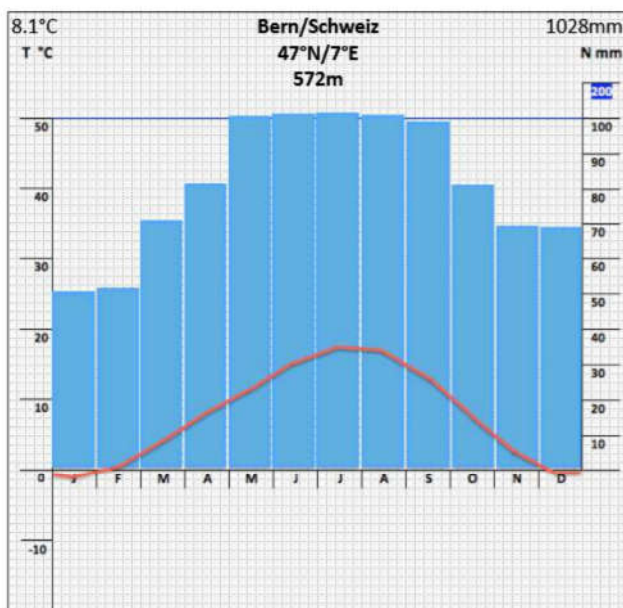
Klimadiagramme lesen und zeichnen

Arbeitsblatt

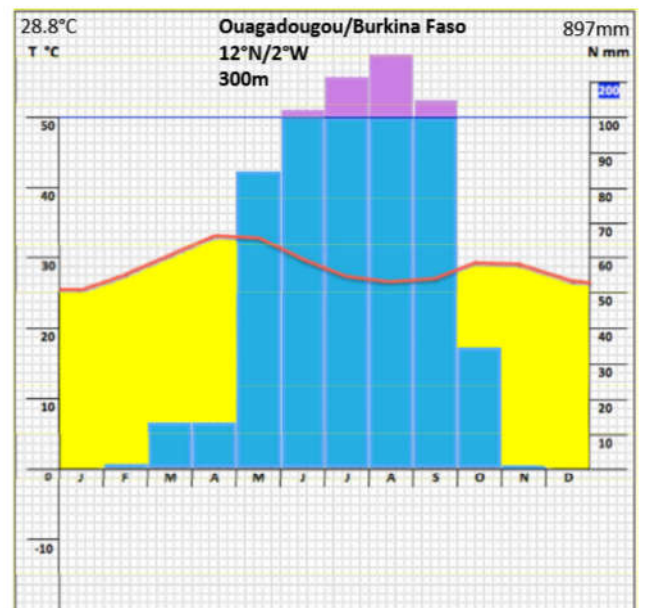


Aufgabe 3: Finde heraus, welche Informationen in den Klimadiagrammen dargestellt werden. Vergleiche die beiden Klimadiagramme und finde Unterschiede.

Klimadiagramm: Informationen entnehmen



A. Klimadiagramm, Bern/Schweiz



B. Klimadiagramm, Ouagadougou/Burkina Faso, Afrika

1. Betrachte das Klimadiagramm A.

- Wie hoch über Meer liegt die Messtation an diesem Ort?
- In welchem Monat herrschen die höchsten Temperaturen?
- Welcher Monat ist der kälteste?
- Wie warm ist es im Durchschnitt im Mai?
- Wie kalt ist es im Durchschnitt im Januar?
- In welchen vier Monaten regnet es mehr als 100 mm?
- Wie viel Niederschlag fällt im November?
- Wie hoch ist die durchschnittliche Jahres-Temperatur?
- Wie hoch ist die Jahres-Niederschlagssumme?



Quelle: Google Maps

Klimadiagramme lesen und zeichnen

Arbeitsblatt



5/9

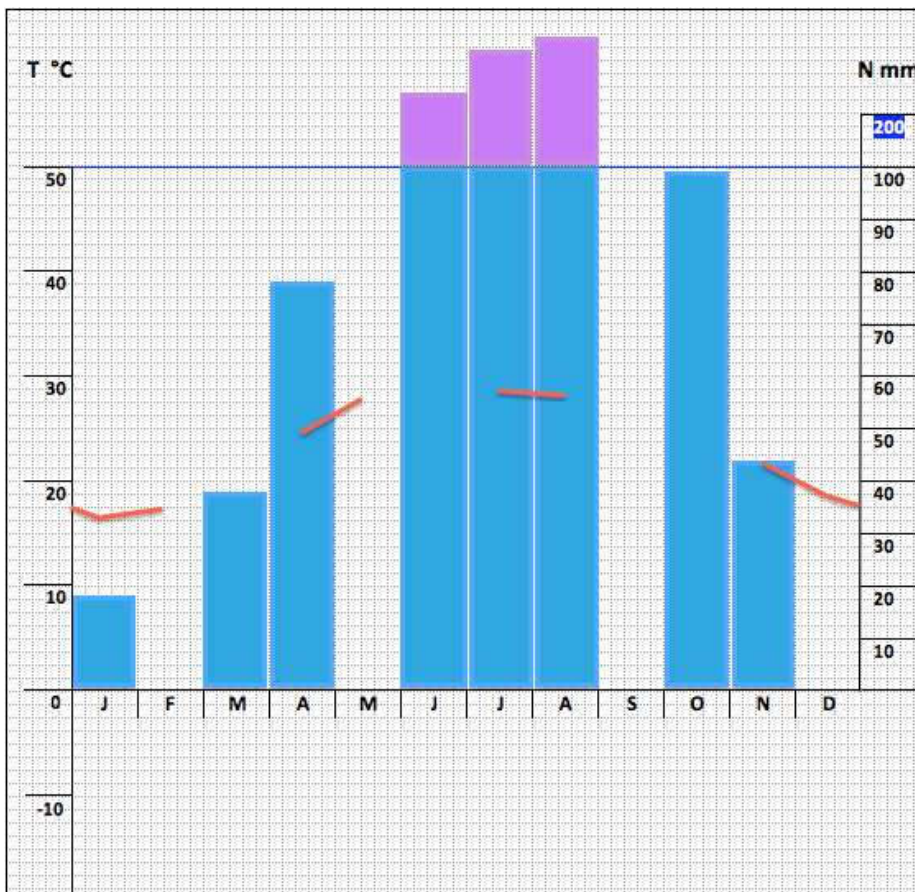
2. Vergleiche das Klimadiagramm A und das Klimadiagramm B. Welche Aussagen sind richtig, welche falsch?

- | | R | F |
|---|--------------------------|--------------------------|
| a. Die Temperaturen in Ouagadougou sind höher als in Bern. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Die Temperaturkurven beider Orte haben einen ähnlichen Verlauf. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. In den Monaten Juni bis September gibt es in Ouagadougou viel mehr Niederschlag als in Bern. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. In Bern fällt über das ganze Jahr weniger Niederschlag als in Ouagadougou. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. In Ouagadougou gibt es im Unterschied zu Bern trockene Monate. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f. An beiden Orten fällt am meisten Niederschlag im Januar und Dezember. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g. Im April fällt in Bern ungefähr gleich viel Niederschlag wie im Mai in Ouagadougou. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h. Die Messstation in Ouagadougou liegt 272 m tiefer als diejenige in Bern. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Aufgabe 4:

Betrachte die Angaben in der Klimatabelle.
Zeichne alle fehlenden Informationen ins Klimadiagramm ein!

Klimadiagramm: Informationen einzeichnen



Hanoi/ Vietnam, Asien
21°N/ 103°E
15 m

Monat	Temp. (°C)	Nied. (mm)
JAN	16.7	18
FEB	17.2	28
MRZ	20.0	38
APR	23.9	81
MAI	27.8	196
JUN	29.4	239
JUL	28.9	323
AUG	28.3	343
SEP	27.8	254
OKT	25.0	99
NOV	21.7	43
DEZ	18.3	20

Temperatur-Jahresmittel:
23,8°C

Niederschlagssumme:
1682 mm

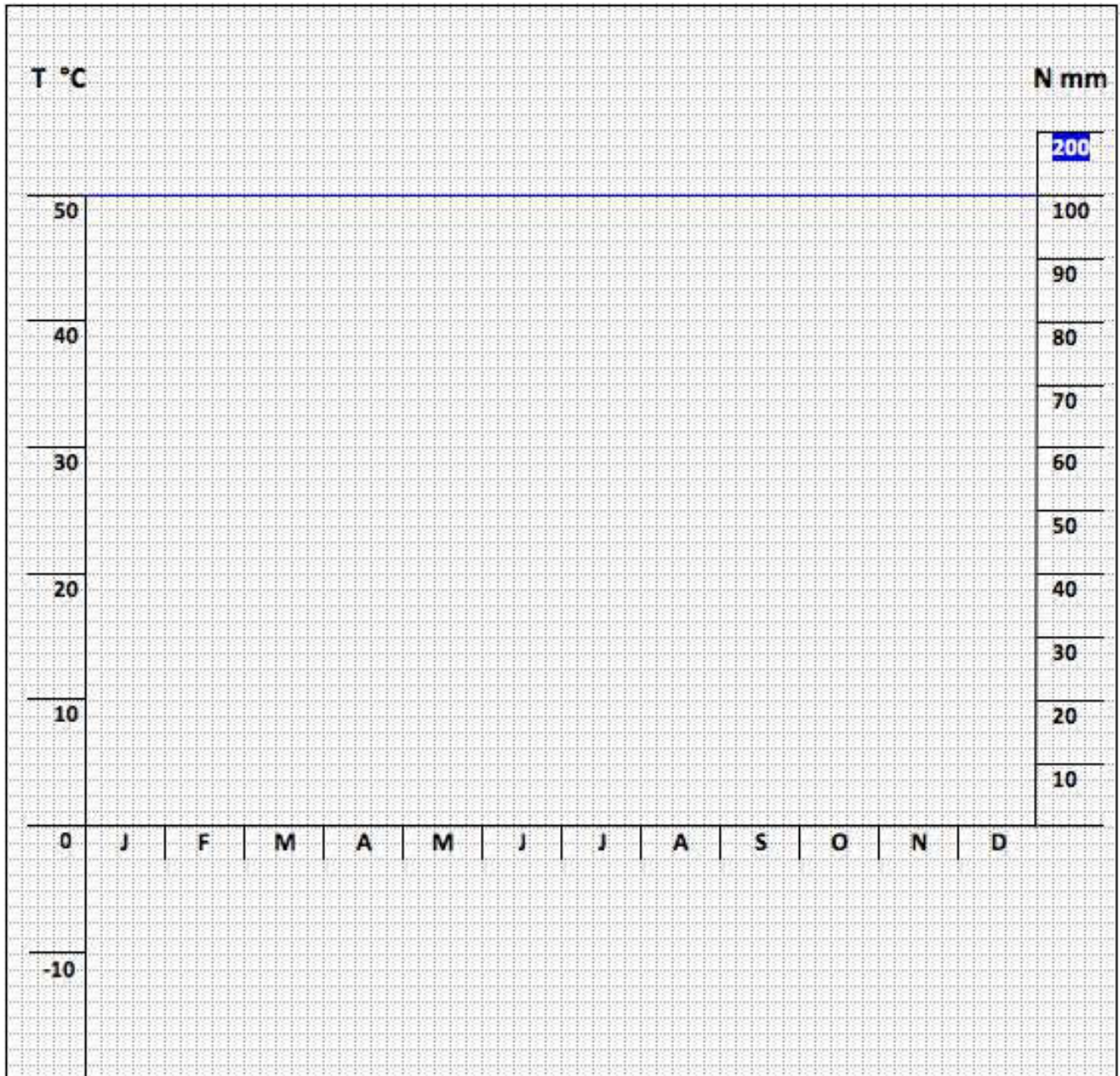
Klimadiagramme lesen und zeichnen

Arbeitsblatt



6/9

Klimadiagramm: Informationen einzeichnen



Monat	Temperatur (°C)	Niederschlag (mm)
JAN	16.7	18
FEB	17.2	28
MRZ	20.0	38
APR	23.9	81
MAI	27.8	196
JUN	29.4	239
JUL	28.9	323
AUG	28.3	343
SEP	27.8	254
OKT	25.0	99
NOV	21.7	43
DEZ	18.3	20

Hanoi/ Vietnam, Asien
 21°N/ 103°E
 15 m

Temperatur-Jahresmittel: 23.8°C

Niederschlagssumme: 1682 mm



Quelle: Google Maps