

Für die Planarbeit benötigst du dein Erdkundebuch und deinen Erdkundeordner!  
Die Aufgaben des Arbeitsplans sind bis zum 11.05. 2020 anzufertigen. Du kannst mir deine Ergebnisse senden. Falls du Fragen und/oder Anregungen kontaktiere mich über die bekannten Wege. *Meine Kontaktdaten findest du auf dem vorherigen Arbeitsplan!*

## 1. Teil: Wiederholungen



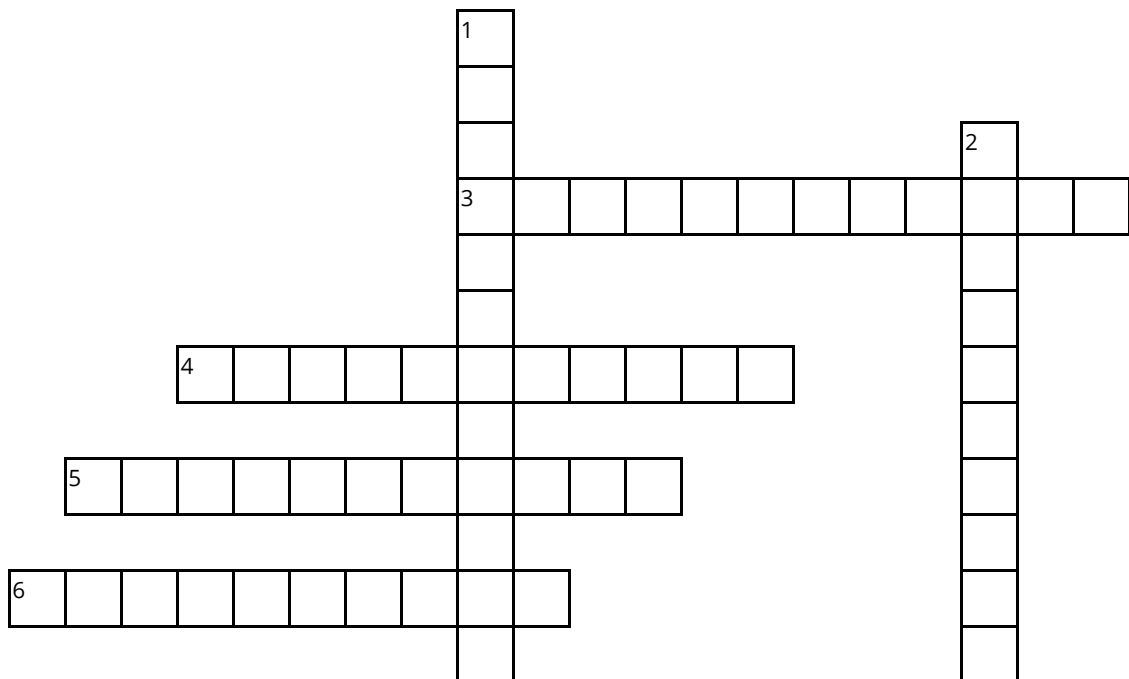
① Ordne den Klimaelementen die entsprechenden Messgeräte zu!

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Lufttemperatur ●   | <input type="radio"/> Radiometer                  |
| Luftdruck ●        | <input type="radio"/> Regenmesser                 |
| Luftfeuchtigkeit ● | <input type="radio"/> Anemometer                  |
| Windstärke ●       | <input type="radio"/> Schätzung eines Beobachters |
| Strahlung ●        | <input type="radio"/> Barometer                   |
| Niederschlag ●     | <input type="radio"/> Hygrometer                  |
| Bewölkung ●        | <input type="radio"/> Thermometer                 |



[Film: Klima - Planet Schule](#)

② Welche Begriffe (Sphären) sind gesucht? Trage entsprechend ein! Ä=AE



1 „Gesteinshülle“

4 „Lufthülle“

2 Begriff für alle Sphären der Erde

5 Böden der Erde

3 „Wasserhülle“

6 Bereiche, die von lebenden Organismen bewohnt werden.

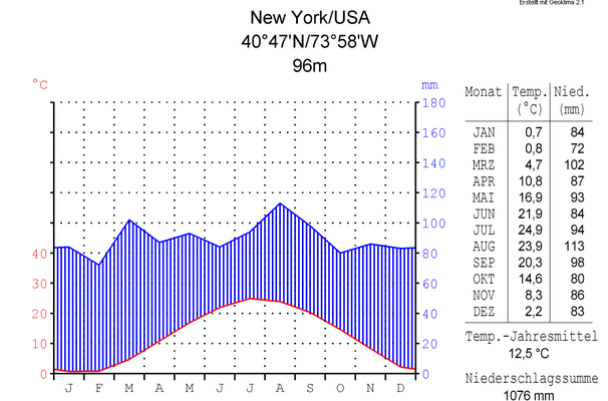
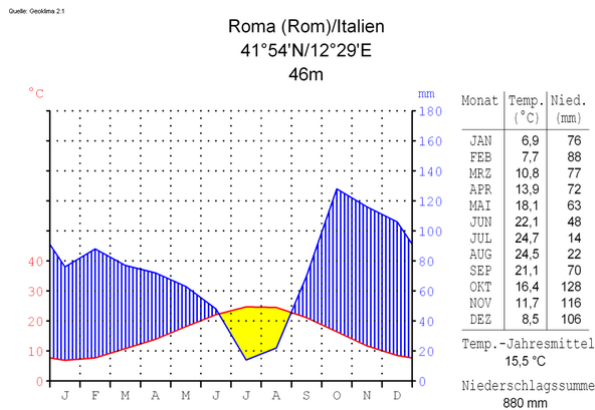
Für den 2. Teil des Arbeitsplans benötigst du dein Erkundebuch. Um die Prozesse zu verstehen, kannst du dir die Videos (QR- Code) anschauen. Die Codes leiten dich auf [www.planet-schule.de](http://www.planet-schule.de).

## 2. Teil: Neue Aufgaben



**Alle Informationen findest du auf den Seiten 14 - 17 in deinem Buch!**

- ③ Übertrage die Abbildungen M2 und M3 auf S.16 skizzenhaft in deinen Ordner!
- Erkläre mithilfe des Textes und der Abbildung M2, wie es zu einer ungleich verteilten Energiedichte auf der Erde kommt!
  - Beschreibe die Abbildung M3 und bearbeite die Aufgabe 1 auf S. 17!



M1 - Klimadiagramm Rom

M2 - Klimadiagramm New York

- ④ New York und Rom liegen in etwa auf dem gleichen Breitengrad. Trotzdem unterscheiden sich die Klimadaten sehr deutlich voneinander.
- Vergleiche die Klimadiagramme M1 und M2 miteinander. Stelle dabei Gemeinsamkeiten und Unterschiede heraus!
  - Fertige eine Tabelle mit den Klimafaktoren (S.14 M2) an! (s. Bsp.)  
Trage mithilfe des Internets und deines Atlanten, die Informationen zu den beiden Städten in die Tabelle ein!
  - Erkläre mithilfe des Textes (S.17) und deiner Erkenntnisse aus den Aufgaben a) und b), wieso es in New York kälter ist als in Rom!

	New York	Rom
Geographische Breitenlage		
Höhenlage		
Lage zum Meer		
Bebauung		
Hauptwindrichtung		
...		

Klimafaktoren (S. 14)

