



Unser Wetter

1. Was ist „Wetter“ eigentlich? Buch Seite 92 und 93

Sobald wir rausgehen ist das Wetter überall um uns herum. Wir müssen unsere Klamotten daran anpassen und vielleicht sogar einen Regenschirm mit nach draußen nehmen.

Aber was ist genau Wetter?

Das Wetter wird von den **Wetterelementen** beeinflusst. Je nachdem, wie sie zusammen spielen **ändert** sich unser Wetter. Das Wetter kann also in Hamburg anders sein als hier in Schorndorf. Morgen kann das Wetter aber auch schon wieder anders sein.

Es zählen viele Dinge zum Wetter. Regen, Schnee, Hagel oder Nebel werden zum Beispiel als **Niederschlag** zusammengefasst. Niederschlag ist also sämtliches Wasser, was auf die Erde fällt.

Zur **Bewölkung** zählt alles, was mit Wolken zu tun hat: eine dichte Wolkendecke, durch die keine Sonnen hindurch scheint oder auch ein vollkommen wolkenloser, sonniger Tag.

Ein weiteres wichtiges Element ist die **Lufttemperatur**. Sie bestimmt hauptsächlich, ob es warm oder kalt ist. Die Lufttemperatur wird meistens in Grad Celsius gemessen.

Unter **Wind** verstehen wir alles, was mit bewegter Luft zu tun hat. Also, sowohl Wetter ohne den kleinsten Windhauch - dies wird Windstille genannt. Sturm – ein starker Wind - zählt ebenfalls zum Wetterelement Wind.

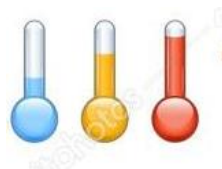
2. Die 4 Wetterelemente: Buch Seite 94 bis 99



Wind



Niederschlag



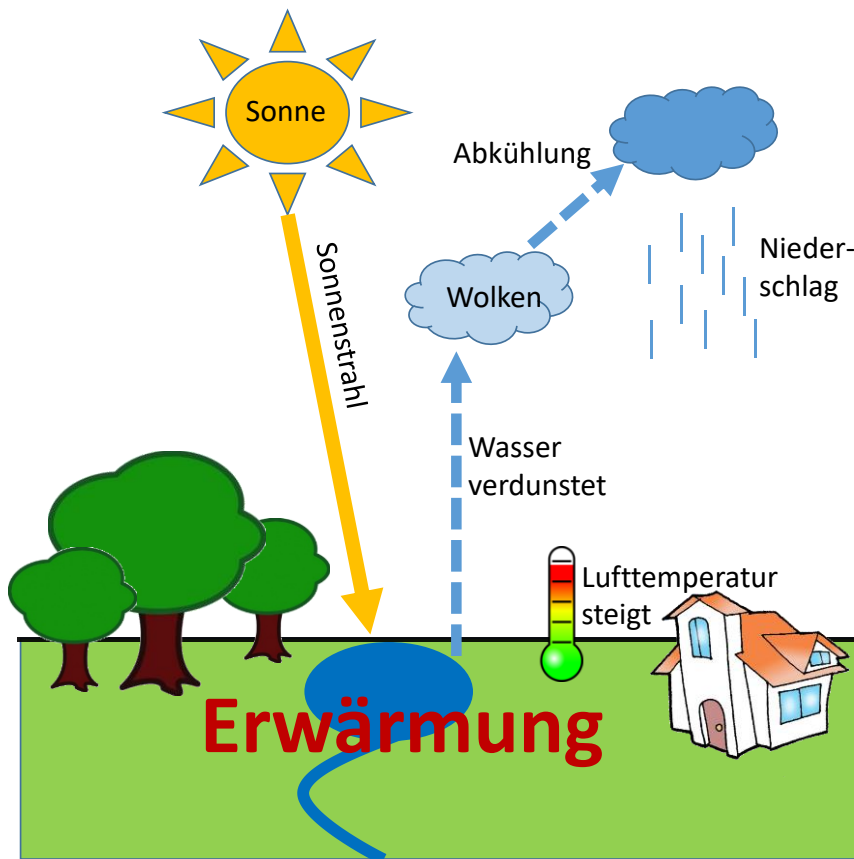
Lufttemperatur



Bewölkung



3. Und wie entstehen Wolken und Regen? Buch Seite 92 und 93



4. Aufgabe 1: Schaut Euch die Doku „Der Wetter-Check“ an

Den Link findet Ihr auf Moodle oder [hier](#).

5. Aufgabe 2: Beschreibt das Wetter auf den Bildern.

Als Hilfe könnt Ihr Euch eine Wortliste von der Tippseite am Whiteboard holen.
Beschreibt erst das Bild und stellt dann Vermutungen an.



Beispiel: Ich sehe auf dem Bild, dass die Sonne
scheint und viele Wolken am Himmel.

Ich denke, dass es dort warm ist.



1) _____



2) _____



3) _____



4) _____



5) _____



6) _____



7) _____



8) _____


















9) _____



6. Aufgabe 3: Wetter-Icons beschreiben

Gebt den Wetter-Icons Namen oder beschreibt in eigenen Worten, das Icon.

Tipp: wenn Du gar nicht weiter kommst, kannst du dir Wetter-Lexikon Hilfe holen.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

7. Aufgabe 4: Schaut Euch die Doku „Der Wetter-Check“ an

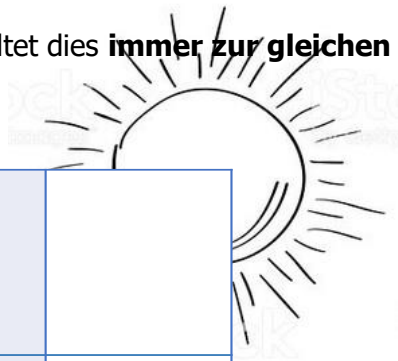
Den Link findet Ihr auf Moodle oder [hier](#).



8. Aufgabe 5: Erstelle eine Wetteraufzeichnung

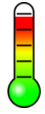



Beschreibt jeden Tag einer Woche das Wetter. Ihr solltet dies **immer zur gleichen Zeit** machen, damit man die Daten auch vergleichen kann.




| | | | | |
|------------|------------|------|-----------|--------------|
| Sonntag | | | | |
| Samstag | | | | |
| Freitag | | | | |
| Donnerstag | | | | |
| Mittwoch | | | | |
| Dienstag | | | | |
| Montag | | | | |
| | Temperatur | Wind | Bewölkung | Niederschlag |












9. Lexikon zum Thema „Wetter“

| Lufttemperatur | | |
|---|----------------------|--|
|  | Thermometer | Wir messen die Lufttemperatur mit dem Thermometer. Das Thermometer zeigt die Lufttemperatur an. |
|  | niedrig kalt | Die Lufttemperatur ist niedrig. Es ist kalt. |
|  | mittel mild | Die Lufttemperatur ist mittel. Es ist weder warm noch kalt. |
|  | hoch warm heiß | Die Lufttemperatur ist hoch. Es ist warm. Es ist heiß. |

| Wind | | |
|---|-----------------------|---|
| | Windstille | Es weht kein Wind. Es herrscht Windstille. |
|  | Wind windig | Heute windet es. Ich sehe Wind. |
|  | starker Wind Sturm | Heute windet es sehr stark. Heute gibt es einen Sturm. |
|  | Windhose | Eine Windhose ist entstanden. |



| Bewölkung | | |
|---|----------------------------------|--|
|  | Sonne sonnig | Die Sonne scheint. Es ist sonnig. |
|  | bedeckt | Es ist bedeckt. Der Himmel ist bedeckt. Es ist trüb. Es gibt eine geschlossene Wolkendecke. |
|  | wolkenlos | Es gibt keine Wolken am Himmel. Es ist wolkenlos. |
|  | wechselhaft | Das Wetter ist wechselhaft. Mal scheint die Sonne und mal regnet es. |
|  | einzelne Wolken wenige Wolken | Es gibt einzelne Wolken am Himmel. Es sind wenige Wolken am Himmel. Es ist vereinzelt bewölkt. |
|  | leicht bewölkt Schleierwolken | Es ist leicht bewölkt. Es sind einige Wolken am Himmel. |
|  | Regenbogen | |



| Niederschlag | | |
|---------------------|-------------------------------|---|
| | Regen | Es regnet. Es gibt Regen. |
| | Leichter Regen wenig Regen | Es regnet ein bisschen. Es regnet ein wenig. Es hat leichten Regen. |
| | Hagel | Es hagelt. Hagel fällt vom Himmel. |
| | Schnee Schneefall | Es schneit. Es gibt Schneefall. |
| | Nebel | Heute hat es Nebel. Es ist heute neblig. |
| | Gewitter (mit Regen) | Es gibt ein Gewitter. Es gewittert. |