



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.

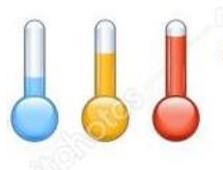
2. Die 4 Wetterelemente: Buch Seite 94 bis 99



Wind



Niederschlag



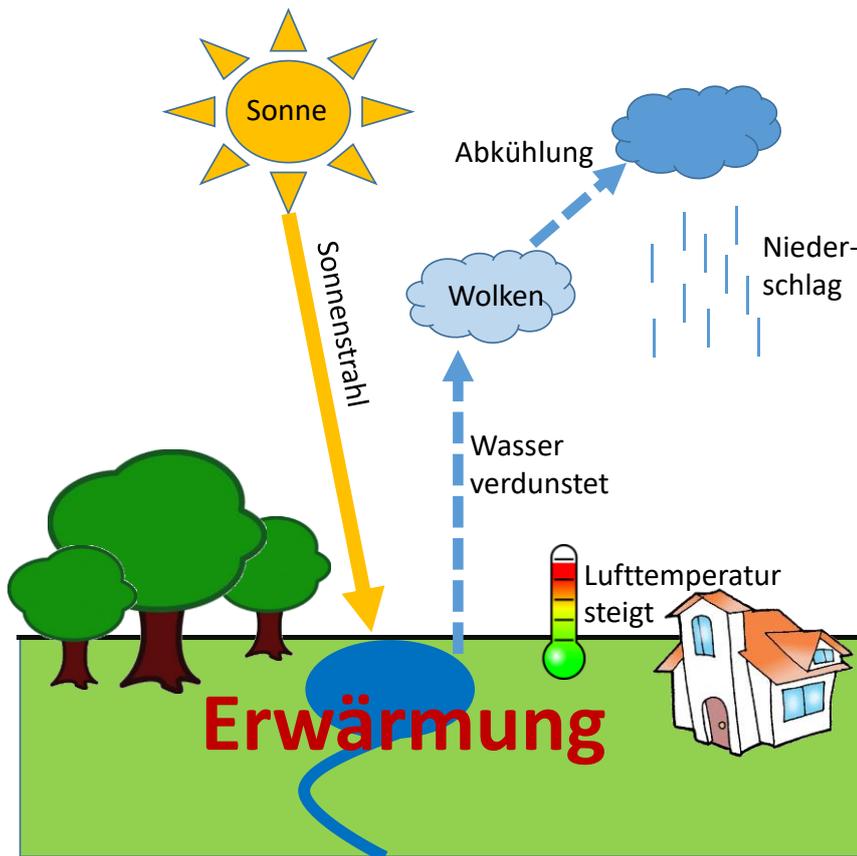
Lufttemperatur



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.

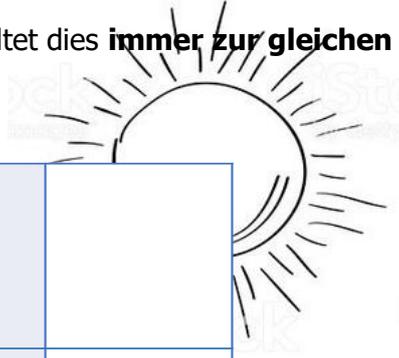
7. Aufgabe 4: Schaut Euch die Doku „Der Wetter-Check“ an

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



8. Aufgabe 5: Erstelle eine Wetteraufzeichnung

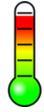
Beschreibt jeden Tag einer Woche das Wetter. Ihr solltet dies **immer zur gleichen Zeit** machen, damit man die Daten auch vergleichen kann.



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.