

Übernimm den Text zur Erklärung der Begriffe Wetter und Klima in deinen Hefter

## Die Begriffe Wetter und Klima

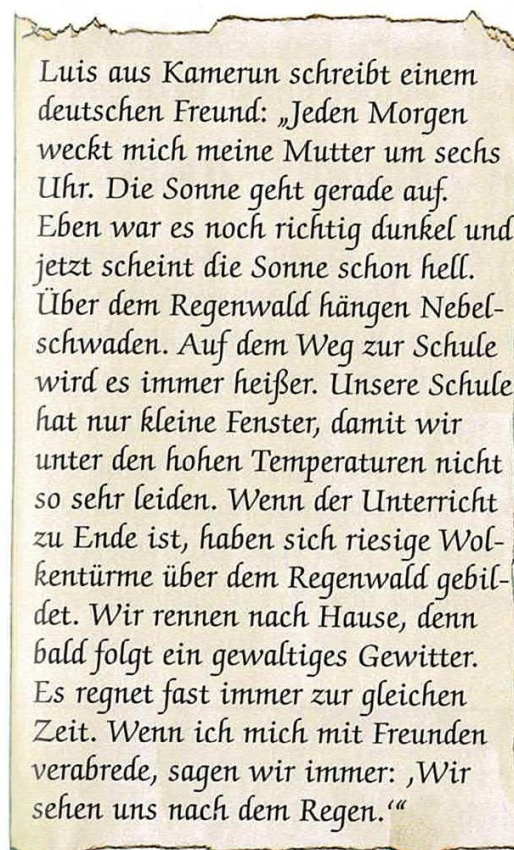
Als Wetter bezeichnet man alle kurzfristigen Wettererscheinungen, wie Sonne, Temperatur, Niederschlag und Wind an einem bestimmten Ort.

Als Klima bezeichnet man das Zusammenwirken aller durchschnittlichen Wettererscheinungen, wie Sonne, Temperatur, Niederschlag und Wind über einen langen Zeitraum (mind. 30 Jahre) an einem bestimmten Ort.

## Ein Tag im tropischen Regenwald – Wetter und Klima

Im letzten Kapitel hast du erfahren: Im tropischen Regenwald ist es durch die Nähe zum Äquator das ganze Jahr über warm. Welche Folgen hat dies für den Wetterablauf im tropischen Regenwald?

Lies dir den Bericht eines Jungen durch, der im tropischen Regenwald lebt.



Luis aus Kamerun schreibt einem deutschen Freund: „Jeden Morgen weckt mich meine Mutter um sechs Uhr. Die Sonne geht gerade auf. Eben war es noch richtig dunkel und jetzt scheint die Sonne schon hell. Über dem Regenwald hängen Nebelschwaden. Auf dem Weg zur Schule wird es immer heißer. Unsere Schule hat nur kleine Fenster, damit wir unter den hohen Temperaturen nicht so sehr leiden. Wenn der Unterricht zu Ende ist, haben sich riesige Wolkentürme über dem Regenwald gebildet. Wir rennen nach Hause, denn bald folgt ein gewaltiges Gewitter. Es regnet fast immer zur gleichen Zeit. Wenn ich mich mit Freunden verabrede, sagen wir immer: ‚Wir sehen uns nach dem Regen.‘“

### M5 Ein Tag im Regenwald

Es ergibt sich die Frage:

Warum kann man sich im tropischen Regenwald fast immer nach dem großen Regen verabreden?

Welche Informationen nur zum Wetterablauf kannst du aus dem Bericht entnehmen?

Hier siehst du zum Bericht des Jungen passende Fotos aus einem Film, der einen Tag im tropischen Regenwald zeigt.

Am Frühen Morgen



Früher Vormittag



Mittags



Später Mittag



Gegen 14 Uhr



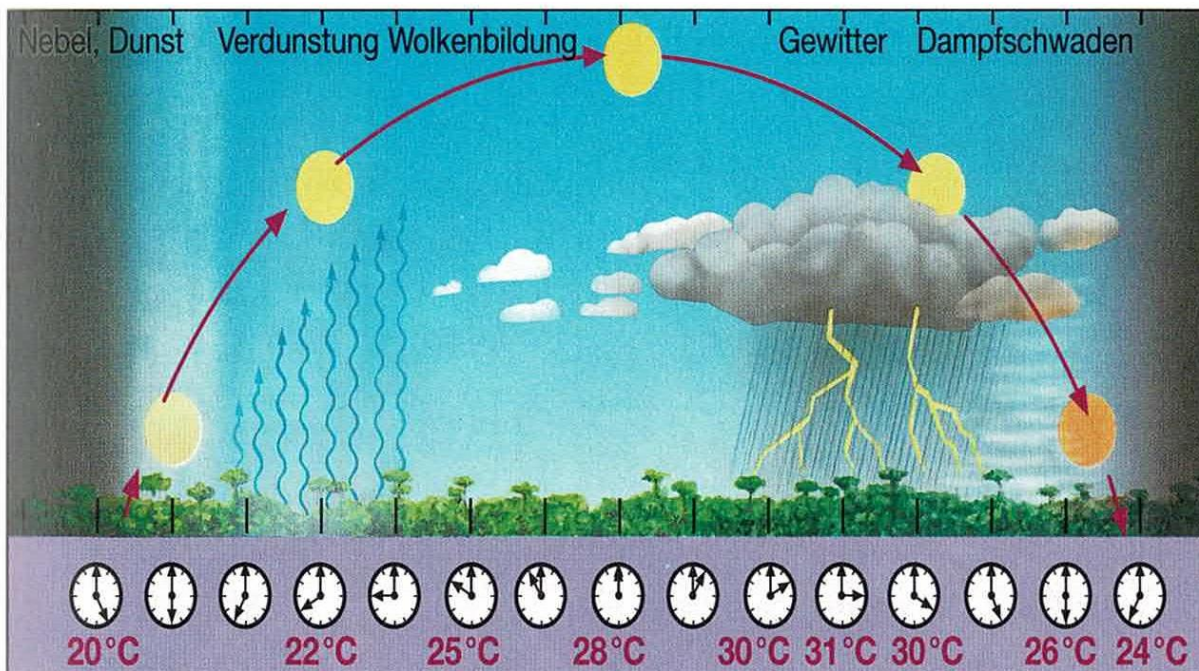
Später Nachmittag



Gegen 18 Uhr



Hier siehst du eine Zusammenfassung des Wetterablaufs in einer Zeichnung



M4 Täglicher Ablauf des Wetters im tropischen Regenwald

Übernimm den Text in deinen Hefter:

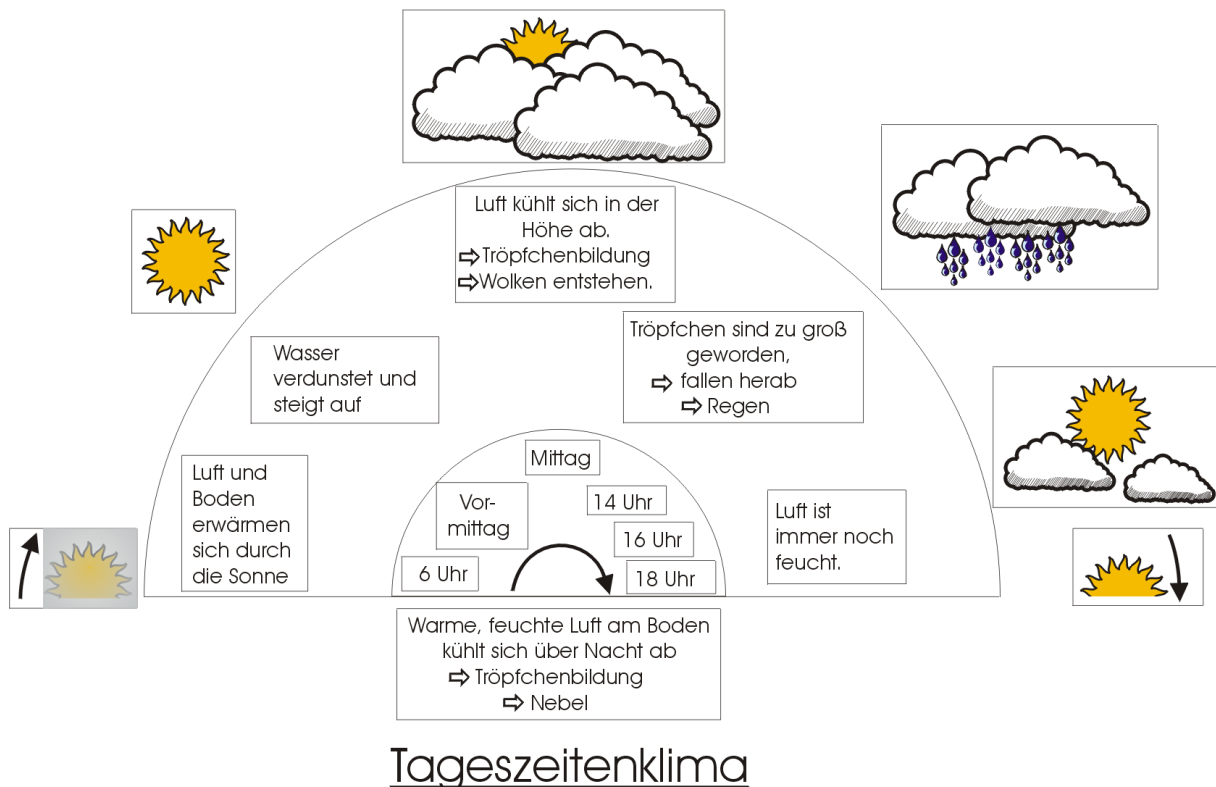
## Jahres- und Tageszeitenklima

Der Wetterablauf im tropischen Regenwald ist fast immer ähnlich. Das Wetter ändert sich nur in Abhängigkeit von der Tageszeit. Im tropischen Regenwald herrscht also ein Tageszeitenklima

Bei uns ist das Wetter über einen Tag oft ähnlich, es ändert sich eher mit der Jahreszeit. Daher bezeichnet man das Klima bei uns als Jahreszeitenklima

Wenn du den Tagesverlauf in einer Zeichnung festhalten möchtest, bietet sich folgende Vorlage an.

Warum kann man sich im tropischen Regenwald fest nach dem großen Regen verabreden?



Übernimm die Zeichnung in deinen Hefter