

Name:

Datum:

MAX, LINA UND DIE UMWELT

Lies den Comic durch und versuche die Fragen zu beantworten.
Hast du den Comic verstanden?

Wo fliegen Max und Lina hin?

Was ist der Grund für das Schmelzen der Eisregionen und das Steigen des Wassers?

Was kannst **du** gegen den Klimawandel tun?



Weil durch die Eisschmelze der Meeresspiegel steigt, werden immer größere Küstengebiete überschwemmt. Niedrig gelegene Inselstaaten, wie die Malediven im Indischen Ozean, sind darum von Sturmfluten immer stärker bedroht. Und nicht nur der Meeresspiegel, auch die Wassertemperatur steigt mit dem Klimawandel. Dadurch verdunstet mehr Wasser und in der Luft wird mehr Wasserdampf gespeichert. Das verstärkt den Treibhauseffekt, der die Atmosphäre weiter aufheizt. Zusätzlich erhöht sich dadurch die Gefahr von Unwettern wie Starkregen und Wirbelstürmen.

