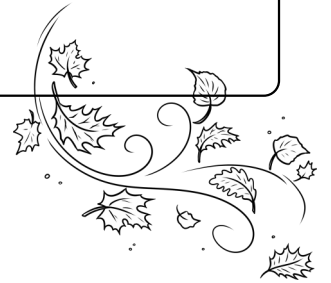


Der Wind

1 Lies den Text.

Um uns herum ist Luft, ohne die wir nicht leben könnten. Manchmal spüren wir die Luft in Form von Wind und manchmal nicht. Wind entsteht, wenn warme Luft nach oben steigt und kühle Luft nachströmt. Dies geschieht, indem die Sonnenstrahlen die Erdoberfläche erwärmen. Dabei erwärmt sich das Land schneller als das Meer. Da warme Luft leichter als kühle Luft ist, steigt diese schneller hoch. Die kalte Luft strömt nach. So entsteht Wind.



2 Beantworte die Fragen.

Welche Luft steigt schneller nach oben und warum?

Wie wird Luft erwärmt?

3 Erkläre mit eigenen Worten, wie Wind entsteht.

Der Wind

1 Lies den Text.

1 Um uns herum ist Luft, ohne die wir nicht leben könnten. Manchmal
2 spüren wir die Luft in Form von Wind und manchmal nicht. Wind
3 entsteht, wenn warme Luft nach oben steigt und kühle Luft nachströmt.
4 Dies geschieht, indem die Sonnenstrahlen die Erdoberfläche erwärmen.
5 Dabei erwärmt sich das Land schneller als das Meer. Da warme Luft
6 leichter als kühle Luft ist, steigt diese schneller hoch. Die kalte Luft
7 strömt nach. So entsteht Wind.



2 Beantworte die Fragen.

Welche Luft steigt schneller nach oben und warum? (Tipp: Zeile 5 und 6)

Wie wird Luft erwärmt? (Tipp: Zeile 4)

3 Erkläre mit eigenen Worten, wie Wind entsteht.

Wind entsteht, weil
