

## Bewegte Luft – Arbeitsblatt 1



1. Welche sechs Formen der bewegten Luft werden im Text vorgestellt? Schreibe auf.

Brise

Böe

Sturm

Orkan

Tornado

Hurrikan

2. Stell dir vor, dass du am Meer bist. Wie kannst du eine Brise wahrnehmen? Erkläre.

sehen: Gräser bewegen sich

hören: Blätter in den Bäumen rascheln

3. Im Text kommen die Zahlen 75 und 117 vor. Beschreibe, was sie bedeuten.

75: Sobald der Wind schneller als 75 Kilometer in der Stunde weht,

spricht man von einem Sturm.

117: Sobald die Windgeschwindigkeit mindestens 117 Kilometer pro

Stunde beträgt, spricht man von einem Orkan.

4. Welche zwei Wirbelstürme werden vorgestellt? Wie unterscheiden sie sich? Erkläre.

Tornado: Er entsteht über dem Land.

Hurrikan: Er entsteht über dem Meer.

## Bewegte Luft – Arbeitsblatt 2

Richtig oder falsch? Kreuze an.

|                                                                                           | richtig | falsch |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Eine Brise ist ein leichter Wind in den Bergen.                                           |         | X      |
| Eine kurze kräftige Luftbewegung nennt man Böe.                                           | X       |        |
| Wenn der Wind schneller als 75 Kilometer in der Stunde weht, spricht man von einem Sturm. | X       |        |
| Ein Orkan ist ein leichter bis frischer Wind.                                             |         | X      |
| Tornados und Hurrikane sind Wirbelstürme.                                                 | X       |        |
| Ein Tornado entsteht über dem Meer.                                                       |         | X      |
| Ein Tornado entsteht über dem Land.                                                       | X       |        |
| Ein Hurrikan entsteht über dem Meer.                                                      |         | X      |
| Ein Hurrikan entsteht über dem Land.                                                      | X       |        |

