

# Erklärvideo: Hurrikan

Stefanie Menstell

Mit Video von Studyflix GmbH



## KOMPETENZPROFIL

<b>Lehrplananknüpfung:</b>	Klima, Wetter, Winde
<b>Länge des Videos:</b>	5:18 min
<b>Abschnitte:</b>	
0:00–0:13 min	Einstieg
0:13–0:48 min	Was ist ein Hurrikan?
0:48–1:12 min	Hurrikan Aufbau
1:12–3:32 min	Wie entsteht ein Hurrikan?
3:32–4:45 min	Saffir-Simpson-Hurrikan-Windskala
4:45–5:18 min	Hurrikan Folgen



## Verständnisaufgaben

### Aufgabe 1

Kreuze an: Wahr oder falsch?

Ein Hurrikan ist ein tropischer Wirbelsturm, der über dem Atlantik und Nord- und Südpazifik entsteht und eine Windgeschwindigkeit über 118 km/h erreicht.

- Wahr
- Falsch

### Aufgabe 2

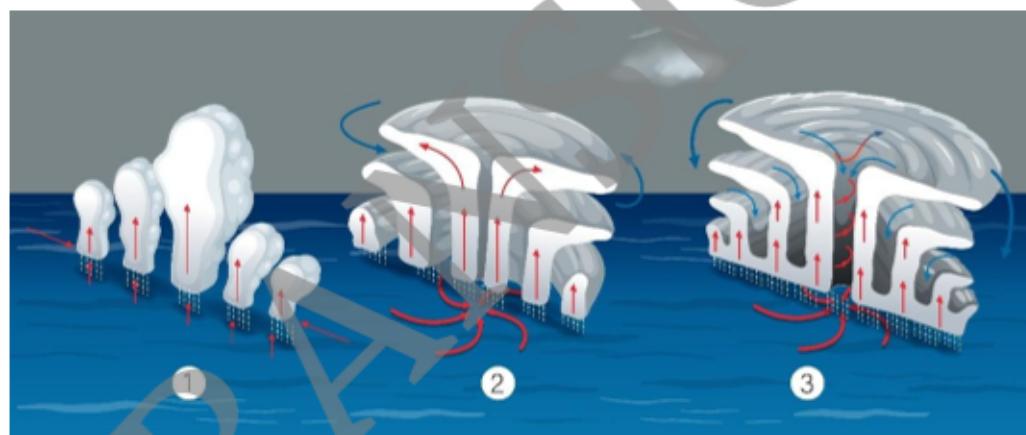
Kreuze die richtigen Aussagen an.

Welche Bedingungen müssen vorherrschen, damit sich ein Hurrikan bildet?

- Warmwasserschicht mit mindestens 50 m Tiefe
- Tiefdruckgebiet
- Starkregen
- Wassertemperaturen von mindestens 26 °C

### Aufgabe 3

Erstelle eine sinnvolle Reihenfolge für die Entstehung eines Hurrikans.



© Getty Images Plus/ iStock/blueringmedia

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_