

Erklärvideo: Hurrikan

Stefanie Menstell

Mit Video von Studyflix GmbH



© <https://studyflix.de>

KOMPETENZPROFIL

Lehrplananknüpfung:	Klima, Wetter, Winde	
Länge des Videos:	5:18 min	
Abschnitte:	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

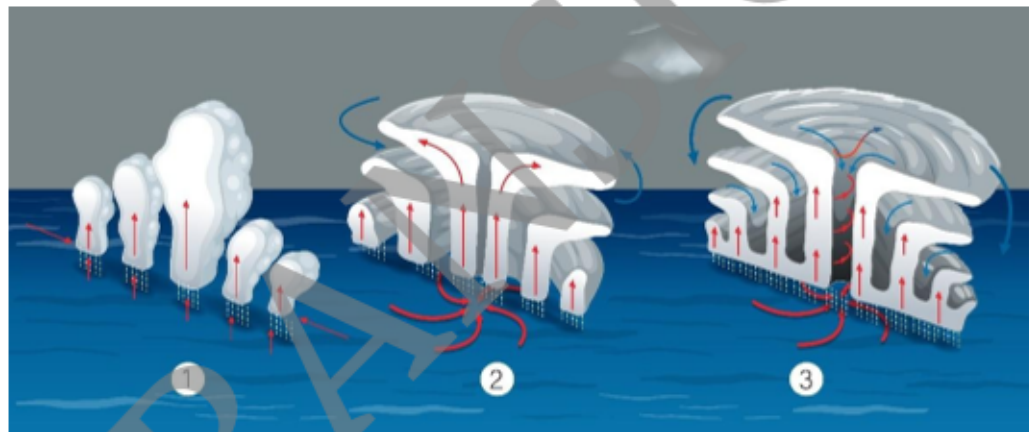
Kreuze die richtigen Aussagen **an**.

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/bluerimgmedia

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____