

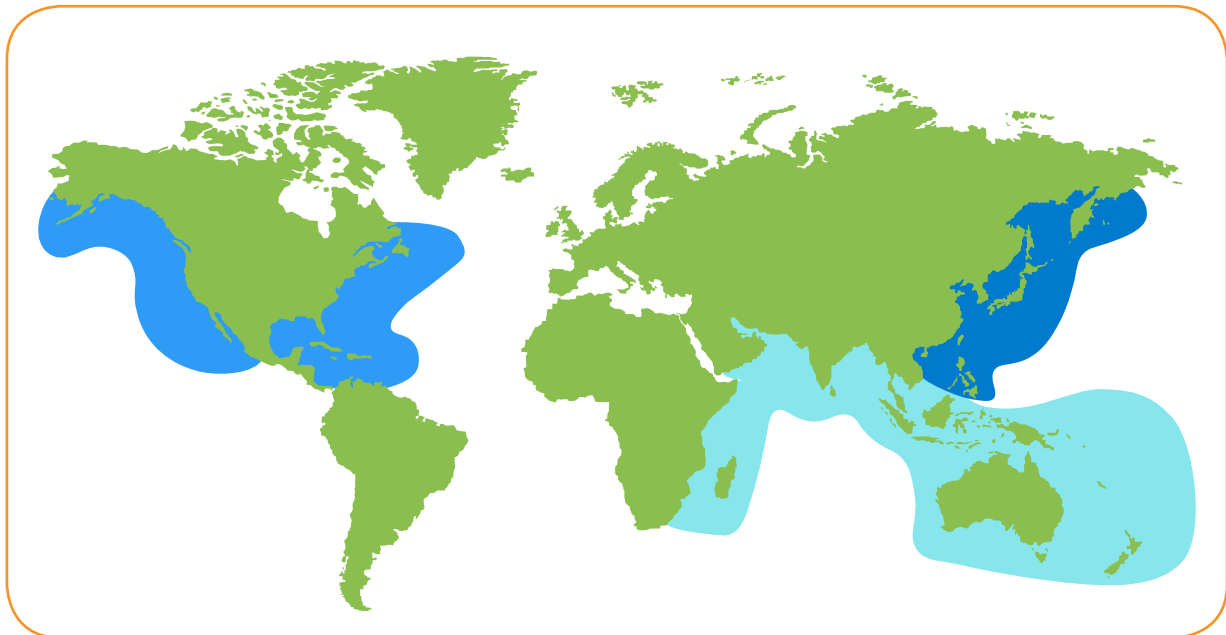
WETTEREXTREME

1. Worin besteht der Unterschied zwischen einem Hurrikan, einem Zyklon und einem Taifun? In dem Gebiet, in dem sie auftreten! Kannst du den Begriff der Region zuordnen, in der er verwendet wird?

HURRIKAN

ZYKLON

TAIFUN



2. Der Klimawandel führt dazu, dass extreme Temperaturen häufiger und stärker auftreten. Hitze- und Kältewellen sind gefährliche Naturereignisse, die Menschenleben fordern.

Ergänze den Lückentext:

24 TIEFST REGION KÄLTE OBDACHLOSE
KLEINKINDER 5 KÄLTE TOD HÖCHST HEIßEM

- Eine Hitzewelle wird ausgerufen, wenn die Tages_____temperatur mindestens _____Tage lang um 5°C (9°F) über der durchschnittlichen Höchsttemperatur liegt.
- Lange Phasen von _____Wetter können Gesundheitsprobleme wie Hitzschlag verursachen und sogar zum _____führen.
- Ein _____einbruch oder eine _____welle ist ein plötzlicher und rascher Temperaturrückgang innerhalb eines Zeitraums von _____Stunden. Die _____hängt von der _____und der Jahreszeit ab.
- _____, ältere Menschen, chronisch Kranke, Menschen, die im Freien arbeiten, und _____leiden besonders stark unter übermäßiger Hitze und Kälte.

WETTEREXTREME

3. Markiere alle schädlichen Klimaereignisse, die in deinem Land in den letzten Jahren aufgetreten sind.

ÜBERSCHWEMMUNGEN

ERNTESCHÄDEN ODER -AUSFÄLLE

SCHÄDIGUNG VON TIEREN UND DER BIOLOGISCHEN VIelfALT

WALD- UND FLÄCHENBRÄNDE

HITZEWELLEN, ZU WENIG REGEN IM SOMMER

DÜRRE

WASSERMANGEL

BODENEROSION

WINTERSTÜRME

ANSTIEG DES MEERESSPIEGELS

VERLUST VON LEBENSÄUMEN

ZUNAHME VON SCHÄDLINGEN UND GEBIETSFREMDEN ARTEN

Diskutiert die folgenden Fragen als Klasse:

- Waren du und deine Familie betroffen? Welche Erfahrungen hast du gemacht?
- Gab es negative Auswirkungen jenseits der Grenzen deines Landes?
- Hat deine Regierung geholfen? Wenn du in der EU lebst: Haben europäische Katastrophenschutz-Teams eingegriffen?

WETTEREXTREME

4. Extreme Wetterereignisse stellen eine Gefahr für Menschen in der ganzen Welt dar. Kannst du dich an Beispiele aus den jüngsten Nachrichten erinnern? Füll die nachstehende Tabelle aus:

EXTREME WETTEREREIGNISSE	ART DER ENTSTANDENEN SCHÄDEN	BEISPIELE
Tropische Wirbelstürme (Hurrikane, Zyklone, Taifune)	Verlust von Menschenleben Sachschäden Strand- und Dünenerosion Tödliche Sturzfluten Zerstörung von Brücken und Wasserstraßen (Blitz-)Hochwasser Eindringen von Salzwasser ins Binnenland	Hurrikan Katrina (2005) Zyklon Phailin (2013) Taifun Yutu (2018) Hurrikan Dorian (2019)
Hochwasser		
Dürre		
Extreme Temperaturen		