

Klimavideos 3: Ozeane

Video-Materialsammlung

(Aufgrund der Größe sind diese Videos in eigene Dateien ausgelagert)

Version: 8. Januar 2021

Die Sammlung steht unter der offenen Lizenz [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Einige Elemente sind abweichend lizenziert (Grafiken, Fotos, Logos, Elemente unter Zitatrecht). Eine vollständige Dokumentation ist in den Foliennotizen der unter files.scientists4future.org verlinkten Originaldateien verfügbar.

Autor*innen der
Scientists for Future



Gefördert durch

Senatsverwaltung
für Bildung, Jugend
und Familie



PDF ist nicht immer optimal

Folien mit Animationen (d. h. Grafiken oder Text erscheint Schritt-für-Schritt) werden bereits teilweise in mehrere PDF-Seiten zerlegt (die PDF-Seitenzahl stimmt daher nicht mit der Folienzahl überein).

Falls Videos und besondere Animationen vorhanden waren, können diese jedoch fehlen. Teilweise wird von uns hierzu eine Warnung eingefügt, teilweise ist es unbearbeitet.

Powerpoint- und LibreOffice-Dateien befinden sich unter:
scientists4future.org/infomaterial/presentationen/

Vorab:

1. Dies ist eine reine Videosammlung zur Ergänzung von Vorträgen.
2. Die Videos sind hier eingebettet und funktionieren auch ohne Internetverbindung.
3. Aufgrund der Dateigröße werden sie als eigene Datei angeboten.

Video: Versauerung der Ozeane

NOAA ocean-acidification

- Englisch Video, Autostart
- Texte werden angezeigt, Ton nur Hintergrundmusik

Inhalt:

- Durch höheren CO_2 -Gehalt in der Atmosphäre wird auch CO_2 von den Ozeanen aufgenommen
- Diese „Kohlensäure“-Bildung ist ein großes Problem, da
 - Der pH-Wert des Wassers steigt
 - Viele Lebensräume, Pflanzen und Tiere in diesem saurem pH-Bereich nicht überleben können und aussterben

Ocean acidification (NOAA Film)

Exportwarnung: Diese Folie enthält
im Originalformat besondere
Animationen oder ein Video.
Als PDF ist diese Folie vermutlich
nicht brauchbar.