

# DIE MEERE – EIN SENSIBLES ÖKOSYSTEM

O<sub>2</sub>  
↑  
↓  
CO<sub>2</sub>

Ozeane produzieren **50%** des Sauerstoffs, den wir atmen.<sup>1</sup>

Ozeane binden **50 mal** mehr CO<sub>2</sub> als die Atmosphäre.<sup>2</sup>



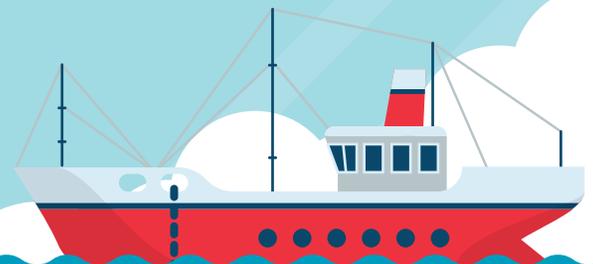
Die Erde wird sich laut aktueller Prognose bis 2100 **um 3,9 Grad Celsius erwärmen.**<sup>3</sup>

Mit der Erderwärmung steigt auch die Temperatur der Ozeane.

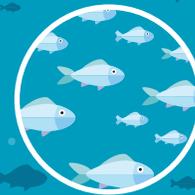
Bereits bei einer globalen Erwärmung **um 1,5 Grad Celsius** sterben **70-90%** der Korallen.<sup>4</sup>

Korallenriffe beherbergen bis zu **eine Mio.** Tier- und Pflanzenarten.

Sie sind Lebensraum von ca. **25%** aller Meerestierarten.<sup>4</sup>



**33%** der kommerziell genutzten Fischbestände gelten als **ÜBERFISCHT.**<sup>5</sup>



**-50%** Fischpopulation (1970 bis 2010).<sup>6</sup>

Jede Minute landet **1 LKW voll Plastik** in den Meeren.<sup>7</sup>



**344 Tierarten** verheddern sich in Meeresplastik.<sup>8</sup>

**161 davon** sind Säugetiere, Schildkröten, Seevögel.<sup>8</sup>



1. EU, 2021, [https://ec.europa.eu/oceans-and-fisheries/system/files/2021-05/the-eu-blue-economy-report-2021\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/oceans-and-fisheries/system/files/2021-05/the-eu-blue-economy-report-2021_en.pdf) | 2. Weltwirtschaftsforum, Welttag der Ozeane: Visualisierung unserer Auswirkungen auf unsere Meereswirtschaft, Europäische Kommission, UNIP FI; Stand: Dezember 2020 | 3. Climate Action Tracker, Mai 2021, [http://docs.dpaq.de/17600-cat\\_2021-05-04\\_briefing\\_global-update\\_climate-summit-momentum.pdf](http://docs.dpaq.de/17600-cat_2021-05-04_briefing_global-update_climate-summit-momentum.pdf) | 4. IPBES via Klimareporter, 03.02.2020, <https://www.klimareporter.de/erdsystem/sterben-die-korallen-sterben-die-kuesten> | 5. WWF, Stand: 15.03.2021, <https://www.wwf.de/themen-projekte/meere-kuesten/fischerei/ueberfischung> | 6. Fishforward/WWF, Abruf: 23.06.2021, <https://www.fishforward.eu/de/project/ueberfischung-eine-tat-sache-in-zahlen/> | 7. WWF, Stand: 17.08.2018, <https://www.wwf.de/themen-projekte/meere-kuesten/plastik/geisternetze> | 8. Kühne et. al, 2015, Deleterious Effects of Litter on Marine Life, [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-16510-3\\_4](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-16510-3_4) via WWF, <https://www.wwf.de/themen-projekte/meere-kuesten/plastik/geisternetze>