

## Ein paar Fakten über das Meer



DEUTSCH-TO-GO.DE

Alle lieben es, alle wollen hin: Das Meer hat eine geradezu magische Anziehungskraft auf uns Menschen.

70 % unseres Planeten sind davon bedeckt.

Von den 195 Staaten<sup>1</sup> dieser Erde haben 148 eine Küste zum Meer. Und es ist immer in Bewegung.

Der Mond bestimmt Ebbe und Flut. Er zieht das Wasser an wie ein Magnet, und zwar auf der Seite, die ihm gerade zugewandt ist. Auf der anderen Seite der Erde wirkt gleichzeitig die sogenannte Fliehkraft. Dadurch entstehen auf beiden Seiten des Planeten Flutberge und Ebbetäler.

Die tiefste Stelle des Meeres, der Marianengraben im Pazifik, ist knapp 11 km tief.

Der Pazifik ist nicht nur am tiefsten, er ist auch der größte Ozean der Erde. Er enthält unvorstellbare 700 Millionen Kubikkilometer (km<sup>3</sup>) Wasser. Damit bedeckt er ein Drittel der Erdoberfläche und ist größer als die gesamte Landfläche unseres Planeten.

Der Atlantik hat im Vergleich rund die Hälfte der Wassermenge des Pazifik<sup>2</sup>. Und wer gern an die Nordsee fährt, muss mit mickrigen 54.000 km<sup>3</sup> Wasser zufrieden sein.

(166 Wörter)

*(Christiane Sturz für [www.deutsch-to-go.de](http://www.deutsch-to-go.de) – zusammengefasst aus folgenden Quellen:*

*<https://www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/aktuelles/wissenswertes/wussten-sie-dass-der-pazifik-mehr-als-die-haelfte-des-wassers-auf-der-erde-enthaelt.html> -*

*<https://www.welt.de/newsticker/news3/article108565185/Warum-sind-Ebbe-und-Flut-nicht-ueberall-gleich-stark.html> - [https://www.planet-schule.de/mm/die-erde/Barrierefrei/pages/Die\\_Welt\\_der\\_Ozeane.html](https://www.planet-schule.de/mm/die-erde/Barrierefrei/pages/Die_Welt_der_Ozeane.html) -*

*„fluter“, Magazin der Bundeszentrale für politische Bildung, Ausgabe 84, Herbst 2022 – Seitenaufrufe 12112022)*

---

<sup>1</sup> Zahl bezieht sich auf die von den Vereinten Nationen (UN) anerkannten Staaten

<sup>2</sup> des Pazifik oder des Pazifiks