

Pazifik, Atlantik und Indik Merkblatt

Definition: ©www.mein-lernen.at



Die Wasserfläche hat einen Anteil an der Erdoberfläche von **ca. 71%**, die anderen 29% entfallen vor allem auf die Kontinente.

Die Fläche der Weltmeere wird im Allgemeinen in drei Ozeane unterteilt:

Das größte Weltmeer ist der **Pazifische Ozean** (1/3 der Erdoberfläche).

Zwischen Europa und Amerika liegt der **Atlantische Ozean** (1/5 der Erdoberfläche).

Das drittgrößte Weltmeer ist der **Indische Ozean** (15% der Erdoberfläche).

Pazifischer Ozean:

Die Fläche des **Pazifischen Ozeans (Pazifik)** auch **Stiller Ozean** genannt, umfasst mehr als ein **Drittel der Erdoberfläche**.

Damit ist er mit einer Fläche von 181,34 Millionen km² inklusive Nebenmeere der größte Ozean der Erde.

Er ist damit größer als alle Kontinente zusammen und in ihm befinden sich mehr als die Hälfte des gesamten Wasservorrats

der Erde. Beim **Marianengraben** erreicht der Ozean eine maximale Tiefe von 11.034 m.

Pazifik, Atlantik und Indik Merkblatt

Atlantischer Ozean:

Der **Atlantische Ozean (Atlantik)** liegt fast ausschließlich auf der **Westhalbkugel** der Erde.

Er ist mit einer Fläche von 106,2 Millionen Quadratkilometer so groß wie die drei Kontinente Europa, Asien und Afrika zusammen, aber nur halb so groß wie der Pazifische Ozean.

Er ist damit der **zweitgrößte Ozean** und bedeckt mit seinen Nebenmeeren ungefähr ein Fünftel der Erdoberfläche.

Aufgrund dieser Größe wird er noch zusätzlich in Nordatlantik, Südatlantik und Zentralatlantik unterteilt.

Seine tiefste Stelle ist das **Milwaukeetief** (9.219 Meter) im Puerto-Rico Graben.

Indischer Ozean:

Obwohl es sich beim **Indischen Ozean** (Indik) um den **kleinsten Ozean** handelt, bedeckt er immer noch eine Fläche, die sieben Mal so groß ist wie Europa.

Der weitaus größte Teil des Indischen Ozeans liegt auf der Südhalbkugel.

Er umfasst eine Fläche von 74,9 Millionen km², was fast 15% der Erdoberfläche entspricht.

Der Indik weist im südöstlichen Teil mit 8.047 Meter seine tiefste Stelle auf (**Diamantintief**).