

# Informationen über das Mittelmeer



**Zufluss:** Süßwasser aus Flüssen und Atlantikwasser gleichen **Verdunstung** aus.

**175 Mio.** Menschen kommen jährlich als **Touristen** ans Mittelmeer.  
**143 Mio.** Menschen leben direkt an der Küste.



**Seegraswiesen** produzieren täglich **14 Liter Sauerstoff** pro Quadratmeter.



**Salzgehalt:** liegt um **3,8%** höher als im Atlantik, jedoch ist er durch den Wasseraustausch an der Oberfläche im westlichen geringer als im östlichen Mittelmeer.

**Wale und Delfine** zählen zu den bedrohten Arten des Mittelmeers.



**Die Mönchsrobbe** zählt nur mehr 400 Tiere und ist vom Aussterben bedroht.



**Meeresspiegel & Wassertemperatur:** durch den Klimawandel beträgt der Anstieg des Meeresspiegels seit 1970 **2,5 bis 10 mm** jährlich. Die Wassertemperatur ist seitdem zwischen **0,12 und 0,5°C** angestiegen.

**Fauna und Flora:** bis heute sind **10.000 verschiedene Arten** identifiziert

**Größe:** 2,5 Mio. km<sup>2</sup>, rund 0,7% der gesamten Meeresfläche der Erde

**maximale Tiefe:** Calypsotief 5.267 m (Peloponnes)

**Blauflossen-Tunfisch** steht durch Überfischung vor dem Aussterben.



**Karett- und Leder-Schildkröte** werden auf der Roten Liste der IUCN als kritisch bedrohte Arten geführt.



**Der Rote-Liste-Fischführer**

Deutsch	Englisch	Kroatisch	Italienisch	Spanisch	Griechisch	Französisch	Türkisch
Thunfisch	Tuna	Tuna	Tonno	Atún	Tónnos	Thon	Ton (Orkinos)
Schwertfisch	Swordfish	Iglun	Pesce spada	Pez espada	Xiphías	Espadon	Kılıç
Dorade/Goldbrasse	Seabream	Komarča	Orata	Dorada	Tsipóúra	Dorade royale	Çipura
Tintenfisch	Cuttlefish	Lignja	Seppia	Sepia	Soupiá	Sèche	Mürekkep, Sübye
Seezunge	Sole	List	Sogliola	Lenguado	Glóssa	Sole	Dil
Krake	Octopus	Hobotnica	Polpo di scoglio	Pulpo	Octapódi, Alidóna	Poulpe	Ahtapot
Seehecht	Hake	Oslíc	Nasello	Merluza	Bakaliáros	Merlu	Berlám
Lachs	Atlantic salmon	Losos	Salmone	Salmon Atlántico	Solomós	Saumon atlantique	Alabalık, Atl. somon
Shrimps/Garnelen	Tropical shrimps	Kozica	Gambero	Langostino, Gamba	Garída	Crevette	Karides
Sardelle	Anchovis	Brgljun, Inćun	Acciuga	Anchoa	Antjúga	Anchois	Hamsi
Sardine	Sardine	Srdela	Sardina	Sardina	Sardéla	Sardine	Sardalya
Wolfsbarsch	Seabass	Brancin	Spigola	Lubina	Hanos	Serranidé, Bar	Levrek
Zackenbarsch	Grouper	Kirnja	Cernia	Mero	Rophós	Mérou	Orfoz

(angeführt sind auch Fische, die Angeboten, aber u.U. nicht aus dem Mittelmeer stammen)

## Aktiv ohne Aufwand

Als bewusster und informierter Sportbootfahrer können Sie dazu beitragen, dass das Mittelmeer vor weiterer Gefährdung bewahrt wird.

Gerade Sie sind mit Ihrem Sport am Wasser noch ein Stück näher an der Natur des Meers als die anderen Besucher des Mittelmeers. Sie erkennen noch einmal direkter die Einzigartigkeit dieses Lebensraums und seiner Bewohner, aber auch seiner Bedrohungen!

- ▶ Sein Sie aufmerksam auf Zerstörungen und Verunreinigungen.

**Rasches Erkennen & schnelle Beseitigung** ist oft die einzige Chance vor größeren Gefährdungen und langfristigen Schäden!

- ▶ **Melden Sie Verunreinigungen** zum Beispiel durch Müll, Ölrückständen oder Chemikalien auch in einsamen Küstenabschnitten **an den nächsten Hafemeister** oder andere lokale Behörde!
- ▶ Sprechen Sie andere Sportbootfahrer an, wenn Sie erkennen, dass Umweltbelastungen durch diese drohen!

In den meisten Fällen ist es **fehlendes Wissen** und Bewußtsein.

**Umweltschonendes Handeln ist fast nie mehr Arbeit oder teurer!**

- ▶ Beachten Sie besondere **Schutzzonen** – sie sind in den **Revierführern** der Region meist gut beschrieben! Sie ermöglichen so zum Beispiel den stark gefährdeten **Mönchsrobben** Ruhezeiten für die Aufzucht ihrer Jungen oder den ebenso gefährdeten Arten von **Wasserschildkröten** Brut-

strände und ungefährdeten Wasserzugang für ihre **Jungtiere**.

Dankeschön

### Helfen Sie uns, damit wir helfen können

Unterstützen Sie die Informationsarbeit von Living Ocean und geben Sie den Skipper's Guide an Ihre Freunde (auch Nicht-Sportbootfahrer) weiter.

Lassen Sie mit Living Ocean die Blaue Flagge fliegen (Infos im Skipper's Guide Nr. 3).

Unterstützen Sie unsere Arbeit und die unserer Partnerorganisationen mit Ihrer Mitgliedschaft oder Spenden:  
**KtoNr. 20010 923 760, BLZ 14200**

- ▶ Besonderer Genuss ist freilich auch am Meer einen Fisch des Gewässers genießen zu können. Damit Sie auch sicher sind, dass Sie nicht unbeabsichtigt eine der gefährdeten Arten des Mittelmeers vor sich auf dem Teller haben, beachten Sie bitte den **Rote-Liste-Fischführer** auf der **umliegenden Seite**.

## Die Bedrohung des Mittelmeers

### Bedrohte Arten

- ▶ Im Mittelmeer leben rund 9% aller bekannten marinen Lebensformen. Bis heute sind **10.000 verschiedene Arten** identifiziert.
- ▶ Neben **Walen und Delfinen** zählen heute u.a. die **Lederschildkröte** und die **Mittelmeer-Mönchsrobbe** zu den kritisch bedrohten Arten des Mittelmeers.
- ▶ Nach Ergebnissen der Europäischen Umweltagentur (EEA) sind durch **Überfischung** über 65% der kommerziell genutzten **Fischbestände des Mittelmeeres** auf eine **kritische Größe** geschrumpft.
- ▶ Für die Zucht in **Aquakulturen (Fischfarmen)** werden **freilebende Jungfische** des besonders gefährdeten Blauflossenthunfisches gefangen. Zusätzlich benötigt man für **1 kg Thunfisch 20 kg frischen Meeresfisch** als Futter.

### Bedeutung von Seegraswiesen

- ▶ Neptun- oder **Seegraswiesen** produzieren pro Quadratmeter täglich **14 Liter Sauerstoff**. Das Seegras **wächst** pro Jahr lediglich **3 Zentimeter**. 80% aller im Mittelmeer lebenden Arten finden im Seegras Nahrung oder Lebensraum.
- ▶ Die Fläche der Seegraswiesen nimmt jährlich um 2,4 % ab.
- ▶ Größte Bedrohung sind die **Grundnetz-fischerei**, Fischfarmen und häufiges **Ankern in frequentieren Buchten** (Nutzung von Bojen erhält Lebensräume).

### Müll und Abwässer

- ▶ Im nordwestlichen Mittelmeer liegen pro Quadratkilometer rund **1.935 Stück Müll am Meeresboden** – **77% Plastikmüll** und davon **93% Plastiksäcke**.
- ▶ Nach Schätzung der Vereinten Nationen geraten 80% des Kunststoffmülls über die Flüsse ins Meer.
- ▶ Fische und andere Meeresbewohner fressen **Kunststoffteile** und anderen Abfall, der dadurch auch in die **menschliche Nahrungskette** gelangt.
- ▶ Mehr als die Hälfte der **Städte an Küsten** über 100 Tsd. Einwohnern entsorgen mehr als **60% ihrer Abwässer ins Meer**.

### Öl & Chemikalien

- ▶ **Jährlich** geraten nach Schätzung der UNEP **120.000 Tonnen Öl** ins Mittelmeer.
- ▶ Der **laufende Zufluss von kleineren Ölmengen und Chemikalien**, die über Flüsse und Schiffsverkehr ins Meer gelangen, verschmutzen das Mittelmeer nachhaltiger als einzelne Tankerkatastrophen.
- ▶ Öl verhindert den **Sauerstoffaustausch**, behindert das Wachstum von Plankton und verklebt die **Kiemens der Fische** und das **Federkleid von Meeresvögeln**.



**Living  
Ocean  
Society**

Gesellschaft für  
Meeres- und Klimaschutz

### Kontakt & Impressum

#### Living Ocean Society

Gesellschaft für Meeres- und Klimaschutz  
Brigittener Lande 10, 1020 Wien, Austria | **Telefon** +43 (0) 664 739 24 580  
**E-Mail:** info@living-ocean.org | **www.living-ocean.org**