

*Neues aus der Welt der Wissenschaft*[ORF ON Science](#) · [News](#) · [Technologie](#) · [Wissen und Bildung](#) · [Gesellschaft](#)

## Schwarzes Wasser stellt Forscher vor Rätsel

Eine gigantische Masse "schwarzen Wassers" vor der Küste Floridas stellt US-Wissenschaftler vor Rätsel. Nach den bislang vorliegenden Informationen handelt es sich um ein natürliches Phänomen, das vermutlich durch Plankton verursacht wurde.

Fischer hatten die schwarzen Wassermassen rund 15 Kilometer vor der Südwestküste Floridas entdeckt. Sie beobachteten zudem, dass innerhalb des Phänomens keinerlei Fische vorkommen. Satellitenfotos der US-Weltraumbehörde NASA bestätigten das enorme Ausmaß des schwarzen Flecks.

### Plankton als Ursache?

Wie ein Sprecher des Florida-Instituts für Meeresforschung am Montag mitteilte, gilt derzeit als wahrscheinlichste Hypothese, dass die sich über 150 Kilometer im Golf von Mexiko erstreckende Wasserfärbung durch mikroskopisch kleines Plankton erzeugt wird.

Nach den bisherigen Proben handle es sich bei den Algen um einen ungiftigen Mikroorganismus, teilte das Institut mit. Derzeit gehen die Forscher davon aus, dass das Phänomen keine menschengemachte Umweltkatastrophe darstellt.

### Risiko für Meeresbewohner

Das einzige Risiko bestehe demnach für in der Tiefe des Meeres lebende Pflanzen und Tiere - und zwar dann, wenn die Algenmasse absterbe und sich auf dem Meeresboden ablagere. Wie die Algenmasse entstehen konnte, wird derzeit von Forschern auf drei Schiffen untersucht.

[ORF ON Science](#) · [News](#) · [Umwelt und Klima](#)IHR KOMMENTAR ZU  
DIESEM THEMA [skystalker69](#) | 03.04, 14:49

#### Und?

Schwarzes Wasser, Rotes Wasser usw. Alles ungesund, weg damit, spendet für Greenpeace. Am besten wär Feuerwasser. 

[gernott](#) | 03.04, 09:14

#### Jaja

Spendet für Greepeace.... 

[mesopelagi](#) | 02.04, 20:03

**mehr info**

liebes orf-science-team

bitte bringt doch mehr infos zu dem artikel, zumindest links.

danke 

[fangorn](#) | 02.04, 13:18

**Was nun? Plankton oder Algen?**

Meines Wissens ist Plankton was grundsätzlich anderes als Algen.



[feinbein](#) | 02.04, 13:26

**\*rochtig\* fangorn**

soisses.... aber vielleicht ist auch nur ein Öltanker abgesoffen, weil zuvor der Kapitän gesoffen hat.

[gerhard0309](#) | 02.04, 15:38

**Tutorium in Biologie**

plankton, griech.: das Umhergetriebene; Gesamtheit der frei im Wasser schwebenden Lebewesen.

Zooplankton= tierisches Plankton, z.B. Rädertiere, Kleinkrebse. Phytoplankton= pflanzliches Plankton, z.B. Algen=einzellige Pflanzen die aus Wasser, Kohlenstoff und Sonnenenergie organisches ("lebendes") Material, unter Abgabe von Sauerstoff, erzeugen.

Also Plankton ist ein Überbegriff der eine bestimmte Lebensform, eben das mehr oder weniger frei im Wasser Treiben, beschreiben.

[sensortimecom](#) | 02.04, 19:32

**Apropos Öltanker...**

...die fahren derzeit wieder mal zu Dutzenden, wenn nicht zu Hunderten, rund um den Globus im Kreis - ohne in einen Hafen einzulaufen - weil die Kapitäne Anweisung haben, solange mit dem Löschen der Ladung zu warten, bis der Ölpreis durch die gegenwärtige Krise hoch genug gestiegen ist...

Unglücksfälle demnach also vorprogrammiert....

mfg E. B.

Die ORF.at-Foren sind allgemein zugängliche, offene und demokratische Diskursplattformen. Bitte bleiben Sie sachlich und bemühen Sie sich um eine faire und freundliche Diskussionsatmosphäre. Die Redaktion übernimmt keinerlei Verantwortung für den Inhalt der Beiträge, behält sich aber das Recht vor, krass unsachliche, rechtswidrige oder moralisch bedenkliche Beiträge sowie Beiträge, die dem Ansehen des Mediums schaden, zu löschen und nötigenfalls User aus der Debatte auszuschließen.

Sie als Verfasser haften für sämtliche von Ihnen veröffentlichte Beiträge selbst und können dafür auch gerichtlich zur Verantwortung gezogen werden. Beachten Sie daher bitte, dass auch die freie Meinungsäußerung im

Internet den Schranken des geltenden Rechts, insbesondere des Strafgesetzbuches (Üble Nachrede, Ehrenbeleidigung etc.) und des Verbotsgesetzes, unterliegt. Die Redaktion behält sich vor, strafrechtlich relevante Tatbestände gegebenenfalls den zuständigen Behörden zur Kenntnis zu bringen.

Die Registrierungsbedingungen sind zu akzeptieren und einzuhalten, ebenso Chatiquette und Netiquette!

[Übersicht: Alle ORF-Angebote auf einen Blick](#)