



Hamburg, den 23.09.2021

Seite 1/1

Fünfter Ocean State Report bestätigt Botschaften von IPCC-Berichten

Am 22. September 21 hat Mercator Ocean International die „Ocean State Report 5 Summary“ veröffentlicht; mittlerweile ist auch der gesamte Bericht mit den verschiedenen Forschungsberichten zum „blue, green and white ocean“ beim Journal of Operational Oceanography abrufbar. Der Ocean State Report ist eine jährliche Publikation des Copernicus Marine Service über die aktuellen Bedingungen, die natürlichen Schwankungen und die laufenden Veränderungen im globalen Ozean und in den europäischen Regionalmeeren. Der Report soll als Referenz für die wissenschaftliche Gemeinschaft, nationale und internationale Gremien, Entscheidungstragende und die allgemeine Öffentlichkeit dienen. Unter Verwendung von Satellitendaten, In-situ-Messungen und Modellen bietet der CMEMS Report eine vierdimensionale Sicht (Breitengrad, Längengrad, Tiefe und Zeit) des Blauen, Grünen und Weißen Ozeans. Er stützt sich auf Analysen von über 150 Forschenden aus mehr als 30 europäischen Institutionen.

→ [Summary herunterladen](#)

→ [Gesamten Bericht herunterladen](#)

Web-Schulungen zur Fernerkundung ab November im Wochentakt – Jetzt anmelden!

Unter dem Link fernern.gfz-potsdam.de erreichen Sie die Webseite "Fern.Lern.", des Projektes SAPIENS. Über Informationen zum Projekt hinaus bietet die Seite einen Überblick aller Wissenstransfer-Projekte rund um das Thema angewandte Fernerkundung am Deutschen GeoForschungsZentrum Potsdam (GFZ) und stellt die gesammelten Lerninhalte aus vergangenen Projekten zur Verfügung.

Gleichzeitig öffnet das FERN.Lern Forum seine Pforten. Dort können Sie sich mit den Projektmitarbeitenden über die einzelnen Lernmedien austauschen, Fragen stellen, Kritik und Ideen mit ihnen teilen, Diskussionen anregen oder einfach nur mitlesen.

Am 9. November startet die SAPIENS Online-Schulungsreihe! Dann haben Sie die Chance, einen Einstieg in die Satelliten-Fernerkundung zu wagen und wöchentlich neue Möglichkeiten der Erdbeobachtung zu entdecken. Durch interaktive Elemente und praktische Übungen werden eine intensive Auseinandersetzung, aktive Teilnahme und lebhafter Austausch ermöglicht.

Die Schulungen sind kostenfrei und für alle zugänglich. Aber Achtung: Die Plätze für die Live-Schulungen sind begrenzt (max. 18 Teilnehmende) - jetzt schnell → [hier anmelden!](#)

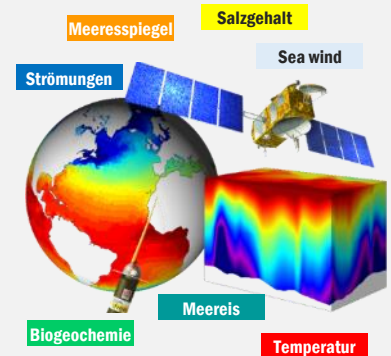
Über Copernicus

Copernicus ist das operationelle, an den Bedarfen der Nutzenden orientierte Erdbeobachtungsprogramm der Europäischen Union. Das Rückgrat von Copernicus bilden die im Rahmen des Programms entwickelten Umweltsatelliten – die Sentinels.

Durch Copernicus wird routinemäßig eine Vielzahl an globalen Daten von Satelliten sowie luft- und bodengestützten Messstationen erhoben und analysiert, um Nutzenden in Europa qualitativ hochwertige Informationen und Dienstleistungen frei zur Verfügung zu stellen.

Über CMEMS

Der Copernicus-Dienst zur Überwachung der Meeresumwelt CMEMS liefert umfassend bewertete Daten und Produkte zum physikalischen und biogeochemischen Zustand des Ozeans als Reanalysen, in Echtzeit und als Vorhersageprodukte. Die Produkte beruhen auf der bestmöglichen Kombination von Satellitendaten, In-situ-Daten und Modellergebnissen.



→ [Mehr Infos](#)

Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu marinen Produkten, dem Datenzugang, kommenden Workshops oder zum Copernicus-Programm allgemein? Dann kontaktieren Sie uns!

040 3190 3506
copernicus@bsh.de

Dr. Iris Ehlert
Fachkoordinatorin Copernicusdienst
Überwachung der Meeresumwelt
Vertretung: Dr. Bernd Brügge

