



Hamburg, den 02.07.2020

Seite 1/2


## WEKEO-Plattform operationell

„We are proud to propose you a fully operational version of a cloud computing platform dedicated to Earth observation.“

Endlich können wir von einer Plattform aus auf alle Copernicusdaten und Produkte der geowissenschaftlichen Dienste zugreifen!  
Die von EUMETSAT, Mercator Ocean International und EZMW aufgebaute DIAS-Plattform **wekeo** ist jetzt operationell. Eine erste, sehr informative Vorstellung der Plattform gab es für alle Interessierten am 2. Juli. Sollten Sie die Gelegenheit verpasst haben, live am OnlineWorkshop teilzunehmen, können Sie sich die Aufzeichnung der 1.5-stündigen Vorstellung → [hier](#) anschauen. Fragen konnten über die Chatfunktion gestellt werden, wurden gesammelt und werden den Teilnehmenden in einem PDF zeitnah beantwortet zur Verfügung gestellt. Hervorgehoben wurde u. a. der vergleichsweise einfache Zugang zu Sentinel-5P-Daten!

Weiter geht es mit Online-Trainings für alle Nutzendengruppen. Die Trainings dauern in der Regel 1.5 Stunden und erläutern u. a., was Jupyter Notebooks sind, wie man auf wekeo mit Python, Matlab oder irgendeiner anderen Software in der Cloud arbeiten kann und wie man Feedback zu wekeo und den Daten allgemein geben kann.

Kommende Trainings:

-  15.7. & 29.7.20: Fokus auf Ozean
-  September 20: Fokus auf Atmosphäre
-  Oktober 20: Fokus auf Klimawandel
-  November 20: Fokus auf Landoberflächen



## TRAINING TIMELINE

**Round 1** WEBINAR SESSION  
15 July 2020

General presentation of the WEKEO Platform

WEKEO data products and Jupyter Notebooks

**Round 2** PRACTICAL HOMEWORK  
15 to 29 July 2020

<b>JUPYTER NOTEBOOKS</b> Exclusive hands-on exercises in Python	<b>VIDEOS</b> Tutorial material	<b>CHAT PLATFORM</b> Meet the experts
--	------------------------------------	--

**Round 3** DEBRIEFING SESSION  
29 July 2020

Discussion about blocking points and questions about hands-on exercises

- [Präsentation vom 2.7.20 herunterladen](#)
- [Zur Wekeo-Plattform](#) (u. a. auch Registrierung für kommende Trainings)

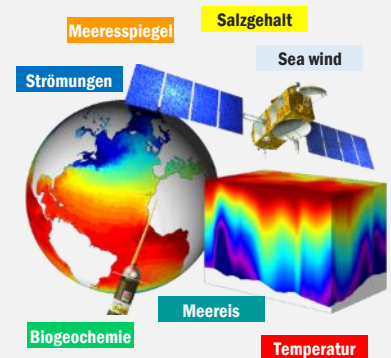
## Über Copernicus

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





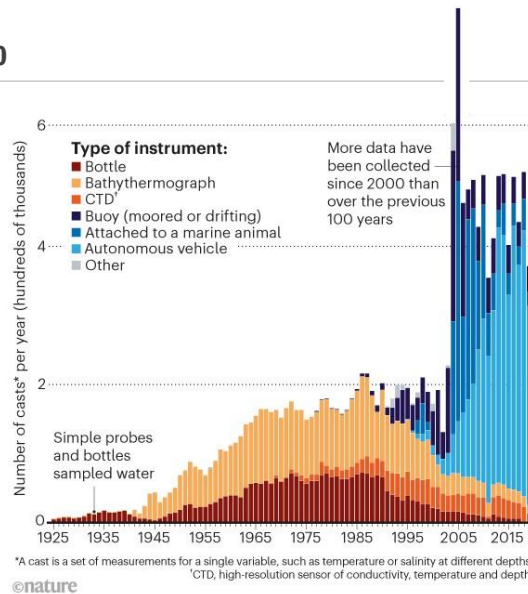
Hamburg, den 02.07.2020

## Datensunami

US-Forschende fordern einen verantwortungsvolleren Umgang mit ozeanographischen Daten unter Federführung der UNESCO, um den Klimawandel, die Überfischung und die Verschmutzung der Meere einzudämmen.

→ [Zum Artikel](#)

Bildquelle: nature



## Open public consultation on climate

Der European Green Deal zielt darauf ab, Europa zum ersten klimaneutralen Kontinent der Welt zu machen. Dies kann nur mit einer konsequenten EU-Strategie funktionieren, bei der durch drastische Maßnahmen zur Emissionsminderung der anhaltende Klimawandel und die Wahrscheinlichkeit irreversibler Folgen wie der Zusammenbruch natürlicher Ökosysteme, die Erosion der globalen Ernährungssicherheit oder die Vertreibung von Menschen eingedämmt werden. Vor diesem Hintergrund sammelt die Kommission nun Ansichten für eine neue Strategie.

→ [The EU Climate Adaptation Strategy](#) (Umfrage endet am 20. August)

## ISC startet Global Science TV

Das International Science Council (ISC), die einzige internationale Nichtregierungsorganisation, die seit 2018 existiert und die Natur- und Sozialwissenschaften näher zusammenbringen möchte, hat die erste Sendung des Global Science TV veröffentlicht. Mit Global Science TV möchte das ISC die Gesellschaft über wichtige Themen von wissenschaftlicher Relevanz aufklären, unterhalten und informieren.

→ Erste Episode: [Why can't we deal with climate change as urgently as COVID-19?](#)

## Veranstaltungen

Bitte schon einmal vormerken:

- Das Nationale Forum für Fernerkundung und Copernicus wird voraussichtlich in der Woche vom 22. bis 26. März 21 stattfinden.
- **8. Deutsches GeoForum**
- Das 8. Deutsche GeoForum orientiert sich an den Themen des „europäischen Grünen Deals“ und findet am 25.11.20 statt. Der DDGI will bei diesem Forum die Bedeutung der Geoinformation für Gesellschaft und Wirtschaft hervorheben.

→ [Allgemeine Informationen](#)

→ [Call for papers \(DL 10.07.20\)](#)

Seite 2/2

## Nationale Fachkoordinationen der anderen Copernicus-Dienste

2011 wurde jeweils mindestens eine nationale Behörde vom Interministeriellen Ausschuss für Geoinformationswesen (IMAGI) mit der Implementierung eines der sechs Copernicusdienste beauftragt.



### Landoberflächen

#### BKG

Dr. Michael Hovenbitzer  
 Sylvia Seissiger  
 Dr. Manuel Mayr

#### UBA

Dr. Thomas Schultz-Krutisch  
 Dr. Christian Schweitzer

**Kontakt**

[copernicus-landdienst@bkg.bund.de](mailto:copernicus-landdienst@bkg.bund.de)



### Klimawandel



### Atmosphäre

#### DWD

Tobias Fuchs  
 Jennifer Lenhardt

**Kontakt**

[copernicus@dwd.de](mailto:copernicus@dwd.de)



### Katastrophen- und Krisenmanagement

#### BBK

Michael Judex  
 Dr. Fabian Löw

**Kontakt**

[copernicus.ems@bbk.bund.de](mailto:copernicus.ems@bbk.bund.de)



### Sicherheit

#### BKA

Dr. Alexandra Oberthür  
 Jens Kirsten

**Kontakt**

[alexandra.oberthuer@bka.bund.de](mailto:alexandra.oberthuer@bka.bund.de)

Das Netzwerk der Fachkoordinator\*innen wird seit 2018 durch Fachexpert\*innen ergänzt, die sich auf bestimmte Anwendungsfelder oder Teilbereiche verschiedener Dienste konzentrieren.

### Binnengewässer und Bundeswasserstraßen

#### BfG

Dr. Björn Baschek

[baschek@bafg.de](mailto:baschek@bafg.de)

### Landwirtschaft

#### JKI

Dr. Heike Gerighausen

[heike.gerighausen@julius.kuehn.de](mailto:heike.gerighausen@julius.kuehn.de)

[@julius.kuehn.de](https://www.julius-kuehn.de)

### Rohstoffe und Geofährdung

#### BGR

Dr. Michaela Frei

[michaela.frei@bgr.de](mailto:michaela.frei@bgr.de)

