



Frankfurt und Dessau-Roßlau, den 30. Juli 2020

Seite 1/2

Sehr geehrte Damen und Herren,

in diesem Landdienst-Newsletter möchten wir Sie gerne über neue Entwicklungen, Datenprodukte und Veranstaltungen informieren.

## High Resolution Layer - Snow and Ice

Der CLMS hat eine neue Produktpalette zum Thema Eis- und Schnee veröffentlicht. Die folgenden Produkte stehen für alle 39 EEA-Länder in einer Auflösung von 20 x 20 Metern zur Verfügung:

- Fractional Snow Cover (FSC)
- Persistent Snow Area (PSA)
- River and Lake Ice Extent (RLIE)
- Aggregated River and Lake Ice Extent (ARLIE)

Die Datensätze FSC und RLIE werden kontinuierlich mit jeder verwertbaren Sentinel-2-Aufnahme zur Verfügung gestellt. PSA und ARLIE werden hingegen periodisch veröffentlicht, da sie zeitlich aus FSC bzw. RLIE aggregiert werden.

→ [Weitere Informationen](#)

Am 15. und 16. Oktober 2020 informiert der CLMS interessierte Nutzerinnen und Nutzer über die neuen Produkte. Registrieren Sie sich [hier](#).

## High Resolution Layer - Crop Types

Der CLMS hat die Arbeit am neuen HRL-Produkt Crop Types aufgenommen. Der neue Datensatz soll zu einem regelmäßigen Monitoring landwirtschaftlicher Flächen beitragen. Die Kartierung von Kulturarten auf kontinentaler Ebene soll u. a. dabei unterstützen, Wachstumsbedingungen bewerten zu können, Ertragsvorhersagen zu tätigen oder das Pflanzenwachstum zu simulieren.

Die Produktbeschreibung finden Sie [hier](#).

Ein Feedback zum geplanten Datenprodukt ist erwünscht bis zum 31. August 2020 und kann per Email an [copernicus@eea.europa.eu](mailto:copernicus@eea.europa.eu) gesendet werden.

→ [Weitere Informationen](#)

## 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 werden routinemäßig eine Vielzahl an Daten mittels Satelliten sowie luft- und bodengestützten Messstationen erhoben und anschließend analysiert. Nutzende profitieren von qualitativ hochwertigen Informationen und Dienstleistungen, die frei zur Verfügung stehen.

## Über CLMS

Der Copernicus-Dienst zur Landüberwachung (engl. Copernicus Land Monitoring Service – CLMS) stellt Datenprodukte zum Monitoring der Landoberfläche und für Binnengewässer bereit. Die Daten decken verschiedene Anwendungsskalen und zeitliche Auflösungen ab. Den Datenprodukten liegen satellitengestützte Messungen und in-situ Daten zugrunde. Die Aufbereitung erfolgt im Auftrag der europäischen Kommission auf Grundlage europäischer Nutzeranforderungen.

- [Copernicus CLMS in Deutschland](#)
- [Copernicus am BKG](#)
- [Copernicus am UBA](#)

## Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu CLMS-Produkten, zu dem Datenzugang, zu Workshops oder ganz allgemein zum Copernicus-Programm?

Dann kontaktieren Sie uns!

BKG



Dr. Michael Hovenbitzer  
Fachkoordinator

UBA



Dr. Thomas Schultz-Krutisch  
Fachkoordinator



Sylvia Seissiger  
Vertreterin



Dr. Christian Schweitzer  
Vertreter

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

→ [Hier können Sie sich zu unserem Newsletter anmelden.](#)





Frankfurt und Dessau-Roßlau, den 30. Juli 2020

Seite 2/2

## European Settlement Map

Ende Mai wurde eine neue Version der European Settlement Map für das Referenzjahr 2015 veröffentlicht. Die räumliche Auflösung beträgt nun 2x2 Meter. Die Daten wurden aus dem VHR\_Image\_2015-Datensatz berechnet, welcher auf Pleiades, Deimos-02, WorldView-2, WorldView-3, GeoEye-01 und Spot 6/7-Daten basiert.

→ [Weitere Informationen](#)

## Veranstaltungen

Das 8. **Deutsche GeoForum 2020** findet am 25.11.2020 in der Landesvertretung der Freien und Hansestadt Hamburg in Berlin sowie digital statt. In diesem Jahr steht alles unter dem Motto „Der europäische grüne Deal: Die Rolle der Geoinformation“.

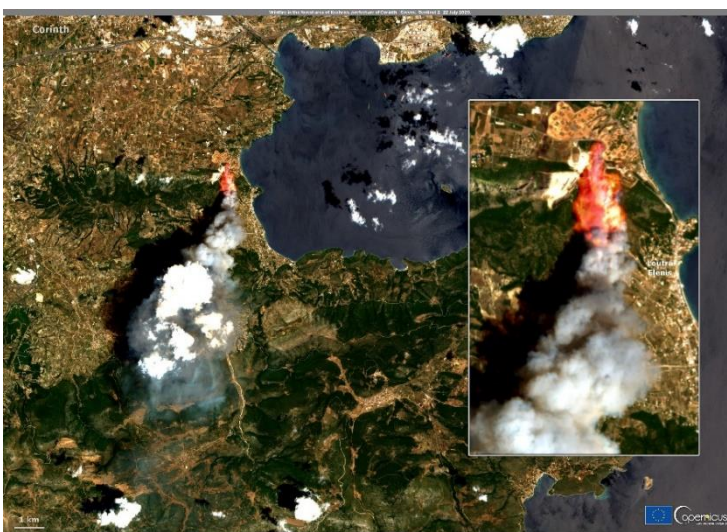
→ [Weitere Informationen](#)

## Waldbrände in Griechenland

Im Süden Griechenlands sind mehrere, schwere Waldbrände ausgebrochen. Wie in den [Medien berichtet wurde](#), mussten mehrere Dörfer evakuiert werden.

Das von Copernicus veröffentlichte [Bild des Tages](#) vom 23.07.2020 zeigt einen Waldbrand in der Nähe des Dorfes Kechries bei Korinth, aufgenommen von Sentinel-2 am 22. Juli.

→ [Weitere Informationen](#)



Quelle: Europäische Union, Copernicus Sentinel-2 Daten, 23.07.2020

### Nationale Fachkoordinatorinnen und Fachkoordinatoren der anderen Copernicus-Dienste

2011 wurden nationale Behörden vom Interministeriellen Ausschuss für Geoinformationswesen (IMAGI) mit der Implementierung der sechs Copernicusdienste beauftragt.

#### Meeresumwelt

##### BSH

Dr. Iris Ehlert  
Dr. Bernd Brügge

**Kontakt**  
[copernicus@bsh.de](mailto:copernicus@bsh.de)

#### Atmosphäre

##### DWD

Tobias Fuchs  
Jennifer Lenhardt

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

#### Klimawandel

##### DWD

Tobias Fuchs  
Jennifer Lenhardt

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

#### Katastrophen- und Krisenmanagement

##### BBK

Dr. 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

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

#### Landwirtschaft

##### JKI

Dr. Heike Gerighausen

**Kontakt**  
[fff@julius-kuehn.de](mailto:fff@julius-kuehn.de)

#### Georessourcen

##### BGR

Dr. Michaela Frei

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