

Überblick zu Copernicus-Produkten für den Wald

Tanja Sanders | Marietheres Hensch

Thünen-Institut für Waldökosysteme

copernicus-wald@thuenen.de



Programm



- **10:00** **Begrüßung**
- **10:15** **Copernicus Landüberwachungsdienst und das Corine Land Cover - Dr. Michael Hovenbitzer**
- **10:40** **Die HRL Forest Produkte (André Stumpf)**
- **11:05** **Die High Resolution Vegetation Phenology and Productivity-Produkte (Helfried Scheifinger)**
- **11:30** **Zeit für Austausch, Abschluss**

Copernicus Netzwerkbüro Wald

Ziele des Vorhabens

Das Copernicus Netzwerkbüro Wald soll als **Ansprechpartner für alle wald- und forstwirtschaftlichen Akteure** (z. B. forstliche Einrichtungen auf Bundes-, Landes- und Regionalebene) dienen und ein **nationales Fachnetzwerk aufbauen**, um die Nutzungsmöglichkeiten der Copernicus-Daten und Dienste bestmöglich zu vermitteln.

Aufbauend auf den Arbeiten des Projektbüros wird das Raumfahrtmanagement im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in die Lage gebracht, den Bedarf des Fachnetzwerks zu bewerten, sinnvoll zu bündeln und zukünftige Fördermaßnahmen zu optimieren und dem erhobenen Bedarf anzupassen.

www.d-copernicus.de/wald



© Thünen-Institut

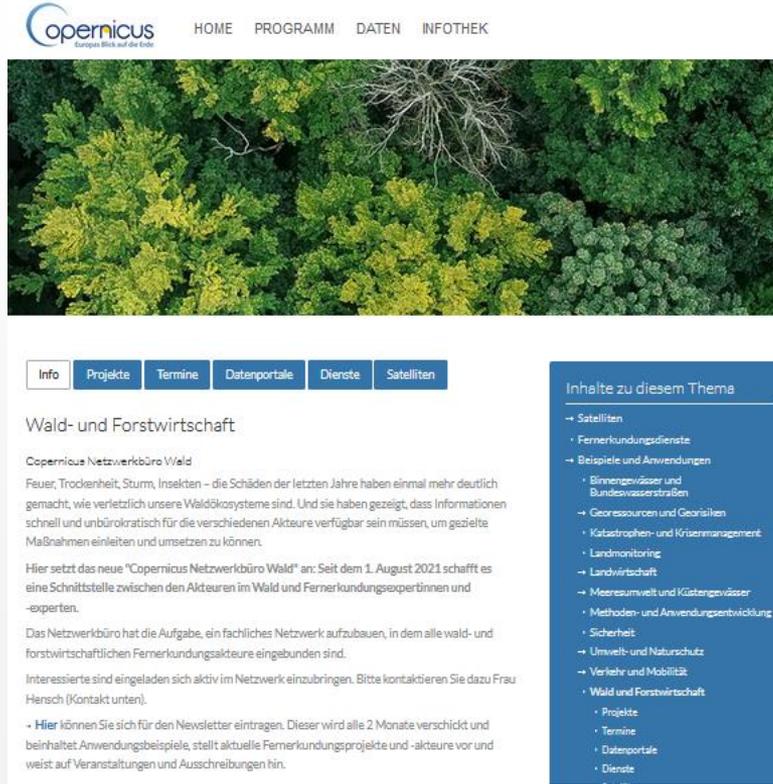
Copernicus Netzwerkbüro Wald

Netzwerkaufbau

- Projektdatenbank
- Aufbau Fachnetzwerk
- Katalog Nationaler Akteure
- Bestandesanalyse, Projektkatalog (in Kürze auf d-copernicus.de/wald)

Kommunikation und Sichtbarkeit:

- Webseite
- Presse / Thünen Projectbrief
- Newsletter (alle zwei Monate)
- Flyer
- Webinar zu Applikationen & Produkten



The screenshot shows the website interface for Copernicus Netzwerkbüro Wald. At the top, there is a navigation bar with the Copernicus logo and menu items: HOME, PROGRAMM, DATEN, INFOTHEK. Below the navigation is a large aerial photograph of a forest with some trees showing yellowing foliage. Underneath the photo is a horizontal menu with tabs: Info, Projekte, Termine, Datenportale, Dienste, and Satelliten. The main content area is titled 'Wald- und Forstwirtschaft' and contains text about the network's purpose and contact information. On the right side, there is a blue sidebar titled 'Inhalte zu diesem Thema' with a list of related topics and sub-topics.

Info Projekte Termine Datenportale Dienste Satelliten

Wald- und Forstwirtschaft

Copernicus Netzwerkbüro Wald
Feuer, Trockenheit, Sturm, Insekten – die Schäden der letzten Jahre haben einmal mehr deutlich gemacht, wie verletzlich unsere Waldökosysteme sind. Und sie haben gezeigt, dass Informationen schnell und unbürokratisch für die verschiedenen Akteure verfügbar sein müssen, um gezielte Maßnahmen einleiten und umsetzen zu können.

Hier setzt das neue "Copernicus Netzwerkbüro Wald" an: Seit dem 1. August 2021 schafft es eine Schnittstelle zwischen den Akteuren im Wald und Fernerkundungsexpertinnen und -experten.

Das Netzwerkbüro hat die Aufgabe, ein fachliches Netzwerk aufzubauen, in dem alle wald- und forstwirtschaftlichen Fernerkundungsakteure eingebunden sind.

Interessierte sind eingeladen sich aktiv im Netzwerk einzubringen. Bitte kontaktieren Sie dazu Frau Hensch (Kontakt unten).

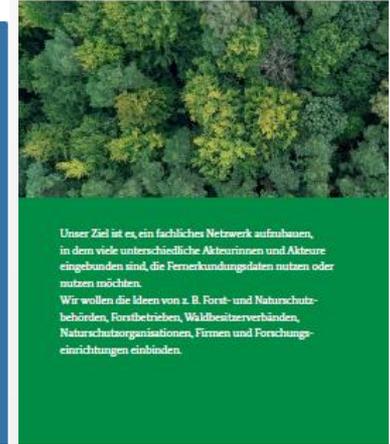
- **Hier** können Sie sich für den Newsletter eintragen. Dieser wird alle 2 Monate verschickt und beinhaltet Anwendungsbeispiele, stellt aktuelle Fernerkundungsprojekte und -akteure vor und weist auf Veranstaltungen und Ausschreibungen hin.

Inhalte zu diesem Thema

- Satelliten
 - Fernerkundungsdienste
- Beispiele und Anwendungen
 - Binnengewässer und Bundeswasserstraßen
 - Georesourcen und Georisiken
- Katastrophen- und Krisenmanagement
 - Landmonitoring
- Landwirtschaft
 - Meeresumwelt und Küstengewässer
 - Methoden- und Anwendungsentwicklung
- Sicherheit
 - Umwelt- und Naturschutz
- Verkehr- und Mobilität
 - Wald und Forstwirtschaft
 - Projekte
 - Termine
 - Datenportale
 - Dienste



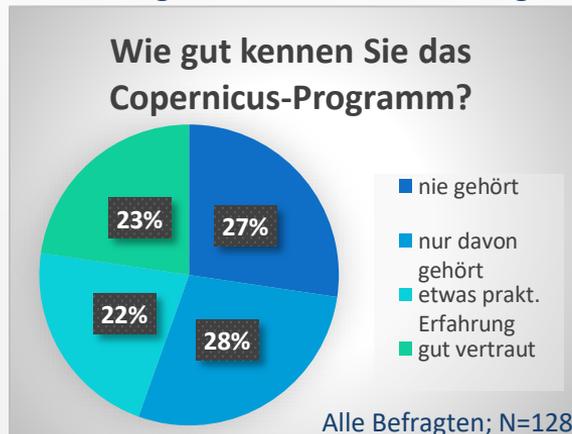
Copernicus Netzwerkbüro Wald
Wir vernetzen, vermitteln und informieren.



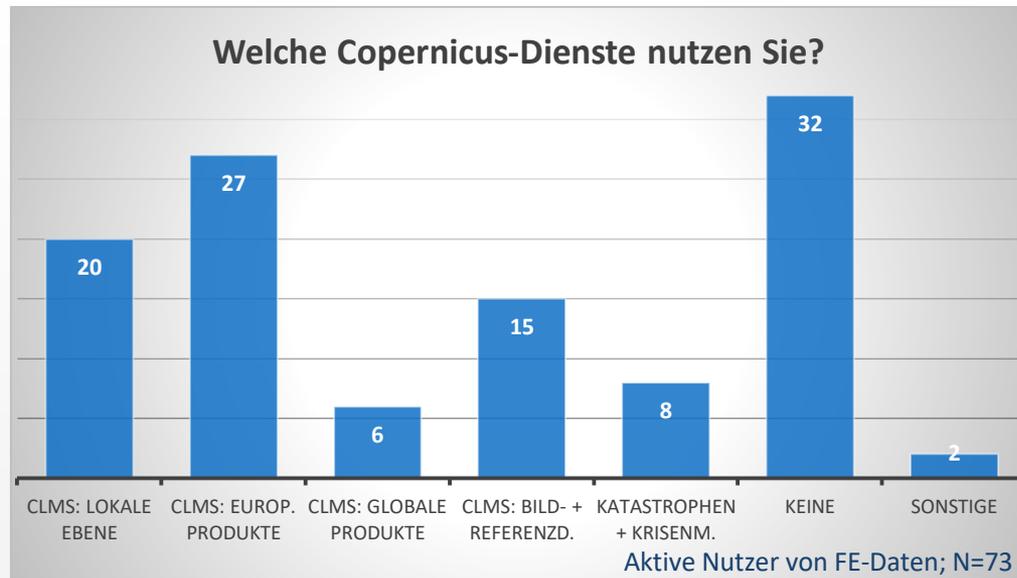
Hintergrund der Online-Veranstaltung

Nutzerumfrage

- Februar-März 22
- Erfassung des Stands der aktuellen Nutzung von FE-Daten und -produkten im Forstbereich
- Sammlung der Nutzeranforderungen



© Thünen-Institut, eigene Darstellung



© Thünen-Institut, eigene Darstellung

Einführung in das Copernicus-Programm:
Copernicus-Podcast: „Inside Copernicus – Europas Blick auf die Erde: <https://inside-copernicus.podigee.io/>



Ergebnisse der Live-Umfrage (N=40)

Wie vertraut sind Sie mit den Produkten, die wir Ihnen heute vorstellen? Corine Land Cover:

Nie davon gehört



Habe davon gehört, aber noch nicht selbst verwendet



Habe etwas praktische Erfahrung



Ist mir gut vertraut, verwende ich regelmäßig



Ergebnisse der Live-Umfrage (N=40)

HRL Forests

Nie davon gehört



Habe davon gehört, aber noch nicht selbst verwendet



Habe etwas praktische Erfahrung



Ist mir gut vertraut, verwende ich regelmäßig



High Resolution Vegetation Phenology and Productivity-Produkte

Nie davon gehört



Habe davon gehört, aber noch nicht selbst verwendet



Habe etwas praktische Erfahrung

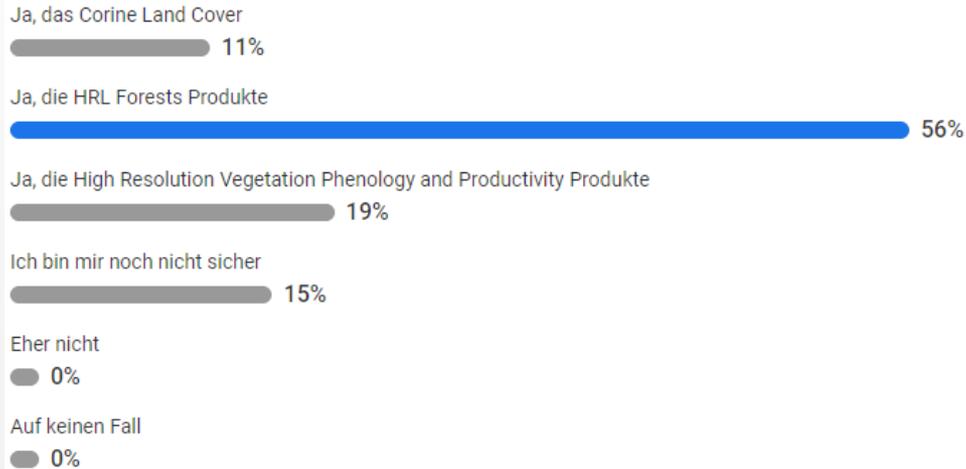


Ist mir gut vertraut, verwende ich regelmäßig



Ergebnisse der Live-Umfrage (N=27, es konnte nur eine Antwort ausgewählt werden):

Können Sie sich vorstellen, eines oder mehrere der heute vorgestellten Produkte künftig zu verwenden?



Weitere Veranstaltungen

14.09.2022, 14:30-17 Uhr

"Brennglas - Waldbrand im Fokus" - Online-Veranstaltung des Netzbüros in Zusammenarbeit mit dem Institut für Rettungswesen und Gefahrenabwehr der TH Köln

Anmeldung: <https://thuenen.limequery.com/251793?lang=de>



15.11.2022, 14-16 Uhr

3. Online-Seminar: "Den Borkenkäfer mit Fernerkundungsdaten früher finden - was ist möglich?"
Programm folgt, Anmeldung: <https://thuenen.limequery.com/646579?newtest=Y&lang=de>



Alle Informationen auch im **Newsletter des Copernicus Netzbüros Wald:**

<https://www.d-copernicus.de/newsletter-anmeldung-wald/#c1622>

