

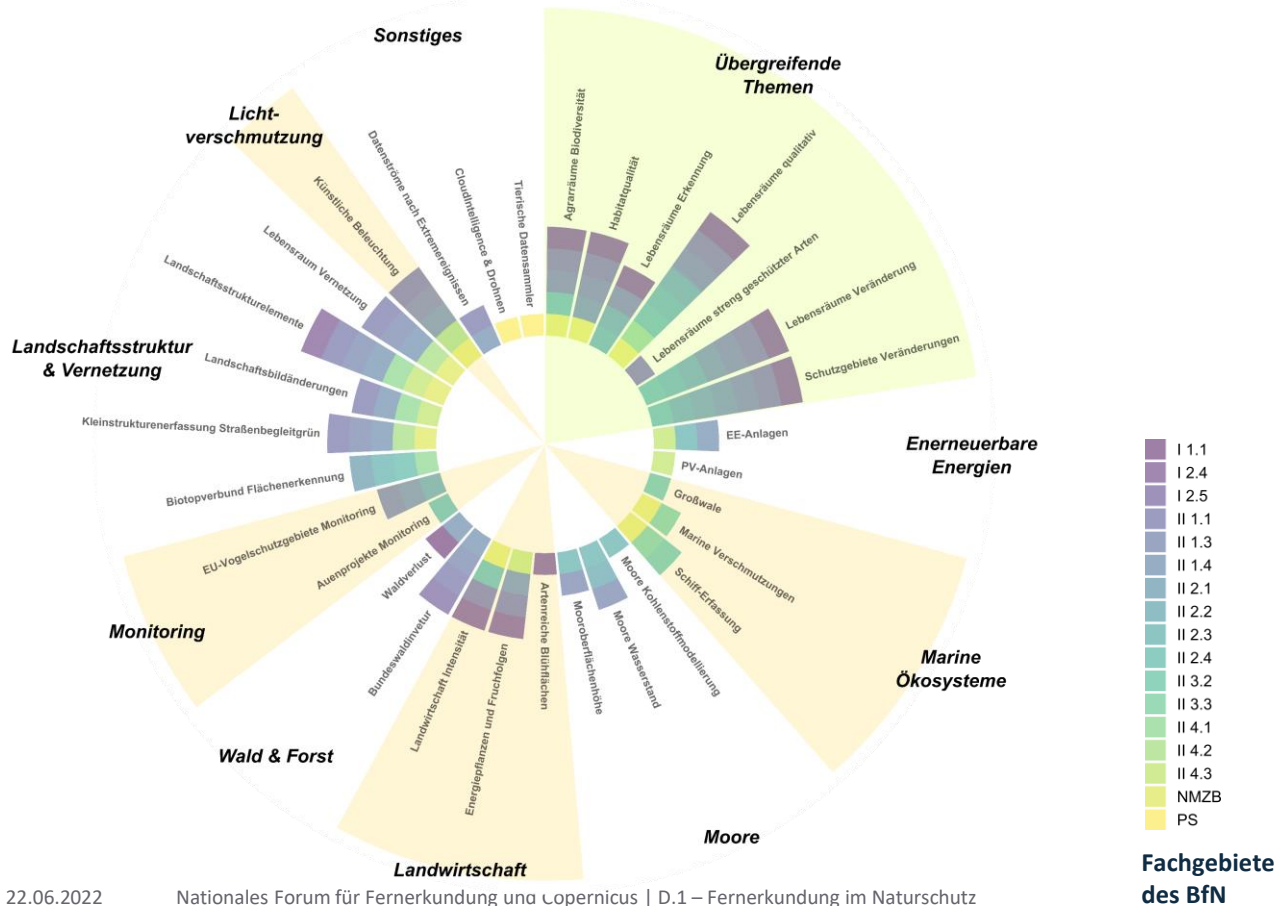
Willkommen zur Session D.1 – Fernerkundung im Naturschutz

Moderation: Dr. Rene Höfer Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus 2022



Themencenter einer BfN-weiten Bedarfsanalyse zu Fernerkundung



- **Das Digitale Landbedeckungsmodell LBM-DE als Grundlage zur Charakteristik der Landbedeckung und Landnutzung in Naturschutz- und FFH-Gebieten,**
Lisa Eichler und Dr.-Ing. Gotthard Meinel, Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR)
- **Copernicus leuchtet grün - aus der Fernerkundungswerkstatt auf die Schreibtische der Landesumweltämter,**
Dr. Dirk Hinterlang, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen und Dr. Stefan Erasmi, Johann Heinrich von Thünen-Institut
- **Mapping land-use intensity of grasslands in Germany with machine learning and Sentinel-2 time series,**
Dr. Daniel Doktor, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ;
Prof. Hannes Feilhauer, Universität Leipzig, Prof. Dr. Ingolf Kühn und Dr. Maximilian Lange, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH UFZ
- **Erfassung von aufragender Vegetation in Agrarlandschaft. Ein Beitrag für das bundesweite Monitoring der biologischen Vielfalt in Agrarlandschaften (MonViA),**
Zvonimir Perić, Tanja Riedel, Ricarda Lodenkemper und Dr. Burkhard Golla, Julius Kühn-Institut (JKI) Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen
- **Misa.C - ein neues Werkzeug für ein fernerkundungsbasiertes Ökosystemmonitoring,**
Dr. Daniel Spengler, Dr. Carsten Neumann, Dr. Robert Behling, Dr. Julia Neelmeijer, Dr. Romulo Pereira Goncalves, Daniela Rabe, Arash Madadi, André Lingenfelser, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

- Wie kann können Fernerkundungsprodukte erfolgreich für Behörden und die Naturschutzpraxis nutzbar gemacht werden?
- Welche Möglichkeiten bestehen, um Fernerkundungsmethoden und -produkte in heterogenen Bund-Länder-Strukturen abzustimmen?
- Wie erreicht man in diesem Kontext die Akzeptanz und damit die Nutzung für die entwickelten "Produkte"?



Copernicus Schulungen für Umweltbehörden

<https://fernern.gfz-potsdam.de>



Webseminar: Copernicus für behördlichen Umweltschutz - ein Überblick

- Praxisbeispiele & Best Practices
- Impulse & Inspiration
- Fachübergreifend

Nächste Termine:

24.06.22

06.09.22

15.09.22



Workshop: Copernicus Daten für Naturschutz, Flächenmanagement und Gewässer

- Inhaltliche Vertiefung
- Kleine & große praktische Übungen
- Austausch und Dialog
- Kleine Gruppen (15 – 20 Teilnehmende)

Nächste Termine:

29. – 30.06.22

08. – 09.09.22

22. – 23.09.22

Vielen Dank
D.1 – Fernerkundung im Naturschutz

Kontakt:
Rene.Hoefer@bfn.de

Nationales Forum für Fernerkundung
 und Copernicus, 22.06.2022



Howard roberts/EyeEM – stock.adobe.com