

DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN

AG Copernicus des IMA GDI.NRW

10. Sitzung des GeoIT Round Table am 31.01.2020



Einrichtung der AG Copernicus

August
2019

- **Umlaufbeschluss** zur Einrichtung der AG Copernicus des IMA GDI.NRW
- Übertragung der **Leitung der AG an die Bezirksregierung Köln/Geobasis NRW** → Dr. Silvia Müller

Oktober
2019

- **Abfrage zur Teilnahme** in der AG Copernicus innerhalb der Landes- und Kommunalverwaltung
→ **26 Mitglieder** aus unterschiedlichen Ressorts:

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Straßen.NRW.



Landwirtschaftskammer
INordrhein-Westfalen

Ministerium der Finanzen
des Landes Nordrhein-Westfalen



Bezirksregierung Köln
GEObasis.nrw



Information und Technik
Nordrhein-Westfalen



Ministerium des Innern
des Landes Nordrhein-Westfalen



Städtetag
Nordrhein-Westfalen

Bezirksregierung
Arnsberg



Geologischer Dienst NRW



LANUV
Kompetenz für ein
lebenswertes Land

Landesbetrieb Wald und Holz
Nordrhein-Westfalen



Arbeitsauftrag der AG Copernicus

Die AG Copernicus soll

- den **Bedarf an fernerkundlichen Fachverfahren** sowie die daraus abzuleitenden Anforderungen an eine Copernicus-Daten Infrastruktur für die Landes- und Kommunalverwaltung ermitteln
- dem IMA GDI.NRW ein **geeignetes Fachkonzept** für eine Copernicus-Daten Infrastruktur vorlegen, auf dem IT.NRW ein Betriebskonzept erarbeiten kann
- eine geeignete **Kommunikations-Plattform** über das Geoportal.NRW aufbauen

Die AG kann **weitere Aufgaben vorschlagen**, sofern übergeordnete Ziele der GDI-NW verfolgt werden

Copernicus-Daten Infrastruktur (CDI)

- **Umsetzung und Finanzierung** des Betriebs der CDI bei IT.NRW
- **Bezug** und Vorprozessierung fernerkundlicher **Daten** (+ Archivierung und Speicherung der Daten)
- **Lizenzierung** erforderlicher Algorithmen sowie bereitzustellender Daten, Dienste und Produkte



Aktueller Stand der AG Copernicus

November
2019

- 1. Sitzung fand am 29.11.2019 statt
 - erster Überblick über laufende Copernicus-Projekte in NRW
 - die meisten Verwaltungen verwenden optische Daten der Sentinel-2 Satelliten
- Öffentlichkeitsarbeit
 - erste Ideen gesammelt
 - Überarbeitung des Internetauftritts im Geoportal.NRW
 - Copernicus-Karte des Monats
 - Themen/Projekte mit der jeweiligen Pressestelle vermarkten
- nächste Sitzung am 13.02.2020

Februar
2020

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Dr.-Ing. Silvia Müller

**Bezirksregierung Köln
Dezernat 74 – Geodatenzentrum/Geodateninfrastruktur
50606 Köln**

Dienstgebäude: Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn
Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4085
Telefax: + 49 (0) 221 - 147 - XXXX
eMail: silvia.mueller@brk.nrw.de
Internet: www.brk.nrw.de