

10. GeoIT Round Table NRW

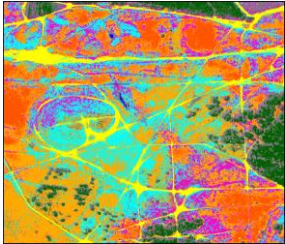
Copernicus Aktivitäten 2020 am FEKZ des LANUV NRW

- Kurzvortrag -

Dr. Dirk Hinterlang
Matthias Herkt

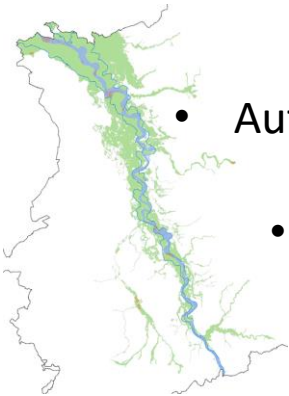


© Volker Gehrmann | Kyritz Ruppiner Heide im August 2019 | Drohnenaufnahme



Themenfeld: Monitoring von Naturschutzgebieten

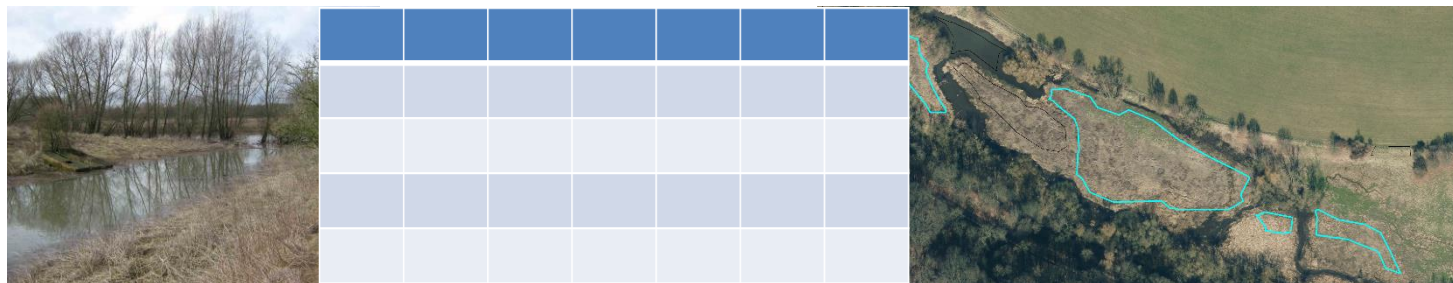
- Aufgabe: Integration von Fernerkundung in Verfahren der **Biotopkartierung**
 - Veränderungsanalysen -> effizientere Steuerung Biotopkartierung
 - Messung Mahdregime -> effektivere Ansprache LRT Mähwiesen
 - Zeitreihenanalysen fAPAR -> Detektion Unterwuchs / invasive Arten



- Aufgabe: Erfolgskontrolle **Biotopverbund** entlang des Rheins
 - Aktivität: klassifizierte Landbedeckungskarte mit verfeinerten Biotoptypengruppen als künftige Referenzkarte erstellen

Themenfeld: Monitoring von Naturschutzgebieten

- Aufgabe: Entwicklung einer EAGLE-konformen Referenzbibliothek zwecks hochqualitativer GT-Daten und **Frühwarnsystem**
- Aktivität: Zusammenführung von terrestrisch erfassten und satellitengestützten Objekt-Merkmalen mit Berücksichtigung von Phänologie und Entwicklungsstadium





Themenfeld: Technische „Aufrüstung“

- Aufgabe: **rechenintensive Analysen** outsourcen
 - Aktivität: Inbetriebnahme der CDI.NRW
- siehe *anderen Kurzvortrag*

Überlegungen zur Architektur

