



# Kompetenzzentrum Fernerkundung im LANUV

## Aktivitäten – ein Update

# Von Projekt zu Projekt zu Projekt zu Projekt ...

## ... und der Sehnsucht nach dem Regelbetrieb.

- NUMO NRW – Natur- und Umweltmonitoring (Projekt 2016 – 2020 Q1; Folgearbeiten für IKSR)
- FELM – FE für Lebensraumtyp-Monitoring (VKoopUIS-Projekt 2020-2021)
- LIDAR-Befliegung Naturerbe Buchenwälder OWL (Innovationsprojekt LANUV 2018-2020)
- CDI@IT.NRW (inkl. Fachprojekt zur Streuobstwiesenerkennung 2018-2020)
- Multispektral-Drohnenbefliegung Biotopkartierung Altes Torfmoor (Projekt 2019-2020)
- EAGLE-GRASP Libraries (Innovationsprojekt LANUV 2020-2021)
- „Copernicus leuchtet Grün“ (Leuchtturmprojekt 2020-2024)
- LIDAR-Befliegung NLP Eifel Biotopkartierung (Projekt 2021-2022)
  
- Aufgaben im Regelbetrieb:
  - gebietsspezifische Vorkartierung für Biotopkartierungen
  - Betrieb von Change Detection Diensten als „Frühwarnsysteme“
  - Anwendungsberatung für alle Abteilungen des LANUV (v.a. Wasser, Boden, Klima)



# Von Menschen gemacht ...

## ... und der Notwendigkeit gesicherte Verhältnisse zu schaffen.

- Etablierung der FE als **Fachaufgabe im Geschäftsverteilungsplan des LANUV (2020)** inkl. Produkthaushaltsverankerung
- 15.9.2020 **Entfristung der Team-Leitungsstelle** am Fernerkundungskompetenzzentrum (FEKZ)
- **Etablierung der Sachbearbeitung** Fernerkundung durch Zuweisung höherwertiger Aufgaben an zwei bisherige Mitarbeitende inkl. Höhergruppierung
- Aufgabenspezifische **Schulungen** (z.B. eine Woche Sommerschule Radar-FE) für die MA
- Anpassung der **IT-Infrastruktur** (Hard- und Software) an das zukünftige Aufgabenspektrum und Verfügbarkeit für die MA
- vsl. Einstellung von **zwei weiteren MA** im Rahmen des Leuchtturmprojekts (2021-2024), davon vsl. **eine Stelle mit Entfristungsmöglichkeit** zur langfristigen Verstärkung des FE-Teams

