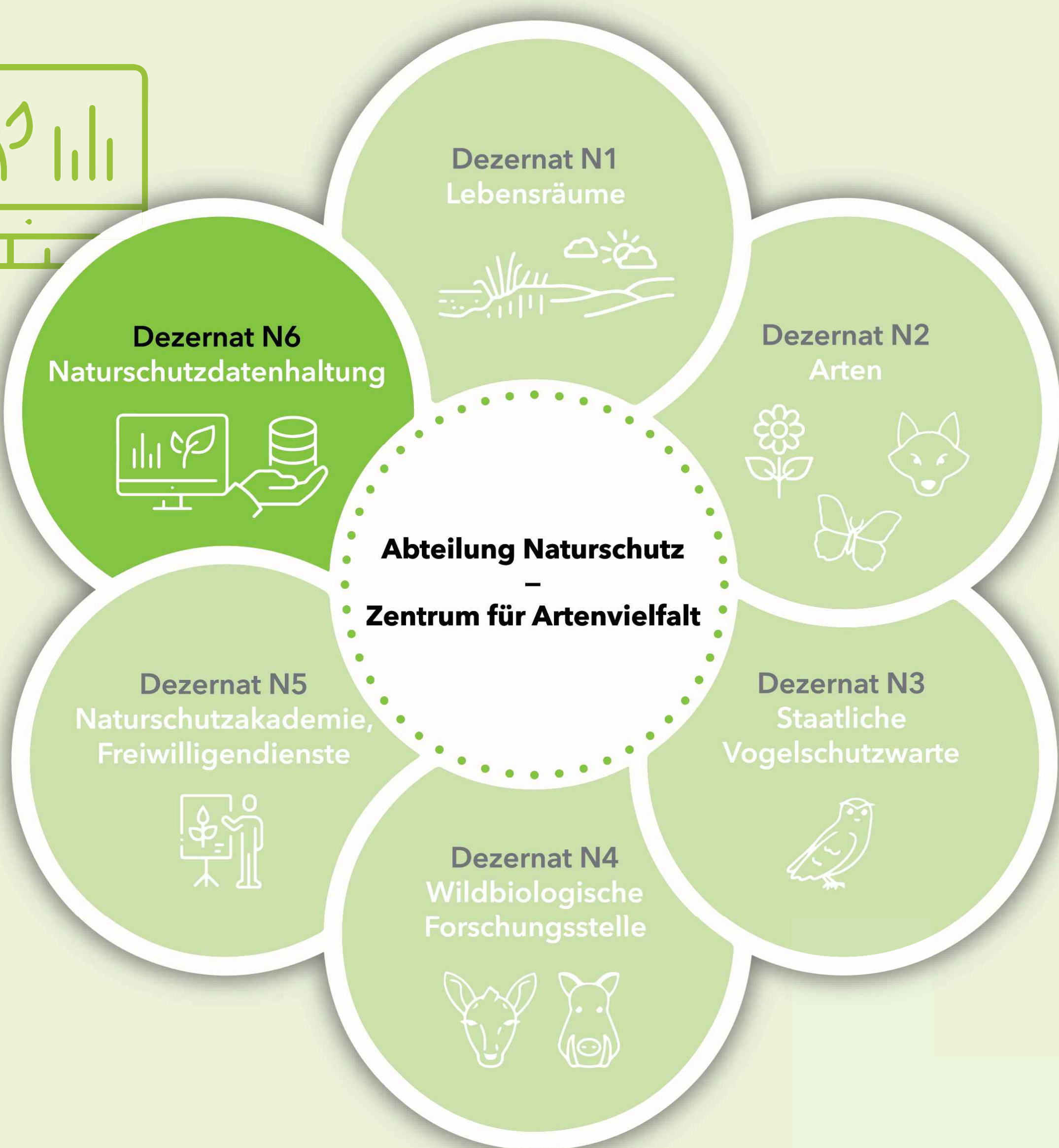


DEZERNAT N6

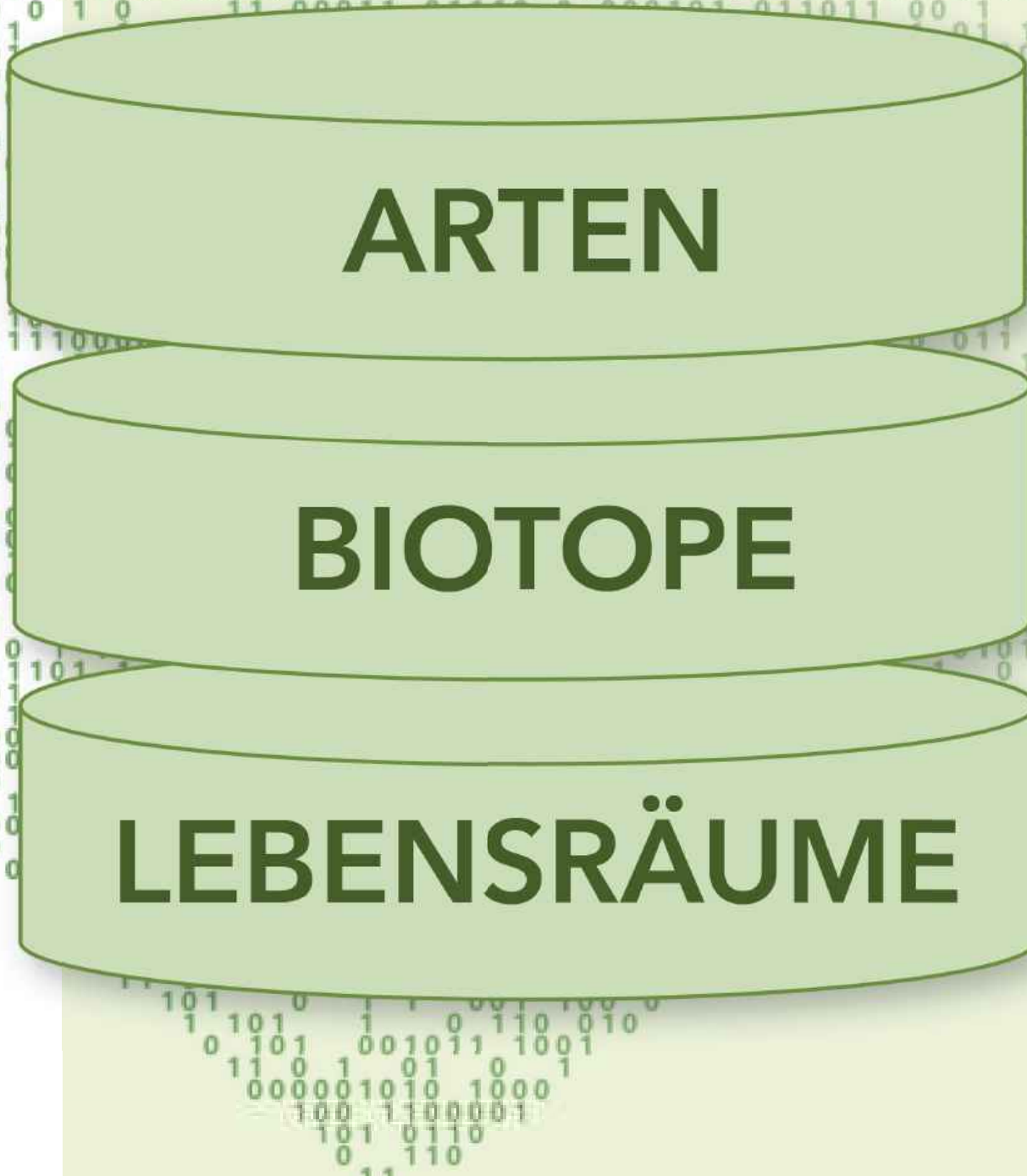
Naturschutzdatenhaltung

Die Kernaufgabe des Dezernats ist die Sammlung, Qualitätssicherung, Haltung und Bereitstellung von Informationen zu rechtlich geschützten Arten, Biotopen und Lebensräumen in Hessen. Somit schlägt hier das „Digitale Herz des Naturschutzes“.



Hessische Biodiversitätsdatenbank (HEBID)

- Landesweite Artendaten
- Landesweite Lebensraum- und Biotopdaten



Ihr Weg zur Datenbeschaffung und zu weiteren Informationen zur Naturschutzdatenhaltung.



Jährlich über **300** Datenweitergaben



Erfassungsssoftware

- Für Arten, Biotope und Lebensräume

Meldeportale

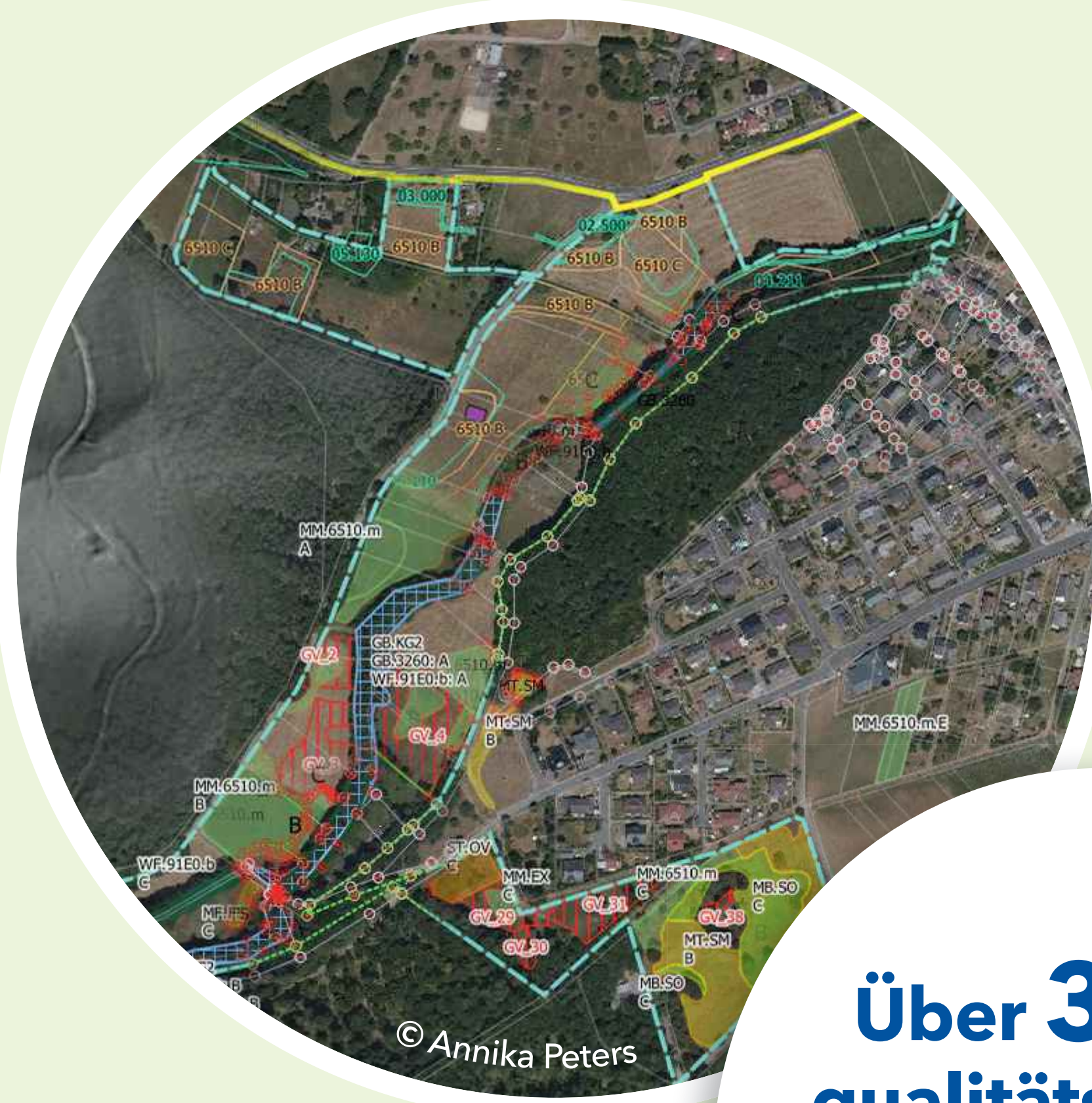
- Ausgewählte geschützte Arten
- Invasive gebietsfremde Arten
- Citizen Science

Datenmanagement

- Sammlung und Haltung von Daten
- Qualitätssicherung
- Datenweitergabe
- Naturschutzregister Hessen (NATUREG)

Datenanalysen

- Räumliche und statistische Auswertungen
- Koordination für den Bericht nach Artikel 17 der FFH-Richtlinie
- Hochwertige Kartographie
- Fernerkundung im Naturschutz



Über **3 Mio.** qualitätsgeprüfte Datensätze zu Lebensräumen und Arten

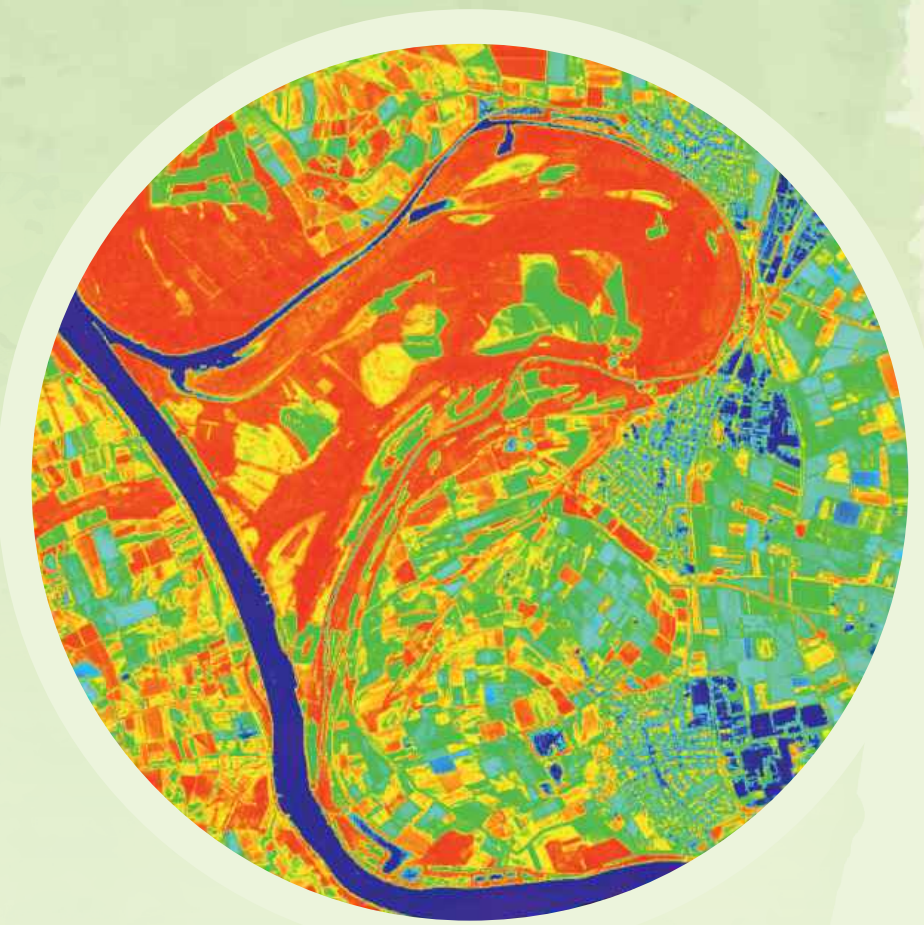
Sentinel-2-Satelliten-aufnahmen vom Naturschutzgebiet Kühkopf-Knoblochsau in unterschiedlichen Kanalkombinationen



RGB (Echtfarben)



CIR (Colour-Infra-Red)



NDVI (Normalized Difference Vegetation Index)

Jährlich über **20** Schulungen im Bereich Erfassungssoftware und NATUREG



Für eine lebenswerte Zukunft

Übrige Bildnachweise: Digitales Herz - GDJ/Pixabay; Collage - Annika Peters/HLNUG, verwendete Abbildungen: sasapachenko/Fotolia (Hirschkäfer), Annika Peters (Amika), Übrige von stock.adobe.com - velishchuk (Laptop), bravissimos (Baumherz), Andrei Nekrassov (Neunauge), jnhuz (Biber), Wolfgang Kruck (Feuersalamander), Eric Issele (Otter), winston (Wasser li.), lotus_studio (Wasser re.); Organigramm - Annika Peters/HLNUG, Icons von stock.adobe.com - stas111 (N1), palau83 (N5), Mykola (N6), SergeyCherednichenko (N6), Victor (Übrige); Aquarellelemente von stock.adobe.com - PRILL Mediendesign (Gebüsch), canina (Balken)