

TerraNet (Nationale Roadmap)

Initiative der Helmholtz-Gemeinschaft => **Antrag Forschungsinfrastruktur für Roadmap 2021**

- **Ziel:** innovative klimaangepasste Managementstrategien für land- und forstwirtschaftliche sowie naturnahe Räume in städtischen Gebieten entwickeln und erproben
- **Grundlage:** System, das in Echtzeit und räumlich verteilt Daten erfasst, Vorhersagen ermöglicht und langfristige Projektionen unterstützt – für die Landoberfläche vom Grundwasser bis zur Atmosphäre und von der Küste bis ins Gebirge
- Entwicklung von **Indikatoren** für Bewertung
- **Strategien** => Auswirkungen von Extremereignissen wie Starkregen oder Dürren steuern und mildern. Zum anderen lassen sich dadurch in digitaler Form land- und forstwirtschaftliche Managementpraktiken und -produkte entwickeln

TerraNet (Nationale Roadmap)

- **Teilnahme:** Nur mit langfristiger Betriebszusage (> 10 Jahre)
 - Abfrage innerhalb LTER-D (Reaktion meist von Institutionen, die sich auch an eLTER beteiligen)
- **Was wird bezahlt:** Infrastruktur ohne Personal!
- Antrag 30.10.2020 bei HGF eingereicht, im Frühjahr 2021 Entscheidung HGF, ob Vollantrag für Roadmap
- **Zeitplan:** Veröffentlichung National Roadmap im Herbst 2021, Einreichung Vollanträge bis Herbst 2022, Entscheidung 2023, Start 2024
 - Aufbau: 2023-2028
 - Betrieb: 2029-2049
- **Umfang:** 100 Mio € Investkosten (Aufbau)

Konjunkturpaket Innovationsschub (BMBF)

BMBF-Mittel für Helmholtz Gemeinschaft: Dachantrag des Forschungsbereichs Erde und Umwelt im Rahmen des Konjunkturpakets (insgesamt 700 Mio €)

1. Ende September 2020: Vorantrag Biodiversität (UFZ => Metabarcoding Malaisefallen-Proben)
2. UFZ – Biodiversitätsmodul: nach Vorselektion am 13.11.2020 zu Vollantrag aufgefordert => u.a. 200 k€ Metabarcoding
3. Einreichung BMBF: 23.11.2020
4. HGF-Mitteilung 8.12.2020: Haushalts-Ausschuss des Bundestags hat komplette Förderlinie 2 aus dem Konjunkturpaket in seiner Bereinigungssitzung zum Haushalt 2021 gestrichen => **HGF-weit hunderte von Arbeitsstunden versenkt!**

SPRING (EU-Projekt)

SPRING: Strengthening Pollinator Recovery through INdicators and monitoringG

„Call for tenders“ => Auftragsforschung EU

Preparatory Action for EU Pollinator Monitoring Scheme and Indicators

Umfeld => EU Pollinators Initiative

- Koordination: UFZ (Josef Settele)
- Beteiligung (e)LTER (=> Senckenberg, Peter Haase)
 - Additional modules
 - Pillar 5: Pollination services
 - Pillar 6: Flower visitors
 - Pillar 7: Wider insect biodiversity module (malaise traps) – 250 k€ => teilweise reserviert für Metabarcoding LTER-D Malaisefallenprojekt**
- Zeitplan: Einreichung im Februar, Beschluss wahrscheinlich April, Start Frühsommer 2021 (Laufzeit 30 Monate)