



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Horizont Europa Cluster 6

Ihre Fördermöglichkeiten 2027 in der Destination 1

Dr. Frank Dreger

Dr. Christiane Kummer

horizont-europa.de



Ziele von Cluster 6

- Ausgewogenheit ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Ziele
- Wirtschaftliche Aktivitäten nachhaltiger gestalten
- Transformativer Wandel der EU-Wirtschaft und EU-Gesellschaft



©j-mel - stock.adobe.com



Charakteristika von Cluster 6

Politikunterstützung



©Savvapanf Photo - stock.adobe.com

Echte Lösungen



©Daniel Jędzura - stock.adobe.com

Querschnittsthemen



©Kristina Blokhin - stock.adobe.com

Interdisziplinarität



©alphaspirit - stock.adobe.com



7 Destinations im Cluster 6





Cluster 6: Auswahl wichtiger Strategien und Politiken



- Sustainable Development Goals
- Paris Agreement
- European Green Deal
- European Climate Law
- Clean Industrial Deal
- EU Competitiveness Compass
- EU Biodiversity strategy for 2030
- Nature Restoration Regulation
- Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework
- Nature Credit Roadmap
- Circular Economy Act
- EU Zero pollution action plan
- EU Vision for agriculture and food
- EU Bioeconomy strategy
- EU Forest strategy for 2030
- EU Soil strategy for 2030
- European Ocean Pact
- Long-term vision for the EU's rural areas
- Chemicals Strategy for sustainability
- EU Plastics strategy
-



Destination 1

Biodiversität und Ökosystem- leistungen

©Floydine - stock.adobe.com



Ziel und erwartete Wirkung von Destination 1

- **Politisches Ziel:** Unterstützung beim Erreichen der Ziele der EU Biodiversitätsstrategie 2030, insbesondere der Wiederherstellungs-VO
- **Erwartete Wirkung:**
 - Kenntnisse und Innovationen zum Schutz und der Wiederherstellung v. Ökosystemen
 - Breitere Einbindung von Maßnahmen in und durch Politik/Gesellschaft/Wirtschaft
 - Fortschritte bei internationalen Zielen zum Biodiversitätsschutz, insbesondere des Globalen Biodiversitätsrahmens von Kunming-Montreal



Themen in Destination 1 - 2027

- Integration von Fernerkundung und Vor-Ort-Daten für Biodiversitätsbeobachtung
- Wissenschaftliche und technische Unterstützung zur Umsetzung von EU- und globalen Biodiversitätsstrategien
- Living Labs zur Bekämpfung invasiver Arten und Förderung inklusiver Governance
- Förderung einer naturpositiven Wirtschaft durch Integration von Biodiversität im Privatsektor
- Verbesserung von Ökosystemgesundheit und nachhaltiger Landwirtschaft
- ökologische Züchtungsansätze für Mehrartensysteme



Ausschreibungen 2027



- **Call Öffnung**
20. April 2027
- **Deadlines**
22. September 2027 (nur einstufige Verfahren)
- **Budget**
121 Mio. € für 18 Projekte
- **Anzahl Topics**
9 (7 RIA, 1 IA, 1 CSA)



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-01: Integrating Remote Sensing and in-situ observations of Biodiversity, towards a fully interoperable observation and data framework



- Aufbau eines vollständig interoperablen Beobachtungs- und Datenrahmens für die Biodiversität durch die intelligente Verknüpfung von Fernerkundungsdaten (Satelliten) und In-situ-Beobachtungen
- Integration von Daten vom „Genom bis in den Weltraum“
- In-situ-Datensätze sollen für KI-basierte Ansätze nutzbar werden
- Verifikation der Methoden in Fallstudien für spezif. ÖS (EU-Typologie), die als gefährdet oder vorrangig wiederherstellbar gelten



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-01:

Integrating Remote Sensing and in-situ observations of Biodiversity,
towards a fully interoperable observation and data framework

Research
and
Innovation
Action



©mozZz – stock.adobe.com

10 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- Lump sum
- JRC-Beteiligung
- KCBD
- Zusammenarbeit mit GBIF, OBIS, LUCAS, EMBAL
- Teil der EC-ESA Earth System Science Initiative (ESSI)



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-02: Science-policy support to the implementation of EU and global biodiversity policies and strategies



- Unterstützung der Politik durch wissenschaftliche Evidenz zur Umsetzung der Biodiversitätsstrategie 2030, der Wiederherstellungs-VO, dem Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework u.a.
- Stärken von Mechanismen, die wissenschaftliche Erkenntnisse in politische Entscheidungen überführen
- Bereitstellung eines funktionalen Wissenschaftsdienstes für Biodiversität in enger Zusammenarbeit mit dem KCBD (one-stop-shop)



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-02:

Science-policy support to the implementation of EU and global biodiversity policies and strategies

**Coordina-
tion and
Support
Action**



©REDBUL74 – stock.adobe.com

**7 Mio €
insgesamt**

1 Projekt

- Lump Sum
- FSTP bis 120k€; max. 30% des Budgets
- JRC-Beteiligung
- Enge Zusammenarbeit mit dem KCBD
- Zusammenarbeit mit Biodiversa+



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-03:

Technical innovation to protect ecosystems and to scale up their restoration



©Chudakov - stock.adobe.com

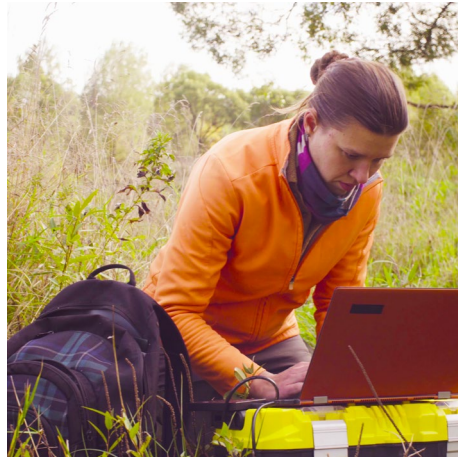
- Entwicklung und großflächige Skalierung technischer Innovationen, um Ökosysteme wirksamer zu schützen und ihre Wiederherstellung (Restoration) voranzutreiben
- Beachtung von Wirksamkeit, einfacher Handhabung, Langlebigkeit sowie ökologischer Nachhaltigkeit der Innovationen
- Alle Ökosystemtypen (terrestrische, Süßwasser- und Meeresökosysteme) können betrachtet werden



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-03:

Technical innovation to protect ecosystems and to scale up their restoration

**Innovation
Action**



©Chudakov - stock.adobe.com

**14 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- TRL 6-7 am Pr.-Ende
- Lump Sum
- Gegenstände können mit vollen Kosten abgerechnet werden
- Zusammenarbeit mit dem KCBD
- Thema mit besonderer Relevanz für KMU



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-04:

Living Labs for the eradication
and/or management of invasive
alien species



- Unterstützung der Prävention, Beseitigung und des Managements invasiver gebietsfremder Arten durch die Einbindung von Stakeholdern;
- Entwicklung von Managementansätzen
- Min. 3 Living Labs mit jeweils 10 bis 20 Versuchsstandorten und drei Hauptprinzipien: (a) Co-Creation mit Stakeholdern, (b) reale Bedingungen und (c) Einbeziehung der Endnutzer.
- Nutzung v. Bürgerwissenschaften, eDNA, Fernerkundung, maschinellen Lernen u.a.



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-04:

Living Labs for the eradication and/or management of invasive alien species

**Research
and
Innovation
Action**



© manuela_merl – stock.adobe.com

24 Mio €
insgesamt

3 Projekte

- FSTP bis 60k€; max. 30% des Budgets
- JRC Beteiligung
- SSH Einbindung
- Zusammenarbeit mit KCBD
- Ggf. Nutzung von ESFRI-Angeboten



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-05:

Accelerating the transition to a
nature positive economy:
Integrating biodiversity into the
private sector



- Wissens- und Praxislücken schließen
- Biodiversitätsanreize & Finanzinstrumente: Reformen, Subventionen, Naturgutschriften testen
- Demonstrationsprojekte: Forschung in Politik & Praxis übertragen für *transformative change*
- Biodiversitätsdaten zur Entwicklung von Unternehmensstrategien & Nachhaltigkeitsmetriken im Privatsektor (KI nutzen)
- Berichterstattung: Effizient, zugänglich und genau, besonders für KMU & Start-ups



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-05:

Accelerating the transition to a nature positive economy: Integrating biodiversity into the private sector

**Research
and
Innovation
Action**



©Elnur - stock.adobe.com

**14 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- Multi-Actor Approach
- Lump Sum Förderung
- KCBD Zusammenarbeit
- Synergien mit EU-Projekten zu Biodiversität & Finanzen
- Kooperation mit Biodiversa+
- Bezug zu freiwilligen Marktinitiativen, z. B. TNFD



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-06:

Living labs driving transformative
change via knowledge integration
and inclusive governance



- LL als Testumgebungen für politische Lösungen, Beteiligung & neue Wirtschaftsmodelle
- inklusive Governance-Strategien für systemischen Wandel und Nachhaltigkeit
- Politiken zu Biodiversitätsverlusttreibern prüfen, Zielkonflikte erkennen, Vorschläge für relevante naturpositive Maßnahmen in EU Politiken
- Analyse von Barrieren einer inklusiven Governance in EU & Vorschläge für innovative Politikinstrumente
- digitale Entscheidungs- und Wissensplattformen für lokale Lösungen



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-06:

Living labs driving transformative change via knowledge integration
and inclusive governance

**Research
and
Innovation
Action**



©lovelyday12 - stock.adobe.com

**14 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- Multi-Actor Approach
- Ein Projekt pro Area
- Lump Sum Förderung
- Komplementarität mit z.B. Biodiversa+, NeworkNaturePLUS
- KCBD Zusammenarbeit
- Beteiligung von SSH
- Area A und Area B



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-07: Health of ecosystems and wild species, predictions and impacts on human health, in the face of existing and emerging stressors, from a One Health approach



- Analyse des Gesundheitszustands zentraler Ökosysteme und Wildarten & Prognose zukünftiger Entwicklungen
- Vergleichbare Protokolle / gemeinsame Indikatoren für Risiken und Nutzen entwickeln
- Auswirkung der Verschlechterung v. Ökosystem-, Wildtiergesundheit auf menschliche Gesundheit
- Kosten-Nutzen-Analyse v. Wiederherstellungs- & Naturschutzprojekten hins. meschl. Gesundheit und Kosten des Nicht-Handelns
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für Politik & Behörden zur Umsetzung eines One-Health-Policy-Frameworks



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-07:

Health of ecosystems and wild species, predictions and impacts on human health, in the face of existing and emerging stressors, from a One Health approach

**Research
and
Innovation
Action**



©Floydine - stock.adobe.com

**14 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- Lump sum funding
- KCBD Zusammenarbeit
- SSH Beteiligung
- Zusammenarbeit mit Biodiversa+ und der European Partnership of Animal Health and Welfare



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-08:

Fostering common farmland
birds and mammals for resilient
food production systems



- Wirkung landwirtschaftlicher Praktiken auf Vogel-/ Säugetierpopulationen & Produktivität
- Rolle von Vogelarten in Schädlingskontrolle, Bestäubung & Bodengesundheit bewerten
- Partizipative, lokal angepasste vogelfreundliche Maßnahmen mit LandwirtInnen entwickeln
- Anreizsysteme verbessern / neu gestalten
- Bildungs- & Beratungsprogramme & Demobetriebe für vogelfreundliche Praxis aufbauen
- Ausweitung biodiversitätsfreundlicher Bewirtschaftung prüfen / Effekte auf Produktivität & Populationen bewerten



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-08:

Fostering common farmland birds and mammals for resilient food production systems

**Research
and
Innovation
Action**



©hfox - stock.adobe.com

**12 Mio €
insgesamt**

2 Projekte

- Multi Actor Approach
- Lump sum funding
- KCBD Zusammenarbeit
- Aufbau auf bisherige EU und nationale Projekte (HEU, LIFE, Agroecology Partnership)



HORIZON-CL6-2027-01- BIODIV-09:

Enhancing the competitiveness
of organic crop breeding: focus
on intercropping adapted



- Neue Erkenntnisse zu Interaktionen in Mischkulturen
- Neue ökologische Züchtungsansätze für Mehrartensysteme: Fokus auf Konkurrenz, Komplementarität, gegenseitige Förderung der Kulturen
- Identifikation leistungsstarker Kultur- und Sortenkombinationen für Mischkulturen
- Entwicklung von Kriterien, Werkzeugen und Methoden zur Bewertung von Sorten für Mischkulturen



HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-09:

Living labs driving transformative change via knowledge integration and inclusive governance

**Research
and
Innovation
Action**



©Viktor Pravdica - stock.adobe.com

**12 Mio €
insgesamt**

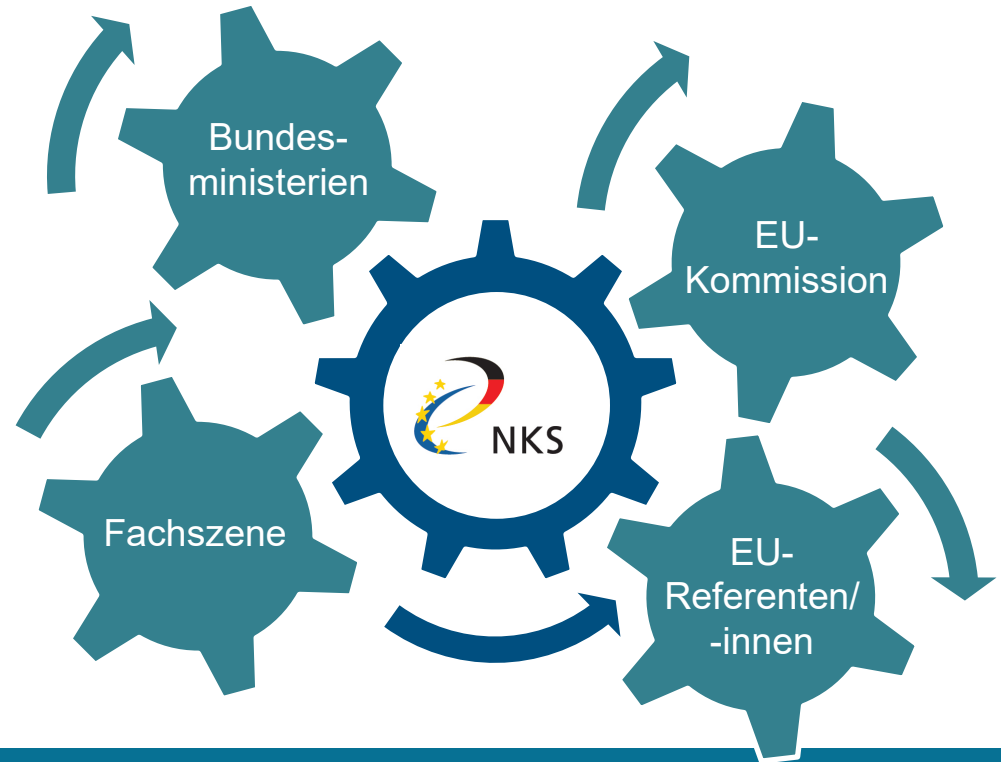
2 Projekte

- Lump Sum Förderung
- FSTP (max. 60,000 € to each TP)
- TRL 4-5



Nationale Kontaktstellen

Wichtiges Bindeglied zwischen
Förderinteressierten, den
Ministerien und der EU-
Kommission





Individuelle Beratung

telefonisch
schriftlich
persönlich



Unterstützung bei:
Projektidee
Antrag
Vertragsverhandlungen
Projektdurchführung



**Kostenfrei
und
Vertraulich**



Veranstaltungen
Infoveranstaltungen
Webinare
Trainings

**Kontakt
zur
Kommission**

Informationen
Newsletter
Infomaterialien

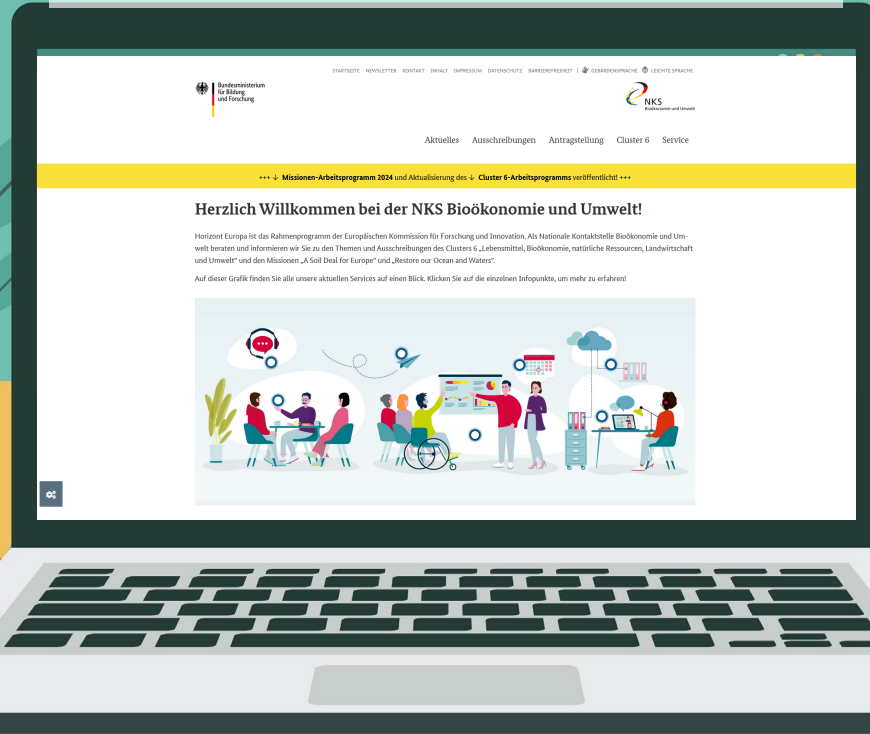
**Skizzen-
und
Antragsdurchsicht**



**Unser
Service
für
Sie**

Newsletteranmeldung:

<https://www.nks-bio-umw.de/service/newsletter>





Veranstaltungen



17.2.-
3.3

Inforeihe der NKS B&U

2027er Topics im Überblick – Cluster 6

25.2

Net4Society

Online Brokerage Event: Artificial intelligence in Horizon Europe calls – an interdisciplinary challenge

4.3

Infoveranstaltung der NKS B&U mit CBE JU und BIC

Informationsveranstaltung zum CBE JU Aufruf 2026



Inforeihe zu den Cluster 6- & Missionen-Ausschreibungen in 2027



©MarekPhotoDesign.com – stock.adobe.com

[Destinationen: Anmeldung via Webex](#)

[Missionen: Anmeldung via Webex](#)

- **Einführung in Cluster 6:** [s. Aufzeichnung](#) vom 03.11.2025
- **Destination 1:** Di, 17.02.2026, 10:00 - ca. 11:30 Uhr
- **Destination 2:** Do, 19.02.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Destination 3:** Di, 24.02.2026, 10:00 - ca. 11:30 Uhr
- **Destination 4, 5, 6:** Do, 26.02.2026, 10:00 - ca. 11:30 Uhr
- **Destination 7:** Di, 03.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Einführung in die Missionen:** Mi, 04.03.2026, 14:00 - ca. 15:30 Uhr
- **Gewässermission:** Do, 05.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Klimamission:** Di, 10.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr
- **Städtemission:** Do, 12.03.2026, 11:00 - ca. 12:00 Uhr
- **Bodenmission:** Mo, 16.03.2026, 10:00 - ca. 11:00 Uhr



Horizon Europe



New European Bauhaus

EU Info Day
2026 NEB Calls
Online Event

Erfahren Sie alles zu den
NEB-Ausschreibungen 2026!

24. Februar 2026 *Save the Date!*

Informationen zum Info Day

online, 17.02.2026



New European Bauhaus



NEB Matchmaking Event
Brussels

Vernetzen Sie sich für
NEB-Projekterfolge!

5. März 2026 *Let's connect!*

Informationen zum Matchmaking

Erstellt mit © ChatGPT



Infoblätter der NKS Bioökonomie und Umwelt



©Jane - stock.adobe.com

Infoblätter - Kurz notiert

Eine Antragstellung in Cluster 6 von Horizont Europa ist komplex und wirft oft viele Fragen auf. Um Ihnen einen besseren ersten Überblick zu geben, veröffentlichen wir hier themenspezifische Infoblätter. Sie können uns natürlich jederzeit zu den unten genannten und anderen Themen → **kontaktieren**.

Zu vielen Themen rund um Horizont Europa und die Antragstellung gibt es Infoblätter auf unserer Webseite:
<https://www.nks-bio-umw.de/antragstellung/infoblaetter>

Grundbegriffe in Horizont Europa

↓ Grundbegriffe

↓ Technology Readiness Level (TRL)

↓ Do No Significant Harm (DNSH)

↓ Gender Equality Plan (GEP)

↓ Missionen

↓ Partnerschaften

Basics der Antragstellung

↓ Checkliste Antragstellung

↓ Zwei-Faktor-Authentifizierung

↓ Topicsuche

↓ Topicanalyse

↓ Lump Sum Finanzierung

↓ Kaskadenfinanzierung (FSTP)

↓ Dissemination, Exploitation, Communication (DEC)

↓ SMART-Prinzip

Begutachtung

↓ Gutachter/in werden

↓ Begutachtungsprozess

↓ Blind Evaluation Pilot

↓ Reserveliste

Konsortialbildung & Kooperation

↓ Partnersuche

↓ Internationale Kooperation

↓ Multi-Actor Approach (MAA)

↓ Social Sciences & Humanities (SSH)

↓ Joint Research Center (JRC)

↓ Circular Cities and Regions Initiative (CCRI)



Erstberatung

✉ nks-bio-umw@ptj.de

☎ +49 30 20199 3682

Fragen zur Veranstaltung

Dr. Frank Dreger

✉ f.dreger@ptj.de

Dr. Christiane Kummer

✉ c.kummer@ptj.de



Kontaktieren

Sie uns

©master1305 - stock.adobe.com