

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Machbarkeitsstudie "Lebendiger Atlas - Natur Deutschland"!

Das zentrale Ziel der Machbarkeitsstudie ist die Prüfung der Möglichkeiten und Grenzen eines "Vorhabens Lebendiger Atlas – Natur Deutschland". Hierfür wird eine Übersicht zu den aktuellen Citizen Science-Projekten zu Erfassung und Monitoring von Arten, Lebensräumen und Ökosystemleistungen, sowie des Kulturerbes in Deutschland erstellt. Anhand dieser Umfrage werden die Projekte, die für unterschiedliche Zielsetzungen und thematische Anwendungsfelder entstanden sind, für das Atlas-Vorhaben untersucht. Dabei liegt der Fokus auf dem technischen Aspekt und beinhaltet unter anderem die Datenerfassung, Datenverwaltung und die Visualisierung von Fund- oder Beobachtungsdaten.

Die Umfrage dauert **ca. 15 - 20 Minuten**.

Wir würden uns freuen, wenn sie den Link zur Online-Umfrage auch an andere Interessierte Personen weiterleiten bzw. unsere Kontaktdaten. Wir schicken gerne auch anderen interessierten Personen die Umfrage als PDF-Datei oder ausgedruckt zu.

<http://www.ufz.de/index.php?de=40364>

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen per E-mail an:

lebendiger-atlas@idiv.de

oder per Post an:

iDiv

Volker Grescho (ESS)

Deutscher Platz 5e

04103 Leipzig

Sollten Sie Schwierigkeiten beim Ausfüllen der Umfrage haben, dann wenden Sie sich an:

Volker Grescho (iDiv/UFZ)

E-mail: volker.grescho@idiv.de

Tel. (Mo/Fr): 03 41 / 24 78 81 00

Tel. (Di - Do): 03 41 / 9 73 31 80

Roland Krämer (iDiv/UFZ)

E-mail: roland.kraemer@idiv.de

Tel.: 03 41 / 9 73 31 81

Gerne rufen wir Sie auch telefonisch zurück.

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Allgemeine Fragen

* 2. Zu welcher/n Artengruppe(n) (o.a.) erfassen Sie Fund- oder Beobachtungsdaten?

* 3. Wie lautet der Name Ihres Projektes, in dem Fund- oder Beobachtungsdaten erfasst werden?

4. Seit wann erfasst ihr Projekt Fund- oder Beobachtungsdaten?

5. Wie viele Personen sind in ihrem Projekt hauptamtlich beschäftigt?

6. Wie viele Personen sind in ihrem Projekt als Teilnehmer/Nutzer/Ehrenamtliche angemeldet?

7. Wie viele Personen davon beteiligen sich regelmäßig aktiv am Projekt?

8. Wie lautet die Adresse der Internetseite ihres Projektes? (wenn vorhanden)

* 9. Wer ist technischer Ansprechpartner in ihrem Projekt? (Name)

* 10. E-mail Adresse des technischen Ansprechpartners (ggf. Telefonnummer):

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung

11. In welcher räumlichen Ausdehnung werden die Fund- und Beobachtungsdaten erfasst?

international

national

regional

Wenn regional, bitte geben Sie die regionale Ebene an (z.B. Bundesland, Nordseeküste, Eifel, ...)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung

* 12. Wie werden die Fund- oder Beobachtungsdaten erfasst?

über ein Online-System

rein Analog (z.B. Formular)

analog + Messgerät (z.B. GPS, Fotokamera, etc.)

Smartphone -App

Tablet + App/Software

sonstiges mobiles Gerät + Software (z.B. Notebook)

sonstige Möglichkeit

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung - analog

13. Wie werden die Daten übermittelt?

Post

E-mail

andere Art der Übermittlung

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung - Online-System

* 14. Welches Online-System nutzen Sie?

Artenfinder

Naturgucker

Observado

Science4You

Ornitho

eigene Entwicklung

anderes System

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung - Koordinaten

* 15. Werden Koordinaten des Fundortes erfasst?

ja

nein

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung - Koordinaten

16. Wie werden die Koordinaten bestimmt?

- mit GPS Empfänger
- Smartphone/Tablett mit GPS
- Fotokamera mit GPS
- Zuordnung auf analoger oder digitaler Karte
- andere Methodik

17. In welchem Koordinatensystem werden die Daten erfasst? (z.B. WGS84, UTM Zone 32N, ETRS89, Gauß-Krüger 3° Streifensystem, ...)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenerfassung - Taxonomisches Konzept

* 18. Wird bei der Erfassung von Fund- oder Beobachtungsdaten ein taxonomisches Konzept/eine Referenzliste benutzt?

- ja
- nein
- weiß ich nicht

Wenn ja, welche/s Konzept/Referenzliste wird benutzt?

19. Welche den Datensatz beschreibende Daten (Metadaten) werden erfasst?

- Name des Erfassers
- Datum der Aufnahme
- Uhrzeit der Aufnahme
- Referenzsystem (für Koordinaten)
- räumliche Auflösung (z.B. GPS - Genauigkeit)
- Witterung während der Erfassung (Temperatur, Sonne, Wind, Niederschlag)
- evtl. Lizenz zu den Daten
- sonstige Metadaten

20. Wird ein Metadatenstandard benutzt? Wenn ja, welcher? (z.B. Dublin Core, Darwin Core, Inspire, ISO 19115, eigener Standard)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenhaltung

* 21. Wie werden die Daten im Projekt verwaltet?

in einer Datenbank

- digitale Tabellen (z.B. Microsoft Excel)
- Textdateien
- analog (Karteikarten, Formulare)
- andere Art der Datenverwaltung

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenhaltung - Datenmanagementsystem (DBMS), Metadatenbank

22. Welches Datenbankmanagementsystem (DBMS) wird benutzt? (z.B. MySQL, ORACLE, PostgreSQL, MariaDB, MS SQL Server, ...)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenhaltung - Lizenz

* 23. Gibt es Regelungen, die die Nutzung der Daten durch den Betreiber oder Dritte regeln (z.B. Lizenzen zur Datenweitergabe, Vereinbarungen zwischen Meldern und Projekt)?

ja

nein

nicht bekannt

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenhaltung - Lizenz

24. Welche Regelungen gibt es?

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Datenhaltung - Fund- und Beobachtungsdaten

25. Wie viele Fund- und Beobachtungsdaten hat ihr Projekt bisher ungefähr erfasst?

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Visualisierung

* 26. Werden die Daten auf der Internetseite visualisiert?

ja

nein

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Visualisierung - Art der Visualisierung

* 27. Wie werden die Daten visualisiert?

mit interaktiven Karten (Webmapping/Online-GIS)

mit Grafiken

andere Form der Visualisierung

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Visualisierung - Software

28. Welche Software wird zum Darstellen der interaktiven Karten benutzt? (z.B. GeoServer, UMN Mapserver, PostGIS, OpenLayers, GeoEXT, QGIS Server, ArcIMS, ArcGIS Server, Leaflet, GoogleMaps, ...)

29. Wie werden die Daten auf der Karte dargestellt?

als Punktdaten

TK25-Quadranten (MTB-Viertel)

aggregierte oder generalisierte Daten (Raster oder Polygon)

andere Form der Darstellung (z.B. Heat Map)

30. Welche zusätzlichen geographischen Daten werden für die Visualisierung benutzt?

- Basiskarten wie Google Maps, Openstreetmap, Bing
- topographische Karten
- Höhendaten
- Landnutzungsdaten
- administrative Daten
- andere Orthophotos/Satellitenbilder (außer Google Maps Satellite, Bing Satellite usw.)
- Umweltdaten wie z.B. Klima-, Niederschlags-, Gewässer-, Bodendaten, Phänologie, Verschmutzung, Emissionen ...
- weitere zusätzliche Daten

31. Welches Hauptbezugssystem (Koordinatensystem) wird für die Darstellung der geographischen Daten verwendet? (z.B. WGS84, UTM Zone 32N, Google Mercator, ...)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Visualisierung - Bedarf

* 32. Besteht der Bedarf und/oder Hilfe bei einer interaktiven Visualisierung ihrer Daten z.B. mit Hilfe von Webmapping/Online-GIS, Diagrammen, Statistiken, Analysewerkzeugen?

- ja
- nein
- vielleicht
-

Wenn ja, was wäre Ihnen wichtig?

33. Besteht der Bedarf bei der Entwicklung von Erfassungswerkzeugen? (z.B. Apps, Online-Erfassung)

- ja
- nein
- vielleicht
-

Wenn ja, was wäre Ihnen wichtig?

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Technologie - Internetseite

* 34. Mit welcher Technologie wird ihre Internetseite betrieben?

reines HTML

Content Management System (CMS)

Framework(s)

Eigenentwicklung

nicht bekannt

sonstiges System

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Technologie - CMS

35. Welches Content Management System (CMS) benutzt ihre Internetseite? (z.B. Typo3, Drupal, Wordpress, JOOMLA!, ...)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Technologie - Framework

36. Welches Framework benutzt ihre Internetseite? (z.B. Laravel, JOOMLA! Framework, AngularJS, Symfony, ...)

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

API

* 37. Wird eine API (Application Programming Interface) auf ihrer Webseite zum Austausch von Daten mit anderen Projekten/Datenbanken benutzt? (z.B. RESTful API mit JSON)

- ja
 nein
 nicht bekannt

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Benutzerverwaltung

* 38. Gibt es eine Benutzerverwaltung auf ihrer Internetseite?

- ja
 nein
 nicht bekannt

Online-Umfrage zur Erfassung der technischen Infrastruktur in Citizen-Science- bzw. ehrenamtlich getragenen Projekten

Ende der Umfrage

39. Haben Sie Interesse an einer Beteiligung an einem "Lebendigen Atlas - Natur Deutschland"?

40. Sonstige Bemerkungen, Hinweise (Hier können sie alles schreiben, was die Umfrage nicht abdecken konnte, dazu gehören auch Kritik, wichtige Hinweise oder Verbesserungsvorschläge.)

Sie sind am Ende der Umfrage angelangt.

Wir bedanken uns für Ihre Mitarbeit und hoffen auf eine gute Zusammenarbeit.

Das Team von "Lebendiger Atlas - Natur Deutschland"