

# 9. Digitize Dialog

24. Oktober 2024 10:00 - 11:30 Uhr

Veranstaltet durch Digitize the Planet e.V.

## Protokoll

## 1 Danksagung

Digitize the Planet e. V. bedankt sich herzlich bei den Teilnehmenden des 9. Digitize Dialogs. Die Veranstaltung mit ihren anregenden Fragen sowie Anmerkungen unterstützt unsere Arbeit und bringt uns bei der Erreichung unserer Ziele einen großen Schritt weiter.

Wir freuen uns darüber, im Dialog mit Ihnen die verschiedenen Aspekte unserer Themen zu beleuchten und Lösungsansätze zu finden. Im Nachklang der Veranstaltung wurde unter Berücksichtigung der Fragen und Kommentare dieses Protokoll erstellt.

## 2 Teilnehmer

### Digitize the Planet e. V.:

Vorstand: Hartmut Wimmer

Team: Sebastian Sarx, Thorsten Unseld

	Name	Vorname	Organisation
1	Achrainer	Bettina	komoot
2	Adrion	Marius	Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
3	Ahrens	Jannik	Region Hannover, Team Naturschutz
4	Alshut	Jan	Rheinisch-Bergischer Kreis
5	Bauer	Julia	Naturpark Sölk-täler
6	Bender	Harald	
7	Bergmann	Simon	Alpenverein Österreich
8	Berkenbusch	Johanna	Landkreis Schaumburg
9	Beyrer	Thomas	tourismus Marketing GmbH Baden-Württemberg
10	Binder	Nikolas	Regierungspräsidium Freiburg
11	Bischoff	Thomas	Heinz Sielmann Stiftung
12	Bleibel	Susanne	Tourismus Marketing GmbH Baden-Württemberg
13	Blutaumüller	Stephanie	Nationalparks Austria
14	Boenigk	Thomas	Bezirksregierung Arnsberg
15	Brandes Amm	Andrea	Kanton Thurgau, Fachstelle Natur und Landschaft
16	Brandt	Volker	Naturpark Sternberger Seenland
17	Büchner	Dr. Stefan	Stiftung Naturschutzzentrum Südschwarzwald
18	Burger	Hanna	Montafon Tourismus
19	Buz	Matthias	LRA OA
20	Chevrier	Samuel	Eco-Counter
21	Cuchet	Mathilde	UNB Garmisch-Partenkirchen
22	Daus	Jasmin	Nationalparkverwaltung Eifel
23	Daxer	Christoph	Land Vorarlberg   Respektiere deine Grenzen
24	Didier	Emma	Alpinium - Regierung von Schwaben
25	Dingeldey	Alexander	DHBW Ravensburg
26	Dömmecke	Melina	Märkischer Kreis
27	Dondelinger	Ansgar	Zweckverband Naturpark Südeifel
28	Dörr	Jannik	Touristikverband Siegen-Wittgenstein e.V.
29	Dröbler	Sven	Nationalpark Schwarzwald
30	Eberlein	Mareike	Landestourismusverband Sachsen e.V.
31	Empter-Heerv	Julia	Alpinium - Zentrum Naturschutz Alpin
32	Ermecke	Till	Naturpark Schwalm-Nette
33	Etzel	Kira	Biosphärengebiet Schwäbische Alb
34	Evers	Claudia	Naturpark   Verein Dübener Heide e.V.

34	Evers	Claudia	Naturpark   Verein Dübener Heide e.V.
35	Faust	Christopher	Landkreis Helmstedt, Untere Naturschutzbehörde
36	Feige	Daniela	LRA GAP
37	Filbig	Theresa	Naturpark Ammergauer Alpen e.V.
38	Fischer	Emely	Seenland Oder-Spree e.V.
39	Frieben	Bettina	SUKW Bremen
40	Froitzheim	Thomas	Naviso Outdoornavigation
41	Gabl	Marco	Österreichischer Alpenverein
42	Gareis	Nico	Deutscher Alpenverein (DAV)
43	Garnitz	Markus	BayTM
44	Gerhards	Lothar	Untere Naturschutzbehörde des Kreises Düren
45	Gerull	Stephanie	LPV Mittelthüringen
46	Gerz	Mareike	Pro-cyCL GmbH
47	Girschick	Katja	Verwaltungsstelle der Biosphärenregion Berchtesgadener Land
48	Golombek	Svenja	ZIV
49	Göpner	Michelle	Landkreis Zwickau
50	Gräf	Jan	Obere Naturschutzbehörde Regierungspräsidium Gießen
51	Grimm	Anja	Naturpark Hüttener Berge
52	Grimm	Laura	Landratsamt Kyffhäuserkreis
53	Hansen	Saskia	Touristikagentur Teufelsmoor-Worpswede-Unterweser e.V.
54	Haunstetter	Mathias	Lebensraum Lechtal e.V
55	Hecker	Laura	absolutGPS
56	Hentze	Tim	Naturpark Hümmling e.V.
57	Hermann	Hanne	Deutscher Wanderverband
58	Herrmann	Felix	Naturpark Rheinland
59	Herrmann	Mareike	BUND M-V e.V.
60	Hoffmeister	Susanne	Biosphärenreservatsamt Schaalsee-Elbe
61	Hogelücht	Holger	Flusslandschaft Elbe GmbH
62	Holz	Philipp	Zugspitz Region GmbH
63	Hövels	Maren	Rhein-Erft-Kreis, Der Landrat / Amt für Kreisplanung, Naturschutz und Klimafolgenanpassung
64	Hünerfauth	Karin	Rheinland-Pfalz Tourismus GmbH
65	Hunkel	Richard	Deutsche Zentrale für Tourismus e.V.
66	Jocham	Stefan	Kleinwalsertal Tourismus eGen
67	Jungesblut	Jonas	Region Kassel-Land
68	Kantioler	Markus	Amt für Natur
69	Kappler	Tabea	Nationalparkverwaltung
70	Karin	Blume	UNB Wuppertal
71	Kaspar	Silvan	Outdooractive
72	Klein	Stefan	Tourismusverband Ostallgäu e. V.
73	Kohl	Karoline	Tourismus GmbH Nördlicher Schwarzwald
74	Kremer	Helen	Regionalentwicklung Oberland KU
75	Kreutzner	Karoline	Biosphärenreservat Mittelelbe
76	Kronschnabl	Carina	Naturpark Bayerischer Wald
77	Krutemeier	Simone	DBU Naturerbe
78	Kuczmiarczyk	Gabriele	BMUV
79	Kunz	Christoph	Schwarzwald Tourismus GmbH
80	Lange	Meike	Nationalpark Kellerwald-Edersee
81	Lautenschlag	Isabel	Naturpark Hirschwald e. V.
82	Leditznig	Thomas	Schutzgebietsverwaltung Wildnisgebiet Dürrenstein-Lassingtal
83	Lehmann	David	Regionalverband Thüringer Wald e.V.
84	Leischer	Florian	Bayerische Schlösserverwaltung
85	Leputsch	Susanne	Vienna, Forestry and Agriculture
86	Lobik	Jan	UNB Lübeck
87	Mangelsdorf	Maike	UNB

88	Markert	Hendrik	Biosphärenreservat Rhön
89	Mattner	Sebastian	neusta destination.one GmbH
90	Meckbach-W	Sandra	Nationalpark Harz
91	Metz	Kira	privat
92	Meyer	Katharina	Nationalparkverwaltung Berchtesgaden
93	Meyer	Konstanze	ADFC
94	Moormann	Helga	Stadt Solingen
95	Mortsiefer	Ralf	Rheinisch-Bergischer Kreis
96	Mothes	Claudia	Nationalparkverwaltung Harz
97	Mücher	Dirk	Stadt Wuppertal UNB
98	Muellinger	Sarah	Chiemsee-Alpenland Tourismus
99	Müllenschläd	Roman	Menschen- und Naturfreunde Scharpenacken
100	Müller	Lena	VAUDE Sport Albrecht von Dewitz Stiftung
101	Mußhoff	Karin	Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord
102	Neumann	Steffen	Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer
103	Nübling	Heidrun	Biosphärengebiet Schwäbische Alb
104	Nyvt	Martina	Zugspitz Region GmbH
105	Olivo	Cristian	Alpenverein Südtirol
106	Oly	Daniel	Visit Minett
107	Otto-Albers	Cornelia	Nationpark Hainich
108	Prange	Prof. Dr. Mich	Fachhochschule Kiel
109	Pussak	Maren	Sachsenforst, Nationalpark- & Forstverwaltung Sächsische Schweiz
110	Raffel	Martina	Bezirksregierung Münster
111	resch	Maiken	Landratsamt Esslingen
112	Risse	Sabine	Sauerland-Tourismus e.V.
113	Robalds	Arvis	Pfaffenwinkel Tourismus
114	Robel	Christine	Landratsamt Bautzen
115	Roeder	Eva	Naturpark Barnim
116	Rosenberger	Franziska	Bayern Tourismus Marketing GmbH
117	Roth-Seefrid	Wastl	Naturpark Bergisches Land
118	Rothwangl	Georg	Österreichischer Alpenverein
119	Rüger	Janneke	Landkreis Osterholz
120	Rüter	Christoph	Rhein-Sieg-Kreis Untere Naturschutzbehörde
121	Sander	Martina	Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus
122	Sarx	Sebastian	Digitize the Planet
123	Schär	Thorsten	Regionalentwicklung Oberland KU
124	Schellhorn	Petra	Deutscher Kanu-Verband e.V.
125	Schiefer	Marco	Nationalpark Hohe Tauern Kärnten
126	Schlemmer	Franziska	Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg
127	Schmid	Daniel	Deutscher Alpenverein e.V.
128	Schmidt	Christina	Biosphärenreservat Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft
129	Schmülgen	Dirk	FUTURE Nord Tourismus- und Regionalberatung
130	Schnelke	Tim	Visit Éislek
131	Schnetzer	Julian	Bayerischer Naturschutzfonds
132	Schniete	Susanne	Region Hannover
133	Schranz	Wolfgang	Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH
134	Schraysshuer	Athalia	Outdooractive
135	Sollbach	Oliver	Region Kassel-Land e.V.
136	Sportleder	Florian	DIMB
137	Spranz	Sophia	Füssen Tourismus und Marketing AdÖR
138	Starkloff	Lorenz	Sauerland-Tourismus e.V.
139	Steinbrecher	Daniel	Naturpark Bergisches Land
140	Suppan	Laura	Nationalpark Gesäuse GmbH

141	Tanz	Severine	Landratsamt Unstrut-Hainich-Kreis
142	Tischer	Marcel	TMB Tourismus-Marketing Brandenburg GmbH
143	Topf	Jochen	FOSSGIS e.V.
144	Trikha	Iris	Naturpark Karwendel
145	Voigt	Amrei	Nationalpark Sächsische Schweiz
146	Vollmers	Niels	Landkreis Harburg
147	Wahli	Lilli	Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord
148	Weiler	Antonia	Landratsamt Ostallgäu
149	Werner	Michael	Pfalz Touristik e.V.
150	Wimmer	Hartmut	Outdooractive AG
151	Wischnat	Jan	Füssen Tourismus und Marketing
152	Wurm	Sepp	Zweckverband Bergerlebnis Berchtesgaden
153	Zacharias	Florence	Visit Éislek
154	Zeh	Verena	Stadt Bad Urach
155	Zeller	Ronja	land in sicht ag
156	Zink	Julia	Nationalpark Bayerischer Wald
157	Zisowsky	Mandy	LRA Zwickau, untere Naturschutzbehörde

### 3 Begrüßung 9. Digitize Dialoge

Seit Beginn dieser Veranstaltungsreihe freuen wir uns über eine stetig zunehmende Teilnehmerschaft. Von besonderer Bedeutung ist für uns, dass wir den Teilnehmern die Möglichkeit geben sich mit Anregungen und Fragen aktiv an unserer Arbeit beteiligen zu können. Thorsten Unselde begrüßt dieses Mal fast 160 Teilnehmenden zum 9. DIGITIZE Dialog, der wie gewohnt digital (via Teams) durchgeführt wurde.

### 4 Präsentation

Der neunte Dialog fand am 24. Oktober 2024 als Online-Konferenz statt. Moderiert von Thorsten Unselde wurden Neuigkeiten aus dem Verein vorgestellt und auf die Punkte der Tagesordnung eingegangen.

#### Tagesordnung

Aktuelles aus dem Verein

1. OpenStreetMap Strategie
2. Temporäre Sperrungen
3. Vorstellung Website & Plattform Relaunch
4. Dateneingabe NUDGE Projekt

Sonstiges

Einen Überblick zur Veranstaltung liefert die beigefügte Präsentation (P1\_9\_Dialog)

## A. Aktuelles aus dem Verein

Zu Beginn stellte Thorsten Unselde die seit dem letzten Dialog neu gewonnenen Mitglieder vor. Erstmals ist ein Regierungspräsidium im Verein Mitglied geworden. Das Regierungspräsidium Gießen unterstreicht mit seiner Mitgliedschaft die Akzeptanz unseres Standards, auch auf Ebene einer Obersten Naturschutzbehörde und hat bereits über 300 Schutzgebiete in unsere Datenbank eingegeben.

Mit dem Amt für der Natur der Provinz Bozen heißen wir unser erstes Mitglied in Italien willkommen. Auch dieser neue Partner hat bereits alle Großschutzgebiete in Südtirol in unsere Plattform integriert.

Über eine weitere strategische Partnerschaft freuen wir uns sehr. Der ADFC e.V., Allgemeiner Deutscher Fahrrad Club ist Mitglied unseres Vereins.

In einem weiteren Punkt stellt Thorsten Unselde die Veranstaltungen vor, auf welchen der Verein im Jahr 2024 seine Arbeit vorstellen durfte. Die Teilnahmen erfolgten ausschließlich auf Einladungen der jeweiligen Veranstalter. Dies unterstreicht das große Interesse an unserer Arbeit.

## Austausch – Fragen/Anregungen

Keine Anmerkungen/Fragen der Teilnehmer

### 1.Strategie: Flächendeckend korrekte Naturschutz-Daten auf OpenStreetMap

Ziel der Strategie ist es, Naturschutzdaten flächendeckend und aktuell in der OpenStreetMap (OSM)-Datenbank verfügbar zu machen. Dies umfasst Informationen zu Schutzgebieten und Nutzungsregelungen auf Flächen- und Wegebasis. Durch die Etablierung einer koordinierenden Stelle und die Entwicklung eines benutzerfreundlichen OSM-Editors sollen Naturschutzverwaltungen dazu befähigt werden, aktuelle und präzise Daten unkompliziert in OSM einzupflegen und zu pflegen.

## Austausch – Fragen/Anregungen

1.1 Anmerkung Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA), Marius Adrion. Unsere Behörde hat das Problem, dass in OSM eingetragene behördliche Inhalte durch Mapper immer wieder geändert oder gelöscht werden. Dieses Katz- und Mausspiel sieht das BUKEA als nicht zielführend an.

**Team Digitize:** Diese Probleme bzw. wiederholte Änderungen und Konflikte über Datenanpassungen gilt es zu lösen. Dafür braucht es zum einen das richtige Wissen um die Anwendung korrekter Attribute sowie einen akzeptierten Kanal zur Community. Diese zwei Dinge gilt es in den nächsten Jahren zusammen mit der FossGIS über eine Stelle sowie eine technische Unterstützung zu lösen.

1.2 Anmerkung Untere Naturschutzbehörde Landkreis Düren, Lothar Gerhards. Die Behörde unterstreicht die Aussage des BUKEA und berichtet von ähnlichen Fällen, dass eingetragene Daten von den Mappern geändert oder gelöscht werden.

1.3 Ist das geplante Tool (OSM-Editor) bzw. die Weiterentwicklung als Open Source gedacht? (Bayern Tourismus Marketing, Markus Garnitz)

**Team Digitize:** Ja, ganz im Sinne von OpenStreetMap und den vielen Editoren und Programmen wird auch diese Entwicklung Open-Source sein. Wir hoffen dadurch auch, dass die Community bei der Entwicklung wichtige Unterstützung liefern kann.

1.4 Verständnisfrage: Die Daten werden grundsätzlich auf euren Servern/Services Etabliert und dann nach OSM übersetzt, übertragen? (Wolfgang Schranz)

**Team Digitize:** Die Daten zu Schutzgebieten und entsprechenden Regeln werden zunächst in unserem System erfasst und strukturiert in der Datenbank abgelegt. Der aktuelle Prototyp ermöglicht die Übersetzung dieser Daten (Regeln) in die Syntax der OSM-Datenstruktur (Key/Value). Diese Übersetzung erfolgt innerhalb unseres Systems, muss jedoch von der Schutzgebietsverwaltung über einen eigenen OSM-Account manuell eingepflegt werden. Unser System unterstützt bei der Identifikation des richtigen Schutzgebiets in OSM durch geografische und ID-basierte Abfragen und überprüft, ob das Schutzgebiet bereits in OSM vorhanden ist. Der Prototyp soll zukünftig zu einem direkten Editor weiterentwickelt werden.

1.5 Diverse Plattformen nutzen OSM als Referenz. Ihr habt z.B. eine Kooperation mit outdooractive. Wie nimmt man, aus eurer Sicht, große Services wie komoot und strava in die Pflicht? (Wolfgang Schranz)

**Team Digitize:** Plattformen und Nutzer:innen können nur dann in die Verantwortung genommen werden, wenn relevante Informationen in einer nutzbaren Form vorliegen. Unser Ziel ist es, diese Grundlage zu schaffen. Im ersten Schritt müssen die Informationen maschinenlesbar und damit verwertbar gemacht werden. Anschließend ist es wichtig, flächendeckende Daten bereitzustellen, die auch von anderen Systemen wie OpenStreetMap (OSM) genutzt werden können. Um Barrieren wie Aufwand, technische Hürden und Kosten zu minimieren, ist es ein zentraler Aspekt unserer Arbeit, sicherzustellen, dass unsere Daten von verschiedenen Diensten und Datenbanken wie DZT, Schema.org und OSM verwendet werden können.

## 1.6 Welche Lizenzen sind notwendig?

**Team Digitize:** Für eine uneingeschränkte Nutzung von Verwaltungsdaten auf und durch die OpenStreetMap Datenbank müssen diese den Bestimmungen der OSM Datenlizenz entsprechen. ([https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Legal\\_FAQ](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:Legal_FAQ)) Oftmals liegt das Problem in der geforderten Namensnennung der Verwaltungsdaten. Mittlerweile passen immer mehr Bundesländer ihre Datenlizenzen an, um die ihre Daten uneingeschränkt nutzbar zu machen. Bsp Hessen. [https://hvbg.hessen.de/sites/hvbg.hessen.de/files/2023-02/open\\_data\\_info.pdf](https://hvbg.hessen.de/sites/hvbg.hessen.de/files/2023-02/open_data_info.pdf)

## 1.8 Gibt es Alternativen zu OSM? Was ist mit offenen Länderkarten?

**Team Digitize:** Es gibt Alternativen wie offizielle Kartendaten oder kommerzielle Anbieter. OSM (OpenStreetMap) ist jedoch aufgrund seiner offenen Lizenzstruktur kostenlos für Anbieter nutzbar. Offizielle Daten sind oft nur für die jeweiligen Verwaltungsregionen oder Länder verfügbar und daher nicht flächendeckend einheitlich. Im Gegensatz dazu bietet OSM eine internationale Abdeckung mit einer weitgehend einheitlichen Datenstruktur. Kommerzielle Dienste wie beispielsweise Google Maps sind zwar weit verbreitet, jedoch kostenintensiv und bieten nur begrenzte Möglichkeiten zur Einflussnahme auf die Daten.

## 2.Projekt – Temporäre Sperrungen

Das Projekt, das im Oktober 2024 gestartet ist, zielt auf die Entwicklung einer digitalen Infrastruktur zur Verwaltung von temporären Sperrungen in Natur und Landschaft ab. Diese Sperrungen, die beispielsweise aus Naturschutzgründen notwendig sind, sollen effizient verwaltet, visualisiert und verbreitet werden. Im Fokus steht die Pflege und Bereitstellung dieser Informationen als Open Data für Flächen und Wege. Dies ermöglicht eine erleichterte und aktuelle Informationsbereitstellung, unterstützt den Naturschutz und fördert eine nachhaltige Nutzung der Natur.

### Austausch – Fragen/Anregungen

#### 2.1 Wie wird man Pilotpartner?

**Team Digitize:** Schreiben Sie uns direkt eine Mail. [mail@digitizetheplanet.org](mailto:mail@digitizetheplanet.org)

## 3.Neue Homepage + CI + Relase Digitize-Plattform

Thorsten Unseld stellt anhand mehrerer Screenshots das Neue CI und die neue Homepage des Vereins vor. Zusätzlich zeigte Unseld den Teilnehmern wie das Release der Plattform aussieht.

### Austausch

Keine Anmerkungen/Fragen der Teilnehmer



#### 4. Dateneingabe Flora, Fauna, Habitat – Projekt NUDGE

Die Dateneingabe für Schutzzwecke wie Tiere, Pflanzen und Lebensräume ist nun für alle Nutzer:innen der Plattform geöffnet und steht zur Nutzung bereit. Bitte nutzen diese wichtige Erweiterung des Datensatzes und beginnen Sie mit der Eingabe.

Das System kombiniert eine Crowdsourcing-Komponente, die Bilder und allgemeine Beschreibungen von Arten für alle Nutzer sammelt, mit einer Komponente, die detaillierte Informationen zu den einzelnen Arten und den jeweiligen Schutzgebieten erfasst und aufbereitet. Besonders wichtig ist dabei die aktive Beteiligung der Nutzer:innen an der Dateneingabe auf der Plattform.

#### Austausch – Fragen/Anregungen

4.1 Das Bay. Umweltministerium hat die App Natur.Digital aufgelegt und dort sind viele Daten zu Arten hinterlegt. Auch öffentlichkeitswirksam.

Gibt es da eine Zusammenarbeit/einen Austausch? (Julia Empter-Heerwart, Alpinium)

**Team Digitize:** Wir sind sehr an einer Kooperation und insbesondere am Austausch von Daten interessiert. Im Vordergrund stehen dabei funktionale Daten und die Vermeidung von Doppelpflege für die Verwaltungen. Wir haben bereits Gespräche mit dem Ministerium geführt und unsere Unterstützung sowie unser Datenmodell angeboten. Nun hoffen wir, in die Umsetzungsphase übergehen zu können, sind jedoch auf die Zusammenarbeit mit dem Ministerium und dessen interne Abläufe angewiesen.

4.2 Bis wann ist damit zu rechnen, dass die Informationen für den user sichtbar werden? (Therese Filbig, Naturpark Ammergauer Alpen)

**Team Digitize:** Sobald der Datensatz bzgl. der Schutzzwecke etwas größer wird beschäftigen sich auch die Datenabnehmer diese Daten auszuspielen. Dies ist auch wie bei den Regeln unser typisches Henne-Ei-Problem. Daher ist hier keine genaue Aussage möglich.

#### B.Allgemeines

Unselde stellt den Teilnehmern vor, auf welchen Veranstaltungen die Mitarbeiter des Vereins noch unterwegs sind. Hinzu macht Unselde die Teilnehmer noch auf die kommenden Schulungen zur Dateneingabe aufmerksam und stellt das weitere aktuelle Schulungsangebot vor.

Zum Schluss stellt Thorsten Unselde erneut die Vorteile einer Mitgliedschaft vor und ruft die Teilnehmer zu Unterstützung des Vereins im Rahmen einer Fördermitgliedschaft auf.

## **Impressum**

Digitize the Planet e. V.  
Kreuzbergstraße 30  
10965 Berlin  
Tel. +49 1511 5420 423  
mail@digitizetheplanet.org