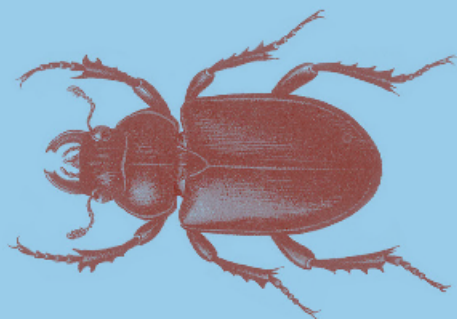




NATUR KONGRESS 2021

14.00 – 16.15 UHR

Deep-Dive-Sessions

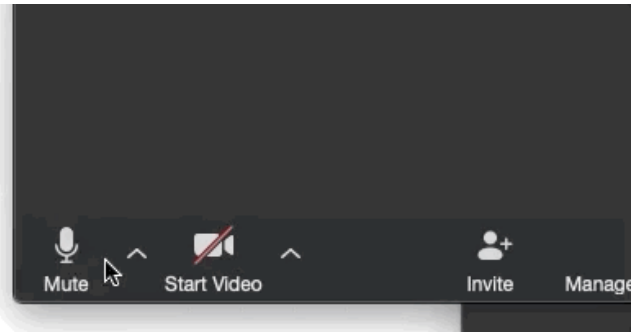


D-01

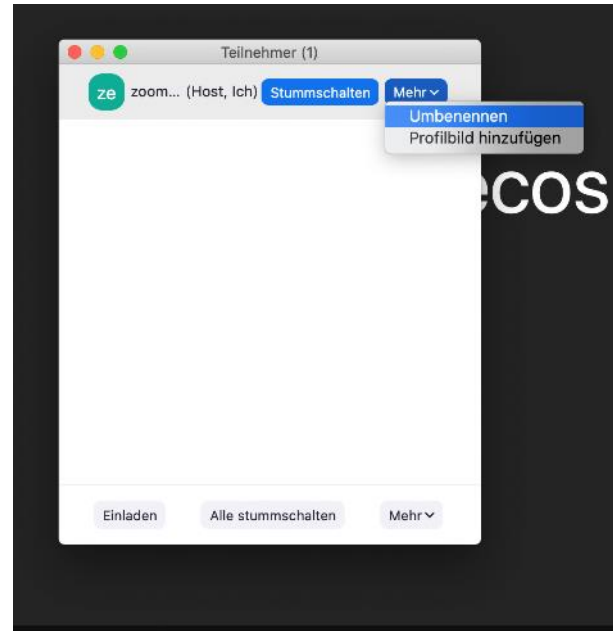
Ökologische Infrastruktur – ein Sicherheitsnetz für die Biodiversität

veranstaltet durch Fachgruppe Ökologische Infrastruktur FGÖI

Technische Hinweise



Bitte schalten Sie sich **stumm**.



Fügen Sie Ihren **Namen** und Ihre **Organisation** hinzu.



Support:

Manuela Troxler

Telefonnummer: +41 76 560 78 79

E-Mail: info@eco.ch



Groupe spécialisée
Infrastructure écologique

Fachgruppe
Ökologische Infrastruktur

Ökologische Infrastruktur ÖI – ein Sicherheitsnetz für die Biodiversität

Deep-Dive-Session naturkongress 2021

26. Aug. 14:00-16:15

Lena Gubler – Co-Geschäftsstelle FG ÖI

lena.gubler@posteo.ch, www.oekologische-infrastruktur.ch

Fachgruppe Ökologische Infrastruktur Öl



Die Fachgruppe verfolgt das Ziel, den Aufbau der Öl zu unterstützen, diese auch ausserhalb von Bund und Kantonen verstärkt zu verankern und für das Vorhaben ein positives Umfeld zu schaffen.

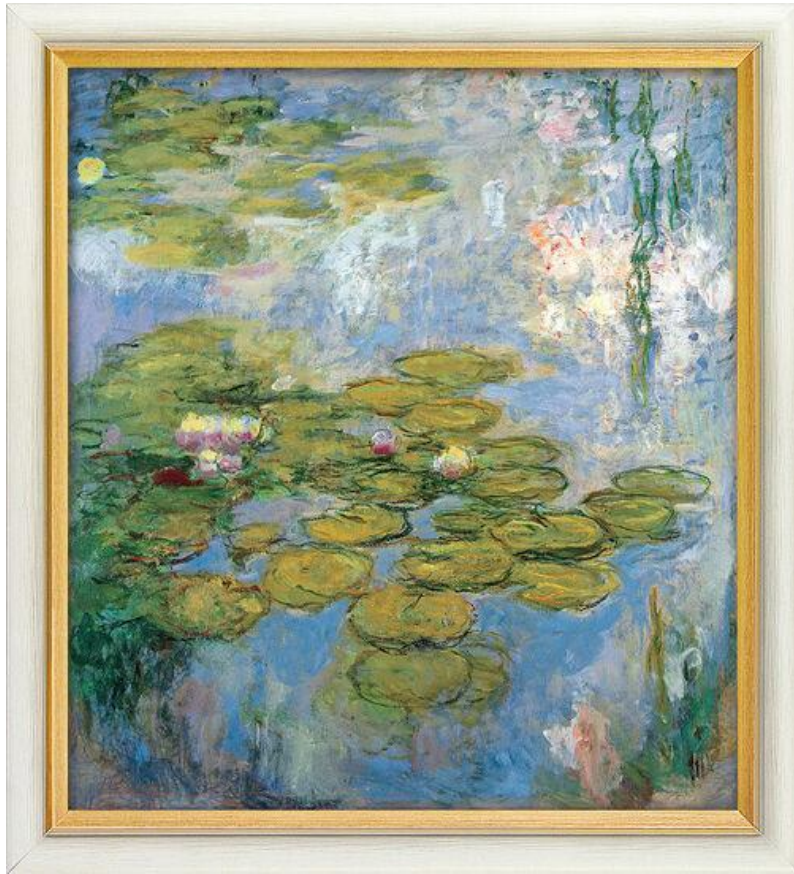
Mitglieder:

- IUCN
- Netzwerk Schweizer Pärke
- BirdLife Schweiz
- Forum Biodiversität Schweiz
- InfoSpecies
- Kantone (KBNL)
- Pro Natura
- Städtische Fachstellen für Natur- und Landschaftsschutz
- Stiftung Landschaftsschutz Schweiz
- WWF Schweiz
- Eidg. Forschungsanstalt WSL
- BAFU als ständiger Gast

Geschäftsstelle:

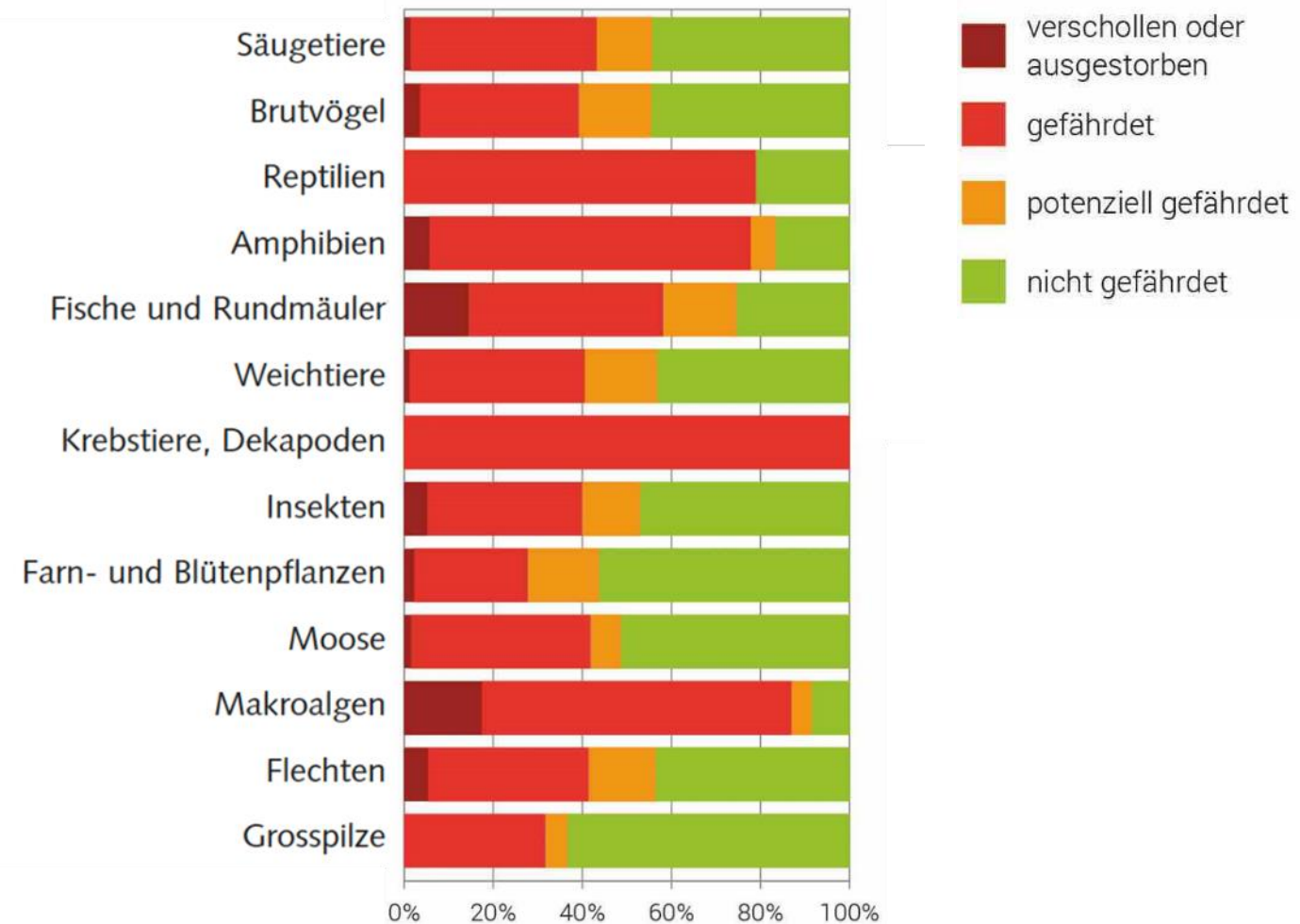
- André Stapfer
- Lena Gubler

"Seerosen - Nymphéas« Claude Monet



Original: 1916-19, **Öl auf Leinwand**, 200 x 180 cm, Fondation Beyeler, Basel.

Öl - wozu?



Quelle: BAFU, BFS 2018

Ziel Bundesrat (Strategie Biodiversität Schweiz 2012):

«Zur Sicherung des Raumes für die **langfristige Erhaltung der Biodiversität** wird bis **2040** eine **ökologische Infrastruktur** von Schutzgebieten und Vernetzungsgebieten aufgebaut.»



Öl - was?



Bewahrung, Wiederherstellung und Entwicklung eines wirksamen Netzwerks von Kern- und Vernetzungsgebieten:




- in genügender Quantität
- in genügender Qualität
- am richtigen Ort
- untereinander verbunden
- verbindlich gesichert
- gemeinsam getragen

Generationenbauwerk






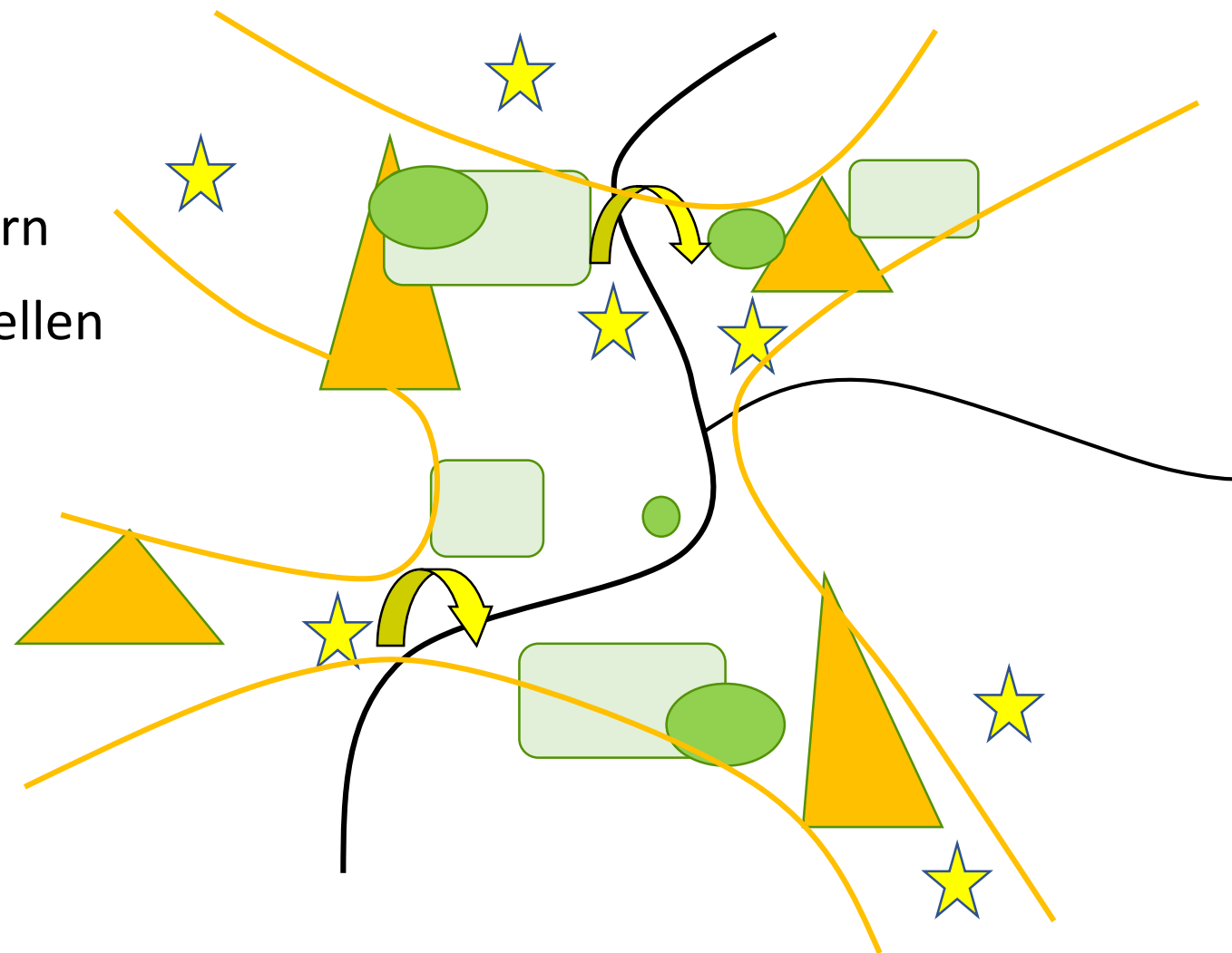
Öl - wie?

Kerngebiete

-  - Kerngebiete geschützt
-  - Flächen mit Qualität verbindlich sichern
-  - Ergänzungsbedarf: Neue Flächen erstellen und sichern

Vernetzungsgebiete

-  - Trittsteine
-  - Landschaftsverbindungen
-  - Extensive Nutzung
- Lebensräume in erreichbarer Distanz



Öl - wieviel?



Wissenschaftliche Grundlagen:

- **30 % der Landesfläche** (Forum Biodiversität Schweiz 2013)
- Studie InfoSpecies+Vogelwarte 2021 ermittelt Flächenbedarf für **26 Gilden**:

Beispiel Feuchtlebensräume:

(Hoch- und Flachmoore, Nasswiesen, Kleine Stillgewässer, Auenwälder)

- **Beobachtete Qualität:** 70'000 ha
- **Ergänzungsbedarf:** 85-90'000 ha

-> **minimaler Flächenbedarf:** 3,5-4 % der Landesfläche

Nationale Inventare Feuchtlebensräume heute: 1,7 % der Landesfläche





Öl - wieviel?

Wissenschaftliche Grundlagen:

Studie InfoSpecies 2021 **26 Gilden:**

Nr	Gilden-Name / Zielbiotope
6	Landröhrichte, Flachmoore, Streuwiesen; Moor-Weidengebusche
7	Nährstoffreiche Nasswiesen
9	Hochmoore
26	Vernetzte Feuchflächen im Wald und im Kulturland
1	Quellen
4	langsam fließende und stehende Gewässer (Uferzone) und ihre Ufer
5	Kleine Stillgewässer, Teiche
2	Bäche
8	Auenwälder
14	Trockenwiesen und -weiden und artenreiche Fettwiesen
18	Zwergstrauchheiden
20	Gebirgs-Magerrasen
15	Waldränder (und Lichtungen)
16	Trockenwarme Laubwälder
17	Laubwälder mittlerer Verhältnisse
19	Gebirgs-Nadelwälder
3	Kies- und Sandgruben
10	Brachen und Unkrautfluren (Landwirtschaft)
21	Felsen- und Geröllfluren
22	Ruderalfluren im Siedlungs- und Industriegebiet (inkl. Verkehrsflächen)
23	Park mit Bäumen
24	Gebäudenutzende Arten
11	Hochstamm-Obstgärten
12	Artenreiche Rebberge
13	Hecken, Haine und Gehölze, isolierte Bäume
25	Strukturreiche, extensive Kulturlandschaften

Öl – wie gut?



Qualität der Flächen:

In **Kerngebieten** ist das Management auf die Erhaltung und Aufwertung der Lebensraumtypen sowie auf die Bedürfnisse prioritärer Arten ausgerichtet, in **Vernetzungsgebieten** auch auf die Mobilitätsansprüche prioritärer Arten.

Bestehende Schutzgebiete:

- Nationale Inventare und Nationalpark
- Kantonale/kommunale Inventare
- Waldreservate
- Private Schutzgebiete



Öl – wie sicher?

Flächenkategorie:

Sicherungsinstrument:

Nationale und kantonale Inventare



Bestehend: Vollzug sicherstellen

Flächen mit Qualität ausserhalb der nationalen Inventare



Nationales Inventar

Ergänzungsbedarf: Aufwertung von Flächen für neue Kerngebiete



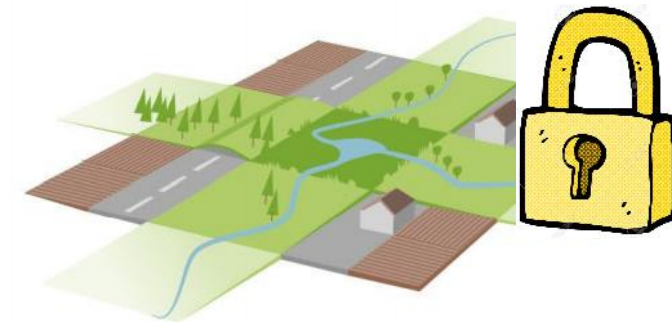
Nationales Konzept nach Art. 13 RPG und darauf kantonale Richtpläne

Bestehende Vernetzungsgebiete

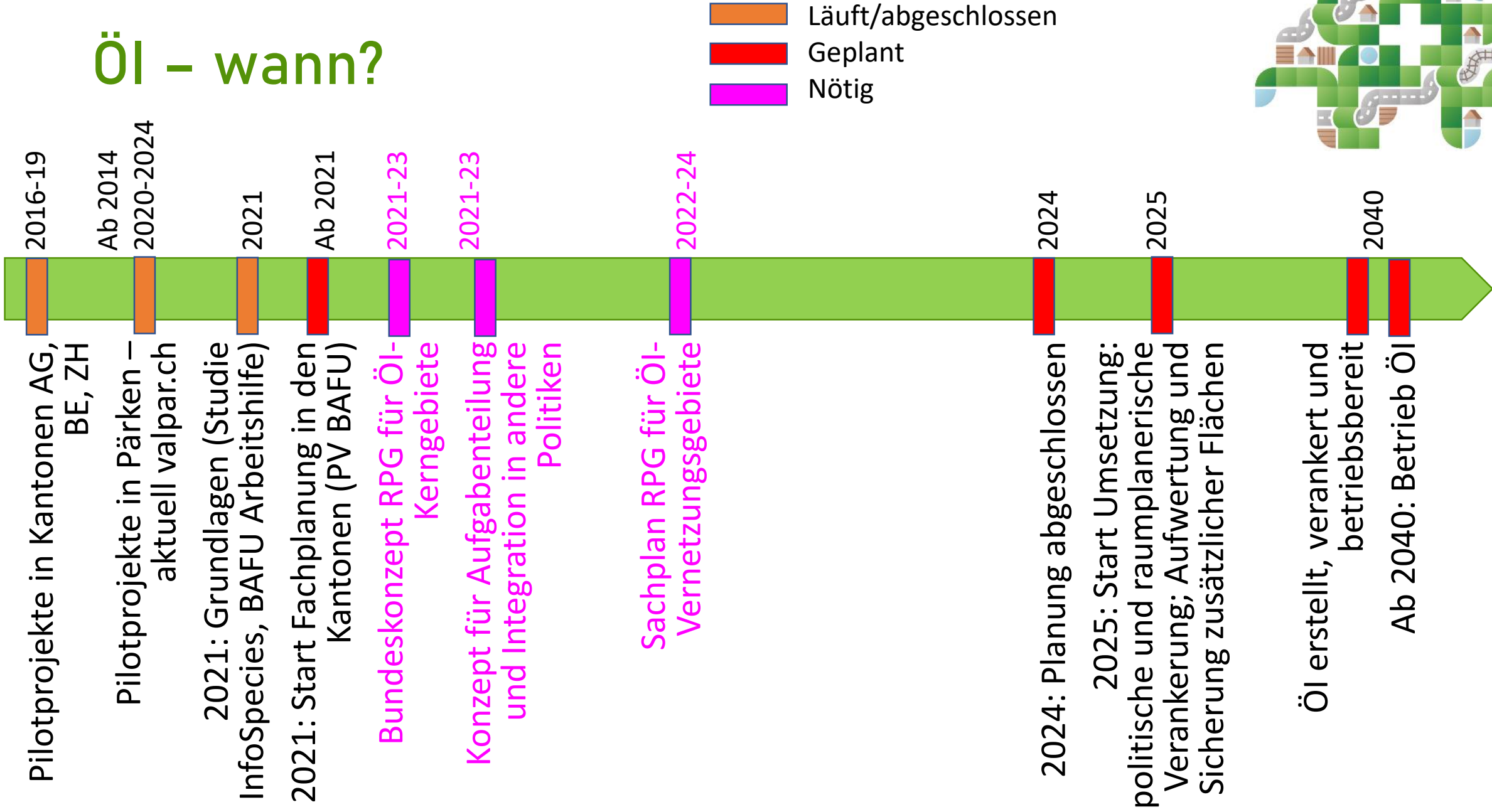


Sachplan nach Art. 13 RPG und darauf kantonale Richtpläne

Ergänzungsbedarf Vernetzungsgebiete



Öl - wann?



Öl – wie teuer?



Studie econcept zur Kostenschätzung der Öl in der Schweiz basierend auf Flächendaten von InfoSpecies (2021 à venir)

1. **Kostenkategorien:**

Einmalige Kosten (Erstellungskosten):

- Planung Sicherungsinstrumente
- Aufwertung und Regeneration
- Landerwerb

Laufende Kosten (Betrieb):

- Abgeltungen Nutzungsverzicht/-beschränkung
- Planung und Verträge

- Kontrolle und Verwaltung
- Pflege und Unterhalt
- Information und Öffentlichkeitsarbeit

2. **Leistungserbringer:**

- Öffentliche Hand
- Planungs- Beratungsbüros
- Landschaftspflege/Arbeit im Feld
- ...

Öl – wer?



Gemeinschaftswerk aller raumrelevanter Sektoralpolitiken:

Wer sind die Öl-Teilnehmenden:

Öl-Nutzende; Öl-Beitragende?

Wie sind sie für die Öl zu gewinnen?

raus aus der
Naturschutzcke



Öl – wer?



Gemeinschaftswerk aller raumrelevanter Sektoralpolitiken

Gäste:

- Stefan Hasler, Direktor Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA)
- David Risi, Leiter AG Grünflächenmanagement, Verband Schweizerischer Stadtgärtnerereien und Gartenbauämter (VSSG)
- Pascal Sydler, Fachverantwortlicher Umwelt, BLS
- Pascal König, Lanat Bern, Leitung Fachgruppe «Regionale Landwirtschaftliche Strategie» RLS

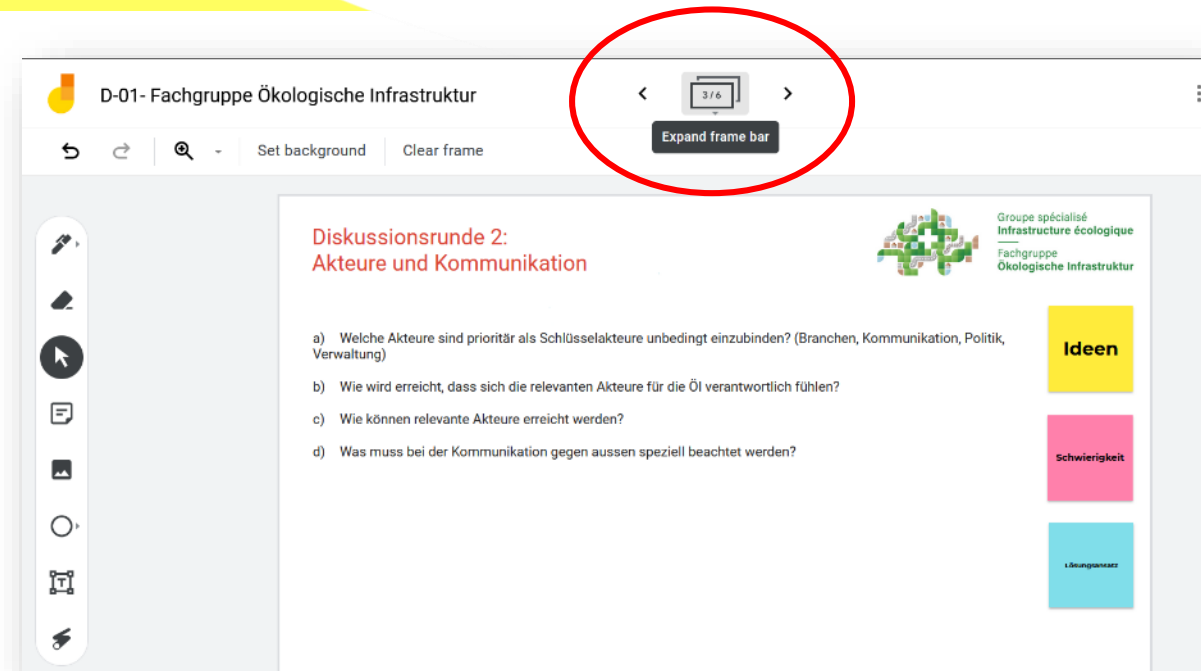


Technische Hinweise

Break-Out-Sessions 25 min



1. Wir bitten Sie, in den Diskussionsrunden ihre Kamera einzuschalten – es diskutiert sich besser, wenn man sich sieht!
2. Bestimmen Sie in der Gruppe jemanden, der die Ideen im JAMBOARD notiert und anschliessend im Plenum mündlich kurz zusammenfasst.
3. Zu diskutierende Fragen sind im JAMBOARD notiert.
4. Seitennavigation mit Klick auf „expand frame bar“
5. Für jede Frage gibt es eine Seite.



Technische Hinweise

Break-Out-Sessions 25 min



7. Nutzen Sie die bestehenden Notizzettel für Ihre Eingabe (mit Doppelklick auf einen bestehenden Notizzettel),
8. Oder fügen Sie weitere Notizzettel hinzu, um neue Einträge zu machen.

Screenshot of a digital workspace interface. The top bar shows the meeting title "D-01- Fachgruppe Ökologische Infrastruktur" and navigation icons. Below the title bar, there are two tabs, both labeled "D-01- Fachgruppe Ökologische Infrastruktur". The main content area displays a meeting agenda for "Diskussionsrunde 2: Akteure und Kommunikation" with a sub-question: "a) Welche Akteure sind prioritär als Schlüsselakteure unbedingt einzubinden? (Branchen, Kommunikation, Politik, Verwaltung)". Three sticky notes are visible: a yellow one labeled "Ideen", a pink one labeled "Schwierigkeit", and a light blue one labeled "Lösungsansatz". On the left side, a vertical toolbar contains various icons, with the "Sticky note (Ctrl+Shift+P)" icon circled in red.

Technische Hinweise

Break-Out-Sessions



Raum 1 Diskussion zu:

Rahmenbedingungen für die Planung und den Aufbau der Öl Schweiz (S.1)

Raum 2 Diskussion zu:

Akteure und Kommunikation der Öl (S.6)

Raum 3 Diskussion zu:

Leuchtturmprojekt Öl (S.11)

**Wir treffen uns um 15:50
wieder im Plenum**

JAMBOARD:

https://jamboard.google.com/d/1ou5LjW1zvyVzN2E7ZunGdFotc_iv5WGtm9H00huNdx0/viewer?f=0

Technische Hinweise

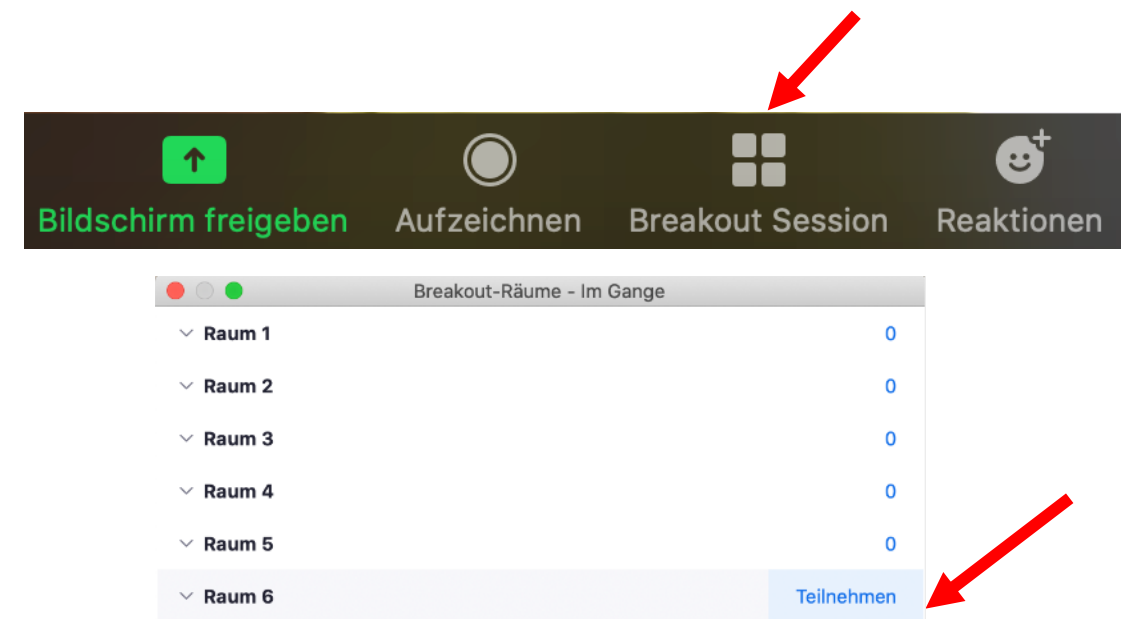
Break-Out-Sessions



Raum 1 Diskussion zu:
Rahmenbedingungen für die Planung und
den Aufbau der ÖI Schweiz (S.1)

Raum 2 Diskussion zu:
Akteure und Kommunikation der ÖI (S.6)

Raum 3 Diskussion zu:
Leuchtturmprojekt ÖI (S.11)



1. Wählen Sie Breakout Session in der Leiste **unten rechts** an
2. Drücken Sie rechts auf **Teilnehmen** bei der gewünschten Session.



Groupe spécialisée
Infrastructure écologique

Fachgruppe
Ökologische Infrastruktur

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme

Kontakt:

Lena Gubler – Co-Geschäftsstelle FG ÖI

lena.gubler@posteo.ch, www.oekologische-infrastruktur.ch