

ValPar.CH

# Mehrwerte von Natur und Landschaft kommunizieren und in Praxis integrieren

*Communiquer les valeurs ajoutées par la  
nature et le paysage et les intégrer dans la  
pratique*

4. Schweizer Landschaftskongress | 4<sup>e</sup> Congrès Suisse du paysage  
5.-6.9.2024

Dr. Roger Keller, ValPar.CH, Universität Zürich  
Dr. Johann Dupuis, Office fédéral de l'environnement OFEV



Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

zhaw

Unil

UNIL | Université de Lausanne

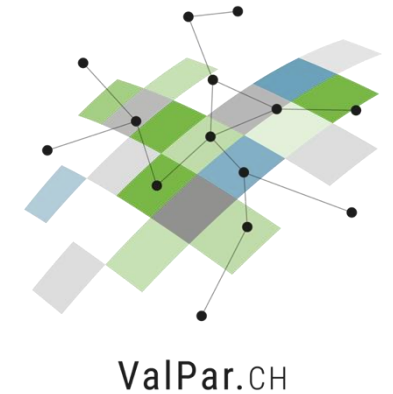
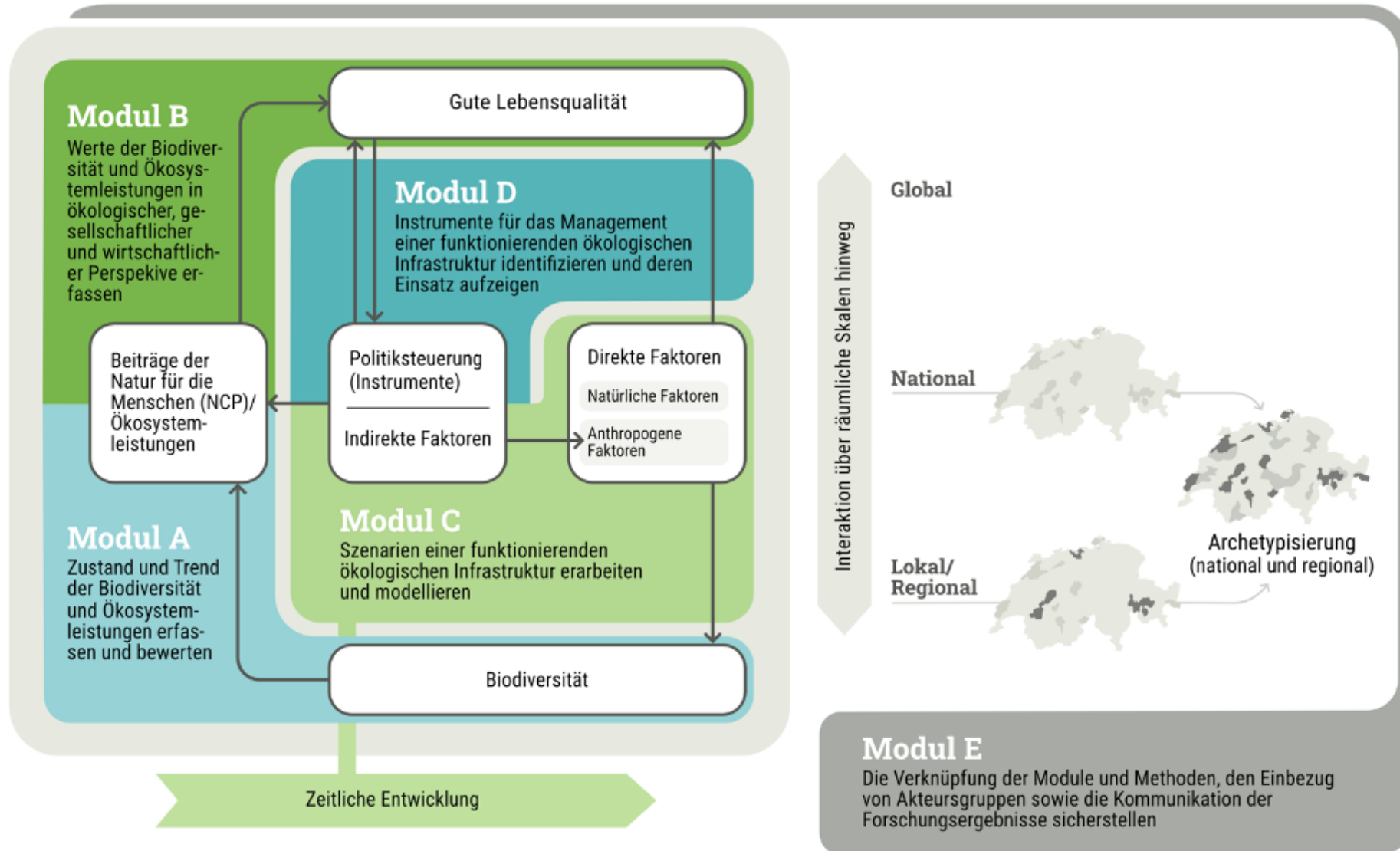
ETH zürich



# Übersicht | *Aperçu*

- Mehrwerte von Natur und Landschaft erfassen
  - Ergebnisse kommunizieren: Chancen + Herausforderungen
  - Ergebnisse in Praxis integrieren: Chancen + Herausforderungen
  - Nächste Schritte
- *Saisir les valeurs ajoutées par la nature et le paysage*
  - *Communiquer les résultats : chances et défis*
  - *Intégrer les résultats dans la pratique: chances et défis*
  - *Prochaines étapes*

# Mehrwerte von Natur und Landschaft erfassen | *Saisir les valeurs ajoutées par la nature et le paysage*



- 5 Hochschulen
- Interdisziplinäres Team (ca. 30 Personen)
- Untersuchungsebenen: Pärke und CH
- 5 Module, 25 Arbeitspakete
- 2020 - 2024

# Mehrwerte von Natur und Landschaft erfassen | *Saisir les valeurs ajoutées par la nature et le paysage*

| Thema                                    | ValPar.CH-Produkte   |
|--|--|
| Werte aus ökologischer Perspektive       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlagen für die Identifikation wichtiger Ökosystemleistungen</li><li>• <b>Hochaufgelöste Karten</b> zur aktuellen und künftigen Artenverbreitung</li><li>• Umweltdatenbank mit relevanten Datensätzen für das Thema Biodiversität und Ökosystemleistungen</li></ul>   |
| Werte aus gesellschaftlicher Perspektive | <ul style="list-style-type: none"><li>• Beschreibung der <b>Wahrnehmungen und Präferenzen der Bevölkerung</b> bezüglich Natur, Biodiversität und Landschaft</li><li>• Beschreibung der verschiedenen Werte der Natur und der Beziehungen zwischen Menschen, Natur und Kultur</li></ul>   |
| Werte aus ökonomischer Perspektive       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Monetäre Bewertung ausgewählter Ökosystemleistungen</li><li>• <b>Gesamtwirtschaftliches ökonomisches Potenzial</b> von Ökosystemleistungen</li></ul>   |
| Planung & Management                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Räumliche Veränderung der Landnutzungstypen bis 2060 (Szenarien)</b></li><li>• Beschreibungen und Karten archetypischer Landschaftsmuster</li><li>• Hochaufgelöste Karten besonders geeigneter Gebiete für Biodiversität und Ökosystemleistungen (Vorzugsgebiete)</li><li>• Empfehlungen für Gouvernanz, Prozesse und Planung von Biodiversität und Ökosystemleistungen</li></ul> |

# Ergebnisse kommunizieren: Chancen & Herausforderungen | *Communiquer les résultats: Opportunités & défis*

Chancen  
Herausforderungen

## *Aus Sicht Forschung:*

- Austausch mit Praxis regt an!
- "etwas bewirken wollen"
- Mehrwert durch Wissen(schaft) generieren

- Ergebnisse „zielgruppengerecht“ aufbereiten (Sprache, Illustration, Einbettung)
- (mögliche) Praxisrelevanz der Ergebnisse frühzeitig andenken
- Reduktion der Komplexität
- Offenheit gegenüber anderen Positionen (=Dialog auf Augenhöhe)

## *Aus Sicht Auftraggeber / Bundesbehörde:*

- Austausch mit Forschung regt an!
- Politische Botschaften mit wissenschaftlichen Ergebnissen konfrontieren
- Wissensbasierte Handlungsstrategien gestalten


- Politisches Umfeld berücksichtigen
- Widerstand und Reaktionen antizipieren
- Verwässerung der Botschaften
- Wissenschaftliche Evidenz wird zunehmend in Frage gestellt

Braucht Bereitschaft, Zeit, Know-how (=Ressourcen)

# Ergebnisse kommunizieren: Beispiel 1 | *Communiquer les résultats: Example 1*

## KBNL-Plattform 22. November 2023

- 16 Kantone
- 5 Vertretende ValPar.CH
- Einstiegsreferate ValPar.CH
  - Q&A
- Themenzentrierte Diskussionsrunden:
  - Worin sehen die Kantone mögliche Anwendungen?
  - Welche Themen sollen von Seite Forschung vertieft werden?
  - Für welche weiteren Akteure sind die Erkenntnisse relevant?

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr,  
Energie und Kommunikation UVEK  
**Bundesamt für Umwelt BAFU**  
Abteilung Biodiversität und Landschaft

## Mehrwerte des Forschungsprojektes ValPar.CH für die Aufträge des Bundes und der Kantone im Bereich Natur und Landschaft

Datum: 18.10.2023

**Dieses Papier präsentiert das Projekt ValPar.CH und sein Potential für die Aufträge des Bundes und der Kantone im Bereich Natur und Landschaft, u.a. für die kantonale Fachplanung der ökologischen Infrastruktur.**

**In Kürze:**

- Das Forschungsprojekt ValPar.CH als Projekt des AP SBS liefert Grundlagen zu den Werten von Biodiversität und Landschaft mit einem umfassenden Fokus (Ökologie, Gesellschaft, Wirtschaft). Diese Grundlagen dienen der Weiterentwicklung einer funktionsfähigen ÖI ebenso wie weiteren Vorhaben wie Klimaanpassung, naturnahe Siedlungen oder Monitorings sowie sektorspezifischen Instrumenten etwa der Landwirtschafts- und Waldpolitik.
- Hinsichtlich der kantonalen Planung der ÖI liefert ValPar.CH wertvolle ergänzende Grundlagen, einerseits zur Weiterentwicklung und Umsetzung der ÖI ab 2025, andererseits als Argumentationshilfe und als Grundlage für den Austausch mit unterschiedlichen Stakeholdern.
- Die Kantone sollen diese Grundlagen in ihre Arbeiten zur ÖI ab 2025 aufnehmen.
- In Ergänzung zu weiteren Grundlagen, wird das BAFU die ValPar.CH-Erkenntnisse und Daten ab 2025 einbeziehen, um der Stand der ÖI aus nationaler Sicht einzuordnen und um den Austausch mit verschiedenen Sektoralpolitiken (Verkehr, Siedlung, Landwirtschaft, Wald, etc.) zu gestalten.
- Das BAFU prüft zudem den Einsatz der Erkenntnisse aus ValPar.CH bei weiteren Aufgaben.

**Ausgangslage 2023**  
Basierend auf dem Aktionsplan Strategie Biodiversität Schweiz (AP SBS)<sup>1</sup> und im Rahmen der Programmvereinbarung 2020-2024 planen die Kantone die ökologische Infrastruktur (ÖI). Die Ziele und Grundsätze der ÖI sowie das Vorgehen zur Planung der Kantone basiert im Wesentlichen auf der Arbeitshilfe des Bundes<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> BAFU (Hrsg.) 2017: Aktionsplan Strategie Biodiversität Schweiz, Bern.  
<sup>2</sup> BAFU (Hrsg.) 2021: Ökologische Infrastruktur. Arbeitshilfe für die kantonale Planung im Rahmen der Programmvereinbarungsperiode 2020-2024, Version 1.0.

Bundesamt für Umwelt BAFU  
Johann Dupuis  
Worbentalstrasse 68  
3063 Ittigen  
Postadresse: 3003 Bern  
Tel. +41 58 469 30 18, Fax +41 58 463 89 74  
johann.dupuis@bafu.admin.ch  
<https://www.bafu.admin.ch>

# Ergebnisse kommunizieren: Beispiel 2 | *Communiquer les résultats: Exemple 2*

Home Portrait Équipe **Produits/Publications** News Contact DE FR EN

Articles dans des revues scientifiques Présentations Working papers Datasets Informations sur le projet

**Auteurs**  
 Adde A., Altermatt F., Backhaus N., Black B., Bokusheva R., Bozzola M., Broennimann O., Brun P., Büth C., Chatenoux B., Cracco M., Deplazes Zemp A., Dupuis J., d'Agostino A., Farinotti D., Fopp F., Giuliani G., Goicolea T., Grangier Ch., Grêt-Regamey A., Guisan A., Guntern J., Herzog F., Häusler Mara-Magdalena, Jeanneret P., Kay S., Keller R., Klein N., Komossa F., Komossa F., Kong I., Kurmann M., Külling N., Lambiel A., Lehmann A., Maggini R., Marino D., Martin C., Mayer P., Michel A. H., Oliveri T., Otero I., Pellissier L., Petitpierre B., Purves R. S., Rabe S.-E., Reynard E., Rey P.-L., Ritzel C., Rodila D., Salomon Cavin J., Schneiter R., Schweiger A., Steen B., Steiger U., Streit J., Thaler L., van Strien M. J., Vittoz P., Walters G., Wicki S., Zabel A., Zekollari H., Zimmermann N.E.

**Articles dans revue scientifique 2024**  
 Black B., Adde A., Farinotti D., Guisan A., Külling N., Kurmann M., Martin C., Mayer P., Rabe S.-E., Streit J., Zekollari H., Grêt-Regamey A.: **Broadening the horizon in land use change modelling: Normative scenarios for nature positive futures in Switzerland**, Regional Environmental Change

**Articles dans revue scientifique 2024**  
 Cracco M., Michel A. H., Komossa F., Kong I., Backhaus N., Thaler L., Oliveri T., Walters G.: **Where is the wolf? A multi-method comparison of social values and perceptions in a Swiss park**, Wildlife Biology

**Présentation 2024**  
 Otero I., Keller R., Deplazes Zemp A., Reynard E.: **Transformative change and the personal sphere of researchers and non-academic stakeholders working on 'nature'**, World Biodiversity Forum 2024

**Présentation 2024**  
 Külling N., Black B., Adde A., Büth C., Guisan A., Grêt-Regamey A., Lehmann A.: **Predicted impact of land use change on nature's contributions to people**, World Biodiversity Forum 2024

**Articles dans revue scientifique 2024**  
 Komossa F., Kong I., Purves R. S.: **What's in the news? A multiscale text analysis approach to exploring news media discourses for managing protected areas in Switzerland**, Landscape Research

**Articles dans revue scientifique 2024**  
 Külling N., Adde A., Lambiel A., Wicki S., Guisan A., Grêt-Regamey A., Lehmann A.: **Nature's contributions to people and biodiversity mapping in Switzerland: Spatial patterns and environmental drivers**, Ecological

ValPar.CH  
 Universität Zürich  
 zhaw  
 UNIL | Université de Lausanne  
 ETH zürich  
 UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Un projet de recherche soutenu dans le cadre d'un projet pilote du « plan d'action de la Stratégie Biodiversité Suisse (SBS) » par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV).

Beiträge in Fachzeitschriften Präsentationen Arbeitspapiere Datasets Projektinformationen

## Beispiel: Story maps:

### Data exploration portal

Here you can explore in greater detail the different indicators modeled, particularly at the level of a Swiss canton or nature park. Some explanations are given below about how the portal works and how to use it best.

Layer panel

Option bar for the selected layer

Selected layer

Invisible indicator layer

Visible indicator layer

In the top left-hand corner of the portal, click on the layer panel icon to scroll through the list of available layers.

Click on the eye icon to make an indicator layer visible/invisible. When multiple indicators layers are visible, only the one that is the highest in the layer panel will be visible on the portal.

You can directly zoom in on a canton or park of your choice by clicking on one of these layers and then on the icon of the attribute table.

Once you've located the line corresponding to your area of interest in the attribute table, click on the magnifying glass icon corresponding to that line.

## In Arbeit:

- **Synthesebericht**
- **Management summary**

# Ergebnisse in Praxis integrieren: Chancen & Herausforderungen | *Intégrer les résultats dans la pratique: Opportunités & défis*

Chancen

## *Aus Sicht Forschung:*

- Relevanz der Forschung wird erkennbar
- Sichtbarkeit ausserhalb der Forschungscommunity steigt
- „Direkter Draht“ zur Praxis

Herausforderungen

- Braucht viel Austausch und „abtasten“
- „windows of opportunity“ nutzen

## *Aus Sicht Auftraggeber / Bundesbehörde:*

- Praxis wissenschaftlich ausrichten
- Informationsdefizit im Bereich Biodiversität ausfüllen
- “Direkter Draht“ zur Forschung
- Braucht viel Austausch und „abtasten“
- Forschungsergebnisse kommen entweder zu früh oder zu spät
- Fragile Balance zwischen Information und Zwang

## Nächste Schritte | *Prochaines étapes*

- “Executive Summary“ bis Ende 2024
- Synthesebericht (als BAFU-Publikation) 1. Quartal 2025
- Artikel in HOTSPOT November 2024
- Update Website [www.valpar.ch](http://www.valpar.ch)
- Datensätze modellierte Artenverbreitung an interessierte Kantone
- ...
- *« Executive Summary » jusqu'à fin 2024*
- *Rapport de synthèse (comme publication de l'OFEV) 1er trimestre 2025*
- *Article dans HOTSPOT novembre 2024*
- *Mise à jour du site web [www.valpar.ch](http://www.valpar.ch)*
- *Jeux de données “Distribution modélisée des espèces“ disponible pour les cantons intéressés*
- ...



[https://assessmenthq.org/wp-content/uploads/2020/04/next\\_steps.jpg](https://assessmenthq.org/wp-content/uploads/2020/04/next_steps.jpg)