

An aerial photograph of a mountain valley. In the foreground, there are lush green trees and a grassy slope. In the middle ground, a town is visible with a prominent white church spire. The background shows steep, forested mountains under a clear blue sky. The text 'ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL' is overlaid in white capital letters across the center of the image.

ANPASSUNG AN DEN KLIMAWANDEL

INFO & WORKSHOP
20. Mai 2025

Christel Dischinger, Delegierte für Nachhaltigkeit, Kanton Wallis
Marcel Zumkemi, Projektleiter, Regions- und Wirtschaftszentrum Oberwallis (RWO)
Romario Perren, Projektleiterassistent RWO

Ziel

Erhöhung der Resilienz von Gemeinden

→ Tools, Support und Austausch

Nachhaltigkeit

Nachhaltig ist eine Entwicklung, die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen.

- 1987, "Brundtland-Kommission"



Nachhaltigkeit



Nachhaltigkeit



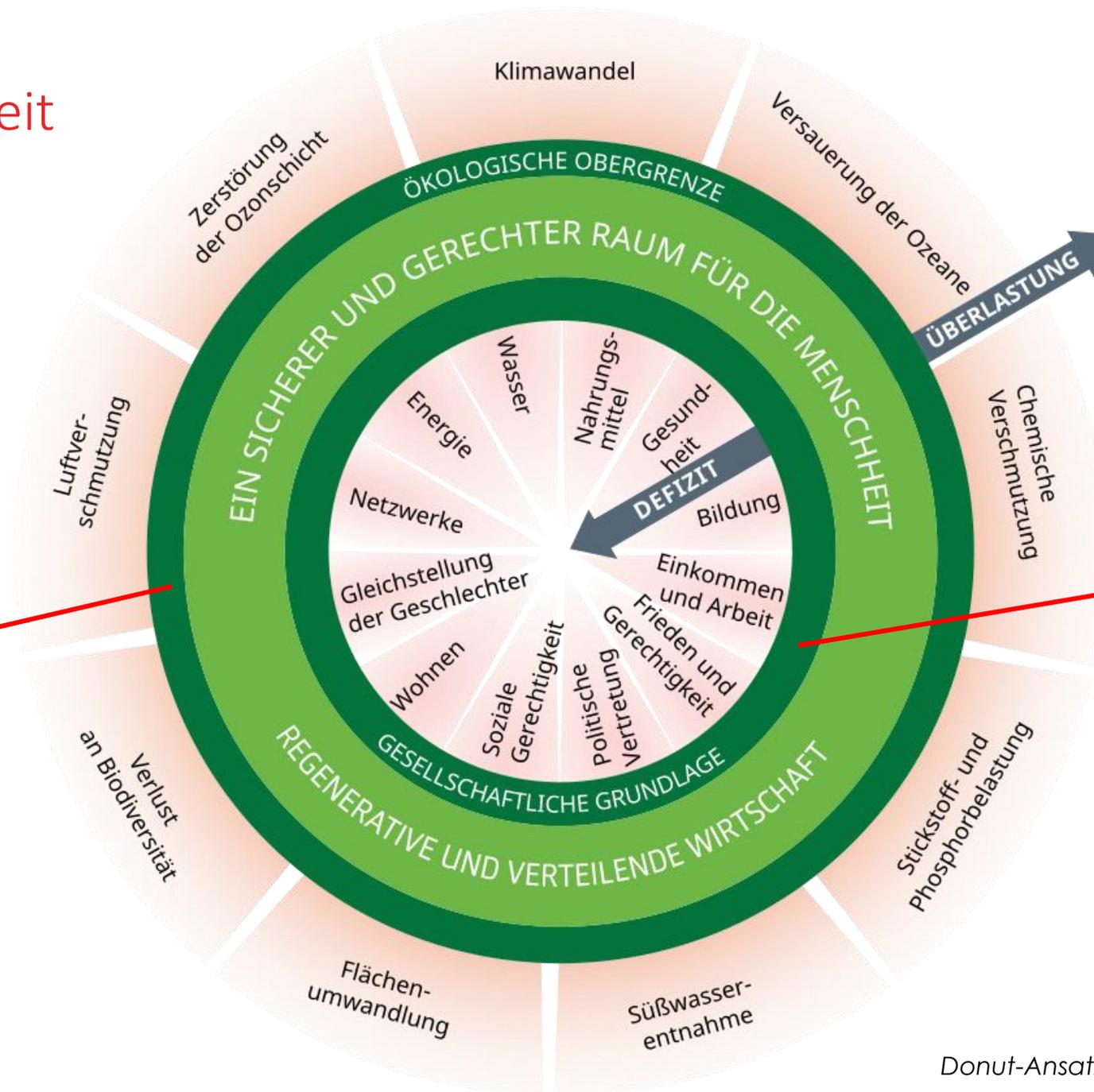
Planetare
Grenzen

Menschliche
Grundbedürfnisse

Nachhaltigkeit

Planetare Grenzen

Menschliche Grundbedürfnisse



Kantonale Agenda 2030 - Governance

Die Departemente nehmen die Aufgaben rund um das Thema Nachhaltigkeit in den Bereichen wahr, für die sie zuständig sind.



- **Konkrete und innovative Projekte**
- Projekte in **Partnerschaft** mit Dienststellen, Gemeinden, Unternehmen oder Verbänden.
- **Strategien/Roadmap** (Klima, Kreislaufwirtschaft, subventionierte Einrichtungen, Gesundheit / Soziales)
- Entwicklung von Instrumenten, Leitfäden, Forschung, Beratung

**SILOS
AUFBRECHEN!**



Vorbildfunktion der Dienststellen



Gemeinden, Unternehmen,
Landwirte, Vereine, Privatpersonen



Klimaszenarien für die Schweiz (2,8°C + 2 à 3.7°C bis 2060)

Trockene Sommer



Weniger Niederschlag
Mehr Verdunstung
Trockenere Böden

Heftigere Niederschläge



Intensivere und häufigere
Extremniederschläge

Mehr Hitzetage



Überdurchschnittlicher
Anstieg der
Höchsttemperaturen
Intensivere Hitzewellen

Schneearme Winter



Nullgradgrenze steigt
Niederschlag fällt
vermehrt als Regen

OHNE HANDELN → bis 2060 durchschnittlich 4-5° mehr im Sommer

Klimaziele - Klimagesetz (KIG) und CO₂-Gesetz

Prävention und Verringerung der Auswirkungen des Klimawandels



Reduzierung von Emissionen
und Negativemissionen (CCS/NET)

Netto-Null bis 2050 (-75% 2040)

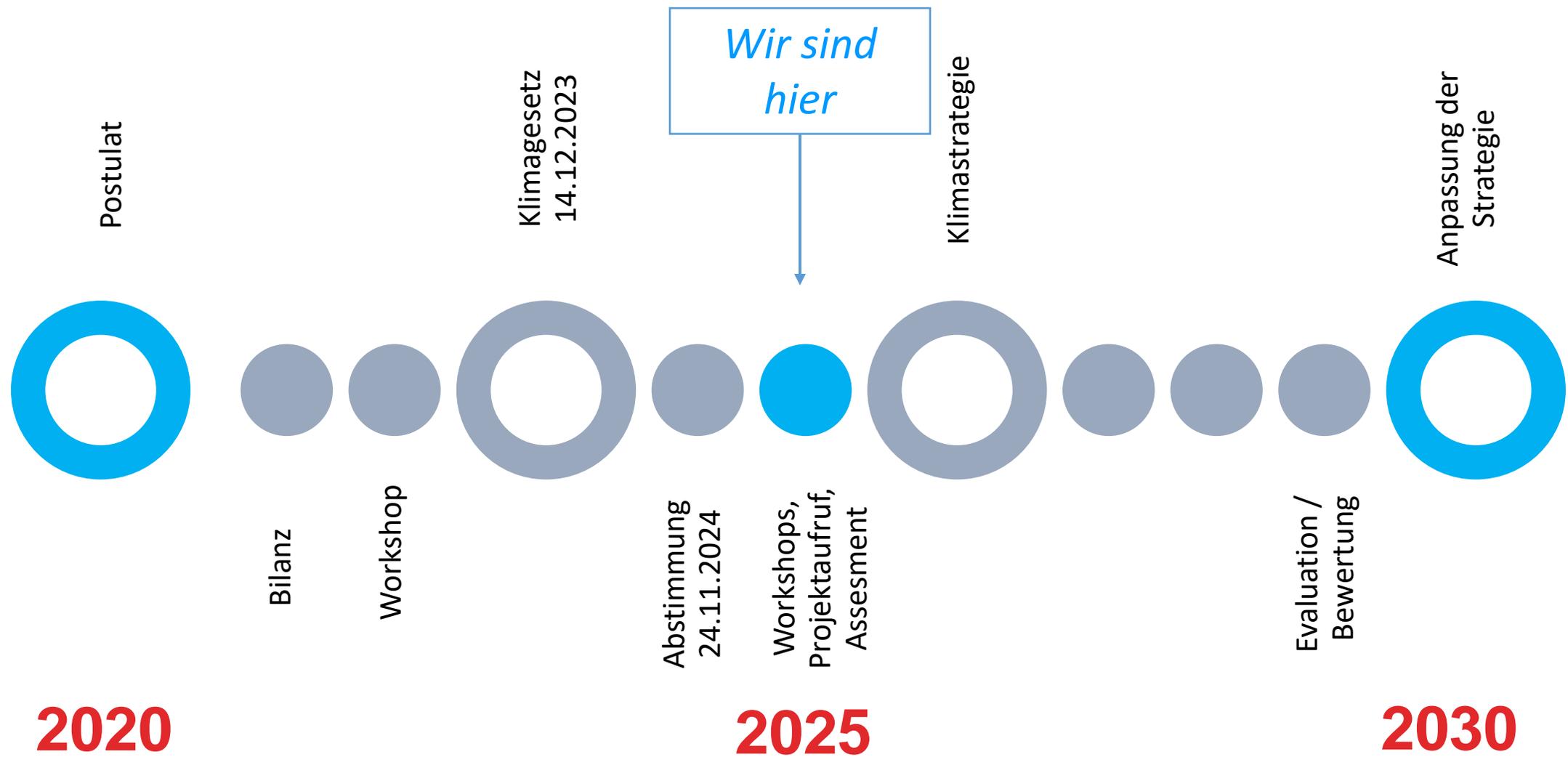


Anpassung
und Schutz

Rolle der Kantone

- Anpassung!!
- Energetische Massnahmen an Gebäuden
- Föderalismus: Netto-Null-Planung in anderen Bereichen
- Negativemissionen
- Unterstützung von Gemeinden, Unternehmen und der Bevölkerung





Austausch mit den Gemeinden

Verschiedene Workshops:

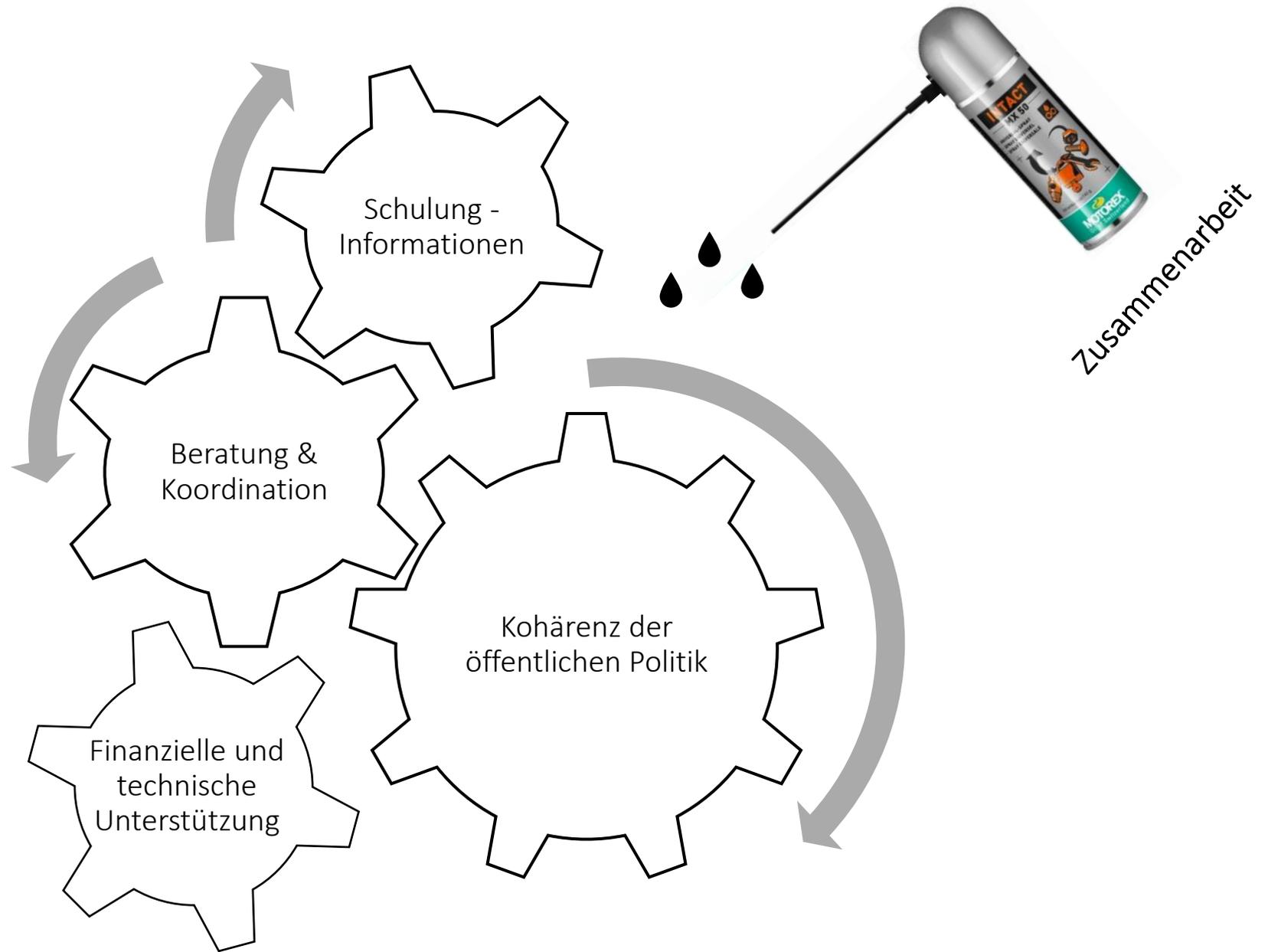
- 2021 – Klima und Biodiversität
- 2022 – Biodiversität und BZR
- 2022-24 – Wasser
- 2025 – Landschaft
- **2025 – Nachhaltigkeit und Anpassung an den Klimawandel**

→ Klima-/Anpassungsbedürfnisse:

- Interkommunale Treffen zur Förderung **des Erfahrungsaustauschs**
- **Erleichterung notwendiger und nutzbringender interkommunaler Kooperationen**; Koordination von Projekten
- **Unterstützung** durch Pilotprojekte und konkrete Massnahmen
- Finanzielle und technische Unterstützung bei der Erstellung kommunaler **Analysen**
- **Indikatoren** für die Überwachung und Bewertung der durchgeführten Massnahmen
- **Kartographische Daten** für eine fundierte Planung oder Zentralisierung von Daten
- **Zugang zu Informationen** über eine Internetplattform
- **«Gateway» zum Kanton** zu Biodiversitäts- und Klimafragen
- Integration in bereits **entwickelte Massnahmenpläne**

Erkenntnis

- Der Wille ist da
- Sie führen viele Initiativen durch
- Nächster Schritt?



Zur Frage der öffentlichen Finanzierung

- Die Kosten der Untätigkeit sind sehr hoch
- Zusätzliche Ressourcen werden benötigt
- Überlegungen zu den Finanzierungsmöglichkeiten und den zu setzenden Prioritäten



Programm

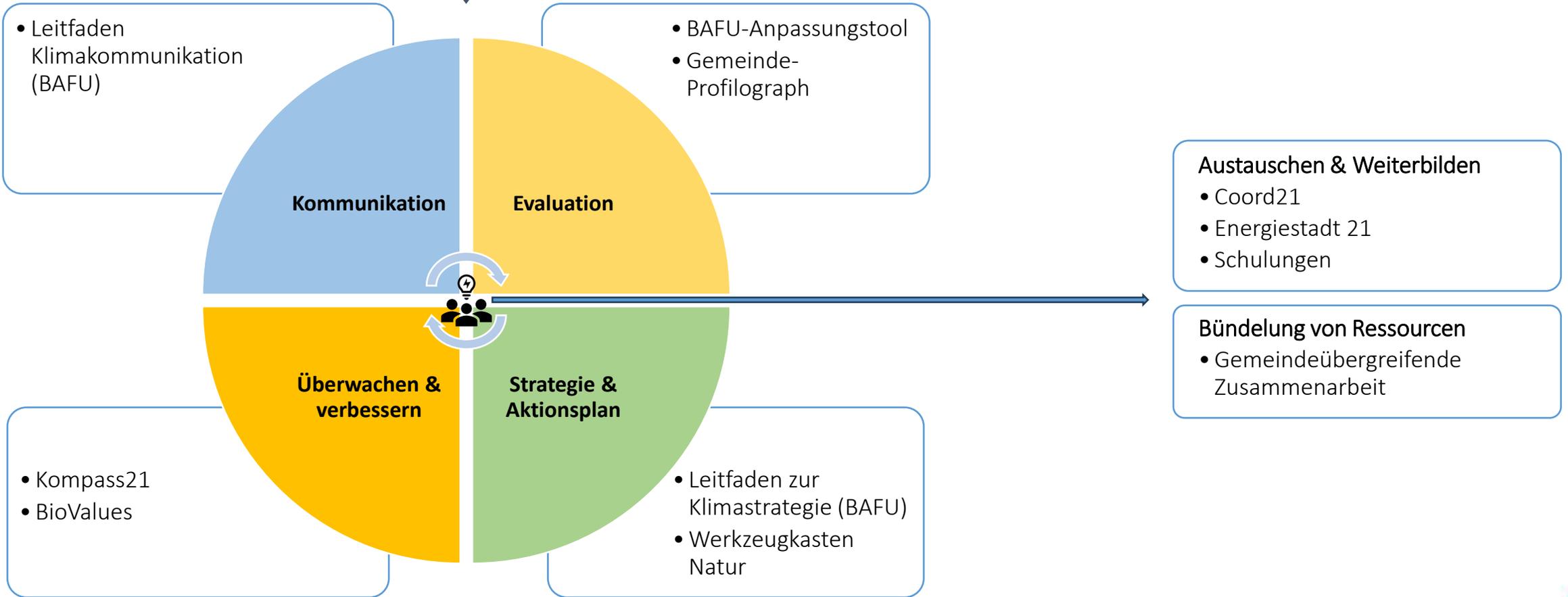
14:00 Uhr	Einführung	Christel Dischinger
14:10 Uhr	Finanzierungsmöglichkeiten & Vorstellung des Projektauftrufs	Marcel Zumkemi, RWO
14:35 Uhr	Was kann eine Gemeinde für die Biodiversität tun oder lassen?	Philipp Loretan, Guttet-Feschel
14:50 Uhr	Hochwasserwarnkonzept	René Abgottspon, Visp
15:05 Uhr	Pause & Networking	
15:30 Uhr	Einführung in die Workshops	Marcel Zumkemi, RWO
15:35 Uhr	Workshops	Teilnehmende
16:25 Uhr	Plenumsdiskussion	Marcel Zumkemi, RWO
16:55 Uhr	Abschluss	Christel Dischinger
17:00 Uhr	Apéro	

Klimaanpassung Und jetzt konkret?

Wo soll ich anfangen?

Bestehendes System:

- Agenda 2030 / Nachhaltigkeitsstrategie
- Labels & Zertifizierungen





Toolbox für die Gemeinden

Dieser Bereich richtet sich an alle Gemeinden, welche im Rahmen ihrer Arbeitsweise und ihrer Aktivitäten die Agenda 2030 und den Klimaschutz aktiv umsetzen möchten. Ihnen stehen verschiedene Inspirationsquellen und Werkzeuge zur Verfügung.

Leitfäden zur Erleichterung der Schritte

- Der Wegweiser *Klimastrategie für Gemeinden (BAFU)* stellt die bestehenden Instrumente für jeden Bereich (Reduktion und Anpassung) mit Beispielen für Massnahmen vor.
- Der *Leitfaden für Gemeinden zur Umsetzung der Agenda 2030 (Coord21)* definiert verschiedene Informationen mit praktischen Ratschlägen sowie thematische Workshops und Erfahrungsaustausch für Mitglieder.
- *Toolbox Siedlungsnatur* bietet Unterstützung bei der Entwicklung des Themas Biodiversität (Inhalt, Argumentation und Bewertung von Projekten)

WORKSHOPS - TREFFEN FÜR WALLISER GEMEINDEN

- Saint-Maurice, 16. Mai 2025
- Naters, 20. Mai 2025
- Siders, 3. Juni 2025

Ausbildungskalender



Bestehende Systeme

Nachhaltigkeit bereits im interkommunalen Gespräch....



Energienstadt-Gemeinden (27):

Bettmeralp, Bitsch, **Brig-Glis**, Leuk, Mörel-Filet, **Naters**, Ried-Brig, Riederalp, **Saas-Fee**, Unterbäch, Visp, Zermatt, Zwischbergen, Verbund Agarn, Albinen, Guttet-Feschel, Oberems, Turtmann-Unterems, Verbund Leukerbad, Inden, Varen, Salgesch, Verbund Stalden, Staldenried, Eisten, Embd, Törbel

Landschaftspark Binntal:

Binn, Ernen, Grenchiols, Bister

Naturpark Pfyng-Finges:

Agarn, Albinen, Gampel-Bratsch, Guttet-Feschel, Inden, Leuk, Leukerbad, Oberems, Salgesch, Turtmann-Unterems, Varen

Energierregion Goms

Bellwald, Binn, Ernen, Fiesch, Fieschertal, Goms, Grenchiols, Lax, Obergoms

Energierregion Leuk

Agarn, Albinen, Ergisch, Gampel-Bratsch, Guttet-Feschel, Inden, Leuk, Leukerbad, Oberems, Turtmann-Unterems, Varen, Energiedienst Steg-Hohtenn AG

Agglomeration Brig-Visp-Naters

Baltschieder, Bitsch, Brig-Glis, Eggerberg, Lalden, Mörel-Filet, Niedergesteln, Naters, Raron, Ried-Brig, Termen, Visp

Energiestadt

- Katalog: [Anpassung an den Klimawandel](#)
- Kapitel 7: Bewältigung der Auswirkungen des Klimawandels (Neues Kapitel, fakultativ)
- Initiative ZERO von den Gemeinden Region Oberwallis, befasst sich über die zukünftige Entwicklung der Energiestädte und Energieregionen.



BAFU-Anpassungstool

- Identifizieren Sie Risiken auf lokaler Ebene
- Bestandsaufnahme der geplanten oder bereits durchgeführten Massnahmen nach 9 Themenbereichen
- Beispiele für konkrete Massnahmen anderer Gemeinden
- onlinetool-klimaanpassung.ch



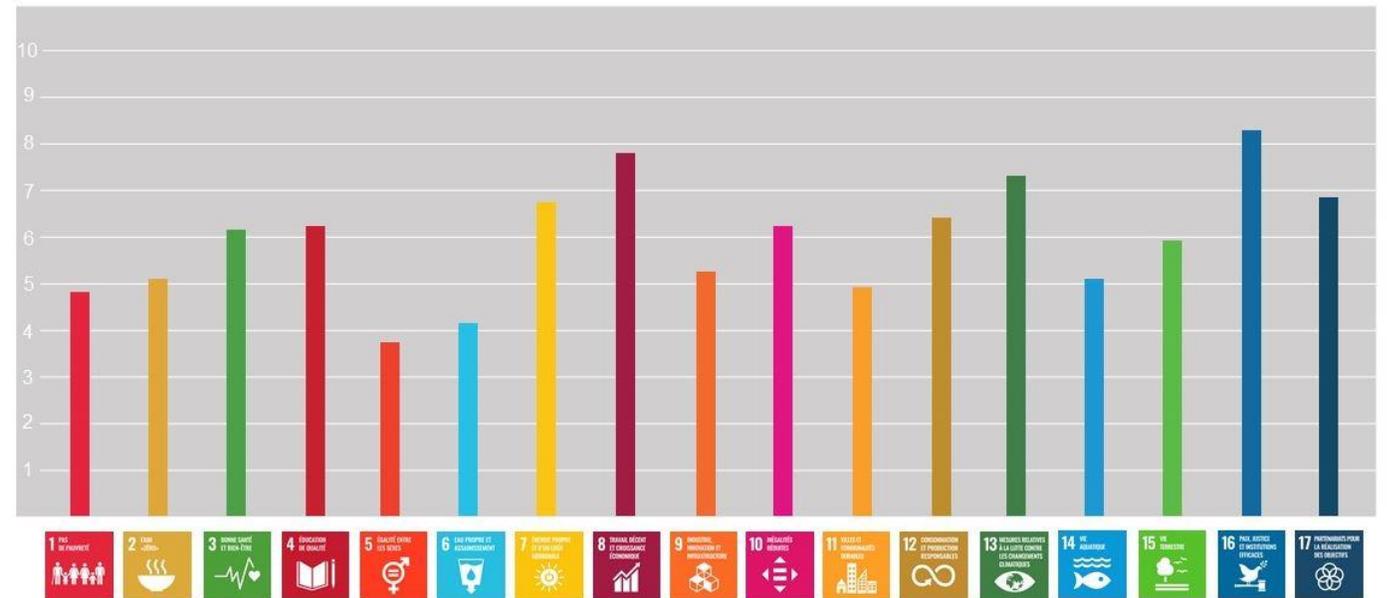
Gemeinde-Profilograph

Subjektive Analyse der Nachhaltigkeitssituation der Gemeinde

→ 126 Indikatoren, unterteilt in 33 Themenbereiche

→ organisiert nach den 10 Themen der Agenda 2030 VS

Kontakt : agenda2030@admin.vs.ch





Werkzeuge Strategie und Aktionsplan

Leitfaden zur Klimastrategie (BAFU)

- Ermöglicht einen umfassenden und konsistenten Ansatz
- Schritt-für-Schritt-Ansatz zur Anpassung an den Klimawandel
- Stellt die vorhandenen Werkzeuge für jeden Bereich vor (Reduzierung und Anpassung)
- Beispiele für konkrete Massnahmen anderer Gemeinden
- [Leitfaden zur Klimastrategie](#)





Werkzeugkasten Natur

Werkzeugkasten Natur

- Instrument zur Integration dieses Themas auf strategischer Ebene und im Aktionsplan
- Gibt Argumente und Grundprinzipien
- Informationen werden nach den verschiedenen Zielgruppen priorisiert
- [Natur-Toolbox im urbanen Raum | Biodiversität mitgestalten](#)

Toolbox Siedlungsnatur™

Praxisrelevantes Wissen, erprobte Werkzeuge und Inspiration zur Förderung der Biodiversität. Erfahren Sie, wie Wohn- und Arbeitsumgebungen zukunftstauglich werden, attraktive Begegnungs- und Bewegungsräume entstehen und das Stadtklima angenehm wird. Natur vor der Haustür, zum Staunen, Beobachten und Erholen.

BASICS:

- BIODIVERSITÄT
- ARGUMENTE
- LEITPRINZIPIEN
- PRAXISBEISPIELE

TOOLS:

- PLANENDE BAUPROJEKT
- IMMOBILIEN-BEWIRTSCHAFTENDE
- PROZESS-MODERIERENDE

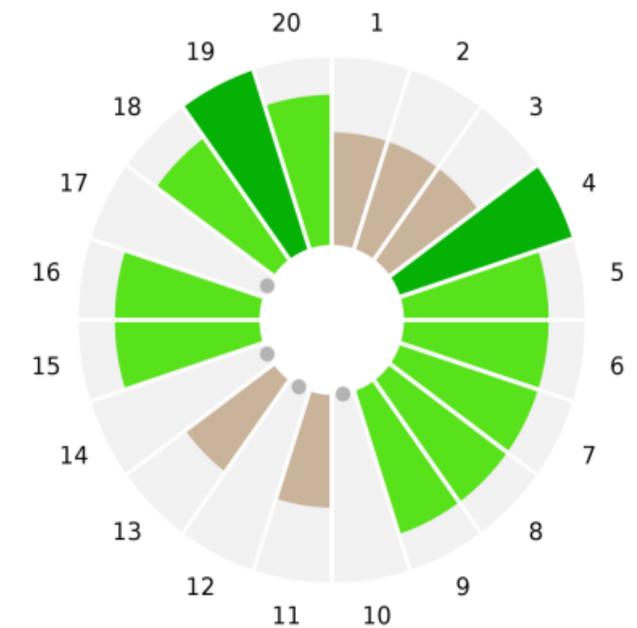


Werkzeuge Überwachen & verbessern

Kompass21

- Tool zur Entscheidungsunterstützung
- Analyse des Projekts aus allen Blickwinkeln der Nachhaltigkeit
- Treten Sie einen Schritt zurück, um das grosse Ganze zu sehen
- Die Hauptakteure eines Projekts / Experten zu bestimmten Themen an einen Tisch bringen
- Evaluierung eines Projekts in verschiedenen Phasen
- kompass21.ch

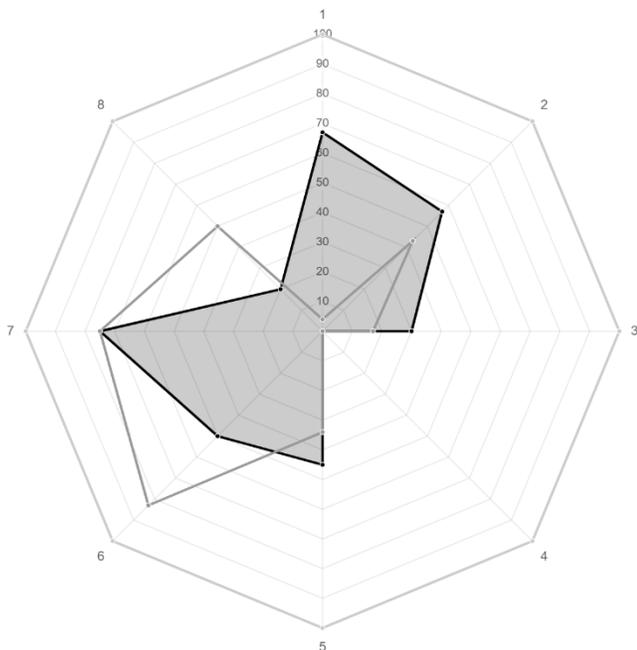
1. Mobilität	●	11	
2. Bodennutzung	●	11	
3. Qualität der Innen- und Aussenluft	●	11	
4. Lebensumfeld und öffentlicher Raum	●	11	
5. Energie	●	7	
6. Klimawandel und Risiken	●	13	
7. Biologische Vielfalt und Naturraum	●	15	
8. Boden- und Wasserqualität	●	6	
9. Schaffung von Wohlstand	●	8	
10. Rahmenbedingungen für die Wirtschaft	●	9	
11. Wirtschaftliche Belastbarkeit	●	8	
12. Wettbewerbsfähigkeit und Innovation	●	9	
13. Ressourcenverbrauch	●	12	
14. Bildung	●	4	
15. Chancengleichheit	●	10	
16. Soziale Kohäsion	●	10	
17. Gesundheit und Prävention	●	3	
18. Kultur, Sport und Freizeit	●	3	
19. Öffentliche Verwaltung	●	16	
20. Governance und Partnerschaften	●	16	



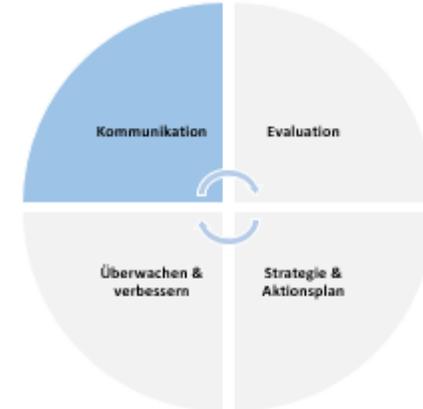
- Legende
- Schlecht
 - Schlecht mit guten Punkten
 - Mittel
 - Gut mit Vorbehalt
 - Gut
 - Nicht zutreffend
 - Vertiefen
 - ✓ Durch Experten validiert

BioValues

- Qualitatives und quantitatives Bewertungsinstrument zur Bewertung der Integration von Biodiversität in jedes Bauprojekt
- Ermöglicht es Ihnen, Projekte zu optimieren und in verschiedenen Phasen zu bewerten
- Stellt ein Referenzraster für Prinzipale und Indikatoren bereit
- [BioValues](#)



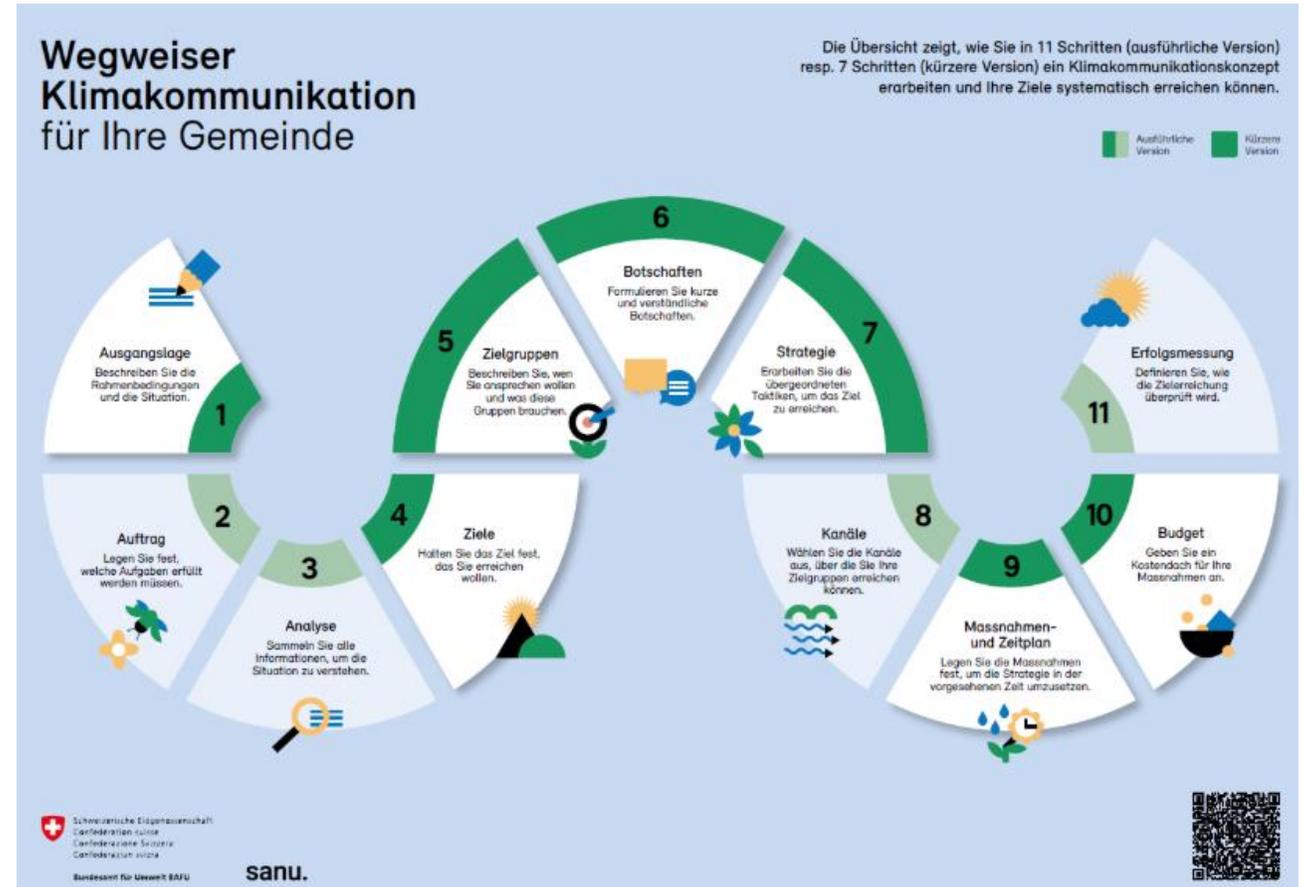
1	● Coefficient de biotope par surface CBS	7/150 Points
2	● Principes de base de la promotion de la biodiversité	15/35 Points
3	● Diversité des structures et des habitats	20/115 Points
4	● Préservation des valeurs naturelles	0/50 Points
5	● Mise en réseau des habitats	15/44 Points
6	● Plantation	25/30 Points
7	● Travaux d'aménagement et d'entretien	15/20 Points
8	● Découverte de la nature et interaction	10/20 Points



Werkzeuge Kommunikation

Leitfaden zur Klimakommunikation (BAFU)

- Hilfe bei der Entwicklung von Kommunikationskonzepten
- Konkrete Tipps und Checklisten
- Beispiele für bewährte Verfahren
- Modelle
- [Klimakommunikation für Kommunen](#)



Werkzeuge Austauschen & weiterbilden

Schulungen

- Formations [Sanu](#)
- Formations [Pusch](#)

sanu.

Weiterbildung Beratung & Unterstützung

sanu future learning

Weiterbilden, entwickeln, unterstützen auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.

sanu begleitet Unternehmen, Organisationen und Verwaltungen in ihrer fachlichen, strategischen und systemischen Entwicklung, damit Nachhaltigkeit und Transformation in der Praxis ankommen. Ebenso bietet sanu für Berufsleute Coaching, Weiterbildungen und Lehrgänge in den Bereichen Umwelt, Nachhaltigkeit & Transformation, Natur & Grünunterhalt, Planung & Bau, Leadership & Management sowie Kommunikation & Sozialkompetenzen an. Kooperation, neue Perspektiven und eine lernende Haltung sind die Basis unserer Arbeit.



LOGIN MITGLIED WERDEN

DE ▾

Suchen



SPENDEN

FÜR SCHULEN | FÜR GEMEINDEN | FÜR UNTERNEHMEN | UMWELTAGENDA | MAGAZIN

Impulse für Ihre Gemeinde

Nachhaltig handeln, lokal stärken:
Melden Sie sich jetzt für die Kurse und die Tagung an!



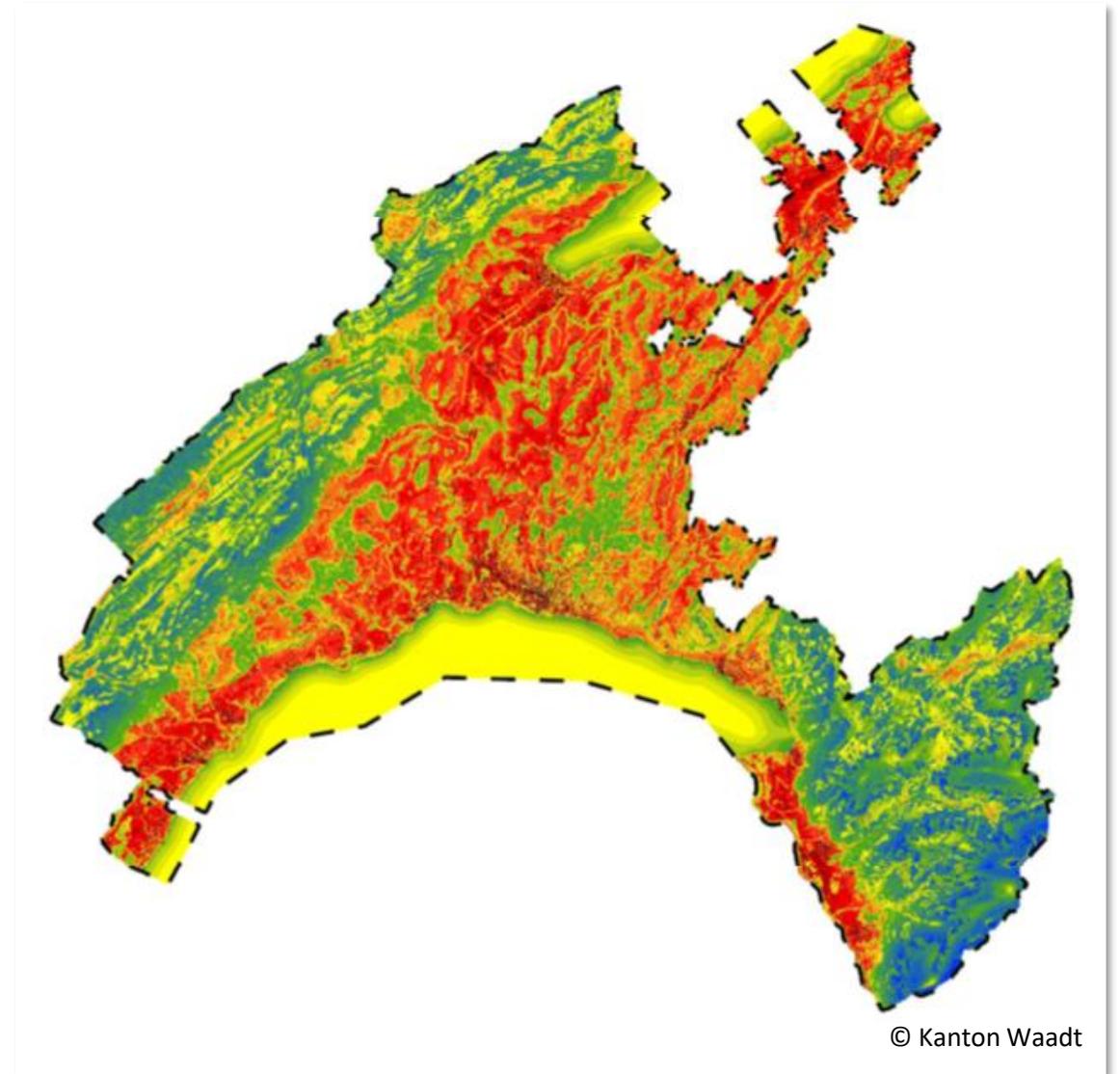
Werkzeuge

Weitere Ressourcen

Kartierung von Wärmeinseln

- Kommt im Laufe des Sommers
- Basierend auf einer anerkannten Methodik
- Mit Daten von MeteoSchweiz
- Wird im [Geoportal verfügbar sein](#)

→ Ermöglicht die Orientierung bei Planungsmassnahmen, der Raumnutzung, Bauprojekten, der Begleitung bei Hitzewellenplänen,...



Kommunaler Schalter – vs.ch

- Sammelt Informationen nach A2030-Thema:
 - Referenzdokumente
 - Anleitungen und Werkzeuge
 - Walliser Beispiele
 - Unterstützungen und Zertifizierungen
- Ermöglicht den Zugriff auf:
 - [Dürreinformationen des Bundes](#)
 - CO₂-Fussabdruck (Juni)
 - Kartierung von Wärmeinseln (Sommer)



Boite à outils pour les communes

[vs.ch](#)

Werkzeuge

Finanzielle Unterstützung

Auf Bundesebene

- BAFU: [Ausschreibung für für Projekte Adapt+](#)
 - Umsetzung von bereits erprobten Anpassungsmassnahmen
 - Entspricht der Energie- und Klimapolitik des Bundes
 - Frist für die Einreichung bis Ende August 2025
 - Kantonale Subventionen sind zulässig
 - Projektbeginn innerhalb von 3 Monaten
- [Modellvorhaben 2025-2030](#): Einreichfrist 20. Juni
- [ARE: Förderprogramm Nachhaltige Entwicklung](#): kommt 2026

Auf kantonale Ebene

Projektausschreibung – Ziele

- **Ermütigung von Gemeinden**, die sich mit konkreten Projekten oder ersten strategischen Schritten auf den Weg der Nachhaltigkeit begeben wollen oder dies bereits tun – insbesondere in der interkommunalen Zusammenarbeit
- Finanzielle Unterstützung von **Projekten, die zur Umsetzung der kantonalen Agenda 2030 beitragen**, insbesondere zum Thema Anpassung an den Klimawandel
- Gemeinden und Projekte hervorheben, die sich für mehr Nachhaltigkeit einsetzen.

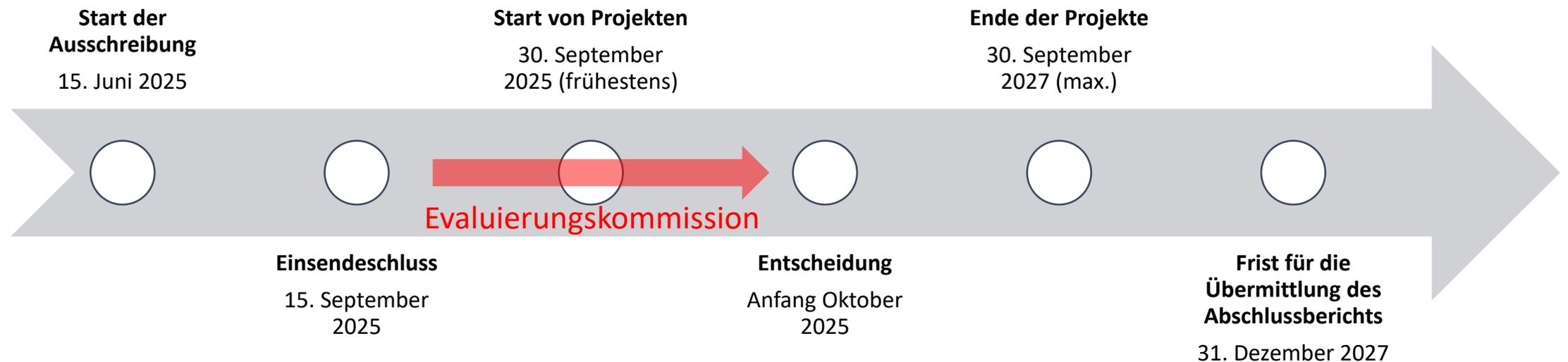
Auf kantonale Ebene

Projektausschreibung – Themen

1. Resilienz gegenüber Naturgefahren
2. Optimierung des Wasserverbrauchs
3. Anpassung durch Biodiversität und Böden (naturbasierte Lösungen)
 - Anpflanzung von Bäumen / Anpflanzung von Hecken / Blumenwiesen / Wasserdurchlässige Gestaltung von Flächen / Begrünung von Gebäuden / Extensive Stadtgärten

Auf kantonale Ebene

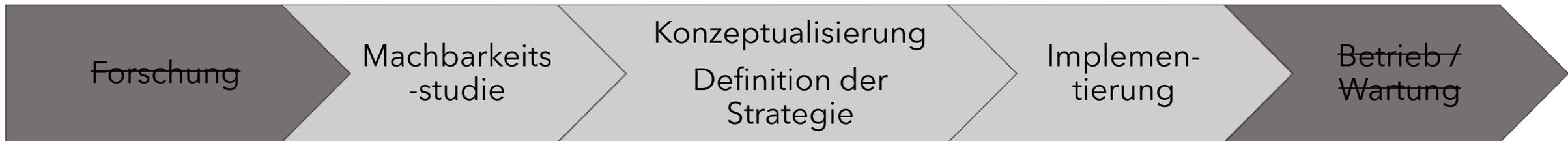
Projektausschreibung – Zeitplan



Auf kantonale Ebene

Projektausschreibung – Bedingungen

- Der beantragte Zuschuss deckt max. 50% der Projektkosten ab
- Es muss ein Eigenanteil (finanziell oder nicht) von mindestens 25% geleistet werden
- Das Projekt befindet sich in einer der folgenden Phasen:



Max. Betrag CHF 50'000.-*

Auf kantonale Ebene

Projektausschreibung – Kriterien

-  Machbarkeit und Effizienz des Projekts
-  Reproduzierbarkeit des Projekts
-  Kommunikation und Partizipation
-  Zusammenhang mit der Anpassung an den Klimawandel und der Agenda 2030
-  Innovative Aspekte und Laborcharakter*

Auf kantonale Ebene

Projektausschreibung – Weiteres Vorgehen

Ab dem 15. Juni → [Toolbox für Gemeinden - Agenda 2030 Wallis - vs.ch](https://www.vs.ch/agenda2030/toolbox)

- Teilnahmebedingungen
- Gesuchsformular
- Vorlage für den Abschlussbericht

- Die unterstützten Projekte werden auf der Website des Kantons publiziert.
- Kontakt : agenda2030@admin.vs.ch



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit