

Anpassung an den Klimawandel Herausforderungen für den Kanton Freiburg



Online | 5. November 2020
Juliette Lerch, Bio-Eco



Workshops für die Gemeinden

BIO
ÉCO

- Französischsprachige Gemeinden – 15. Oktober 2020
- Deutschsprachige Gemeinden – 5. November 2020

Weitere Informationen zum Klimaplan des Kantons Freiburg:

<https://meinklimaplan.fr.ch/>



Pilotprojekt «Austauschnetzwerk zwischen Kantonen und Gemeinden»

- Kantone GE, VD, FR, UR, ZH, AG
- Ziel: Wissenstransfer und Austausch zwischen Kantonen und Gemeinden



Einführung

Klimaszenarien CH2018: Auswirkungen des Klimawandels im Kanton Freiburg ?

Sven Kotlarski, Head of Climate Evolution, MeteoSchweiz

Kantonaler Klimaplan

Céline Girard, Verantwortliche für den Klimaplan, Amt für Umwelt

Antoine Cotting, Klimaplan Mitarbeiter, Amt für Umwelt



Auswirkungen des Klimawandels im Kanton Freiburg

➤ **Raumplanung**

Leandro Oetiker, Raumplaner, Bau- und Raumplanungsamt

➤ **Tourismus**

Pierre-Alain Morard, Geschäftsleiter, Freiburger Tourismusverband

➤ **Landwirtschaft**

Urs Zaugg, Sektionschef, Amt für Landwirtschaft

➤ **Wasserbewirtschaftung**

Alexandre Fahrni, Sektionschef, Amt für Umwelt

➤ **Gesundheit**

Tanja Bauer, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Amt für Gesundheit

➤ **Biodiversität**

Michelle Schneuwly, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Amt für Wald und Natur



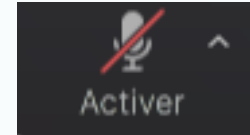
Nach jeder Präsentation werden Diskussionsabschnitte vorgeschlagen

Sie werden sich auf die Fragen der
Gemeinden, die Risiken des Klimawandels,
und die Maßnahmen und Bedürfnisse der
Gemeinden konzentrieren



Organisation des Workshops

- Die Mikrofone sind normalerweise ausgeschaltet (mit Ausnahme der Referentinnen und Referenten, bei Fragen und während der Arbeit in Kleingruppen).



Fragen :

- Hand heben → wir geben Ihnen das Wort
- Bitte stellen Sie sich vor, bevor Sie Ihre Frage stellen (Name + Gemeinde)
- Formulieren Sie Ihre Frage kurz, und auf

Hochdeutsch

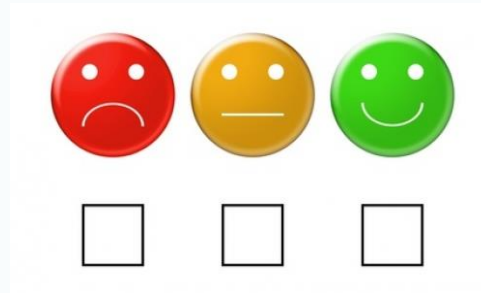


Bewertungsformular

BIO
ÉCO

Wir bedanken uns bei Ihnen für das Ausfüllen des Formulars!

Sie werden das Formular per E-Mail erhalten



Anpassung an den Klimawandel – 5. November 2020

Nützliche Links und Publikationen

- Mein Klimaplan – Austauschplattform über die klimatischen Herausforderungen für die diversen Akteure des Kantons Freiburg (Staat, Gemeinden, Unternehmen, Vereine, Bürger/in, usw.) <https://mein.klimaplan.fr.ch/>
 - o Seite für die Gemeinden: <https://mein.klimaplan.fr.ch/wir/de-gemeinden.html>
- Plattform Nachhaltige Entwicklung für die Gemeinden <https://communes-durables.ch/de>
 - o Seite Klima: https://communes-durables.ch/de/aktionen/?tex_themes=13.klimawandel-minderung-und-anpassung&view=list
- Website der Staat Freiburg – Seite « Klima » <https://www.fr.ch/de/energie-landwirtschaft-und-umwelt/klima/klima>
- Seite « Anpassung an den Klimawandel » vom Bundesamt für Umwelt (BAFU). Nationale Anpassungsstrategie und Pilotprojekte <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/fachinformationen/anpassung-an-den-klimawandel.html>
- Seite « Klimaaktivitäten » von Energiestadt <https://www.local-energy.swiss/programme/energiestadt/klimaaktivitaeten.html/#/>
- National Center for Climate Services NCCS. Neue Klimaszenarien für die Schweiz – CH2018 <https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home.html>
- « Klimabedingte Risiken und Chancen – eine schweizweite Synthese » vom Bundesamt für Umwelt (BAFU) <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/publikationen-studien/publikationen/klimabedingte-risiken-und-chancen.html>

Tourismus

- Freiburg région <https://www.fribourgregion.ch/de/>
- Préalpes Vision 2030 (auf französisch) https://www.fr.ch/sites/default/files/2019-03/PV2030_rapport_final_FR.pdf

Gesundheit

- Kantonale Strategie zur Gesundheitsförderung und Prävention <https://www.fr.ch/de/gesundheit/vorbeugung-und-foerderung/kantonale-strategie-zur-gesundheitsfoerderung-und-praevention>
- « Hitze in Städten – Grundlagen für eine klimagerechte Stadtentwicklung » vom Bundesamt für Umwelt (BAFU). Zahlreiche Beispiele aus der Schweiz und dem Ausland für Planungsprojekte / -massnahmen zur Bekämpfung urbaner Wärmeeiseln. <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/publikationen-studien/publikationen/hitze-in-staedten.html>

1

(kann gratis bestellt werden)

- Seite Klimawandel und Gesundheit des National Center for Climate Services <https://www.nccs.admin.ch/nccs/fr/home/secteurs/sante.html>

Landwirtschaft

- Seite « Die Landwirtschaft für den Klimawandel fit machen » von Agroscope <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/aktuell/dossiers/dossier-klima.html>
- Seite « Der Weinbau im Wandel des Klimas » von Agroscope <https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/de/home/publikationen/agroscope-online-magazin-jahresbericht/2015/2015-2-weinbau-im-wandel-des-klimas.html>
- Seite Klimawandel und Landwirtschaft des National Center for Climate Services <https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/sectoren/landwirtschaft.html>

Wasserbewirtschaftung

- Gefährdungskarte Oberflächeneinfluss, Bundesamt für Umwelt <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/nature/gefahren/fachinformationen/nature-fahrensituation-und-raumnutzung/gefahrenundlagen/oberflaecheneinfluss.html>
- Seite Klimawandel und Wasserbewirtschaftung des National Center for Climate Services. <https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/sectoren/wasserwirtschaft.html>

Biodiversität

- Strategie Biodiversität Schweiz <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/publikationen-studien/publikationen/strategie-biodiversitaet-schweiz.html>
- Magazine « die umwelt » (BAFU). Dossier Biodiversität: <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/dokumentation/magazin/magazin2019-1-ein-lebensnetz-fuer-die-schweiz.html>
- Seite Klimawandel und Biodiversitätsmanagement des National Center for Climate Services: <https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/sectoren/biodiversitaetsmanagement.html>

Raumplanung

- Seite « Anpassung an den Klimawandel » vom Bundesamt für Raumentwicklung ARE <https://www.are.admin.ch/are/de/home/laendliche-raeume-und-bergegebiete/strategie-planung/anpassung-an-den-klimawandel.html>
- « Hitze in Städten – Grundlagen für eine klimagerechte Stadtentwicklung » vom Bundesamt für Umwelt (BAFU). Zahlreiche Beispiele aus der Schweiz und dem Ausland für Planungsprojekte / -massnahmen zur Bekämpfung urbaner Wärmeeiseln. <https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/publikationen-studien/publikationen/hitze-in-staedten.html> (kann gratis bestellt werden)
- Seite Klimawandel und Raumentwicklung und Stadtplanung des National Center for Climate Services: <https://www.nccs.admin.ch/nccs/de/home/sectoren/raumentwicklung-und-stadtplanung.html>

2



Die Präsentationen und Dokumente finden Sie unter:

<https://meinklimaplan.fr.ch/wir/die-gemeinden.html>



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Juliette Lerch, Projektbeauftragte

Bio-Éco Sàrl · Ancienne-Monneresse 7 · 1800 Vevey

aline.savio@bio-eco.ch · 021 861 00 96 · www.bio-eco.ch

