

Online-Tool «Anpassung an den Klimawandel» für Gemeinden

Gemeindeanlass Nachhaltige Entwicklung
Dienstag, 6. Juni 2023

Rebecka Hischer, Denise Fussen

Inhaltsverzeichnis

1. Begrüssung und Vorstellungsrunde
2. Testen des Online-Tools
3. Thematische Diskussion
 - Trockenere Sommer
 - Heftige Niederschläge
 - Mehr Hitzetage
 - Schneearme Winter
4. Abschluss



Begrüßung und Vorstellungsrunde

Testen des Online-Tools



Thematische Diskussion





Thematische Diskussion

- Gruppendiskussion in 2 Kleingruppen zu vier Themen (2 x 20'):
 - Trockenere Sommer
 - Heftige Niederschläge
 - Mehr Hitzetage
 - Schneearme Winter
- Kurzpräsentation der wichtigsten Erkenntnisse im Plenum (15')



Thematische Diskussion

- Gruppendiskussion in 2 Kleingruppen zu vier Themen:
 - Runde 1: Trockenere Sommer, Heftige Niederschläge
 - Runde 2: Mehr Hitzetage, Schneearme Winter
- Leitfragen pro Thematik:
 - Beobachtungen zu Auswirkungen abholen: Wie sind Sie bereits betroffen? Welche Auswirkungen haben Sie bereits erlebt?
 - Massnahmen: Welche Massnahmen haben Sie bereits getroffen, um den Auswirkungen zu begegnen? Gibt es weitere Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (mit Inspiration vom Tool)?
 - Bedürfnisse der Gemeinden: Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

Klimaanpassung - Gemeinden des Kantons Bern

EBP

Thematik
Trockenere Sommer



Auswirkungen

Wie sind Sie heute betroffen? Wie werden Sie in Zukunft betroffen sein?

Gering Erheblich Gering Erheblich

- Wasserknappheit
- Waldbrandgefahr
- Aufwand in der Trinkwasseraufbereitung aufgrund von beeinträchtigter Wasserqualität
- Ernteinbussen in der Landwirtschaft
- Abnahme der sommerlichen Wasserkraftproduktion
- Beeinträchtigung der Biodiversität
- Beeinträchtigung von Waldleistungen

Massnahmen

Welche Massnahmen haben Sie bereits getroffen, um den Auswirkungen zu begegnen? Gibt es weitere Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (Inspiration vom Online-Tool)?

Bedürfnisse der Gemeinden

Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (Inspiration vom Online-Tool)?

Sommerlicher
Wärmeschutz
bei Gebäuden

Gebäude
energetisch
sanieren

Biodiversitäts-
flächen

begränzte
Flächen
- Bäume
- Entseelung

Information
&
Sensibilisierung
(Verhaltens-
empfehlungen)

'Gesundheits-
dienst'
- vulnerable
Personen
- Trinkwasser/
Kühlung

Alternative
Arbeitszeiten
Siesta?

Bommerschutz
an
Seebänden

Alternative
Baustoffe

Renaturierte
Gewässer

Begrünung
öffentlicher
Räume
&
Gebäude

- Flächen
entsiegeln

"Trinkwasser"
im öff.
Raum

Klimasensoren

"helle"
Flächen

Entseelung

Bäume
im
öff. Raum

Bedürfnisse der Gemein

Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

Finanzierung
Strategie
Klimaanpassung

Übergeordnete
Informations-
und Sensibili-
sierungskampagne

Klimakarte
:)

Massnahmen

Welche Massnahmen haben Sie bereits getroffen, um den Auswirkungen zu begegnen? Gibt es weitere Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (Inspiration vom Online-Tool)?

- Platz für Räche schaffen
- GEP umsetzen

Schwamm-
flächen
ausscheiden

Rückhalte-
systeme

Retentions-
becken

Notfallkonzept
&
Sammelplatz
für Bevölkerung
definieren

- Drainagen
erweitern

Trennsystem

Schwamm-
stadt

Aare Raum
- Unterhalt
- Uferschutz-
plan
- Koord. mit
Kanton

Regenwasser-
becken bei
Neubauten

Kanäle &
Flussläufe
regelmässig
ausbaggern

Mobiler
Hochwasser-
schutz

Flächen
entsiegeln
(FP)

Entsiegeln
von
Parkflächen

Begrünte
Flachdächer

Gewässer-
raum-
ausweisung

Bedürfnisse der Gemeinden

Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

Kanton =
Vorbildfunktion

Sensibilisierung
aktiver gestalten
Seitens Kanton
bzgl. Entsiegelung

Regionale + über-
regionale
Koordination
(Gewässer über Gmnd.
grenzen)

Massnahmen

Welche Massnahmen haben Sie bereits getroffen, um den Auswirkungen zu begegnen? Gibt es weitere Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (Inspiration vom Online-Tool)?

Waldbrand-
Gefahr

Reinigung - +
Grillverbote

Regenwasser-
nutzung bei
Neubauten
Vorschreiben

Wasser-
knappheit

Renaturierung
Dorfbach
(teilweise)

Bevölkerung
sensibilisieren
(Einbau Anschluss
Wassertank
Privat)

Biodiversität/
Wald

Neophyten-
Behämpfung

Bewässerungs-
Verbot

Zisternen

Wasserverbund

Rückhalte
Becken
(für Bewässe-
rung falls nötig)

Schotter -
Gräber
Vermindern

Klima-
angepasste
Baumarten

Waldreinigung
(Brod gefahr)

Filter-
anlage zur Trink-
wasseraufbereitung

Mehr-
Zweck-
Speicher

Rückhalte-
becken

Ausbau /
Zuschüssen -
schon
Wasserverbund

Bodenver-
dichtung
reduzieren

Bedürfnisse d. Kanton den

Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

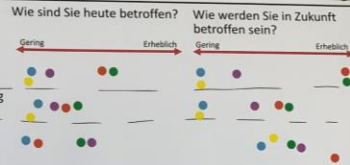
Finanzierung
Massnahmen

Thematik
Schneearme Winter



Auswirkungen

- Ertrageinbussen beim Wintertourismus
- Veränderung der Artenzusammensetzung und Lebensräume
- Zunahme der winterlichen Energieproduktion (Chance)



Massnahmen

Welche Massnahmen haben Sie bereits getroffen, um den Auswirkungen zu begegnen? Gibt es weitere Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (Inspiration vom Online-Tool)?

Handwritten sticky notes for measures:

- Winter-Tourismus
- Mehr Geschlossen (Saunen?)
- Je nach Situation Winterenergie
- Reiz-restaurant
- Winter-Energie-Pak.
- Ausbau PV Festanlagen
- Laufbahn-Service-System
- Nähere Synergie (Saunen?)
- Sichere, unabhängige Energieerzeugung
- Neue touristische Angebote

Bedürfnisse der Gemeinden

Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

Handwritten sticky notes for needs:

- Unterstützung bei den Verfahren
- Finanzierung
- Klein-Kommunen unterstützen
- Politik-Ebene (BSPW / DECO / Bauwesen)

Massnahmen

Welche Massnahmen haben Sie bereits getroffen, um den Auswirkungen zu begegnen? Gibt es weitere Massnahmen, um den künftigen Auswirkungen zu begegnen (Inspiration vom Online-Tool)?

Winter-
Tourismus

Mehr
beschreiben
(Sinnvoll?)

Je nach
Situation
unterschiedlich

Park-
reglement

Winter.
Energie-
Prod.

Ausbau
PV
Fassaden

Langlauf-
piste
pflegen

Höhere Skigebiet
erschliessen
(Sinnvoll?)

Schnee-
unabhängige
Angebote
entwickeln

Neue
Tourismus-
Angebote

Bedürfnisse der Gemeinden

Was brauchen Sie von Seiten Kanton (und Bund) um sich optimal an die Auswirkungen anzupassen?

Unterstützung
Zweck-
Verfahren

Finanzierung

Klare
Rahmen-
bedingungen

Politik-
Kohärenz
(BAFU / JECO
Beschreibung)

Abschluss



Please enter the code

Submit

The code is found on the screen in front of you

sehr tief

Der Nutzen des Online-Tools ist...

3.8

Ich werde das Online-Tool in meinem Arbeitsalltag nutzen...

3

Ich werde Massnahmen innerhalb des Tools integrieren...

2.7

sehr hoch

Abschluss

Was braucht es, um aktiv zu werden?

21 answers



Abschluss

Was würde mir helfen, um das Online-Tool mit eigenen Massnahmen zu ergänzen?

Einfache Erfassung

Freie Eingabestruktur (wenig enge Pflichtfelder)

Zuerst eine eigene Massnahme

Einfachere Registrierung

Team



Denise Fussen

denise.fussen@ebp.ch

+41 44 395 11 45

Expertin
Klimaschutz und –anpassung,
Nachhaltigkeit



Rebecka Hischer

rebecka.hischer@ebp.ch

+41 44 395 19 60

Expertin
Raumplanung, Biodiversität,
Klimaanpassung

Herzlichen Dank!